

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 188 - Wolfstein III (Landkreis Freyung-Grafenau)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 20, teilweise geschützt: 7, vollständig geschützt: 7

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	439	21,7	411	93,6	28	6,4	0	0,0	27	6,2	1	0,2
Tanne	724	35,8	523	72,2	201	27,8	36	5,0	201	27,8	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1163	57,4	934	80,3	229	19,7	36	3,1	228	19,6	1	0,1
Buche	520	25,7	428	82,3	92	17,7	27	5,2	92	17,7	0	0,0
Eiche	32	1,6	25	78,1	7	21,9	0	0,0	7	21,9	0	0,0
Edellaubholz	200	9,9	137	68,5	63	31,5	9	4,5	63	31,5	0	0,0
Sonst. Laubholz	110	5,4	63	57,3	47	42,7	15	13,6	47	42,7	0	0,0
Laubholz gesamt	862	42,6	653	75,8	209	24,2	51	5,9	209	24,2	0	0,0
Alle Baumarten	2025	100,0	1587	78,4	438	21,6	87	4,3	437	21,6	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	118	24,3	116	98,3	2	1,7
Tanne	259	53,3	239	92,3	20	7,7
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	377	77,6	355	94,2	22	5,8
Buche	50	10,3	47	94,0	3	6,0
Eiche	3	0,6	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	50	10,3	47	94,0	3	6,0
Sonst. Laubholz	6	1,2	6	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	109	22,4	103	94,5	6	5,5
Alle Baumarten	486	100,0	458	94,2	28	5,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	32	9,0	31	96,9	1	3,1
Tanne	65	18,3	64	98,5	1	1,5
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	97	27,2	95	97,9	2	2,1
Buche	97	27,2	97	100,0	0	0,0
Eiche	7	2,0	7	100,0	0	0,0
Edellaubholz	53	14,9	53	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	102	28,7	99	97,1	3	2,9
Laubholz gesamt	259	72,8	256	98,8	3	1,2
Alle Baumarten	356	100,0	351	98,6	5	1,4

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 188 - Wolfstein III (Landkreis Freyung-Grafenau)**

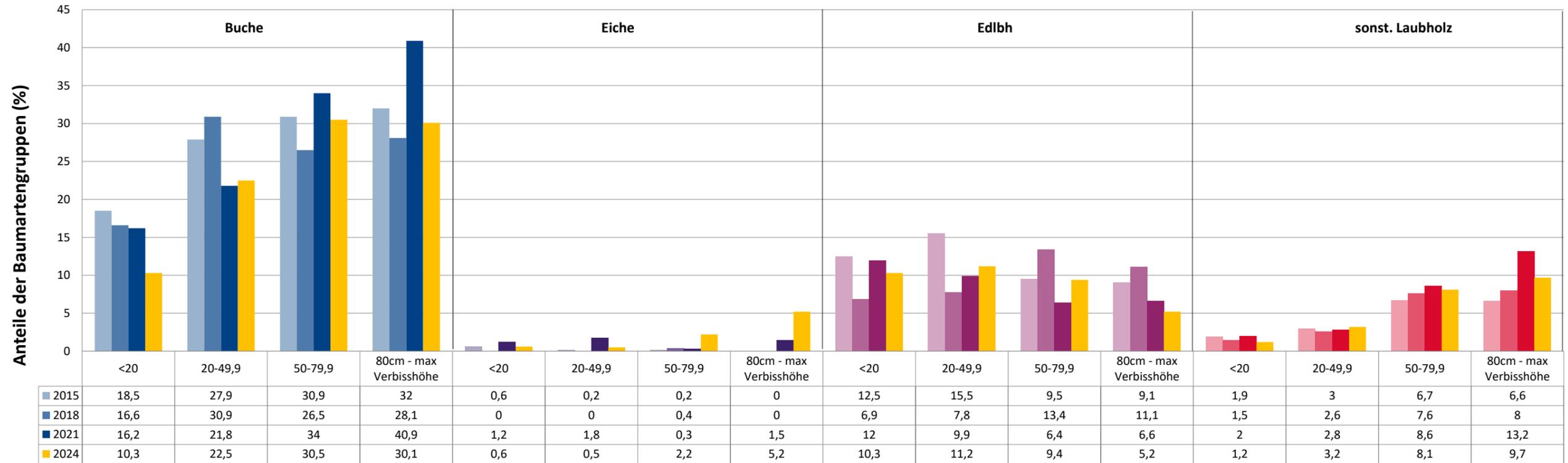
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	260	21,6	123	22,2	56	20,8	246	94,6	114	92,7	51	91,1	14	5,4	9	7,3	5	8,9
Tanne	492	41,0	154	27,7	78	29,0	356	72,4	108	70,1	59	75,6	136	27,6	46	29,9	19	24,4
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	752	62,6	277	49,9	134	49,8	602	80,1	222	80,1	110	82,1	150	19,9	55	19,9	24	17,9
Buche	270	22,5	169	30,5	81	30,1	234	86,7	133	78,7	61	75,3	36	13,3	36	21,3	20	24,7
Eiche	6	0,5	12	2,2	14	5,2	5	83,3	7	58,3	13	92,9	1	16,7	5	41,7	1	7,1
Edellaubholz	134	11,2	52	9,4	14	5,2	96	71,6	30	57,7	11	78,6	38	28,4	22	42,3	3	21,4
Sonstiges Laubholz	39	3,2	45	8,1	26	9,7	20	51,3	23	51,1	20	76,9	19	48,7	22	48,9	6	23,1
Laubholz gesamt	449	37,4	278	50,1	135	50,2	355	79,1	193	69,4	105	77,8	94	20,9	85	30,6	30	22,2
Alle Baumarten	1201	100,0	555	100,0	269	100,0	957	79,7	415	74,8	215	79,9	244	20,3	140	25,2	54	20,1

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 188 - Wolfstein III (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	4188	1910	228	25149	3913	1910	228	25149	275	68	0	3385
Tanne	6242	4654	223	20368	4569	3397	169	18196	1673	1478	0	4688
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	8885	6425	342	31111	7225	5914	342	26423	1660	999	0	5923
Buche	6715	2439	70	40692	5664	1412	0	39577	1051	563	0	6347
Eiche	617	500	119	1486	536	500	0	1338	81	0	0	297
Edellaubholz	4004	1152	297	22930	2502	1100	0	12574	1502	297	0	10355
Sonst. Laubholz	1059	592	70	4527	571	342	0	2482	487	297	0	2044
Laubholz gesamt	8801	3942	140	41250	6779	2603	70	40135	2022	1128	0	13314
Alle Baumarten	17359	13023	5108	55475	13753	10125	3046	42161	3606	2526	165	13314

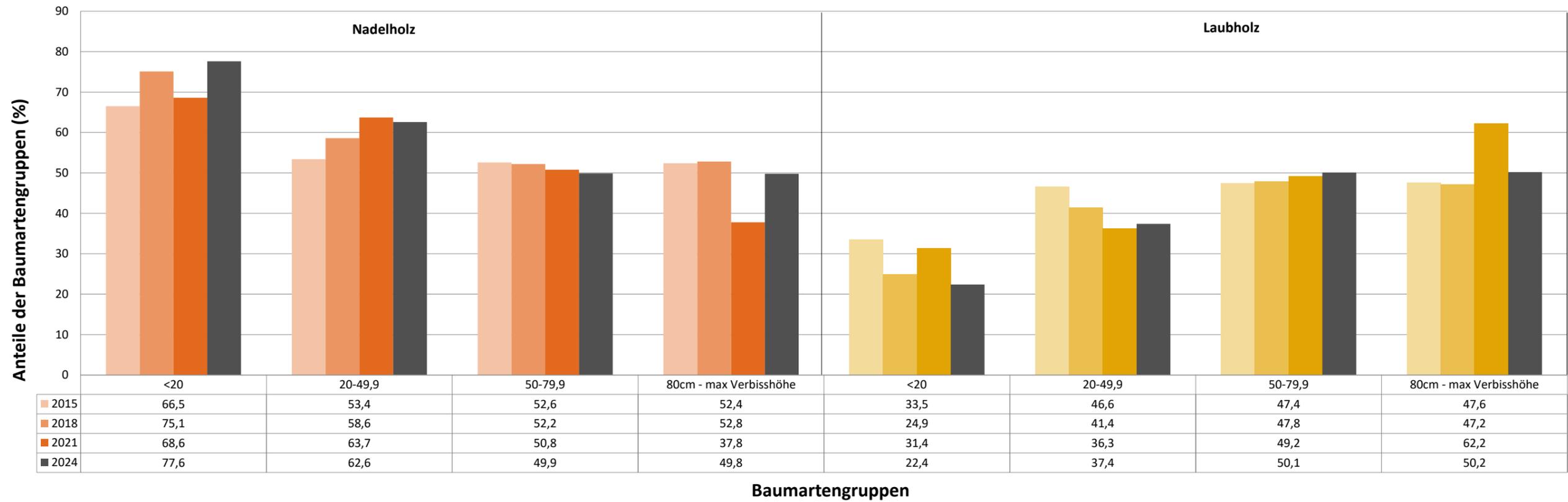
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 188 - Wolfstein III (Landkreis Freyung-Grafenau)

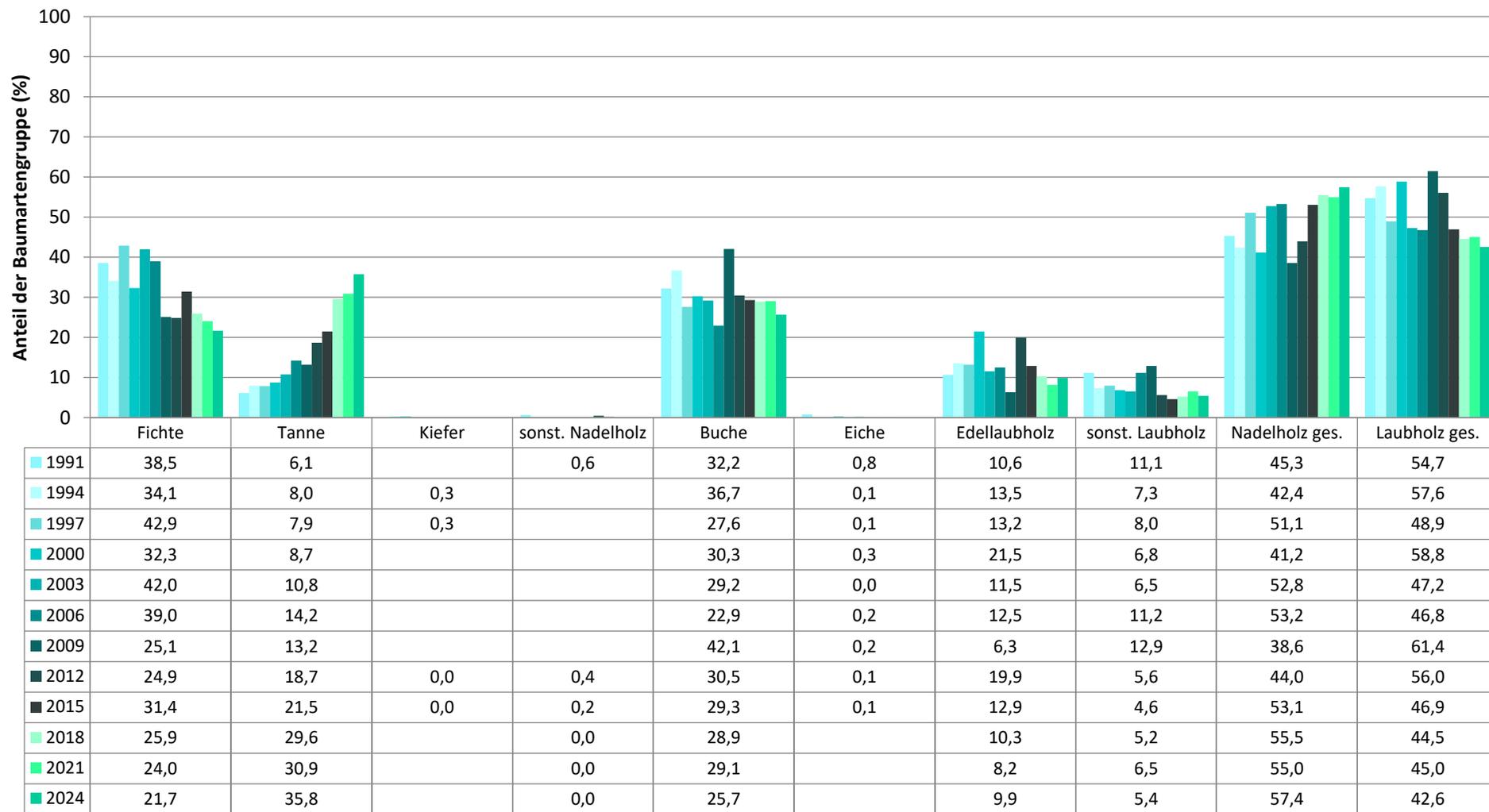


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 188 - Wolfstein III (Landkreis Freyung-Grafenau)

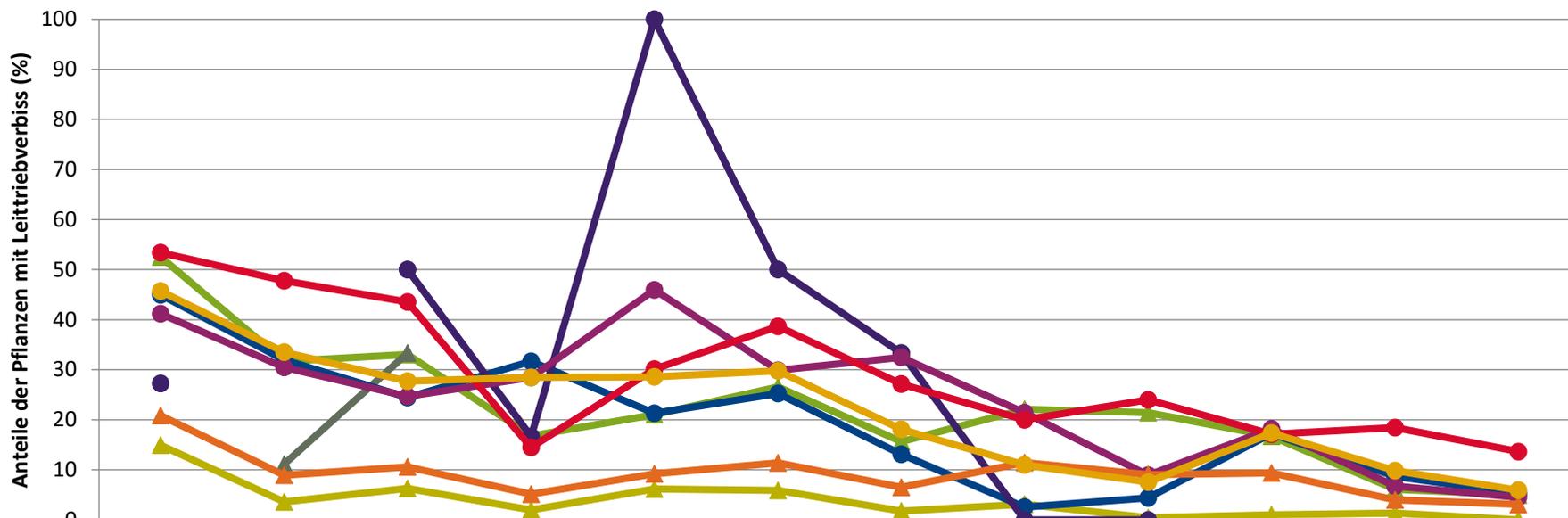


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 188 - Wolfstein III (Landkreis Freyung-Grafenau)



Baumartengruppe

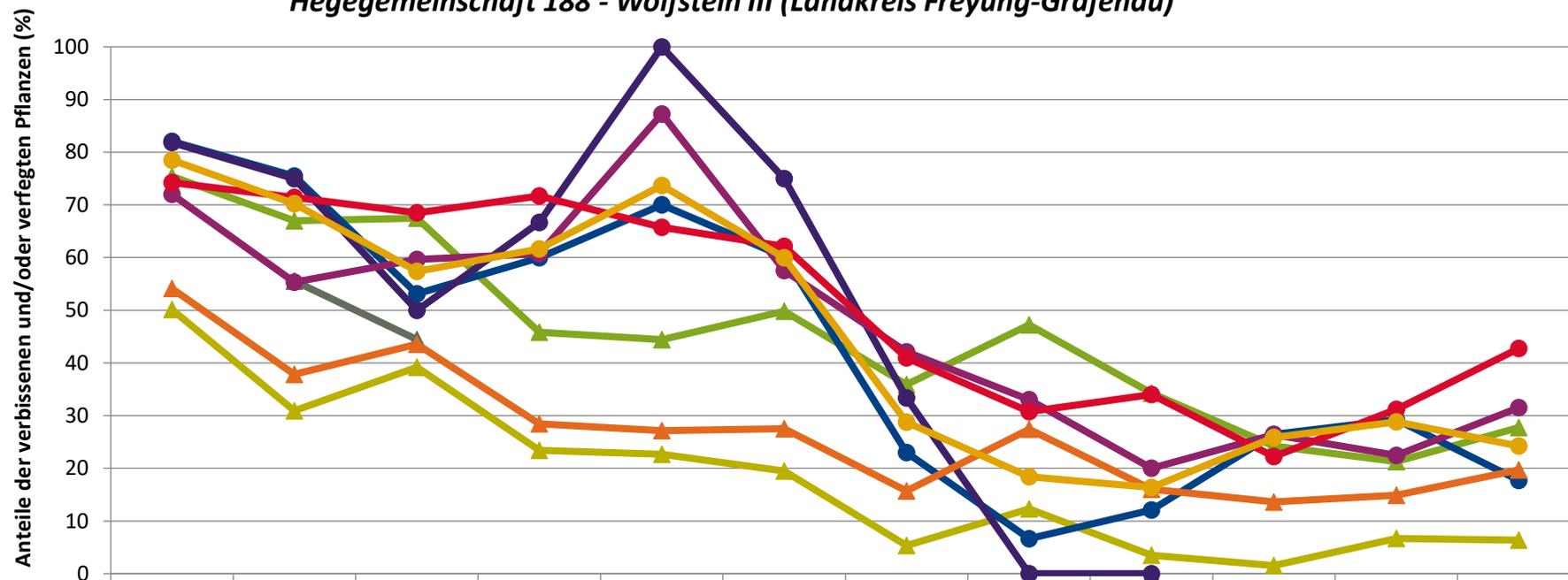
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 188 - Wolfstein III (Landkreis Freyung-Grafenau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	14,9	3,6	6,3	2,0	6,1	5,9	1,8	3,1	0,4	1,0	1,3	0,0
▲ Tanne	52,5	31,7	33,0	16,7	21,0	26,5	15,6	22,1	21,4	16,7	6,1	5,0
▲ Kiefer		11,1	33,3						0,0			
● Buche	45,0	31,9	24,5	31,7	21,3	25,3	13,1	2,5	4,4	17,2	8,7	5,2
● Eiche	27,3		50,0	16,7	100,0	50,0	33,3	0,0	0,0			
● Edellaub.	41,2	30,5	24,6	28,5	45,9	29,9	32,5	21,4	8,9	18,2	6,7	4,5
● sonst. Laub.	53,4	47,8	43,5	14,5	30,1	38,7	27,2	20,0	24,0	17,1	18,4	13,6
▲ Nadelbäume	20,8	8,9	10,6	5,1	9,2	11,4	6,5	11,4	9,0	9,4	4,0	3,1
● Laubbäume	45,7	33,5	27,7	28,4	28,6	29,8	18,1	11,0	7,5	17,4	9,8	5,9

Jahr

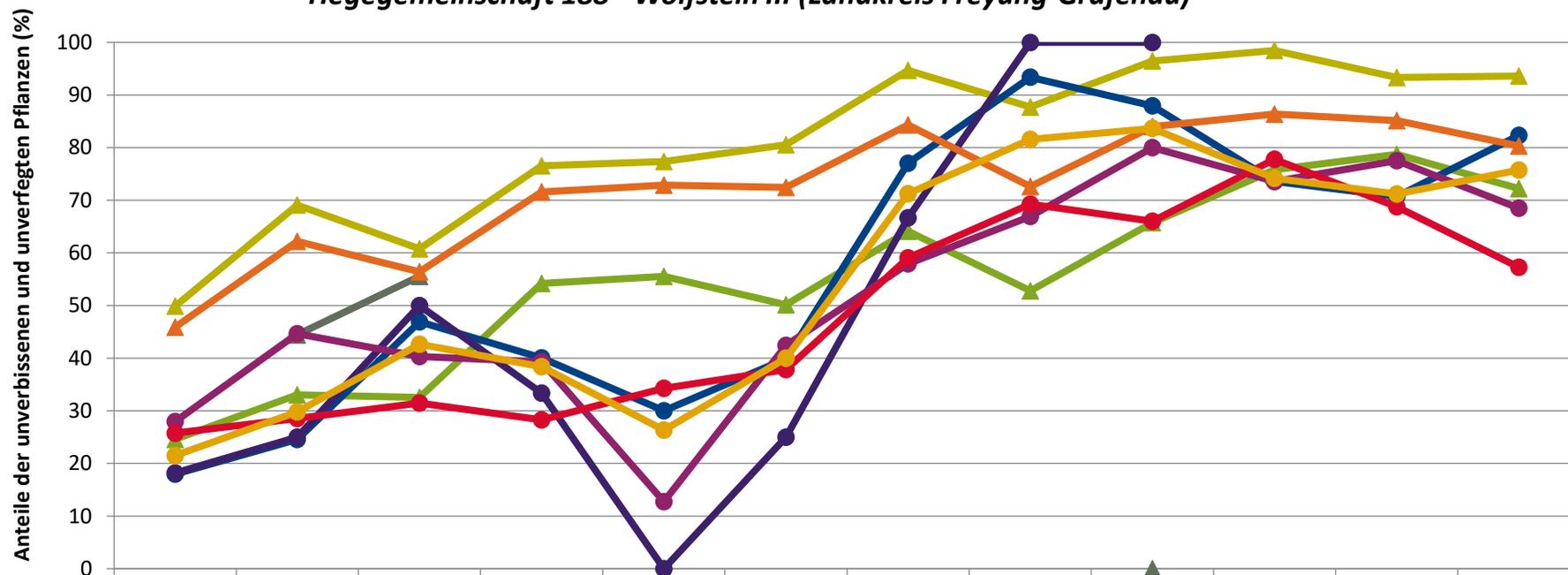
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 188 - Wolfstein III (Landkreis Freyung-Grafenau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	50,1	30,9	39,2	23,4	22,7	19,5	5,3	12,3	3,5	1,5	6,7	6,4
▲ Kiefer		55,6	44,4						0,0			
▲ Tanne	75,4	67,0	67,5	45,8	44,4	49,8	35,9	47,2	34,3	24,2	21,3	27,8
● Buche	82,0	75,4	53,1	59,9	70,0	60,1	23,0	6,6	12,1	26,4	29,3	17,7
● Eiche	81,8	75,0	50,0	66,7	100,0	75,0	33,3	0,0	0,0			
● Edellaub.	72,0	55,3	59,7	60,7	87,3	57,6	42,1	33,0	20,0	26,4	22,5	31,5
● sonst. Laub.	74,2	71,4	68,5	71,7	65,8	62,1	40,9	30,8	34,0	22,2	31,2	42,7
▲ Nadelbäume	54,1	37,8	43,6	28,4	27,1	27,5	15,7	27,4	16,0	13,6	14,9	19,7
● Laubbäume	78,5	70,2	57,4	61,6	73,7	60,0	28,8	18,4	16,4	25,8	28,8	24,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 188 - Wolfstein III (Landkreis Freyung-Grafenau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	49,9	69,1	60,8	76,6	77,3	80,5	94,7	87,7	96,5	98,5	93,3	93,6
▲ Tanne	24,6	33,0	32,5	54,2	55,6	50,2	64,1	52,8	65,7	75,8	78,7	72,2
▲ Kiefer		44,4	55,6						0,0			
● Buche	18,0	24,6	46,9	40,1	30,0	39,9	77,0	93,4	87,9	73,6	70,7	82,3
● Eiche	18,2	25,0	50,0	33,3	0,0	25,0	66,7	100,0	100,0			
● Edellaub.	28,0	44,7	40,3	39,3	12,7	42,4	57,9	67,0	80,0	73,6	77,5	68,5
● sonst. Laub.	25,8	28,6	31,5	28,3	34,2	37,9	59,1	69,2	66,0	77,8	68,8	57,3
▲ Nadelbäume	45,9	62,2	56,4	71,6	72,9	72,5	84,3	72,6	84,0	86,4	85,1	80,3
● Laubbäume	21,5	29,8	42,6	38,4	26,3	40,0	71,2	81,6	83,6	74,2	71,2	75,8

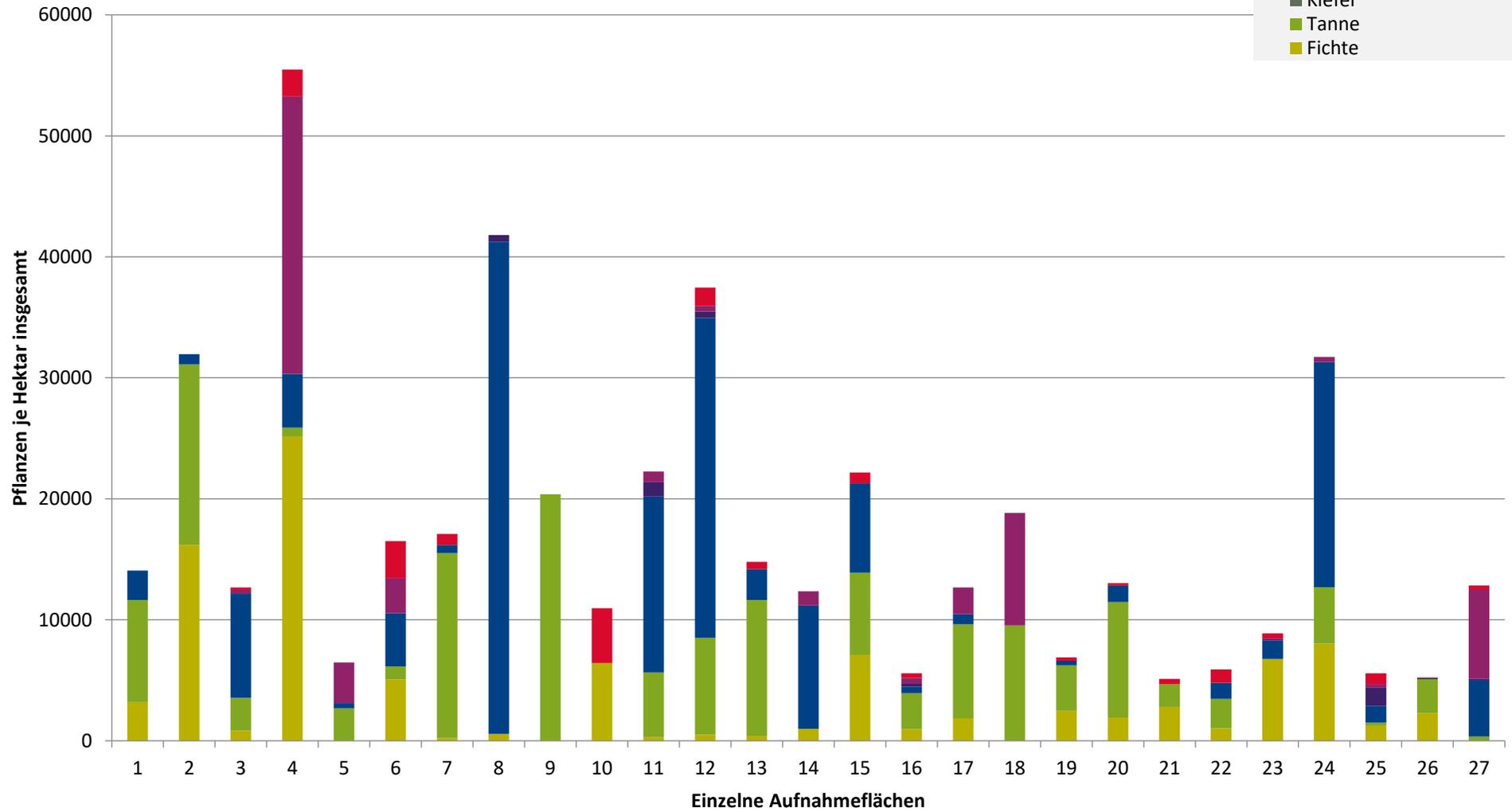
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 188 - Wolfstein III (Landkreis Freyung-Grafenau)

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

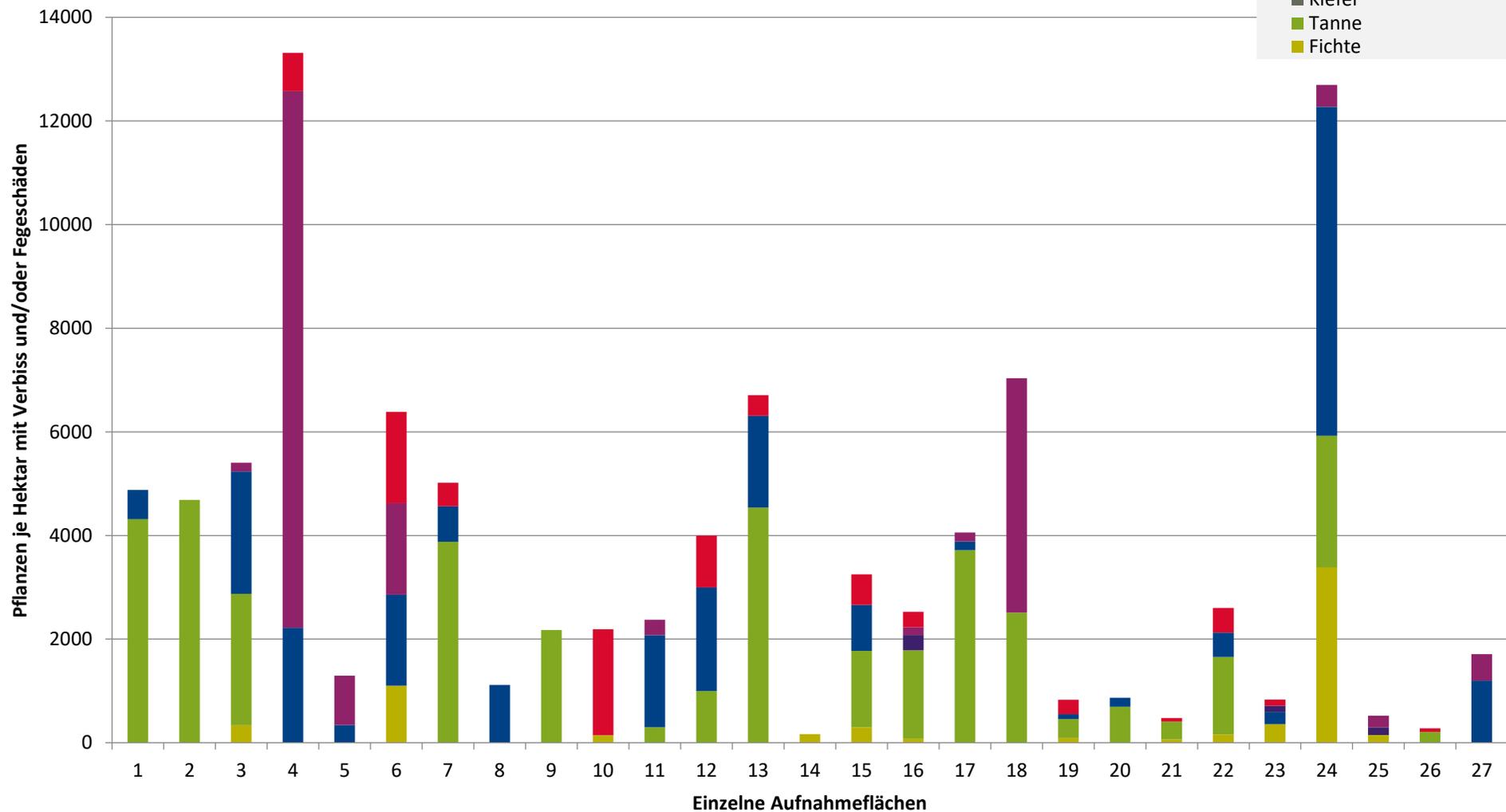


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

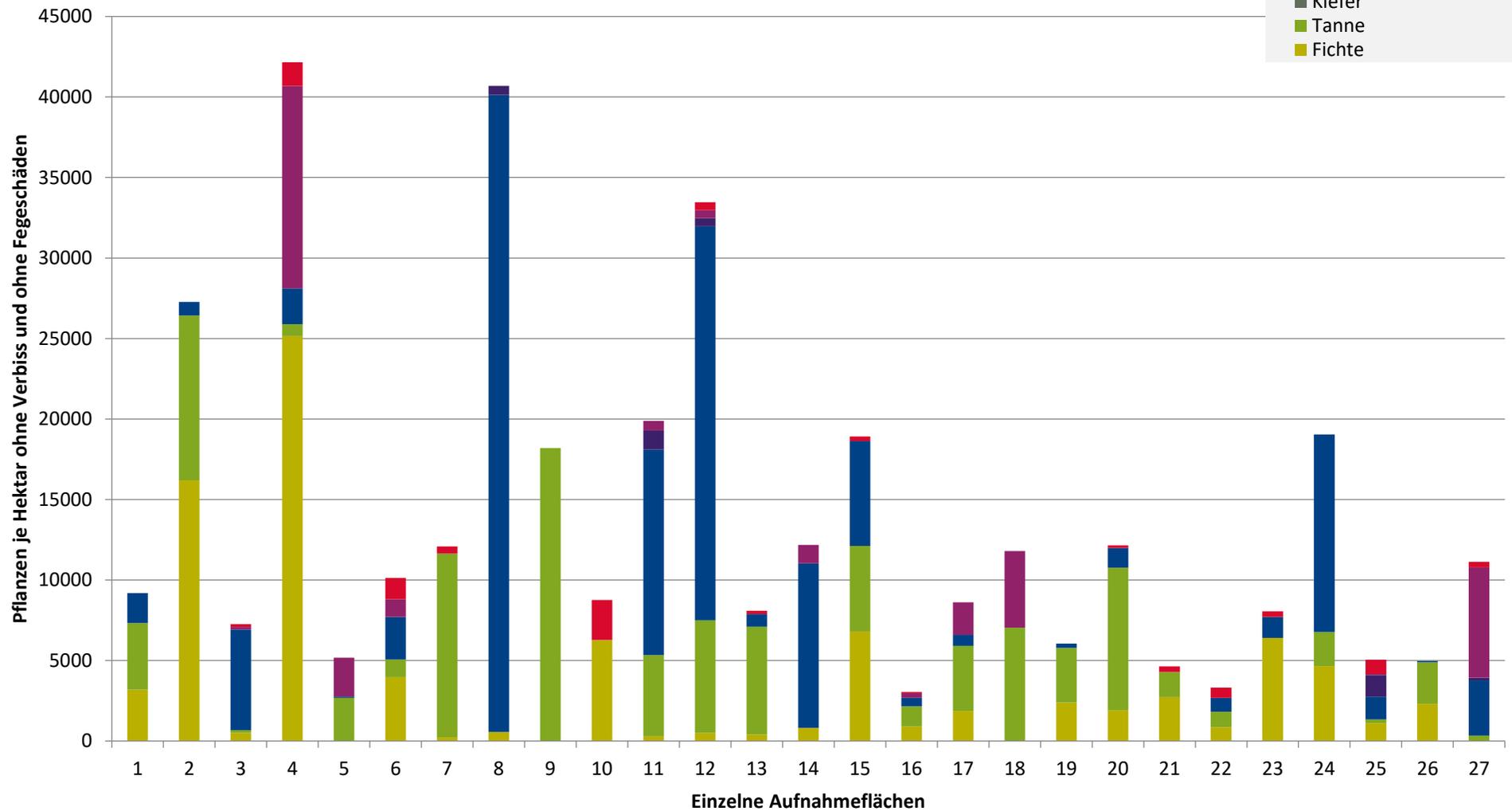
Hegegemeinschaft 188 - Wolfstein III (Landkreis Freyung-Grafenau)

- 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 188 - Wolfstein III (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

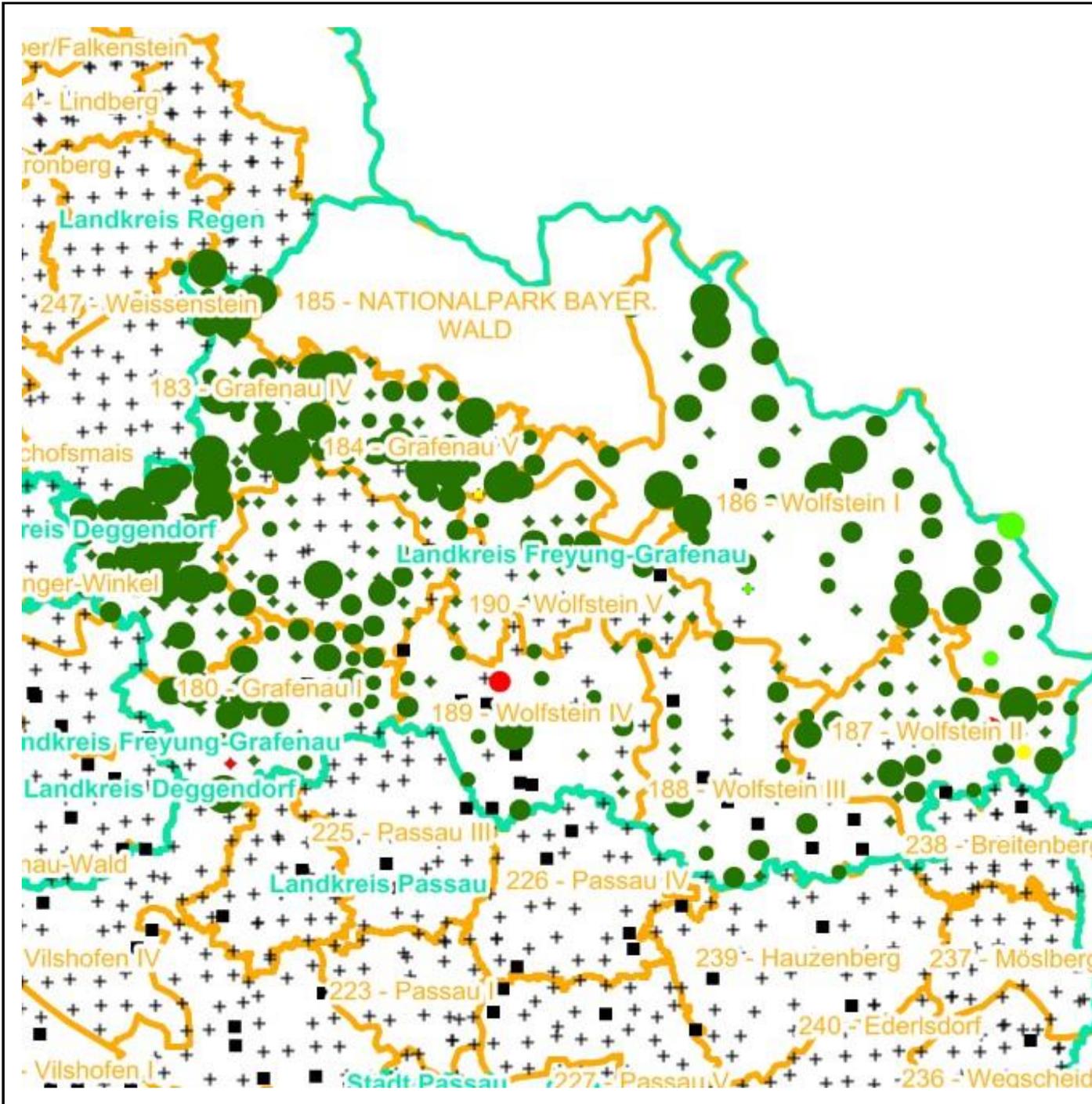
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 %

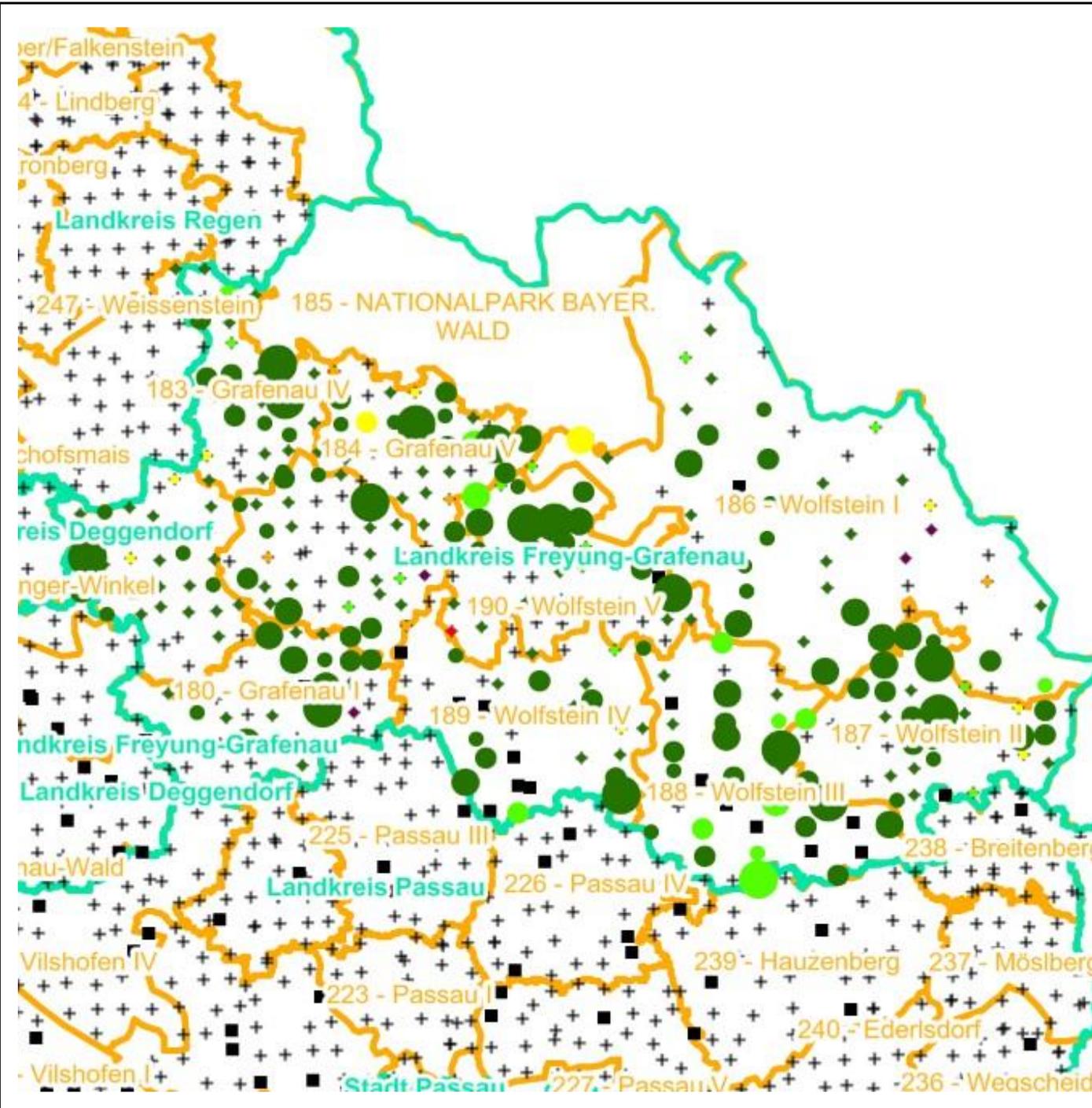
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

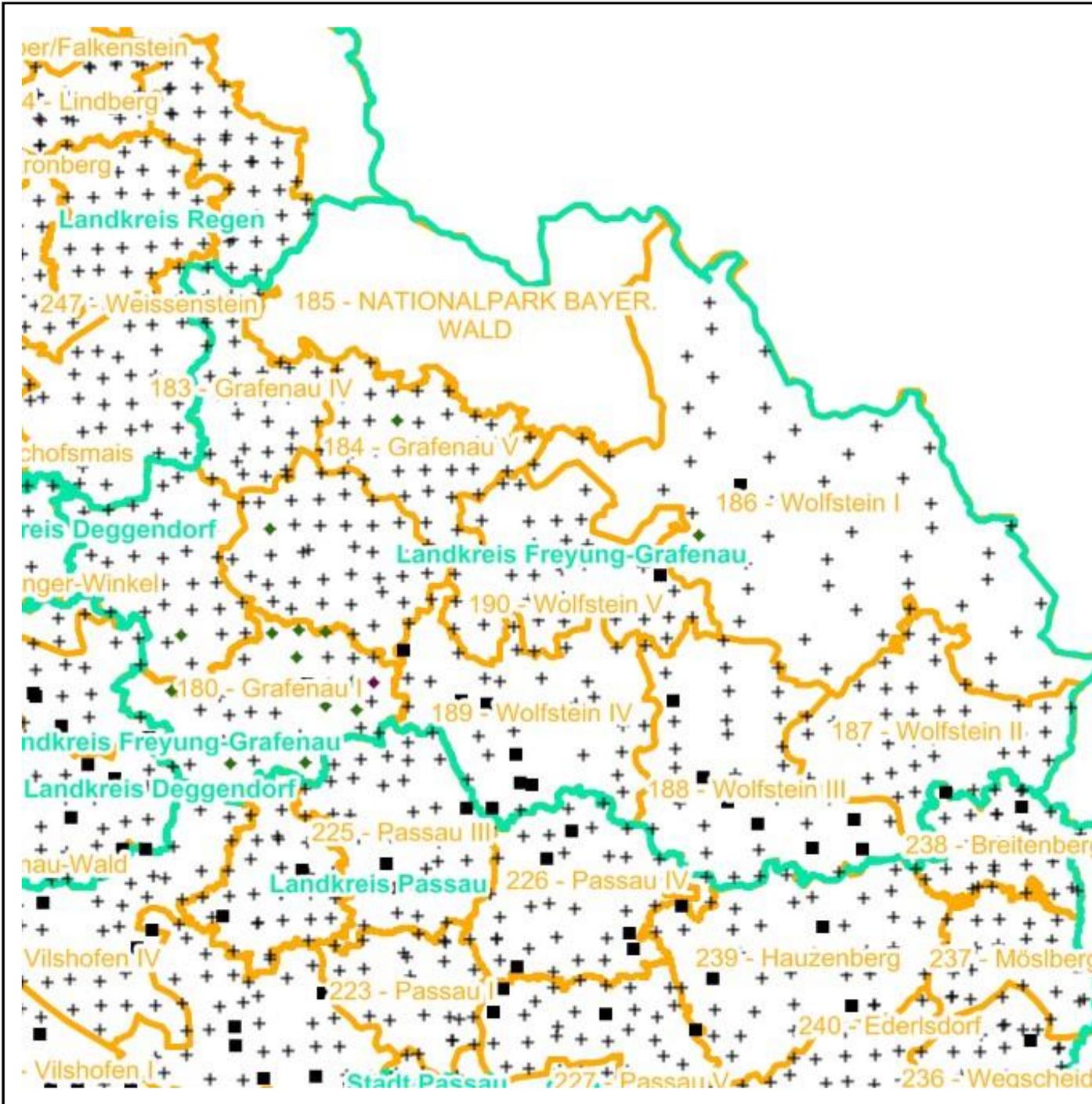
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

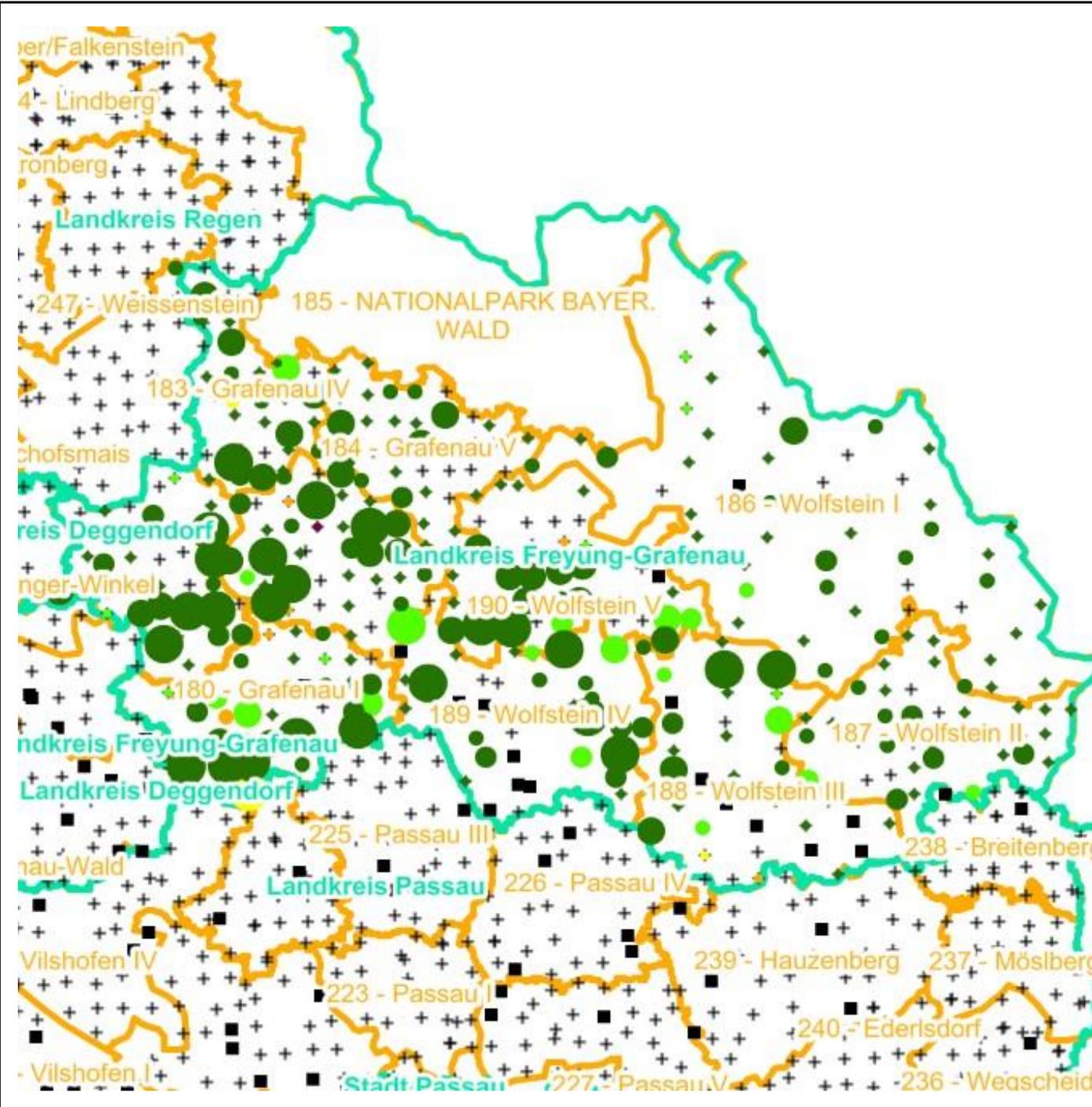
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

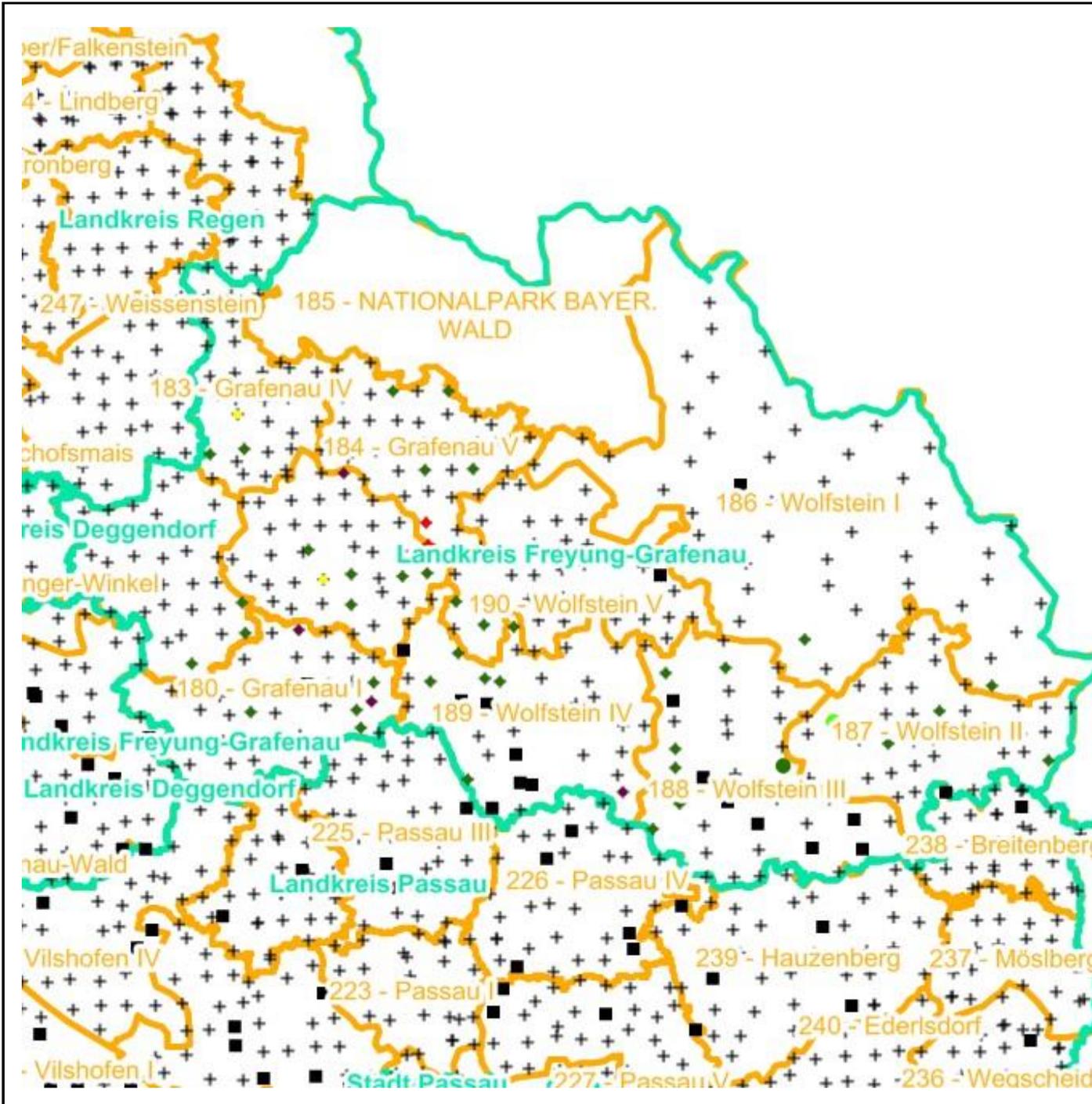
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

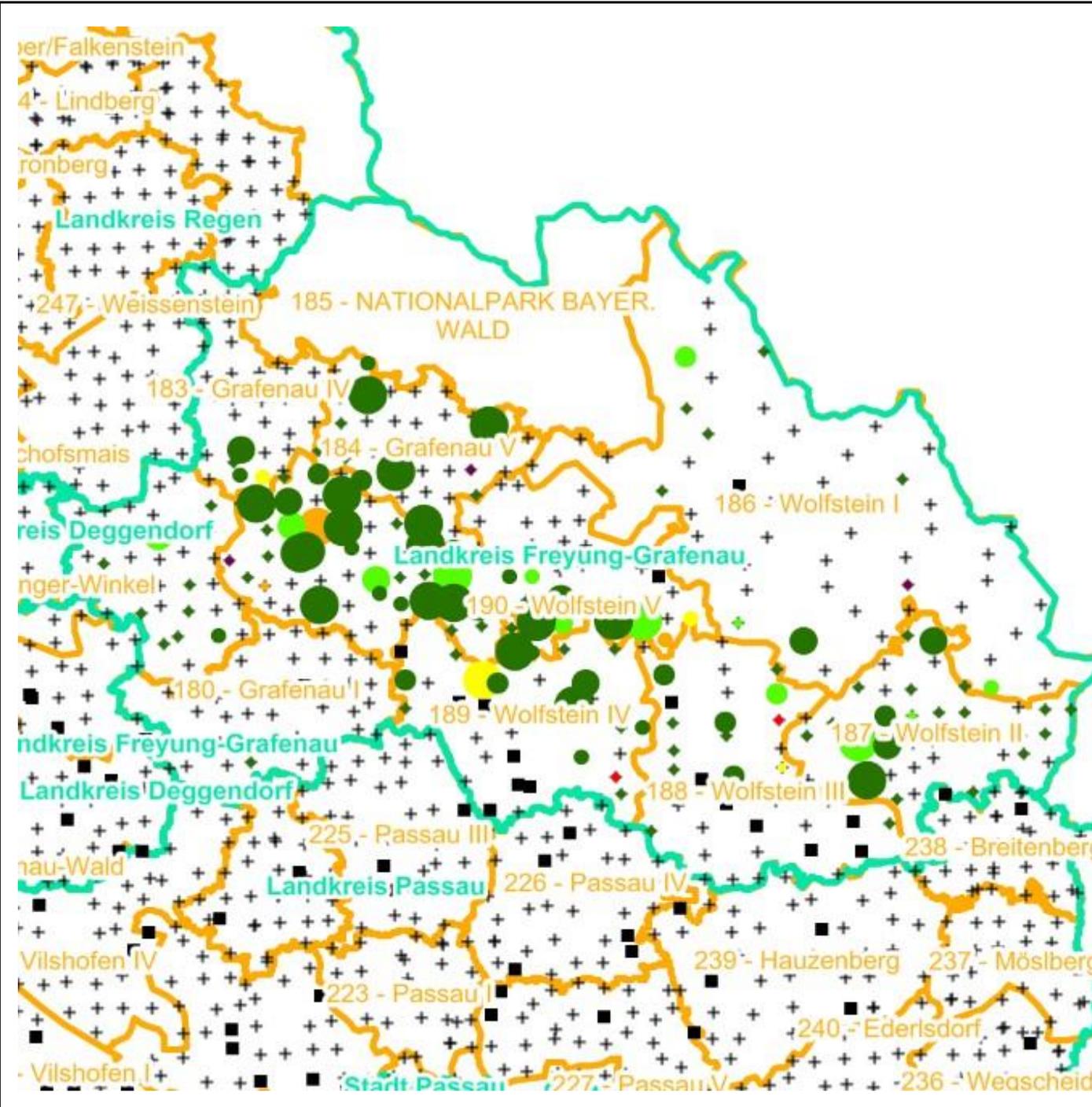
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

