

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 184 - Grafenau V (Landkreis Freyung-Grafenau)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 35, teilweise geschützt: 3, 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	1005	35,3	986	98,1	19	1,9	2	0,2	15	1,5	4	0,4
Tanne	676	23,7	529	78,3	147	21,7	55	8,1	145	21,4	5	0,7
Kiefer	2	0,1	1	50,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0
Sonst. Nadelholz	1	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1684	59,1	1516	90,0	168	10,0	58	3,4	161	9,6	10	0,6
Buche	464	16,3	362	78,0	102	22,0	12	2,6	102	22,0	0	0,0
Eiche	13	0,5	6	46,2	7	53,8	5	38,5	7	53,8	0	0,0
Edellaubholz	461	16,2	336	72,9	125	27,1	31	6,7	125	27,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	228	8,0	130	57,0	98	43,0	46	20,2	96	42,1	2	0,9
Laubholz gesamt	1166	40,9	834	71,5	332	28,5	94	8,1	330	28,3	2	0,2
Alle Baumarten	2850	100,0	2350	82,5	500	17,5	152	5,3	491	17,2	12	0,4

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	273	37,9	272	99,6	1	0,4
Tanne	223	31,0	204	91,5	19	8,5
Kiefer	1	0,1	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	497	69,0	477	96,0	20	4,0
Buche	62	8,6	55	88,7	7	11,3
Eiche	2	0,3	1	50,0	1	50,0
Edellaubholz	140	19,4	112	80,0	28	20,0
Sonst. Laubholz	19	2,6	14	73,7	5	26,3
Laubholz gesamt	223	31,0	182	81,6	41	18,4
Alle Baumarten	720	100,0	659	91,5	61	8,5

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	44	17,3	44	100,0	0	0,0
Tanne	51	20,1	49	96,1	2	3,9
Kiefer	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	96	37,8	94	97,9	2	2,1
Buche	78	30,7	75	96,2	3	3,8
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	46	18,1	45	97,8	1	2,2
Sonst. Laubholz	34	13,4	26	76,5	8	23,5
Laubholz gesamt	158	62,2	146	92,4	12	7,6
Alle Baumarten	254	100,0	240	94,5	14	5,5

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 184 - Grafenau V (Landkreis Freyung-Grafenau)**

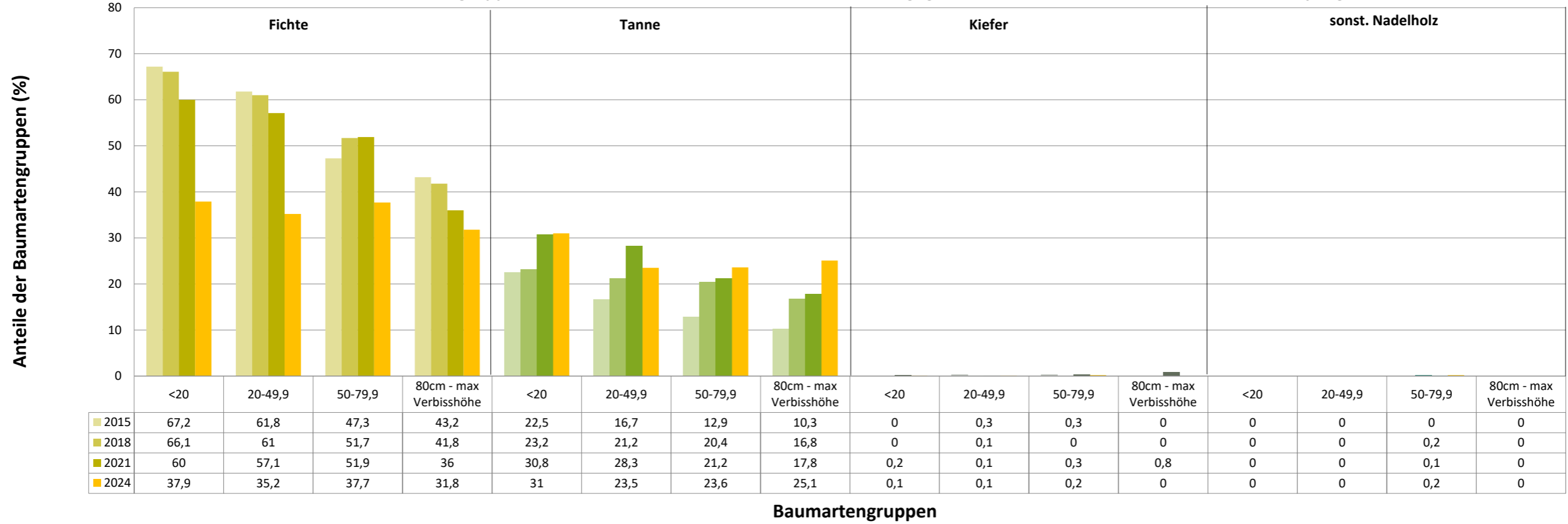
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	625	35,2	248	37,7	132	31,8	618	98,9	239	96,4	129	97,7	7	1,1	9	3,6	3	2,3
Tanne	417	23,5	155	23,6	104	25,1	339	81,3	108	69,7	82	78,8	78	18,7	47	30,3	22	21,2
Kiefer	1	0,1	1	0,2	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1043	58,7	405	61,6	236	56,9	958	91,9	347	85,7	211	89,4	85	8,1	58	14,3	25	10,6
Buche	265	14,9	115	17,5	84	20,2	205	77,4	92	80,0	65	77,4	60	22,6	23	20,0	19	22,6
Eiche	9	0,5	3	0,5	1	0,2	4	44,4	1	33,3	1	100,0	5	55,6	2	66,7	0	0,0
Edellaubholz	350	19,7	70	10,7	41	9,9	266	76,0	41	58,6	29	70,7	84	24,0	29	41,4	12	29,3
Sonstiges Laubholz	111	6,2	64	9,7	53	12,8	64	57,7	36	56,3	30	56,6	47	42,3	28	43,8	23	43,4
Laubholz gesamt	735	41,3	252	38,4	179	43,1	539	73,3	170	67,5	125	69,8	196	26,7	82	32,5	54	30,2
Alle Baumarten	1778	100,0	657	100,0	415	100,0	1497	84,2	517	78,7	336	81,0	281	15,8	140	21,3	79	19,0

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 184 - Grafenau V (Landkreis Freyung-Grafenau)**

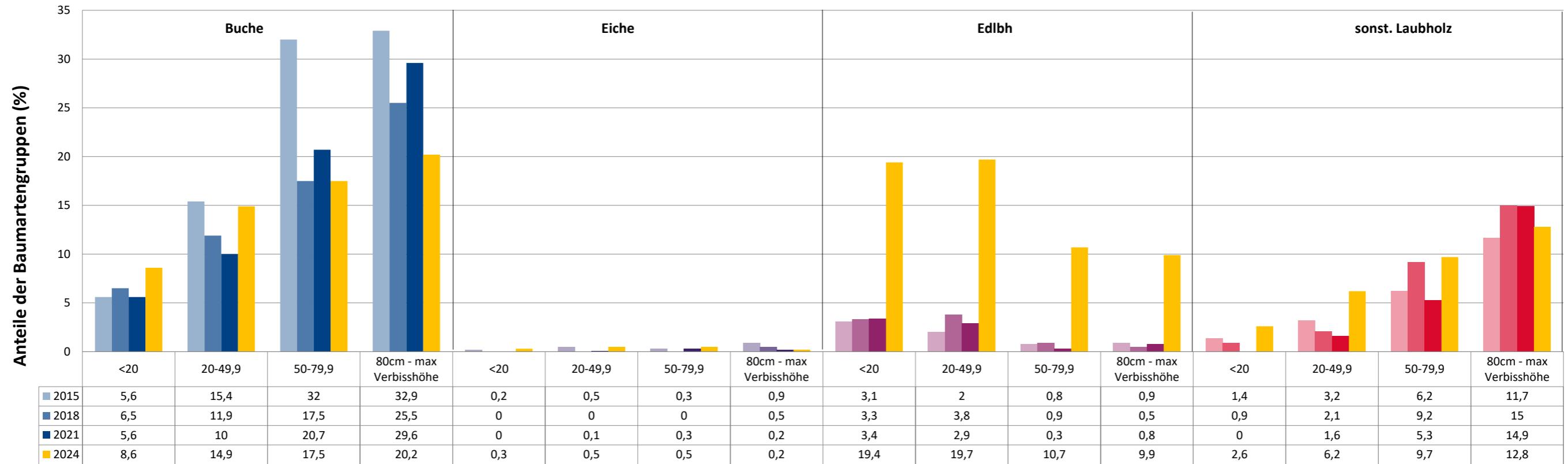
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	9590	2506	174	85733	9356	2506	174	85733	234	0	0	4909
Tanne	3560	2548	63	21057	2628	1493	0	10868	932	377	0	10189
Kiefer	233	233	186	280	140	140	0	280	93	93	0	186
Sonst. Nadelholz	191	191	191	191	0	0	0	0	191	191	191	191
Nadelholz gesamt	12661	5206	349	86908	11617	4772	174	86908	1044	478	0	10189
Buche	3266	1241	84	15646	2455	955	0	9311	811	356	0	9272
Eiche	522	507	56	1174	294	56	0	1174	227	179	0	679
Edellaubholz	11924	6792	96	46187	8963	4755	0	36430	2961	1918	0	9758
Sonst. Laubholz	1637	1049	73	6113	959	546	0	4055	679	376	0	2491
Laubholz gesamt	8752	4127	135	48790	6378	2540	0	37731	2373	1480	0	11059
Alle Baumarten	19262	13685	3393	88082	16239	11025	2561	88082	3022	1792	0	12169

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 184 - Grafenau V (Landkreis Freyung-Grafenau)

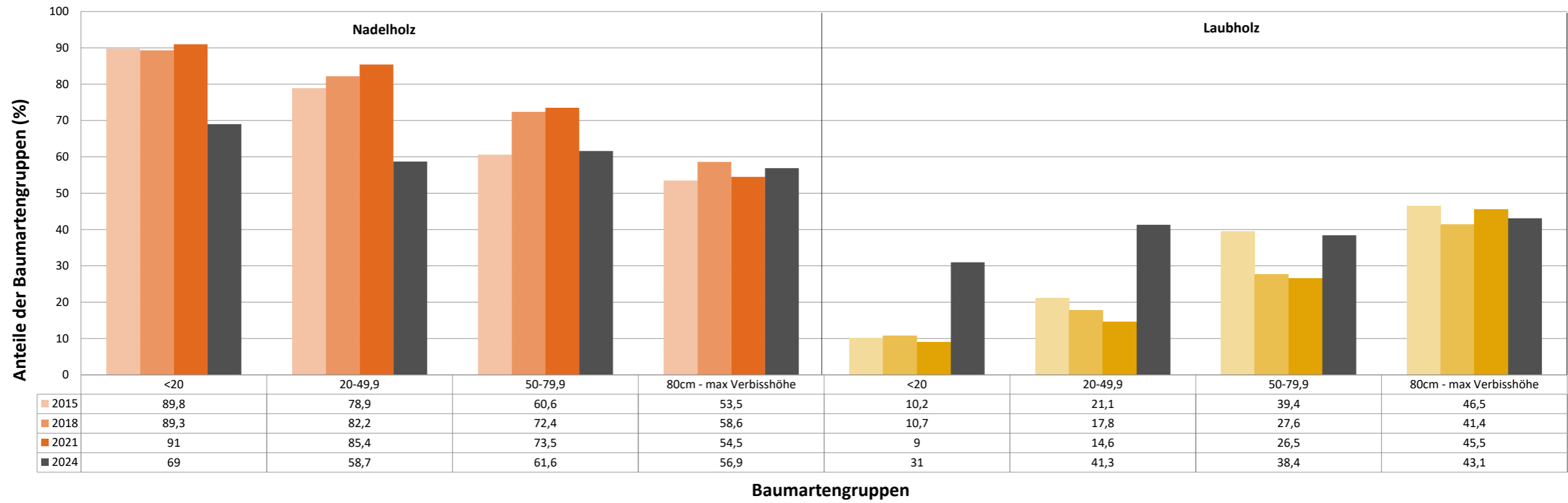


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 184 - Grafenau V (Landkreis Freyung-Grafenau)

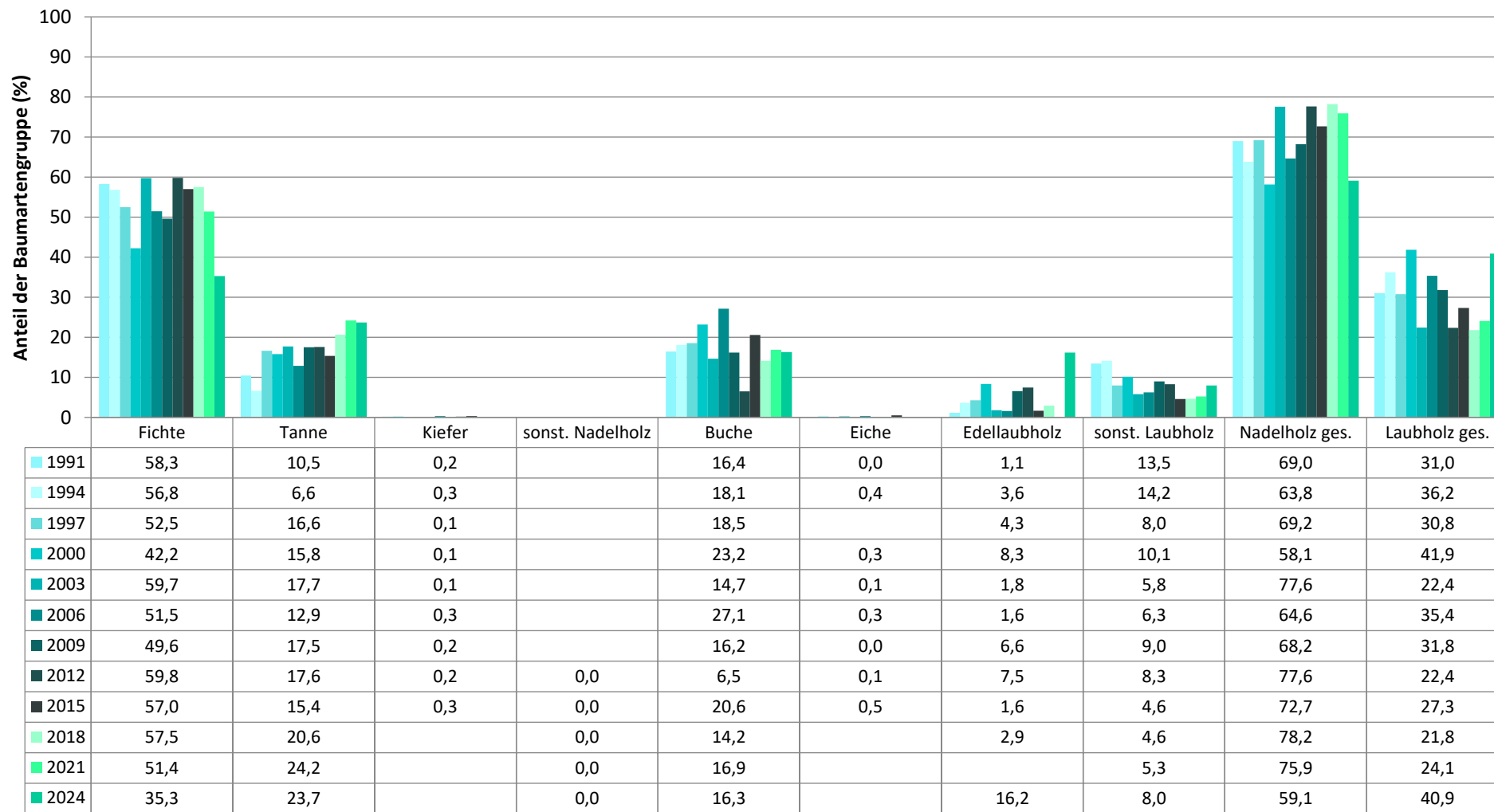


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 184 - Grafenau V (Landkreis Freyung-Grafenau)

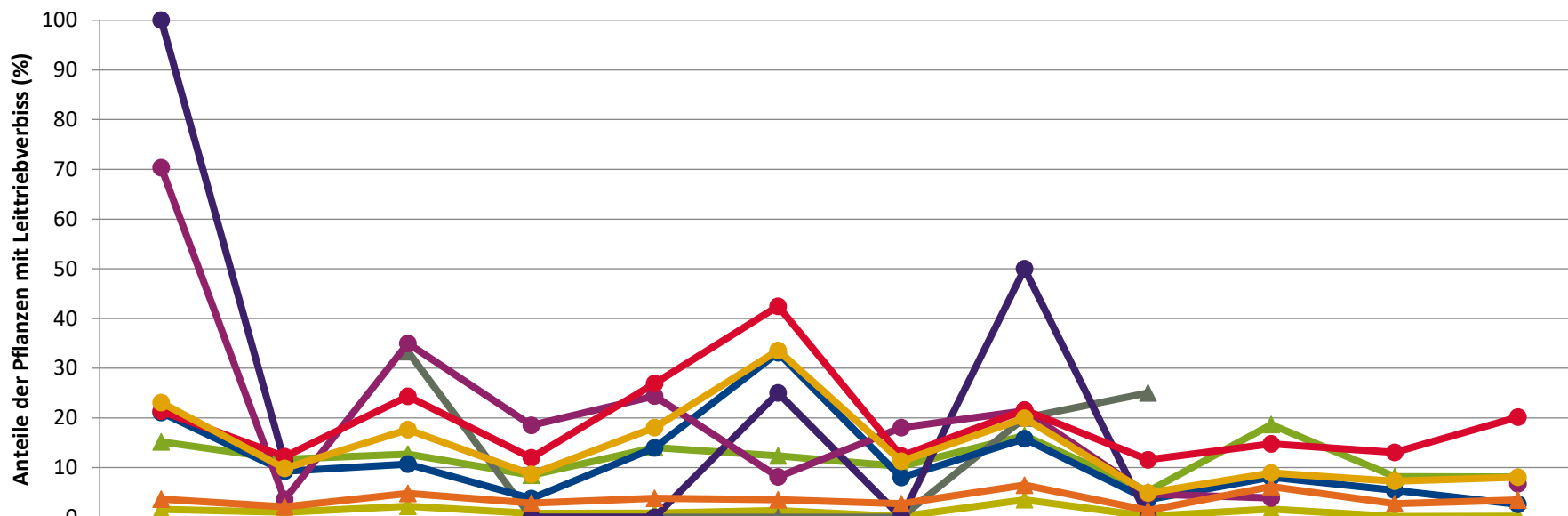


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 184 - Grafenau V (Landkreis Freyung-Grafenau)**



Baumartengruppe

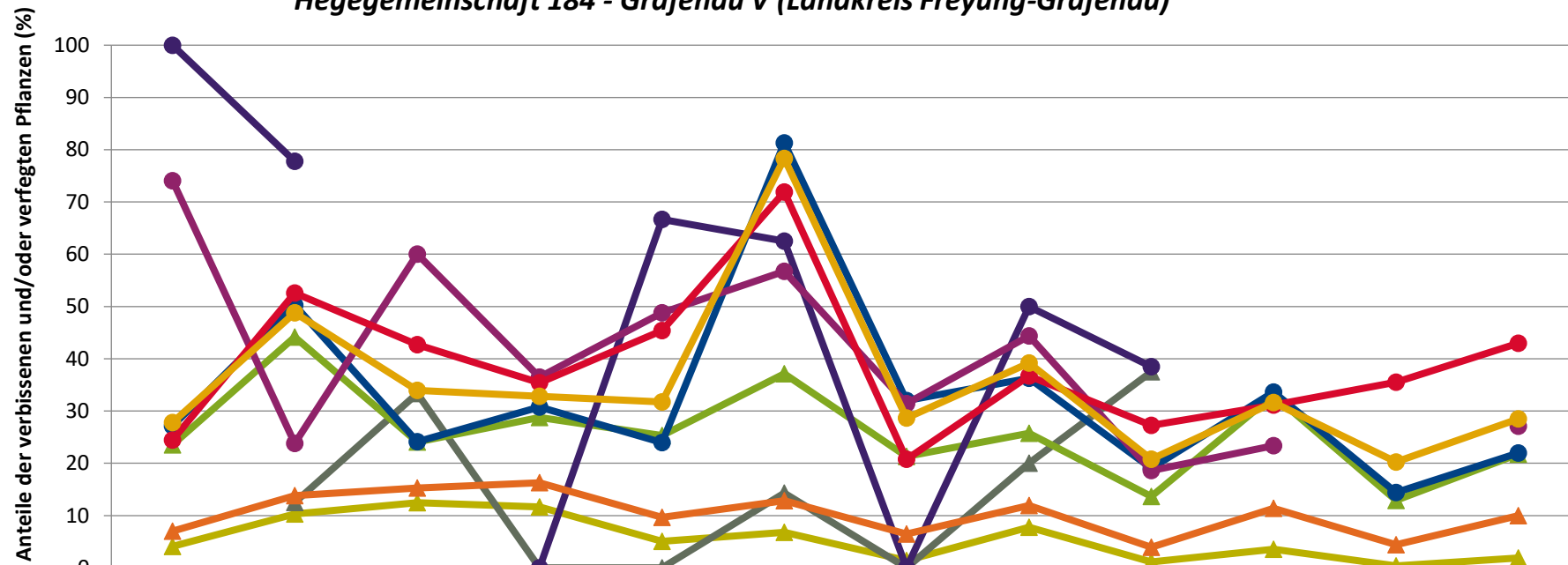
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 184 - Grafenau V (Landkreis Freyung-Grafenau)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	1,6	1,0	2,2	0,8	0,8	1,3	0,2	3,5	0,2	1,7	0,1	0,2
Tanne	15,1	11,7	12,7	8,4	14,0	12,4	10,2	16,5	5,2	18,6	8,2	8,1
Kiefer			33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	25,0			
Buche	21,1	9,3	10,7	3,8	13,9	33,1	8,0	15,8	3,5	8,1	5,4	2,6
Eiche	100,0	11,1		0,0	0,0	25,0	0,0	50,0	0,0			
Edellaub.	70,4	3,6	35,0	18,5	24,4	8,1	18,0	21,4	4,7	3,9		6,7
sonst. Laub.	21,4	12,2	24,3	11,9	26,9	42,5	12,3	21,6	11,6	14,8	13,0	20,2
Nadelbäume	3,6	2,1	4,8	2,9	3,8	3,5	2,7	6,5	1,4	6,1	2,7	3,4
Laubbäume	23,1	9,9	17,6	8,7	18,1	33,6	11,3	19,9	4,9	8,9	7,3	8,1

Jahr

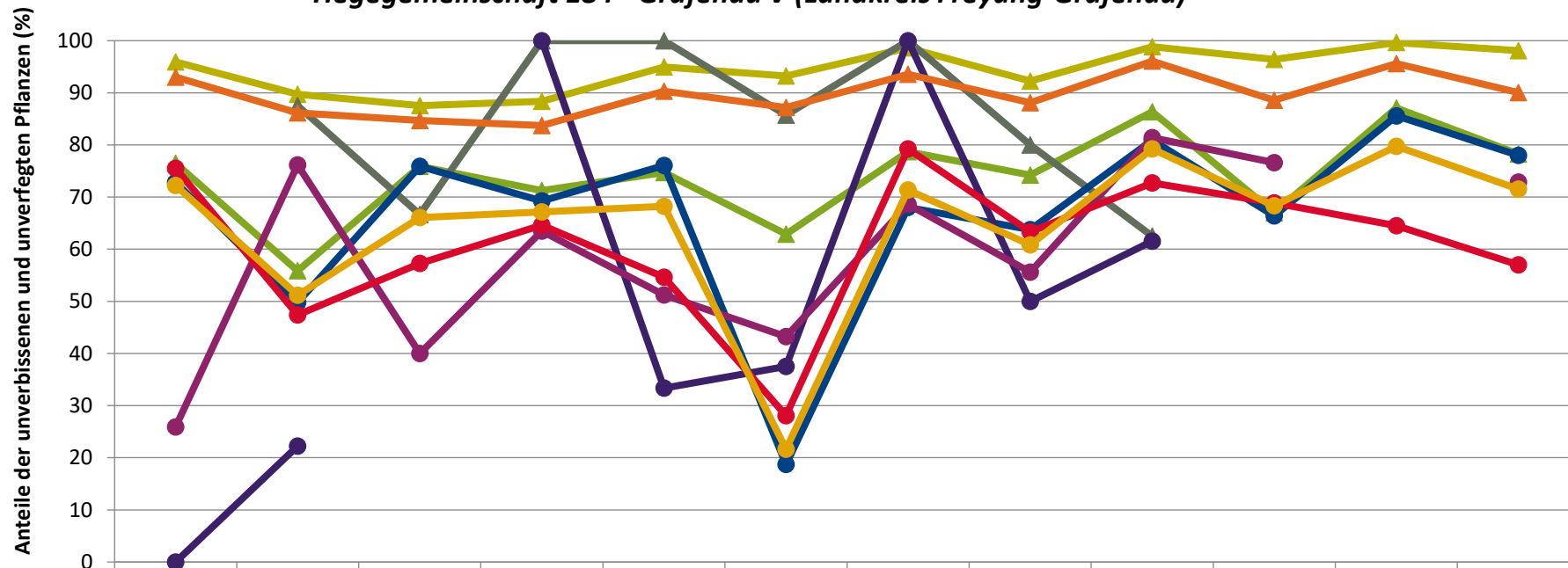
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 184 - Grafenau V (Landkreis Freyung-Grafenau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	4,1	10,3	12,5	11,6	5,1	6,8	1,4	7,8	1,1	3,6	0,4	1,9
▲ Kiefer		12,5	33,3	0,0	0,0	14,3	0,0	20,0	37,5			
▲ Tanne	23,5	44,2	24,1	28,8	25,3	37,1	21,3	25,8	13,6	33,0	12,9	21,7
● Buche	27,2	50,2	24,1	30,8	23,9	81,3	32,0	36,3	19,1	33,6	14,4	22,0
● Eiche	100,0	77,8		0,0	66,7	62,5	0,0	50,0	38,5			
● Edellaub.	74,1	23,8	60,0	36,5	48,8	56,8	31,4	44,4	18,6	23,4		27,1
● sonst. Laub.	24,5	52,6	42,7	35,4	45,4	71,9	20,8	36,7	27,3	31,1	35,5	43,0
▲ Nadelbäume	7,0	13,8	15,3	16,3	9,7	12,8	6,5	11,9	3,9	11,4	4,4	10,0
● Laubbäume	27,8	48,8	33,9	32,8	31,7	78,3	28,7	39,2	20,8	31,6	20,3	28,5

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 184 - Grafenau V (Landkreis Freyung-Grafenau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	95,9	89,7	87,5	88,4	94,9	93,2	98,6	92,2	98,9	96,4	99,6	98,1
—▲— Tanne	76,5	55,8	75,9	71,2	74,7	62,9	78,7	74,2	86,4	67,0	87,1	78,3
—▲— Kiefer		87,5	66,7	100,0	100,0	85,7	100,0	80,0	62,5			
—●— Buche	72,8	49,8	75,9	69,2	76,1	18,7	68,0	63,7	80,9	66,4	85,6	78,0
—●— Eiche	0,0	22,2		100,0	33,3	37,5	100,0	50,0	61,5			
—●— Edellaub.	25,9	76,2	40,0	63,5	51,2	43,2	68,6	55,6	81,4	76,6		72,9
—●— sonst. Laub.	75,5	47,4	57,3	64,6	54,6	28,1	79,2	63,3	72,7	68,9	64,5	57,0
—▲— Nadelbäume	93,0	86,2	84,7	83,7	90,3	87,2	93,5	88,1	96,1	88,6	95,6	90,0
—●— Laubbäume	72,2	51,2	66,1	67,2	68,3	21,7	71,3	60,8	79,2	68,4	79,7	71,5

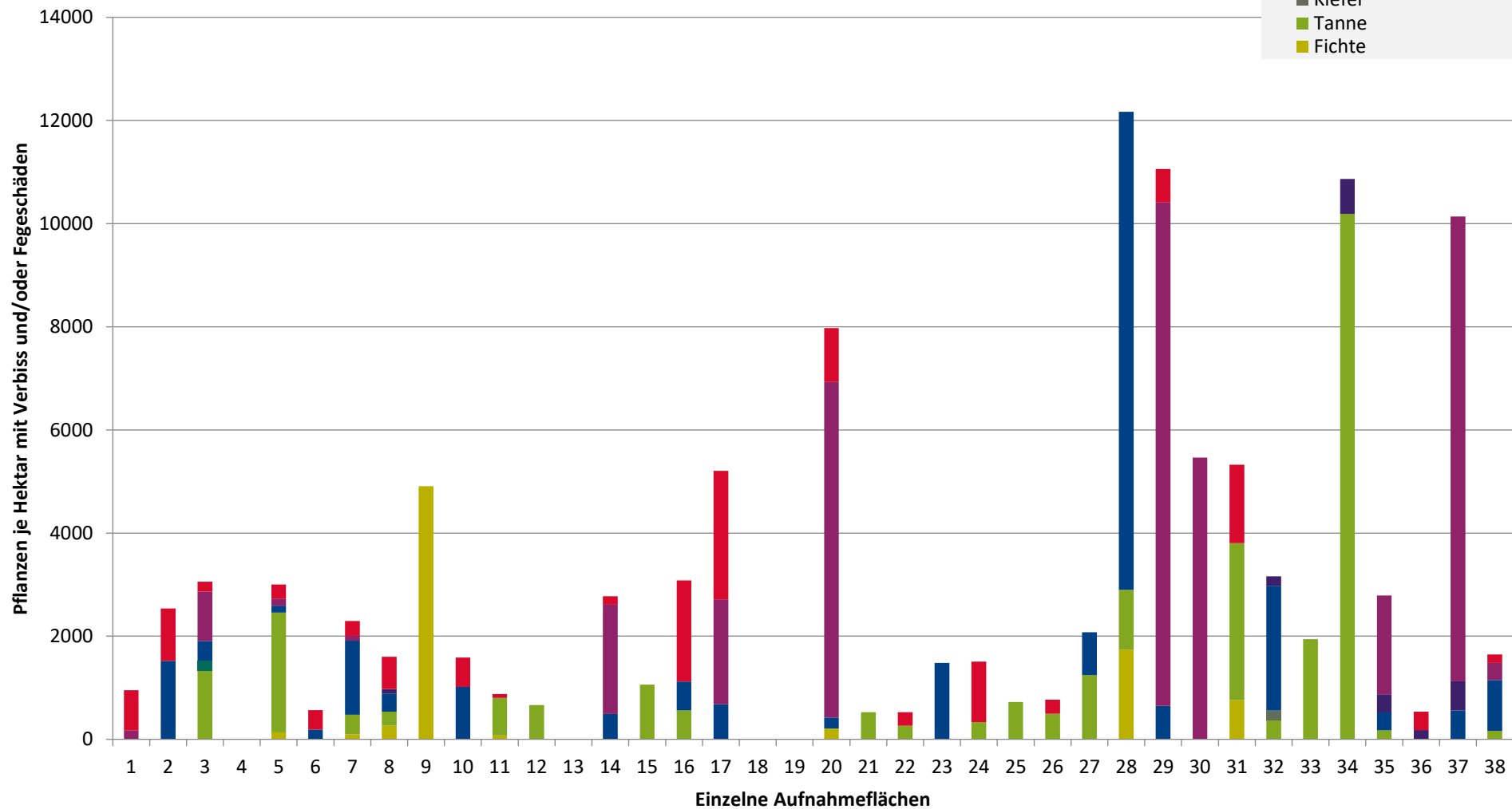
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

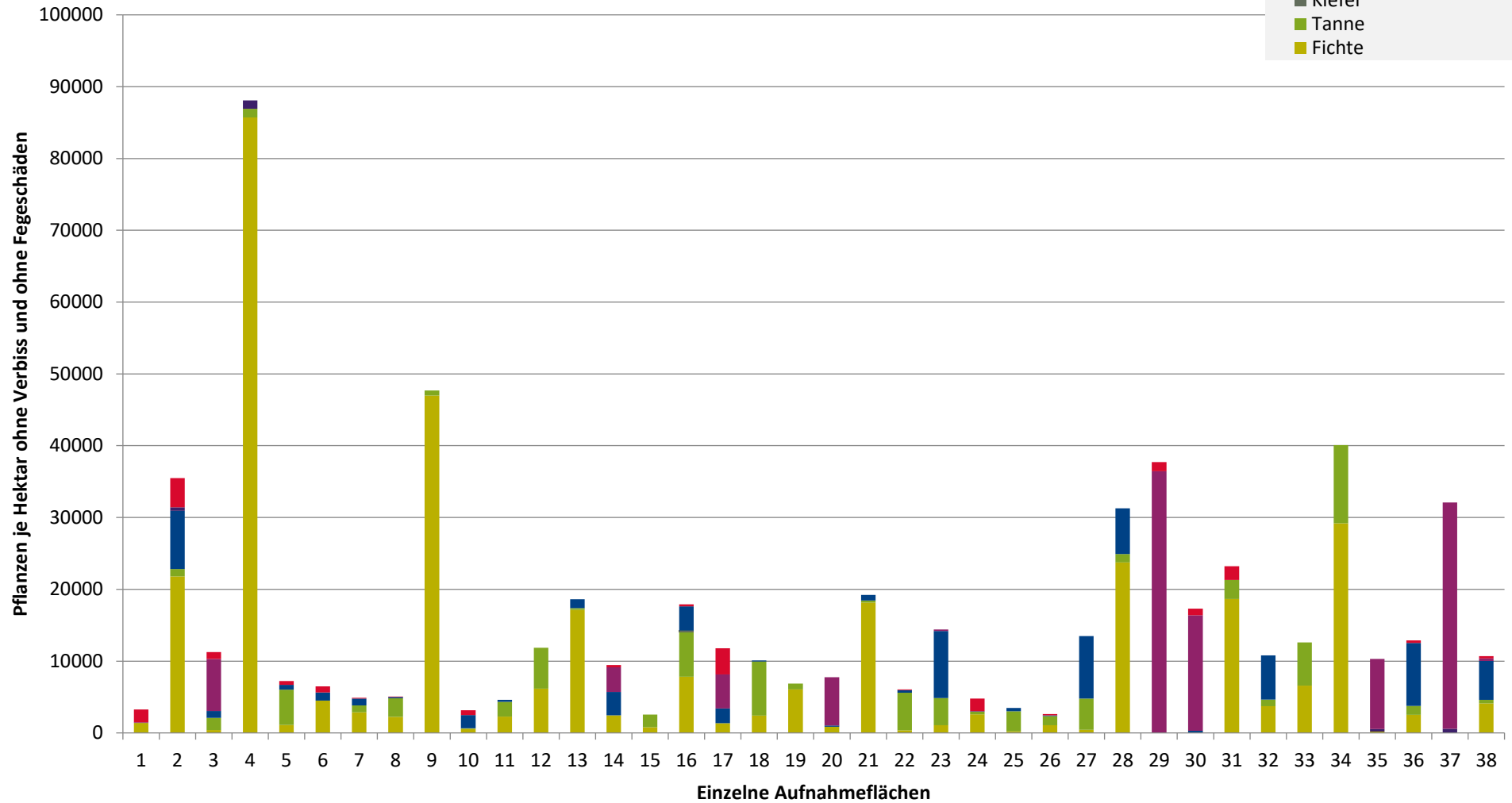
Hegegemeinschaft 184 - Grafenau V (Landkreis Freyung-Grafenau)

- 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 184 - Grafenau 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 %

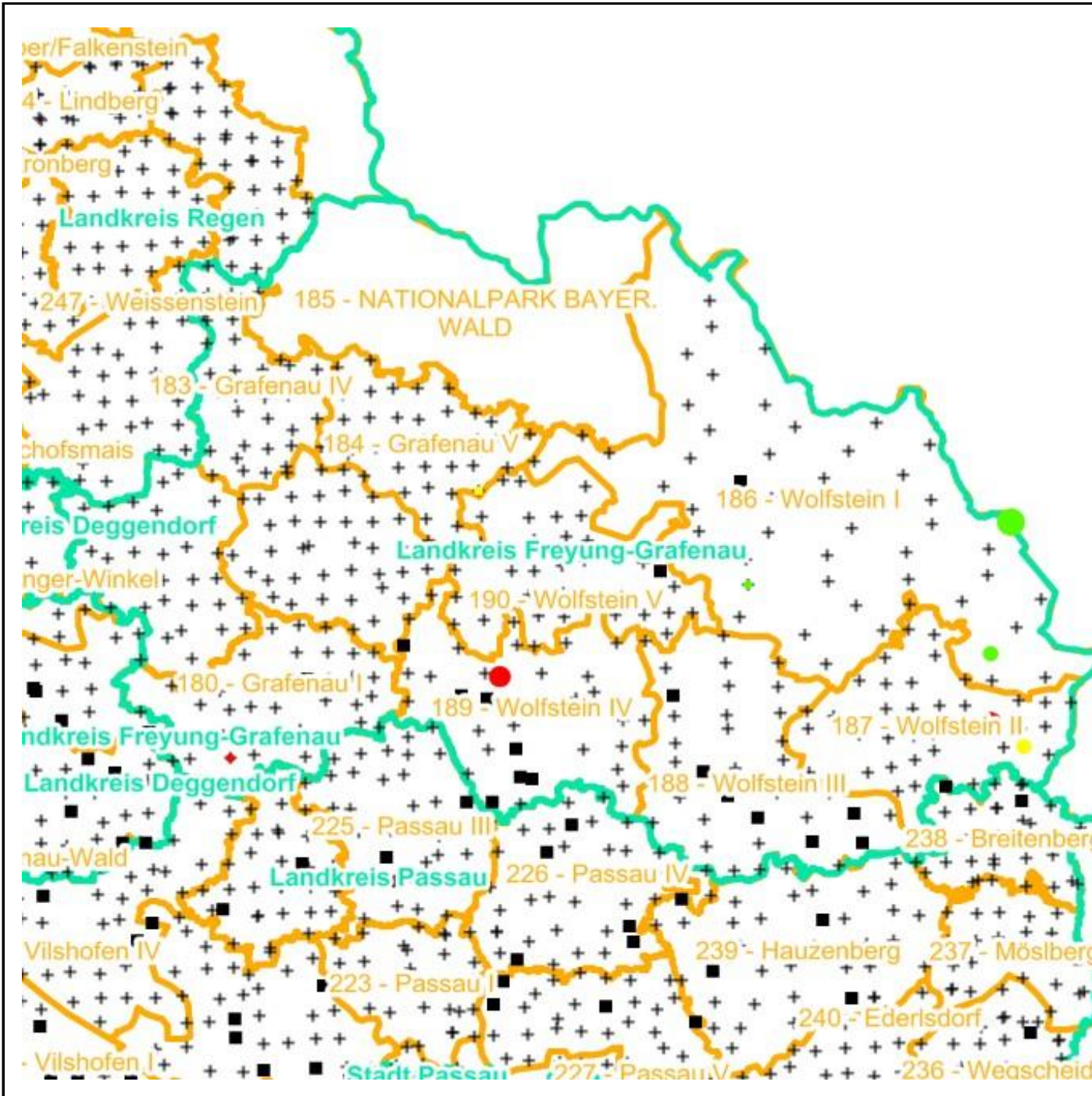
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

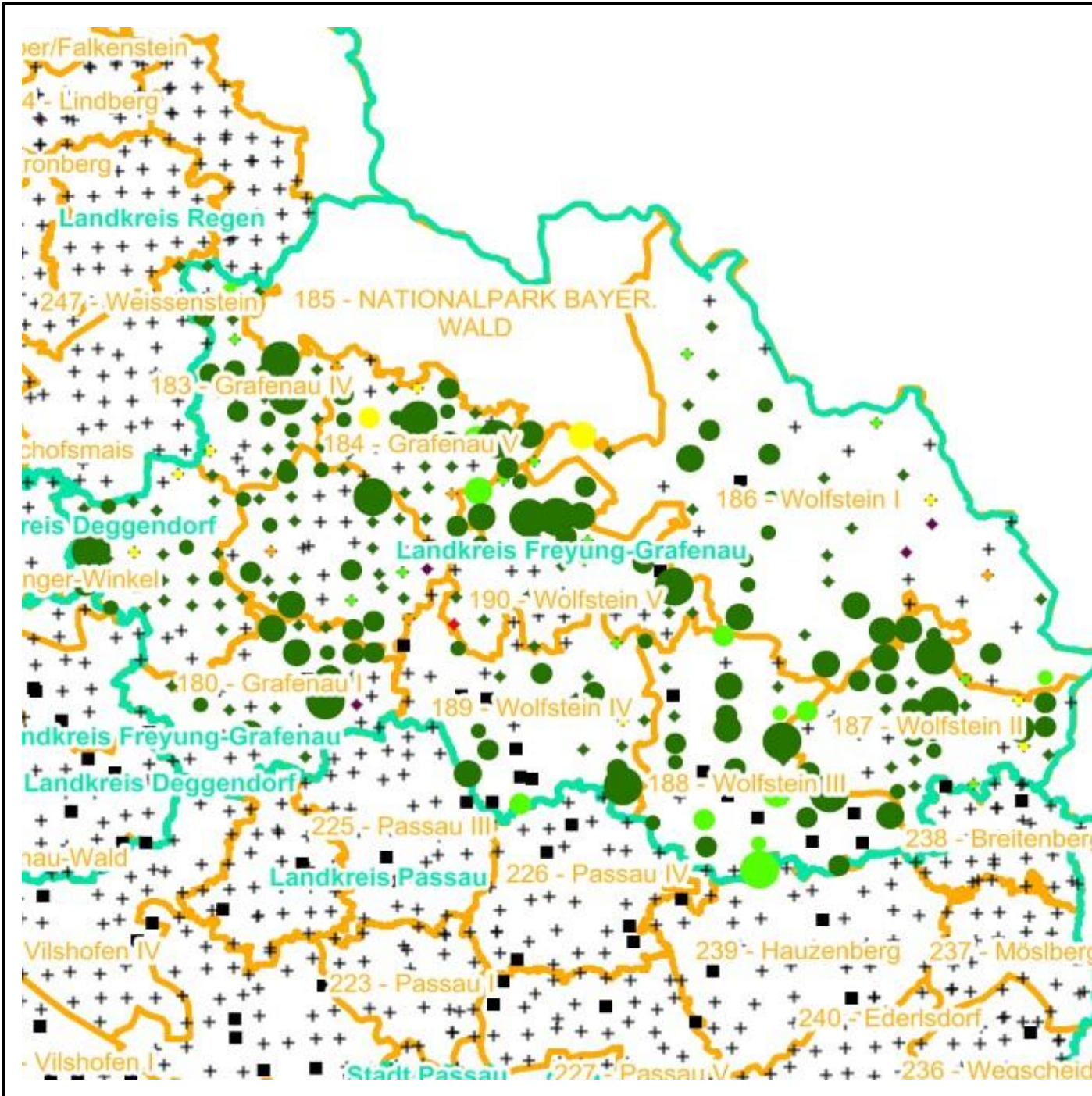
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

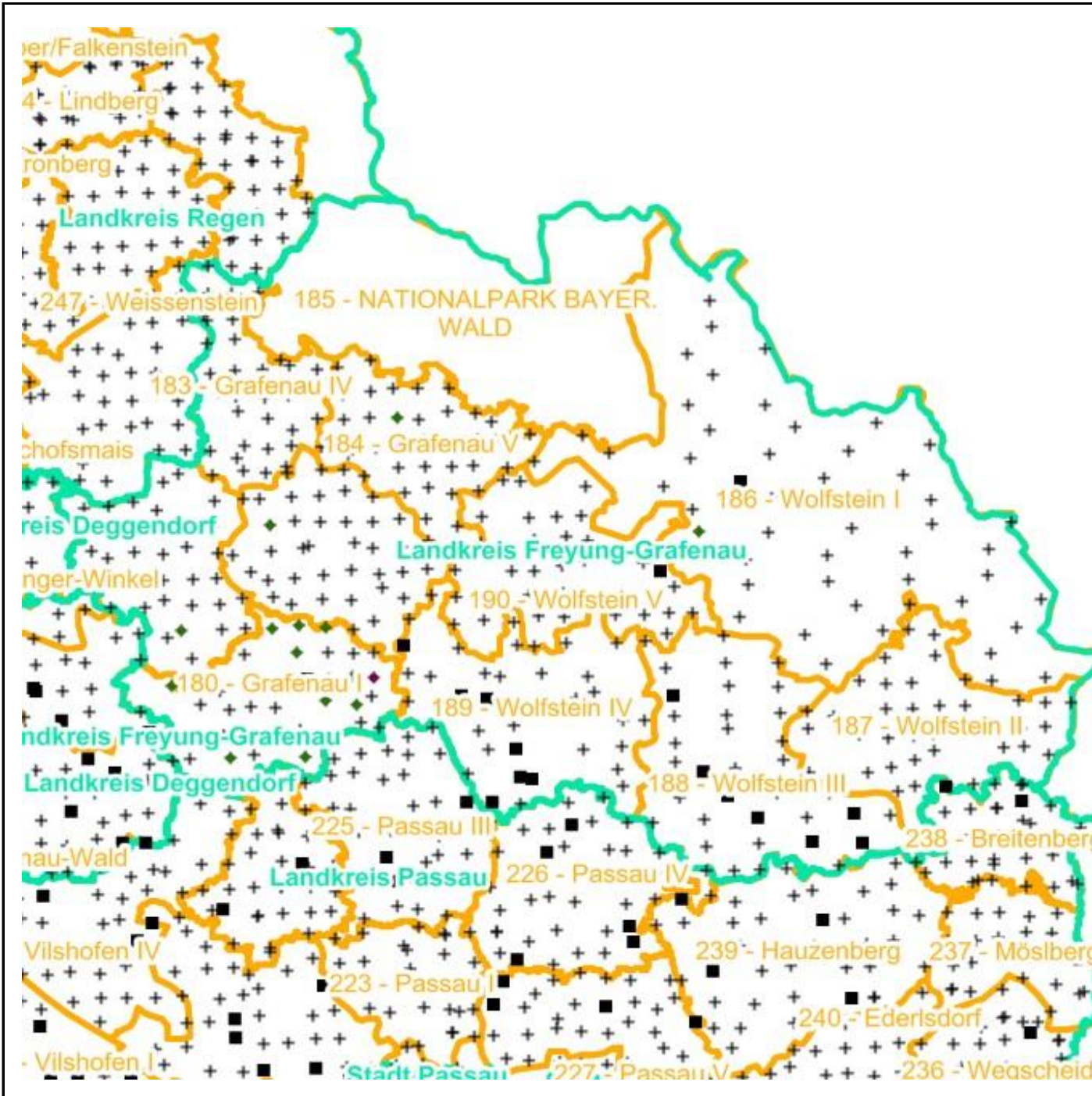
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

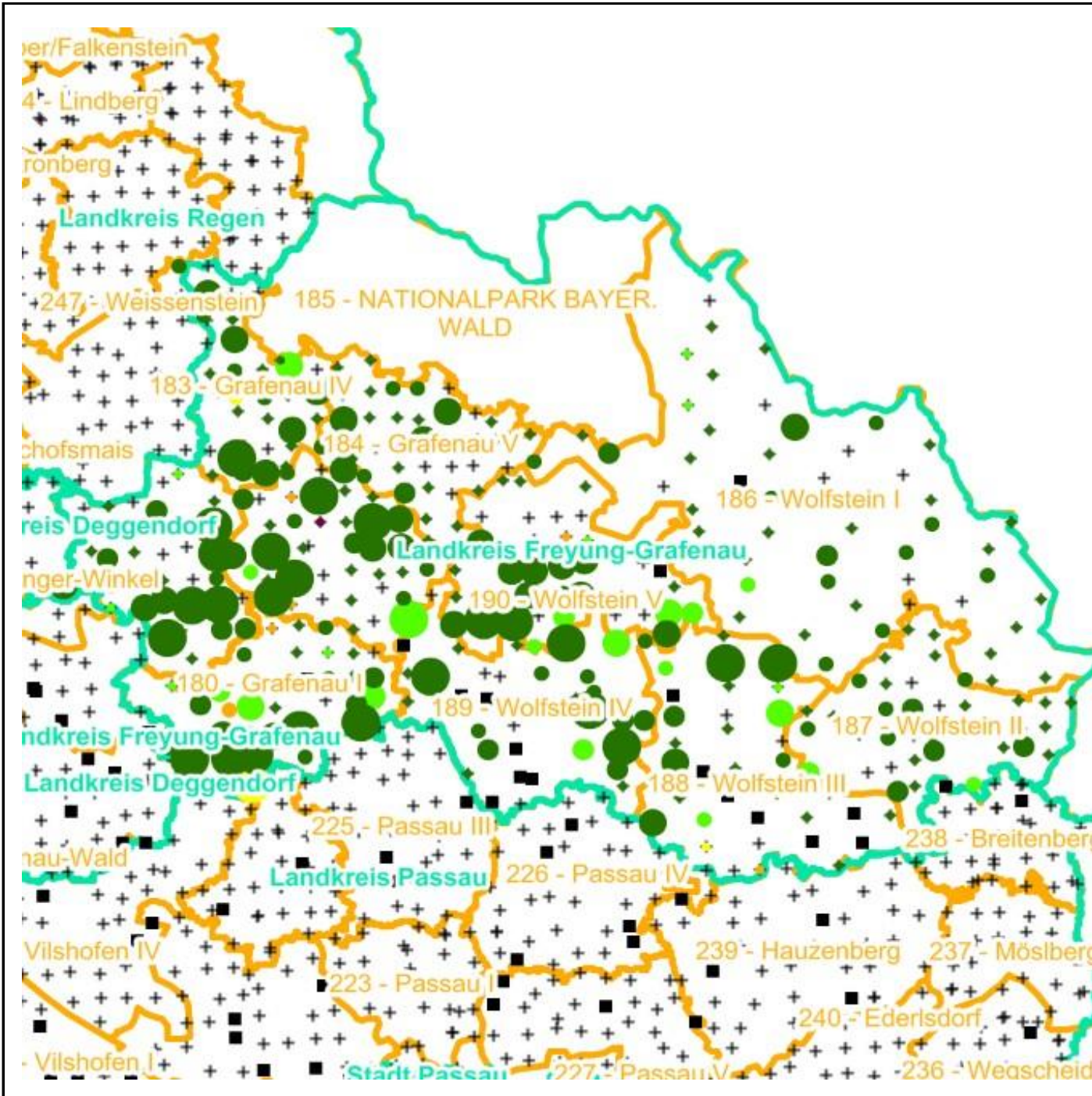
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

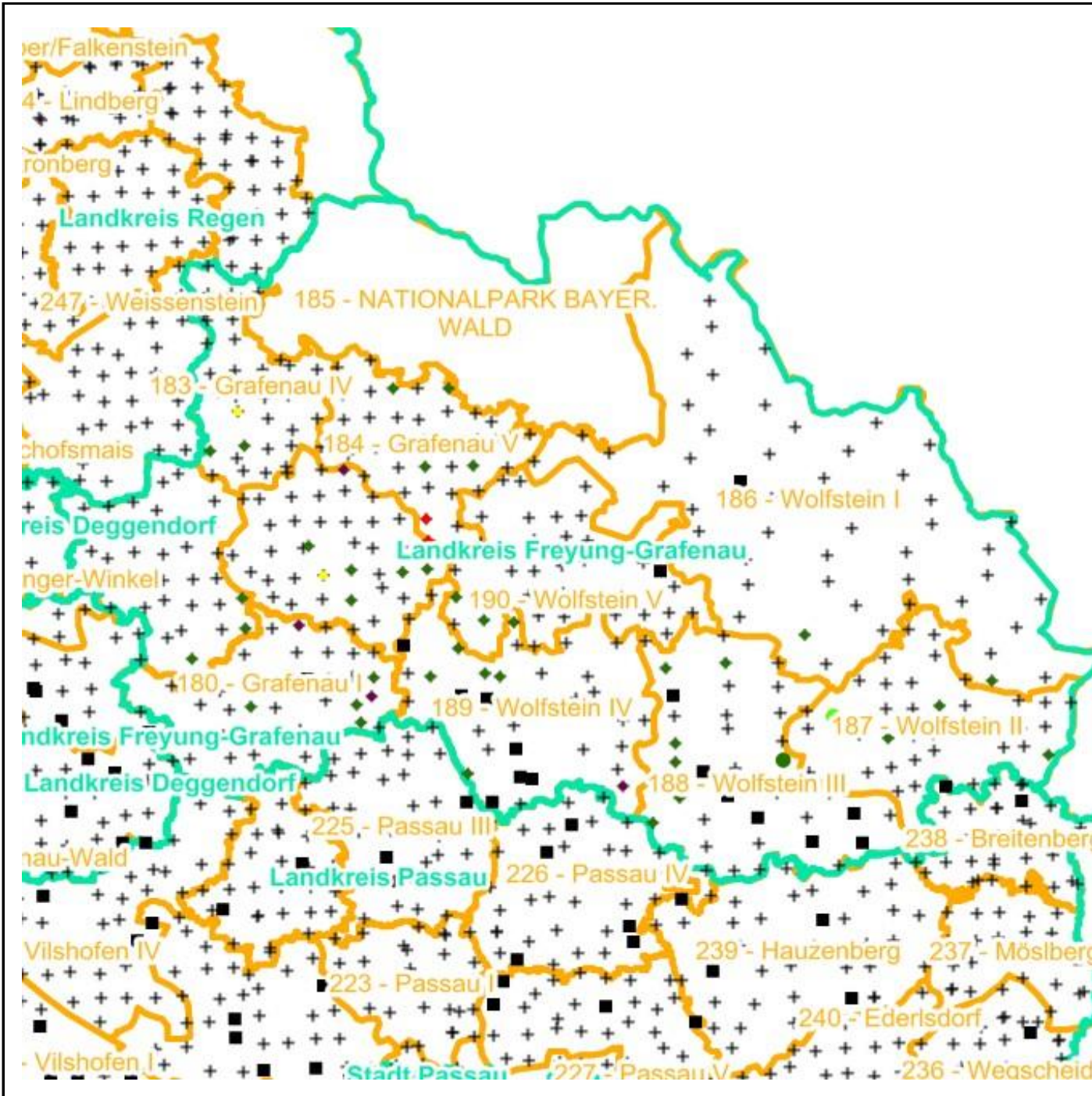
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

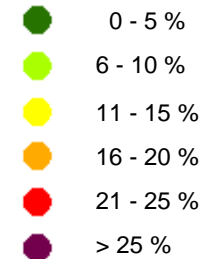
Landkreis Freyung-Grafenau

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

