

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 187 - Wolfstein II (Landkreis Freyung-Grafenau)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 40, davon ungeschützt: 38, teilweise geschützt: 2, 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	846	28,2	823	97,3	23	2,7	16	1,9	22	2,6	1	0,1
Tanne	927	30,9	887	95,7	40	4,3	39	4,2	40	4,3	0	0,0
Kiefer	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	6	0,2	6	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1780	59,3	1717	96,5	63	3,5	55	3,1	62	3,5	1	0,1
Buche	506	16,9	478	94,5	28	5,5	17	3,4	28	5,5	0	0,0
Eiche	28	0,9	25	89,3	3	10,7	2	7,1	3	10,7	0	0,0
Edellaubholz	371	12,4	341	91,9	30	8,1	24	6,5	30	8,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	315	10,5	252	80,0	63	20,0	55	17,5	62	19,7	1	0,3
Laubholz gesamt	1220	40,7	1096	89,8	124	10,2	98	8,0	123	10,1	1	0,1
Alle Baumarten	3000	100,0	2813	93,8	187	6,2	153	5,1	185	6,2	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	273	37,4	265	97,1	8	2,9
Tanne	287	39,4	287	100,0	0	0,0
Kiefer	2	0,3	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	562	77,1	554	98,6	8	1,4
Buche	63	8,6	62	98,4	1	1,6
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	85	11,7	83	97,6	2	2,4
Sonst. Laubholz	19	2,6	19	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	167	22,9	164	98,2	3	1,8
Alle Baumarten	729	100,0	718	98,5	11	1,5

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	130	15,4	130	100,0	0	0,0
Tanne	127	15,1	127	100,0	0	0,0
Kiefer	1	0,1	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	5	0,6	4	80,0	1	20,0
Nadelholz gesamt	263	31,2	262	99,6	1	0,4
Buche	260	30,9	260	100,0	0	0,0
Eiche	5	0,6	5	100,0	0	0,0
Edellaubholz	98	11,6	98	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	216	25,7	214	99,1	2	0,9
Laubholz gesamt	579	68,8	577	99,7	2	0,3
Alle Baumarten	842	100,0	839	99,6	3	0,4

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 187 - Wolfstein II (Landkreis Freyung-Grafenau)**

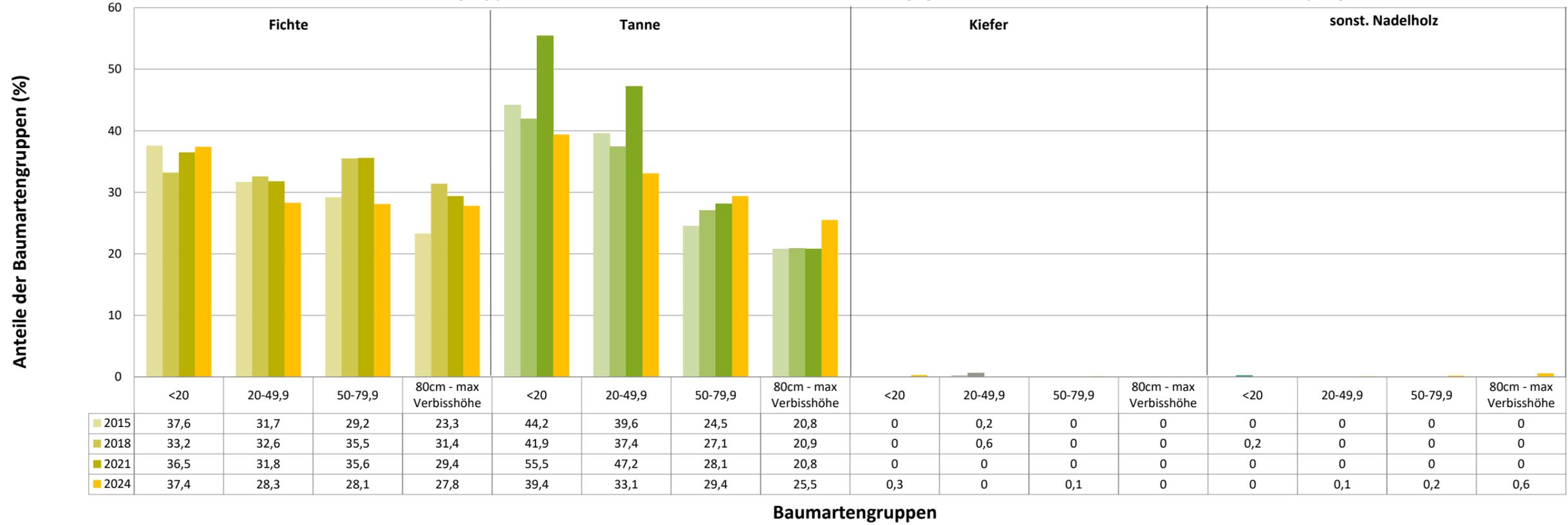
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	486	28,3	228	28,1	132	27,8	469	96,5	222	97,4	132	100,0	17	3,5	6	2,6	0	0,0
Tanne	568	33,1	238	29,4	121	25,5	551	97,0	223	93,7	113	93,4	17	3,0	15	6,3	8	6,6
Kiefer	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	2	0,2	3	0,6	1	100,0	2	100,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1055	61,5	469	57,9	256	53,9	1021	96,8	448	95,5	248	96,9	34	3,2	21	4,5	8	3,1
Buche	244	14,2	162	20,0	100	21,1	231	94,7	151	93,2	96	96,0	13	5,3	11	6,8	4	4,0
Eiche	15	0,9	11	1,4	2	0,4	14	93,3	9	81,8	2	100,0	1	6,7	2	18,2	0	0,0
Edellaubholz	264	15,4	65	8,0	42	8,8	247	93,6	54	83,1	40	95,2	17	6,4	11	16,9	2	4,8
Sonstiges Laubholz	137	8,0	103	12,7	75	15,8	120	87,6	74	71,8	58	77,3	17	12,4	29	28,2	17	22,7
Laubholz gesamt	660	38,5	341	42,1	219	46,1	612	92,7	288	84,5	196	89,5	48	7,3	53	15,5	23	10,5
Alle Baumarten	1715	100,0	810	100,0	475	100,0	1633	95,2	736	90,9	444	93,5	82	4,8	74	9,1	31	6,5

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 187 - Wolfstein II (Landkreis Freyung-Grafenau)**

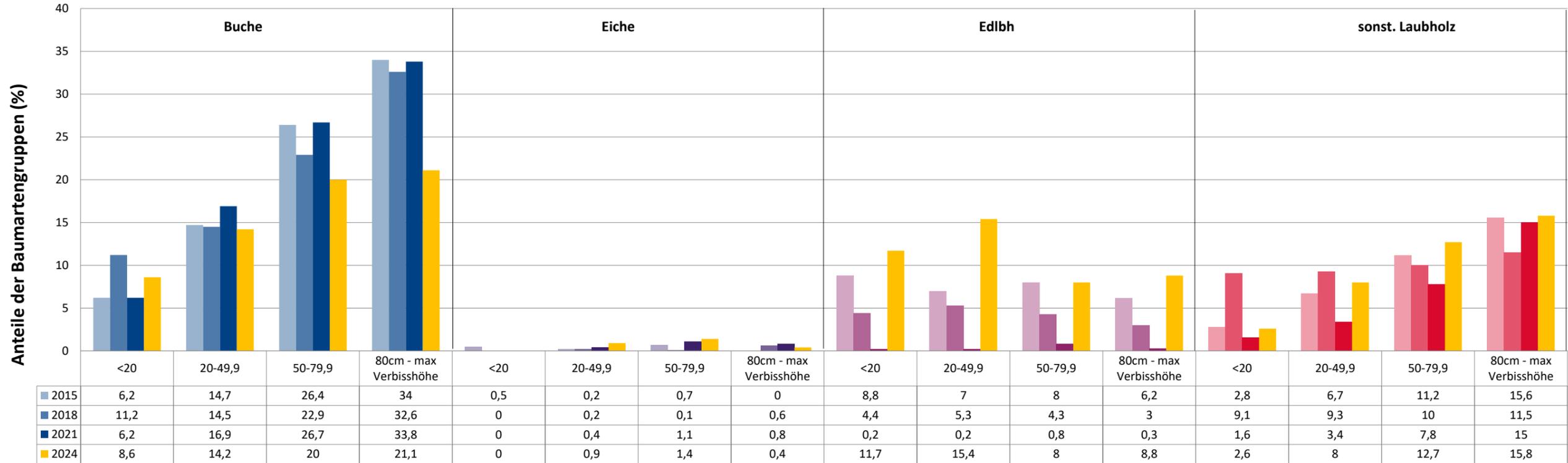
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</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	3760	2781	132	14717	3687	2361	132	14172	74	0	0	787
Tanne	4649	3298	61	22612	4481	3264	0	22222	168	74	0	645
Kiefer	61	61	61	61	61	61	61	61	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	387	387	336	438	387	387	336	438	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	7500	5101	988	29820	7290	4796	988	29820	210	87	0	1090
Buche	2504	1441	204	15262	2333	1330	0	12537	172	0	0	2725
Eiche	551	163	81	1266	510	163	81	1266	41	0	0	204
Edellaubholz	9074	475	65	154386	8485	438	65	145809	590	0	0	8577
Sonst. Laubholz	1872	732	117	12843	1521	618	0	11855	351	182	0	4118
Laubholz gesamt	8740	2656	242	156530	7987	2299	168	147953	753	284	0	8577
Alle Baumarten	16053	10237	2919	160819	15095	9677	2703	152242	958	394	0	8577

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 187 - Wolfstein II (Landkreis Freyung-Grafenau)

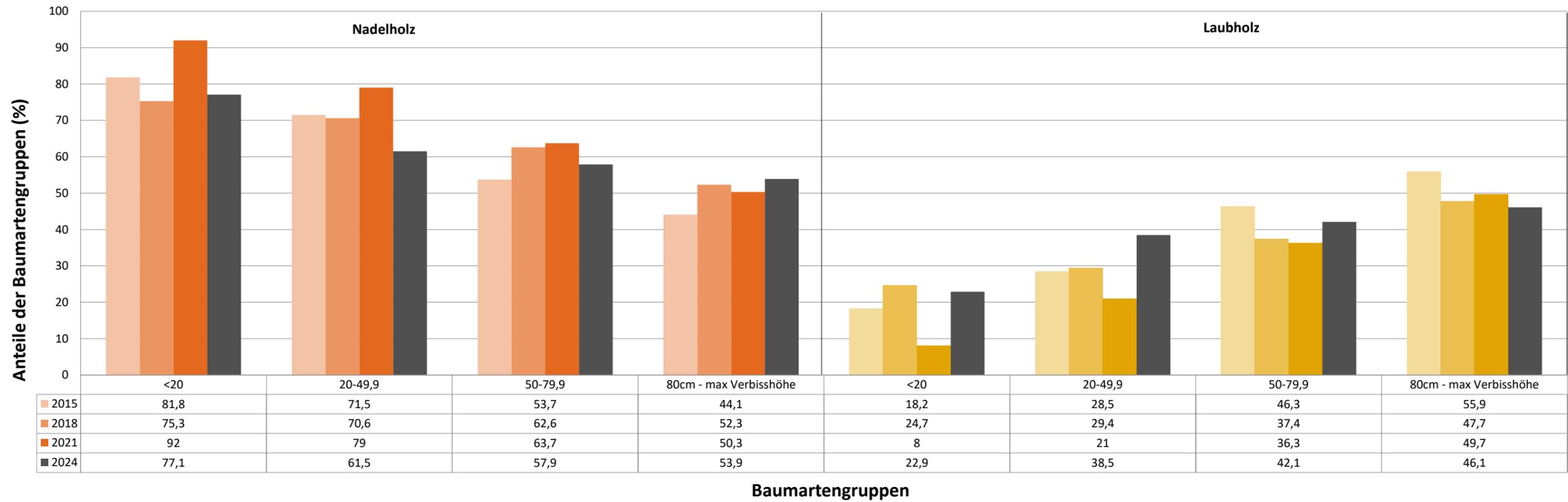


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 187 - Wolfstein II (Landkreis Freyung-Grafenau)

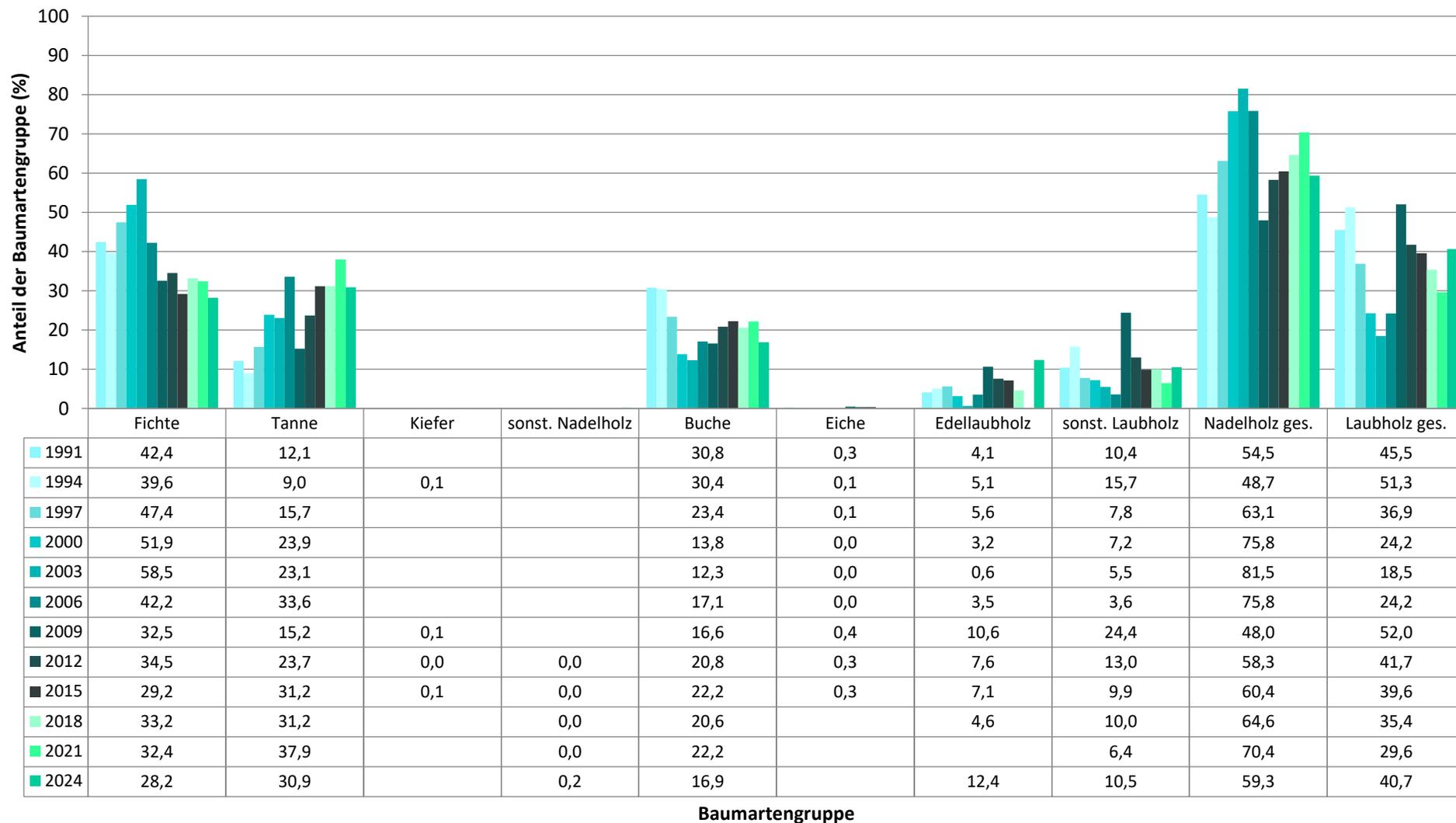


Baumartengruppen

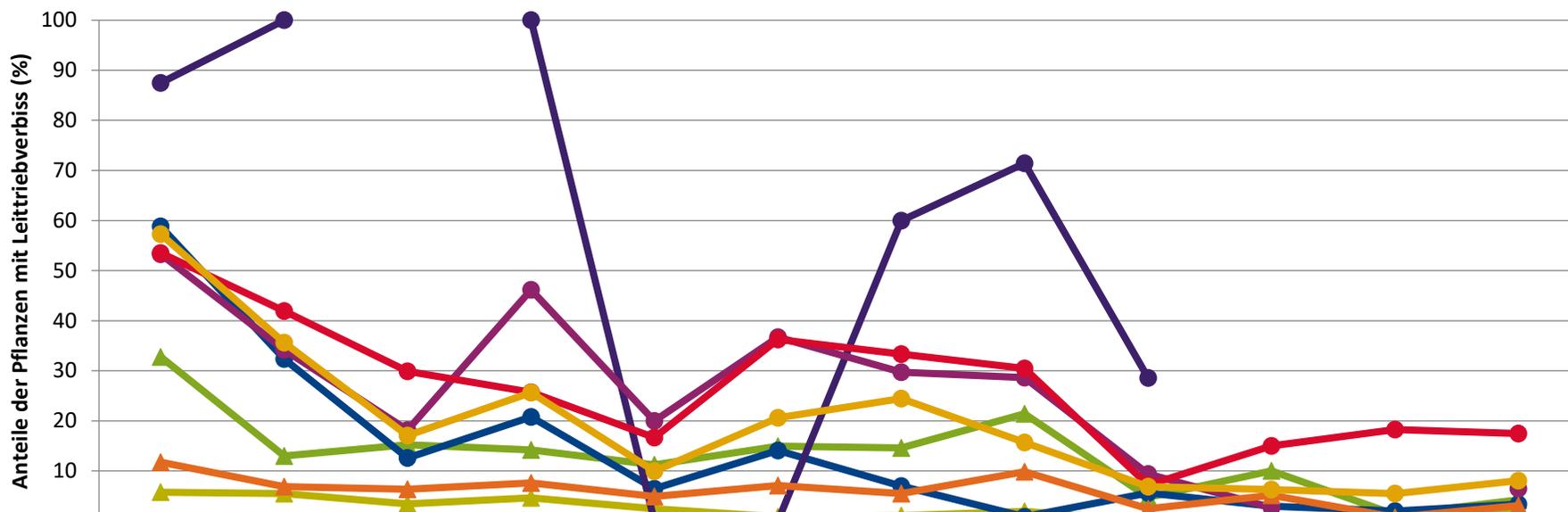
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 187 - Wolfstein II (Landkreis Freyung-Grafenau)



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 187 - Wolfstein II (Landkreis Freyung-Grafenau)



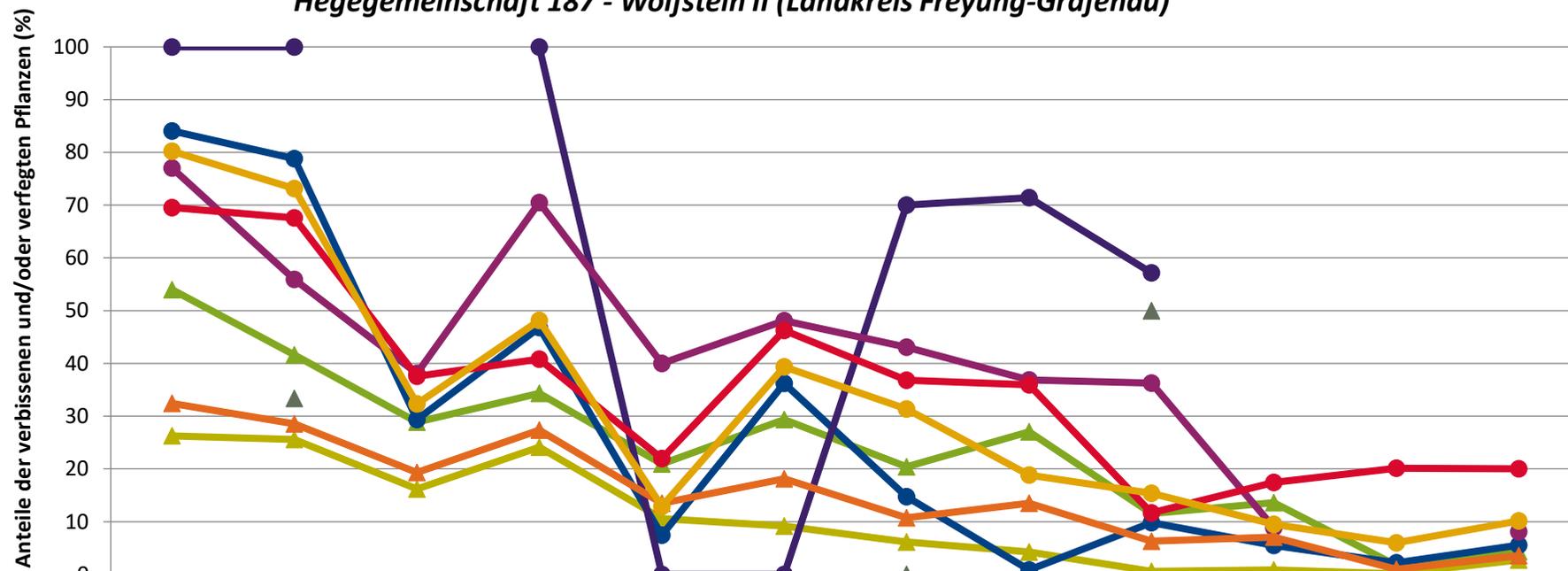
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 187 - Wolfstein II (Landkreis Freyung-Grafenau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	5,7	5,5	3,4	4,6	2,4	0,8	1,1	1,9	0,0	0,5	0,1	1,9
▲ Tanne	32,8	13,0	15,2	14,2	11,2	14,9	14,6	21,4	4,7	10,0	1,3	4,2
▲ Kiefer							0,0		0,0			
● Buche	58,8	32,3	12,6	20,8	6,4	14,1	7,0	0,9	5,6	2,9	2,0	3,4
● Eiche	87,5	100,0		100,0	0,0	0,0	60,0	71,4	28,6			
● Edellaub.	53,3	34,2	18,1	46,2	20,0	36,7	29,7	28,7	9,4	2,7		6,5
● sonst. Laub.	53,5	41,9	29,9	25,7	16,7	36,3	33,3	30,5	7,2	15,0	18,2	17,5
▲ Nadelbäume	11,7	6,8	6,3	7,6	4,9	7,1	5,5	9,8	2,4	5,1	0,7	3,1
● Laubbäume	57,3	35,6	17,0	25,7	9,9	20,6	24,4	15,7	6,9	6,3	5,5	8,0

Jahr

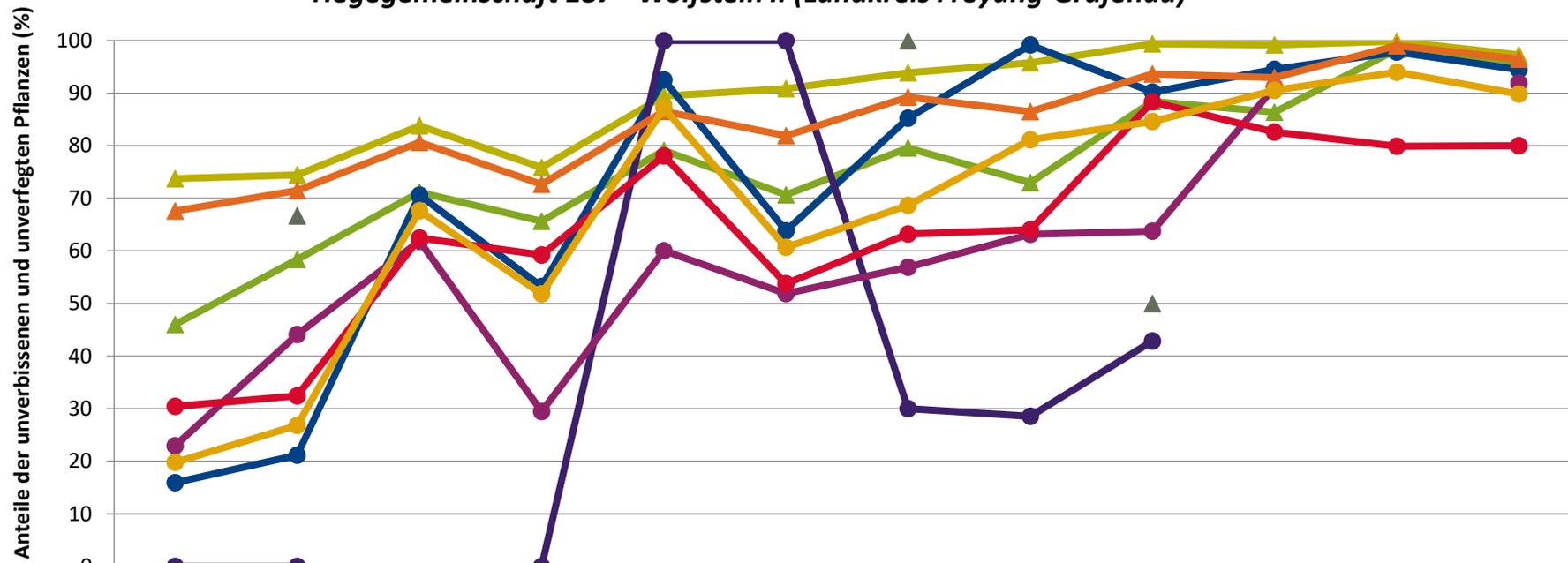
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 187 - Wolfstein II (Landkreis Freyung-Grafenau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	26,3	25,6	16,2	24,1	10,5	9,2	6,1	4,2	0,6	0,9	0,1	2,7
▲ Kiefer		33,3					0,0		50,0			
▲ Tanne	54,0	41,6	28,9	34,3	20,9	29,4	20,4	27,0	11,6	13,6	1,7	4,3
● Buche	84,1	78,8	29,4	46,8	7,5	36,2	14,7	0,9	9,8	5,5	2,2	5,5
● Eiche	100,0	100,0		100,0	0,0	0,0	70,0	71,4	57,1			
● Edellaub.	77,0	55,9	38,1	70,5	40,0	48,1	43,1	36,8	36,3	8,8		8,1
● sonst. Laub.	69,6	67,6	37,6	40,8	22,0	46,3	36,8	36,0	11,7	17,4	20,1	20,0
▲ Nadelbäume	32,4	28,5	19,3	27,4	13,5	18,1	10,8	13,5	6,3	7,1	1,0	3,5
● Laubbäume	80,2	73,2	32,4	48,2	12,9	39,3	31,3	18,8	15,4	9,5	6,0	10,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 187 - Wolfstein II (Landkreis Freyung-Grafenau)**



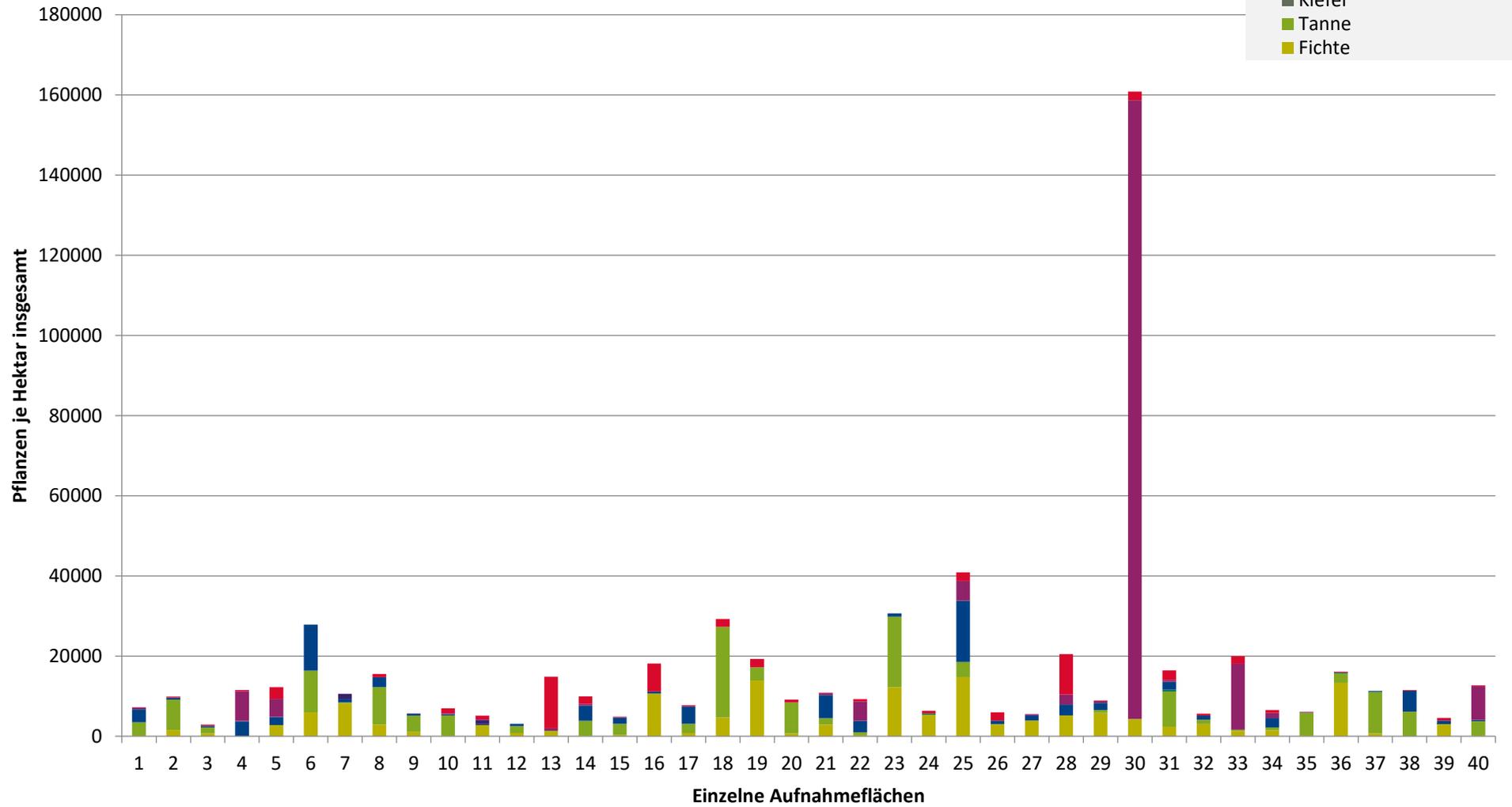
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	73,7	74,4	83,8	75,9	89,5	90,8	93,9	95,8	99,4	99,1	99,9	97,3
—▲— Tanne	46,0	58,4	71,1	65,7	79,1	70,6	79,6	73,0	88,4	86,4	98,3	95,7
—▲— Kiefer		66,7					100,0		50,0			
—●— Buche	15,9	21,2	70,6	53,2	92,5	63,8	85,3	99,1	90,2	94,5	97,8	94,5
—●— Eiche	0,0	0,0		0,0	100,0	100,0	30,0	28,6	42,9			
—●— Edellaub.	23,0	44,1	61,9	29,5	60,0	51,9	56,9	63,2	63,8	91,2		91,9
—●— sonst. Laub.	30,4	32,4	62,4	59,2	78,0	53,8	63,2	64,0	88,3	82,6	79,9	80,0
—▲— Nadelbäume	67,6	71,5	80,7	72,6	86,5	81,9	89,2	86,5	93,7	92,9	99,0	96,5
—●— Laubbäume	19,8	26,8	67,6	51,8	87,1	60,7	68,7	81,2	84,6	90,5	94,0	89,8

Jahr

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

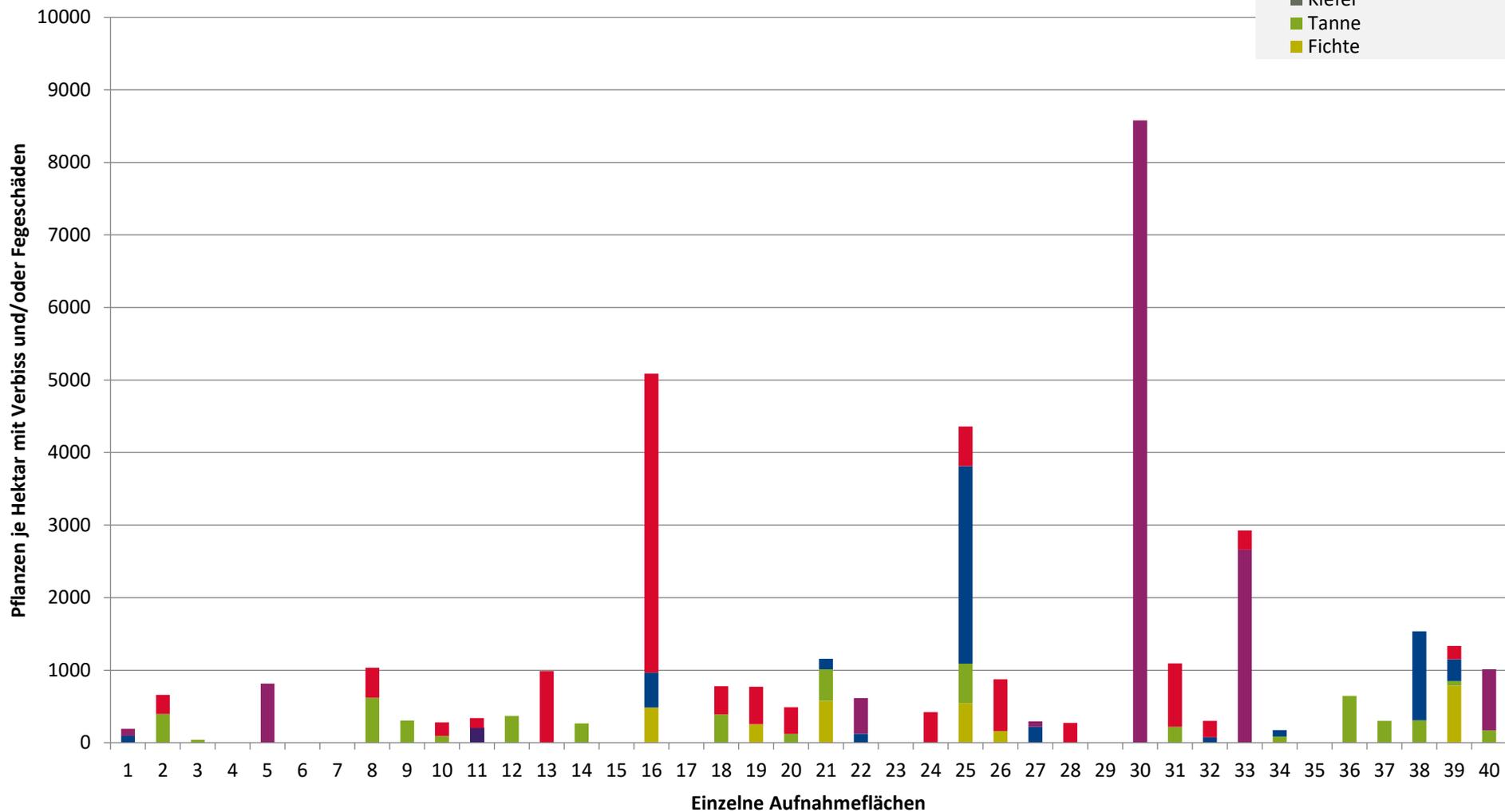
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 187 - Wolfstein II (Landkreis Freyung-Grafenau)**

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



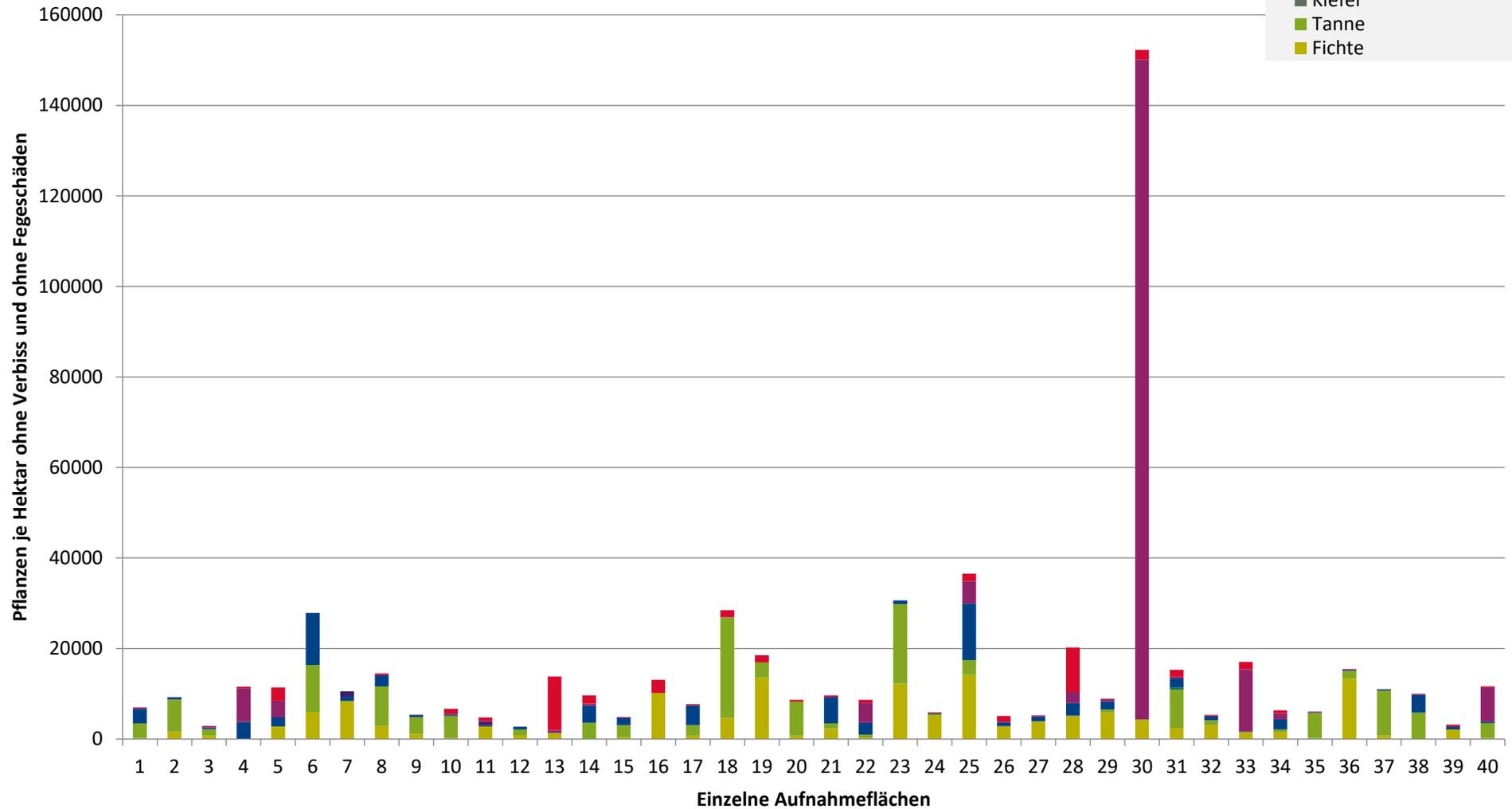
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 187 - Wolfstein II (Landkreis Freyung-Grafenau)**

- 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 187 - Wolfstein II (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 %

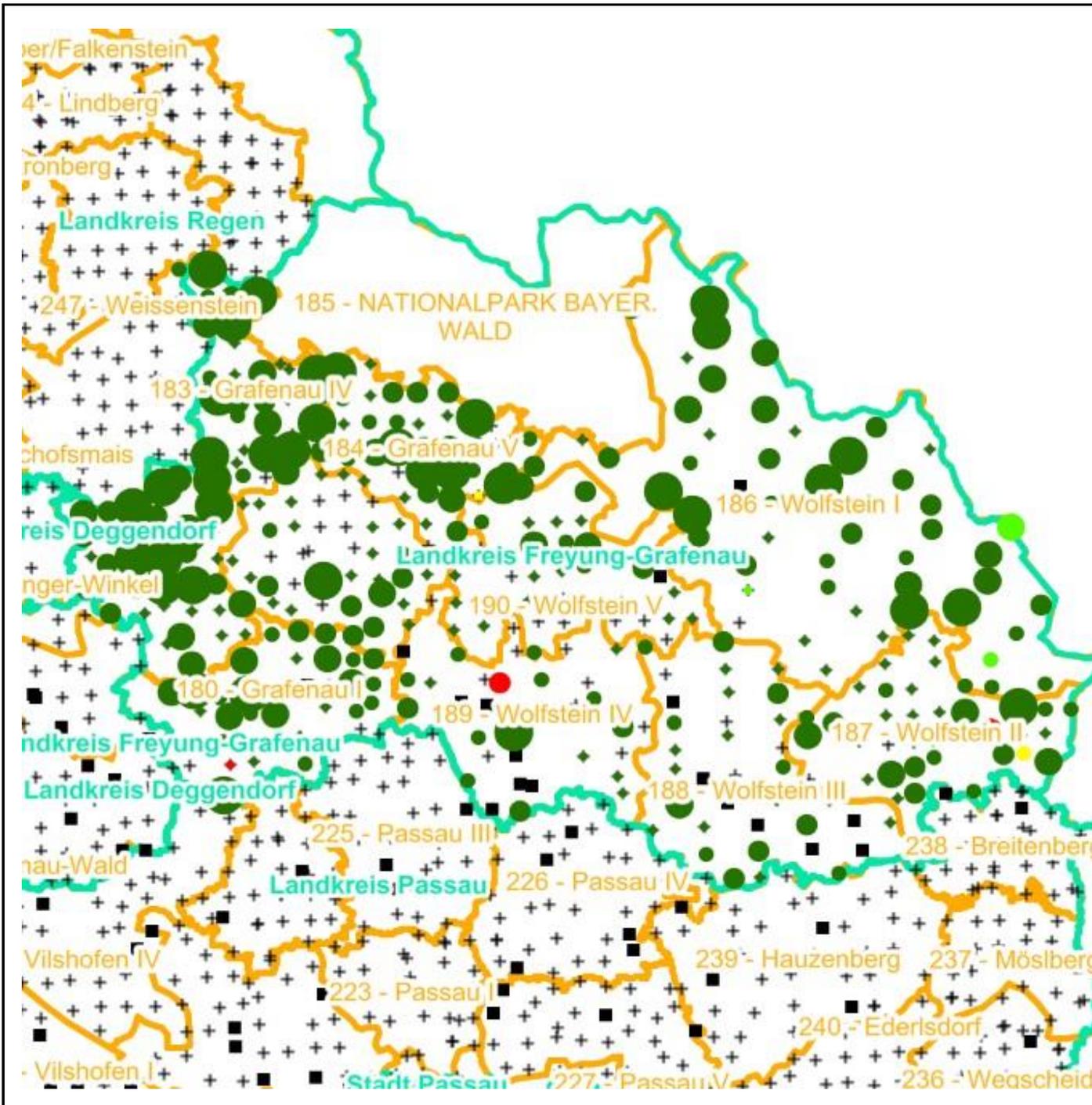
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

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 %

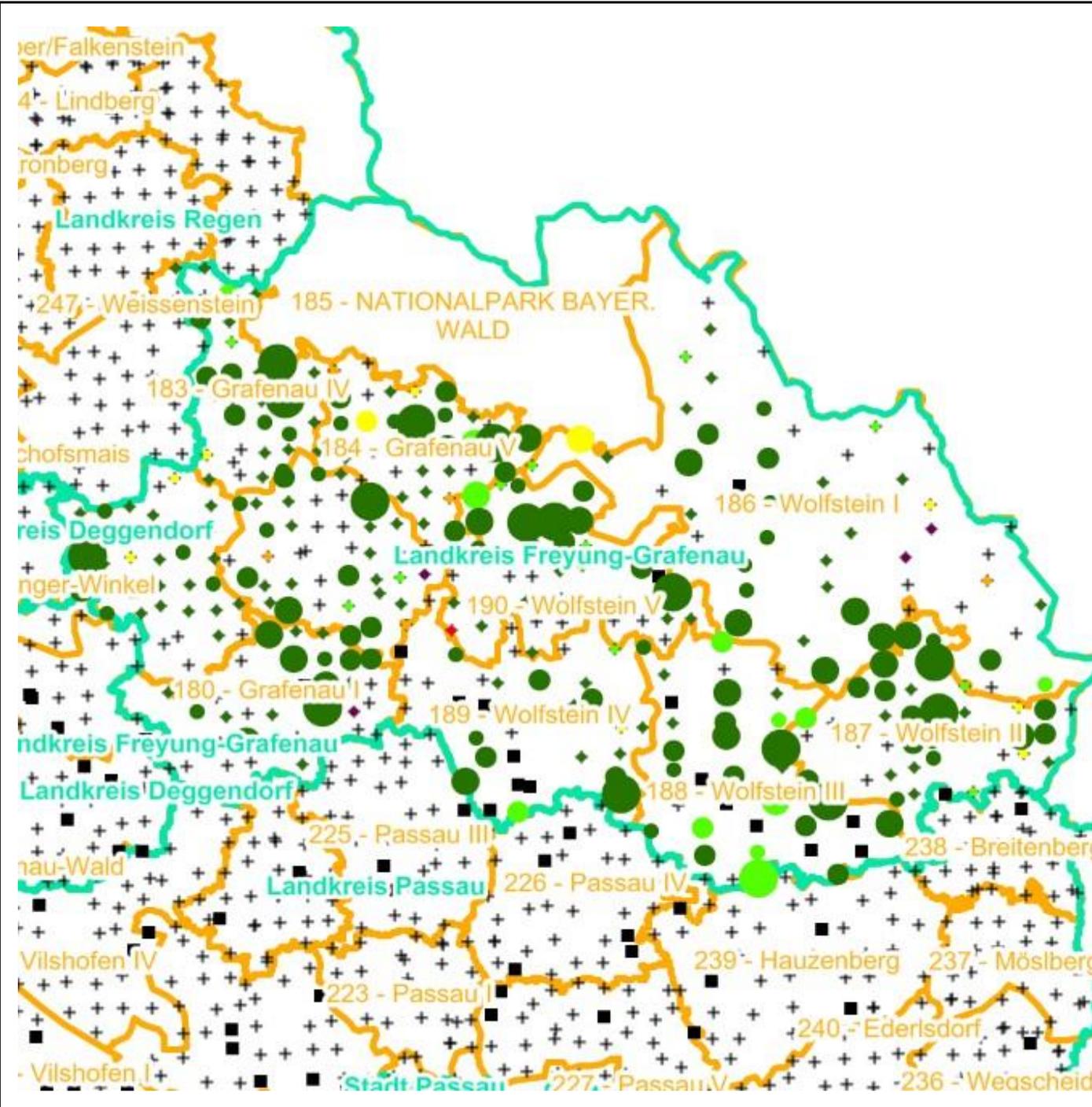
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

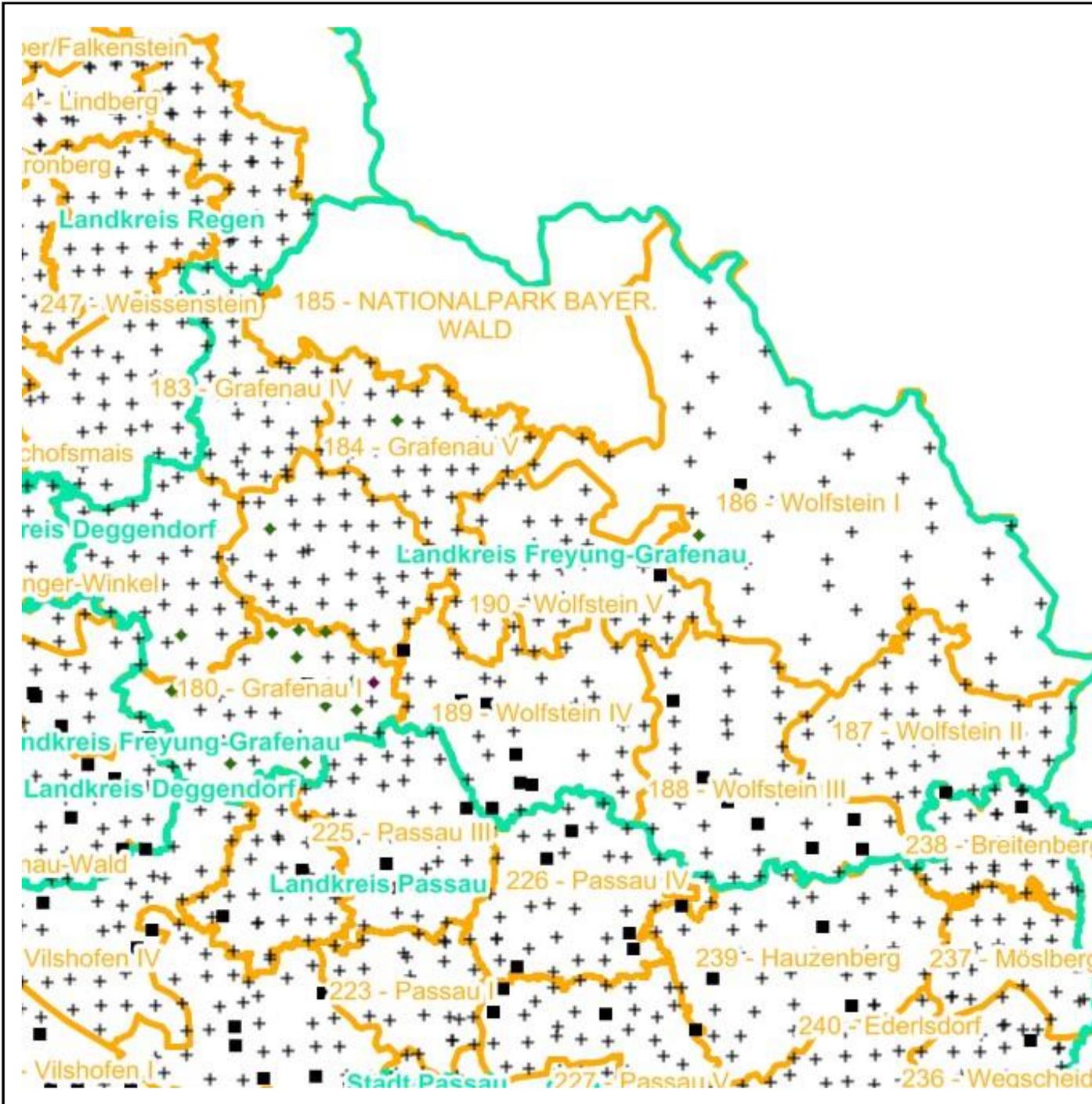
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

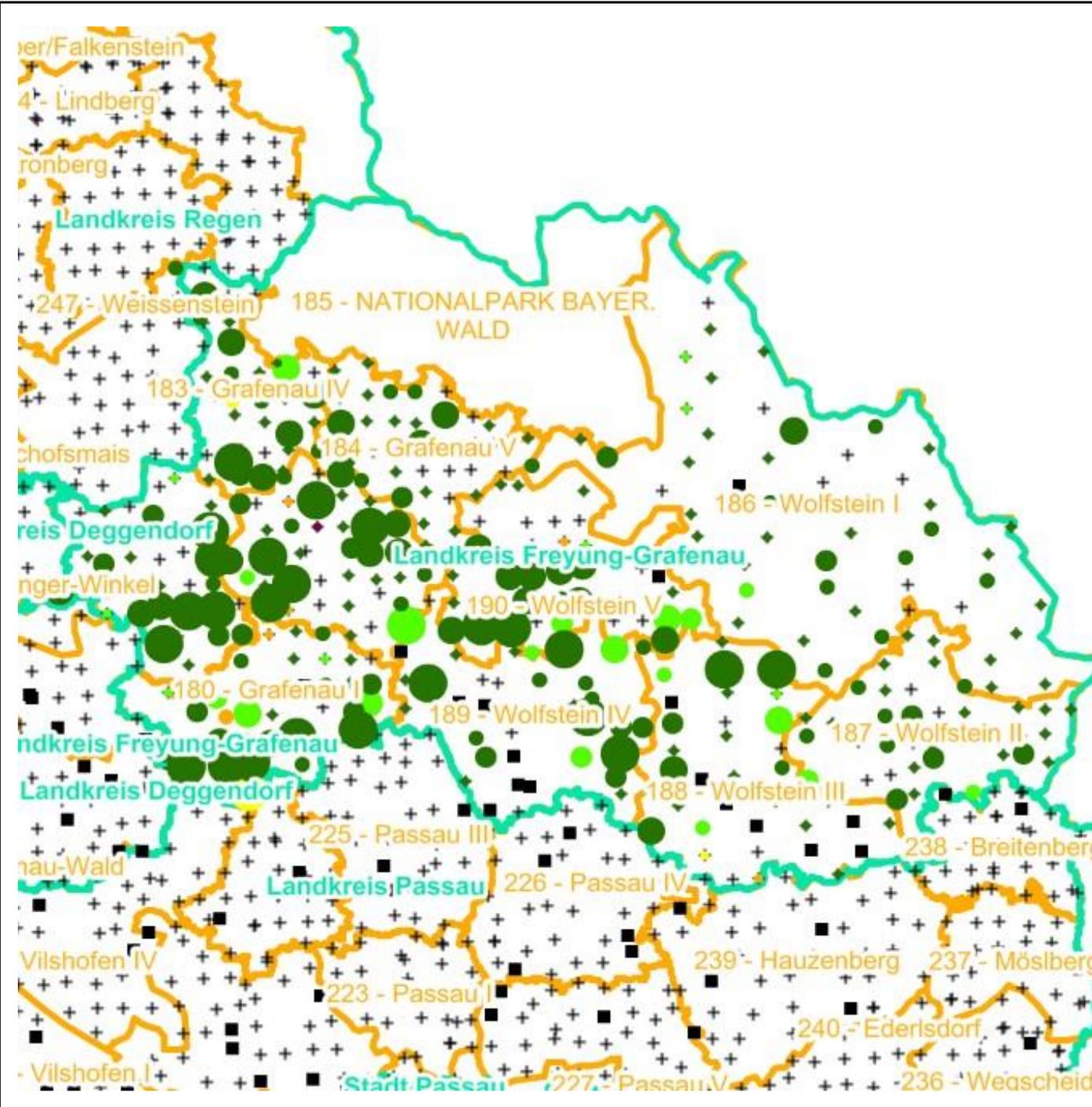
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

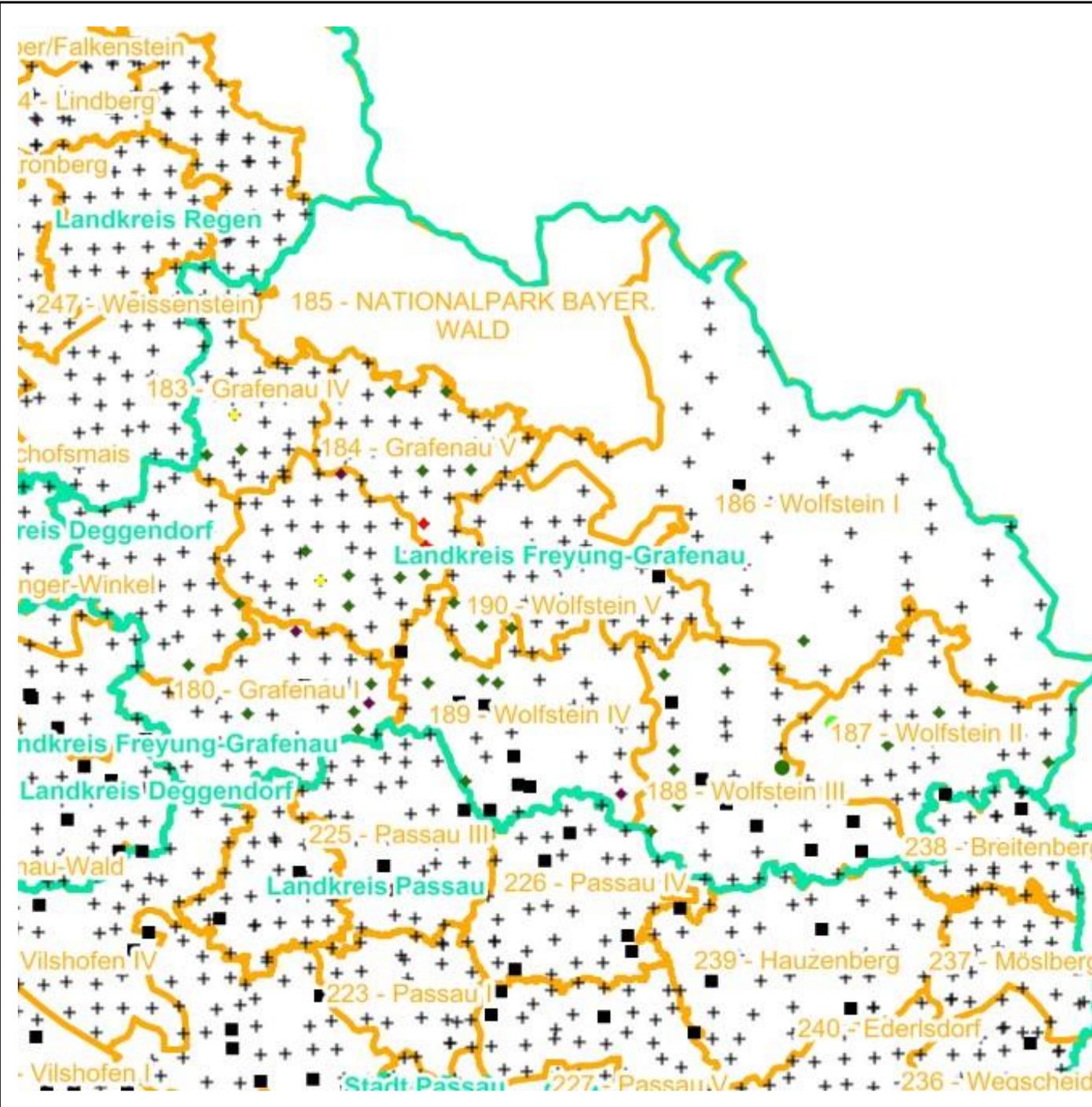
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

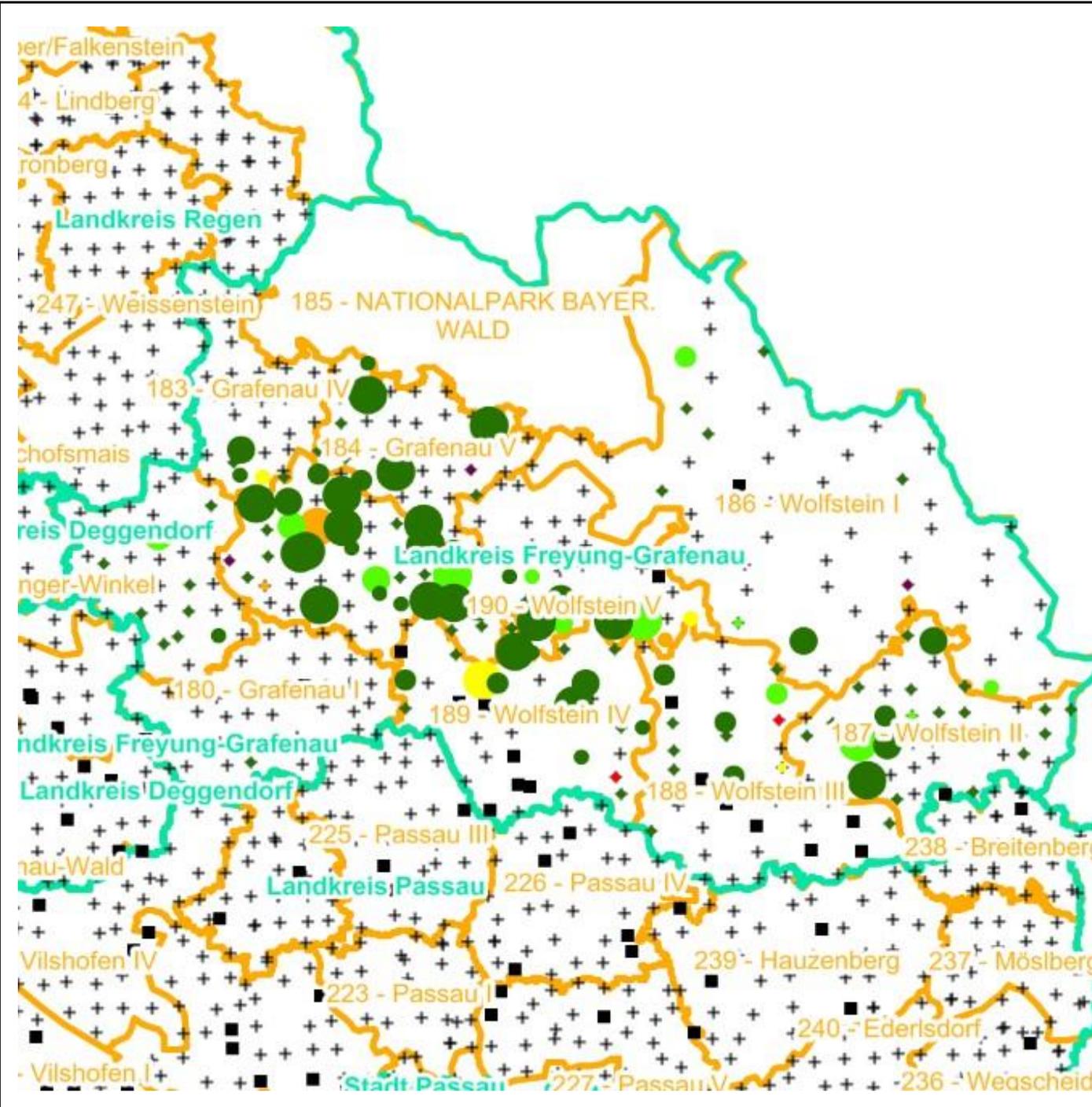
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

