

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 186 - Wolfstein I (Landkreis Freyung-Grafenau)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 49, davon ungeschützt: 47, 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	1651	45,9	1639	99,3	12	0,7	7	0,4	12	0,7	0	0,0
Tanne	646	17,9	601	93,0	45	7,0	41	6,3	45	7,0	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	2299	63,9	2242	97,5	57	2,5	48	2,1	57	2,5	0	0,0
Buche	475	13,2	454	95,6	21	4,4	14	2,9	21	4,4	0	0,0
Eiche	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	97	2,7	85	87,6	12	12,4	9	9,3	12	12,4	0	0,0
Sonst. Laubholz	727	20,2	576	79,2	151	20,8	143	19,7	149	20,5	2	0,3
Laubholz gesamt	1301	36,1	1117	85,9	184	14,1	166	12,8	182	14,0	2	0,2
Alle Baumarten	3600	100,0	3359	93,3	241	6,7	214	5,9	239	6,6	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	428	58,3	424	99,1	4	0,9
Tanne	194	26,4	194	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	622	84,7	618	99,4	4	0,6
Buche	48	6,5	41	85,4	7	14,6
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	27	3,7	23	85,2	4	14,8
Sonst. Laubholz	37	5,0	35	94,6	2	5,4
Laubholz gesamt	112	15,3	99	88,4	13	11,6
Alle Baumarten	734	100,0	717	97,7	17	2,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	202	29,6	202	100,0	0	0,0
Tanne	81	11,9	81	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	283	41,5	283	100,0	0	0,0
Buche	160	23,5	160	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	4	0,6	4	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	235	34,5	233	99,1	2	0,9
Laubholz gesamt	399	58,5	397	99,5	2	0,5
Alle Baumarten	682	100,0	680	99,7	2	0,3

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 186 - Wolfstein I (Landkreis Freyung-Grafenau)**

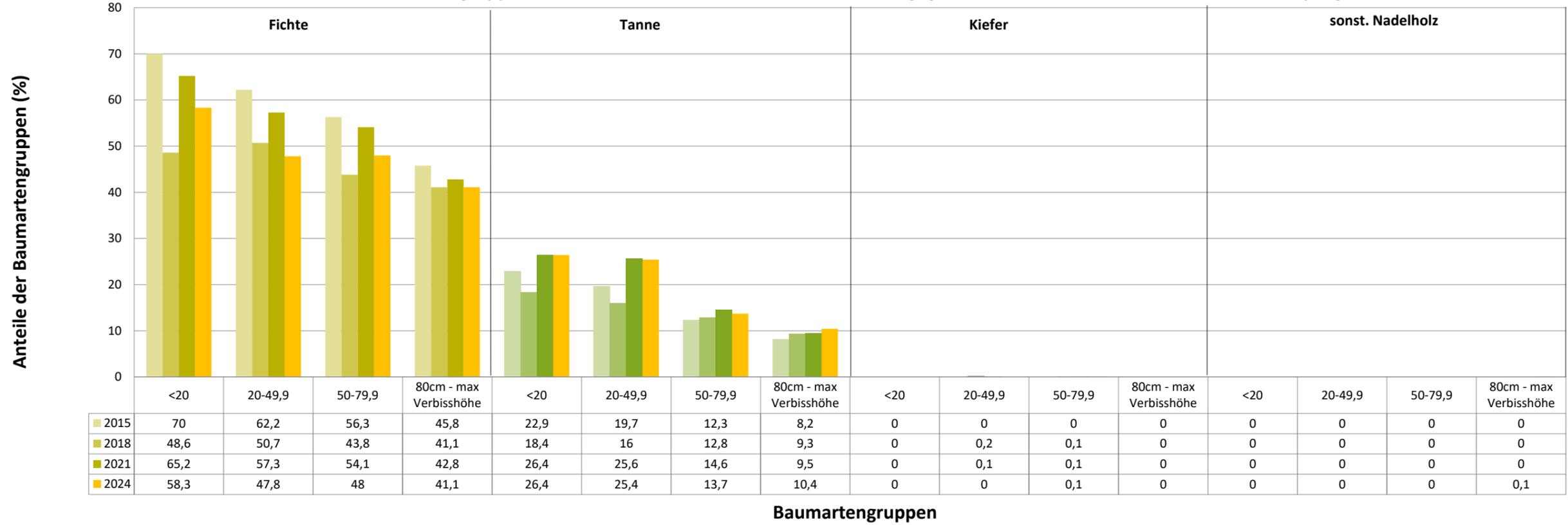
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	766	47,8	447	48,0	438	41,1	761	99,3	444	99,3	434	99,1	5	0,7	3	0,7	4	0,9
Tanne	407	25,4	128	13,7	111	10,4	383	94,1	115	89,8	103	92,8	24	5,9	13	10,2	8	7,2
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	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1173	73,2	576	61,8	550	51,6	1144	97,5	560	97,2	538	97,8	29	2,5	16	2,8	12	2,2
Buche	157	9,8	131	14,1	187	17,5	151	96,2	122	93,1	181	96,8	6	3,8	9	6,9	6	3,2
Eiche	2	0,1	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	56	3,5	23	2,5	18	1,7	53	94,6	17	73,9	15	83,3	3	5,4	6	26,1	3	16,7
Sonstiges Laubholz	214	13,4	202	21,7	311	29,2	163	76,2	154	76,2	259	83,3	51	23,8	48	23,8	52	16,7
Laubholz gesamt	429	26,8	356	38,2	516	48,4	369	86,0	293	82,3	455	88,2	60	14,0	63	17,7	61	11,8
Alle Baumarten	1602	100,0	932	100,0	1066	100,0	1513	94,4	853	91,5	993	93,2	89	5,6	79	8,5	73	6,8

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 186 - Wolfstein I (Landkreis Freyung-Grafenau)**

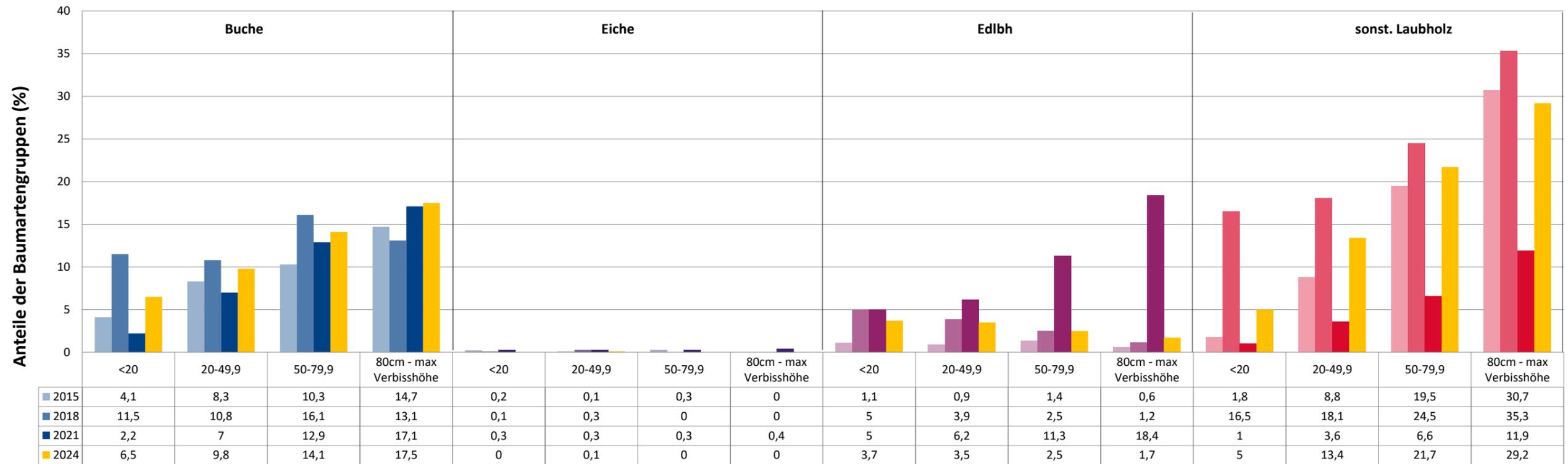
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	6792	5001	88	32699	6751	5001	88	32699	41	0	0	1326
Tanne	2461	1139	67	10984	2292	1120	0	10984	169	68	0	2379
Kiefer	268	268	268	268	268	268	268	268	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	210	210	210	210	210	210	210	210	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	8455	7466	489	32699	8292	7402	489	32699	163	0	0	2379
Buche	1811	973	67	10830	1732	937	0	10618	79	0	0	822
Eiche	259	259	259	259	259	259	259	259	0	0	0	0
Edellaubholz	1427	323	106	6089	1268	203	0	6089	159	0	0	886
Sonst. Laubholz	2810	1837	201	10017	2238	1487	67	8401	571	287	0	4109
Laubholz gesamt	4211	3268	267	13591	3627	2686	134	13378	584	221	0	4274
Alle Baumarten	12578	12088	2443	32699	11844	10537	2150	32699	735	357	0	4274

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 186 - Wolfstein I (Landkreis Freyung-Grafenau)

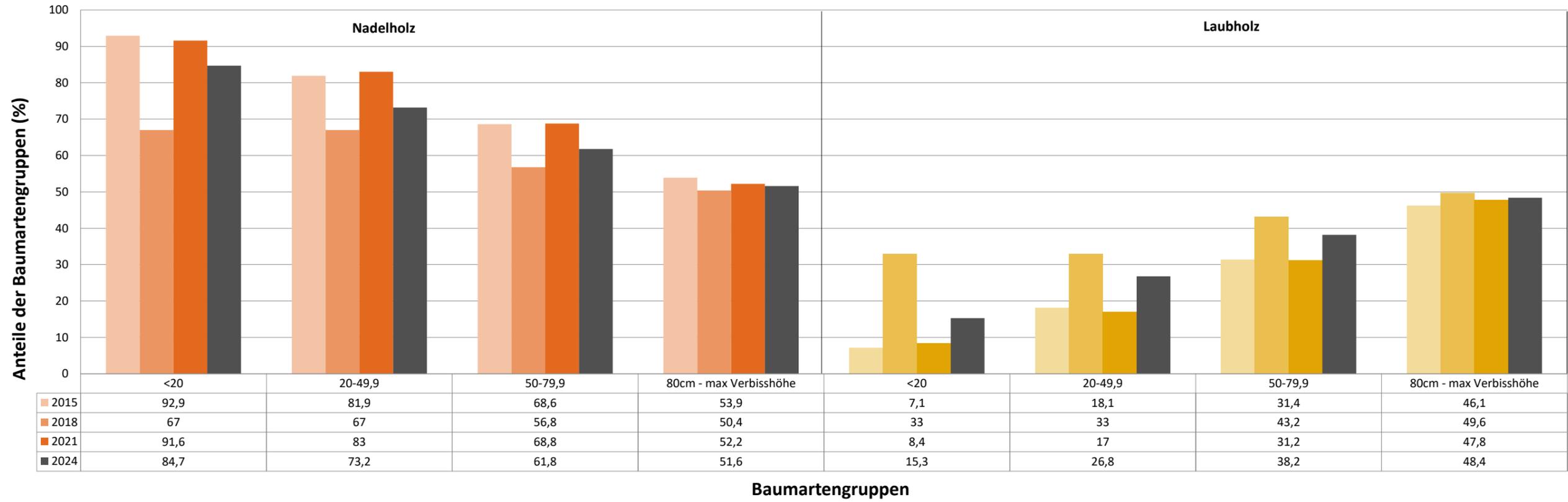


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 186 - Wolfstein I (Landkreis Freyung-Grafenau)

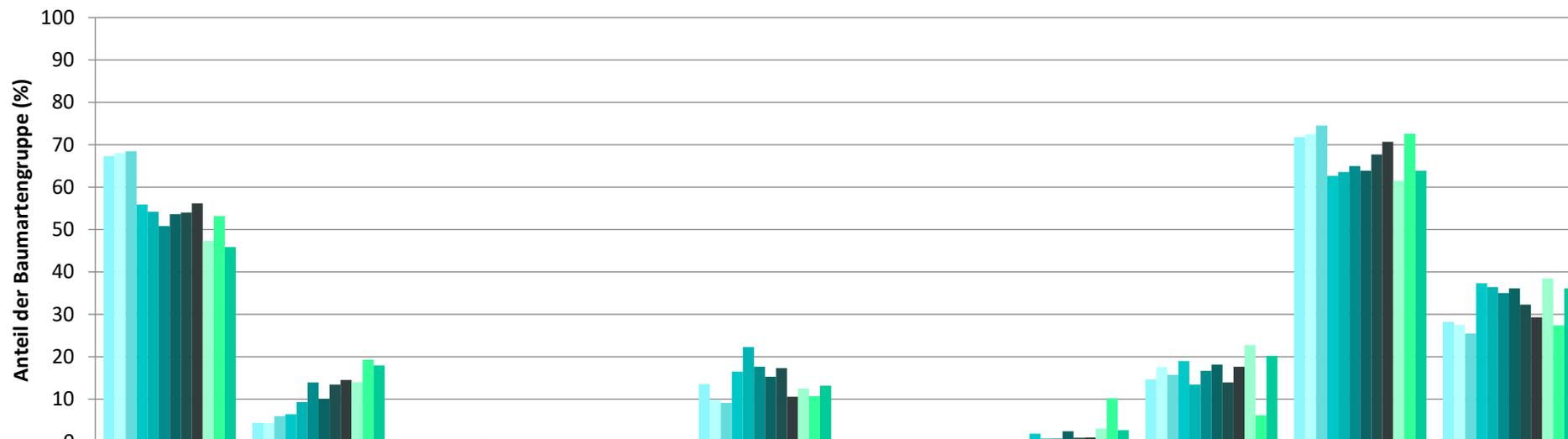


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 186 - Wolfstein I (Landkreis Freyung-Grafenau)



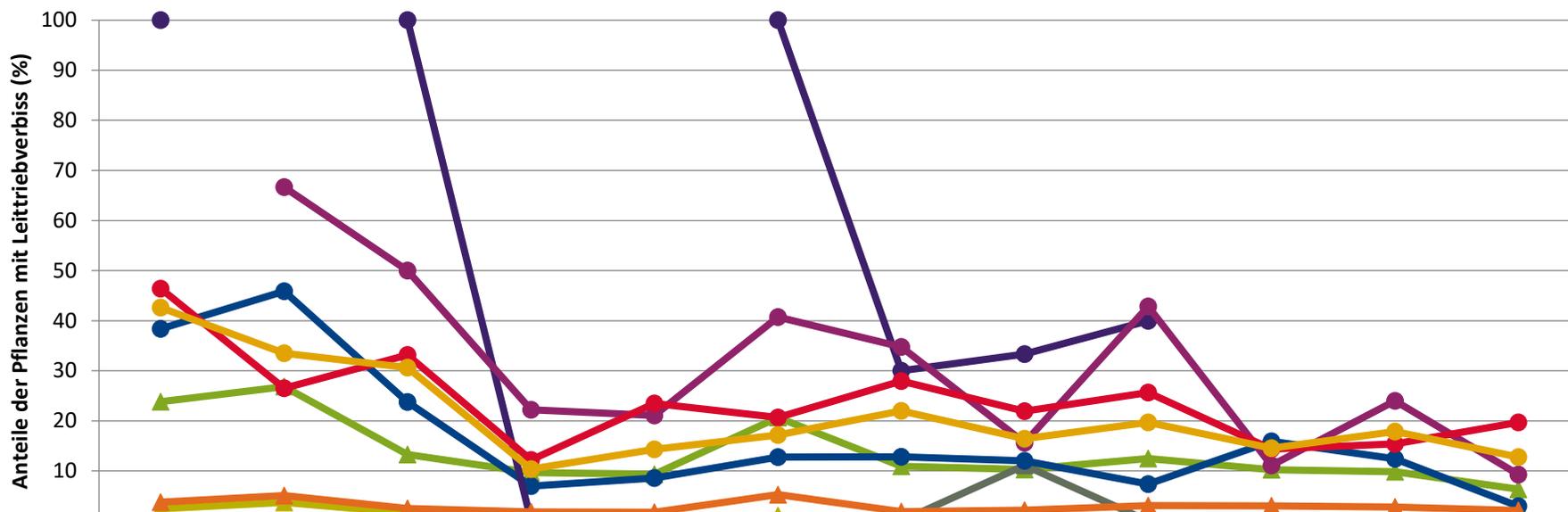
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 186 - Wolfstein I (Landkreis Freyung-Grafenau)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	67,3	4,4	0,0		13,5	0,0		14,7	71,8	28,2
1994	68,0	4,3	0,1		9,8	0,0	0,1	17,6	72,5	27,5
1997	68,5	6,0			9,1	0,2	0,4	15,7	74,5	25,5
2000	55,9	6,5			16,5	0,0	1,9	19,0	62,6	37,4
2003	54,2	9,3	0,1		22,3		0,7	13,4	63,6	36,4
2006	50,8	13,9	0,2		17,6	0,0	0,7	16,7	64,9	35,1
2009	53,6	10,0	0,1		15,3	0,3	2,4	18,1	63,9	36,1
2012	54,0	13,5	0,3	0,0	17,4	0,1	0,9	13,9	67,7	32,3
2015	56,2	14,5	0,0	0,0	10,6	0,1	1,0	17,6	70,7	29,3
2018	47,3	14,0		0,0	12,5		3,1	22,7	61,5	38,5
2021	53,2	19,3		0,0	10,7		10,2	6,2	72,6	27,4
2024	45,9	17,9		0,0	13,2		2,7	20,2	63,9	36,1

Baumartengruppe

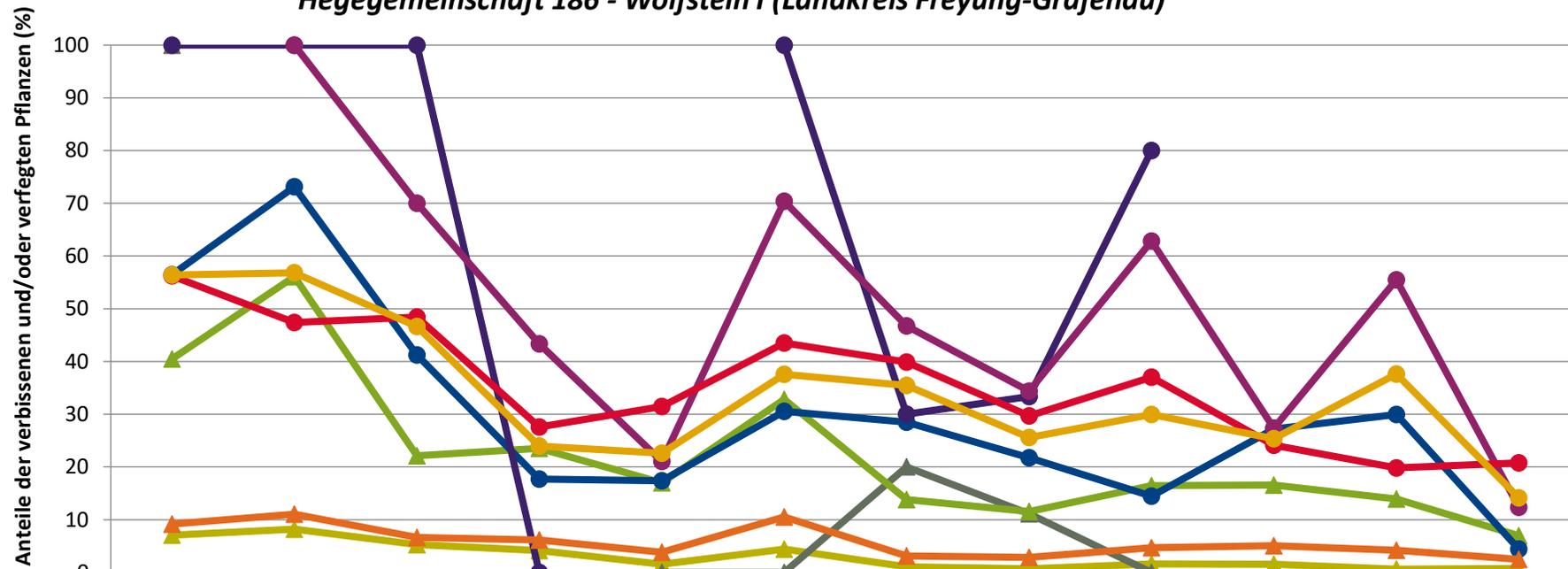
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 186 - Wolfstein I (Landkreis Freyung-Grafenau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	2,5	3,7	1,6	0,9	0,5	1,1	0,2	0,1	0,6	0,8	0,2	0,4
—▲— Tanne	23,8	26,8	13,3	9,7	9,3	20,6	10,9	10,3	12,5	10,2	9,9	6,3
—▲— Kiefer					0,0	0,0	0,0	11,1	0,0			
—●— Buche	38,3	45,9	23,8	7,0	8,6	12,8	12,8	12,0	7,4	15,9	12,4	2,9
—●— Eiche	100,0		100,0	0,0		100,0	30,0	33,3	40,0			
—●— Edellaub.		66,7	50,0	22,2	21,1	40,7	34,8	15,6	42,9	11,1	24,0	9,3
—●— sonst. Laub.	46,4	26,5	33,2	12,2	23,5	20,7	28,0	21,9	25,7	14,4	15,4	19,7
—▲— Nadelbäume	3,8	5,1	2,5	1,8	1,7	5,3	1,9	2,2	3,1	3,0	2,8	2,1
—●— Laubbäume	42,6	33,5	30,6	10,4	14,3	17,2	22,0	16,4	19,7	14,5	17,9	12,8

Jahr

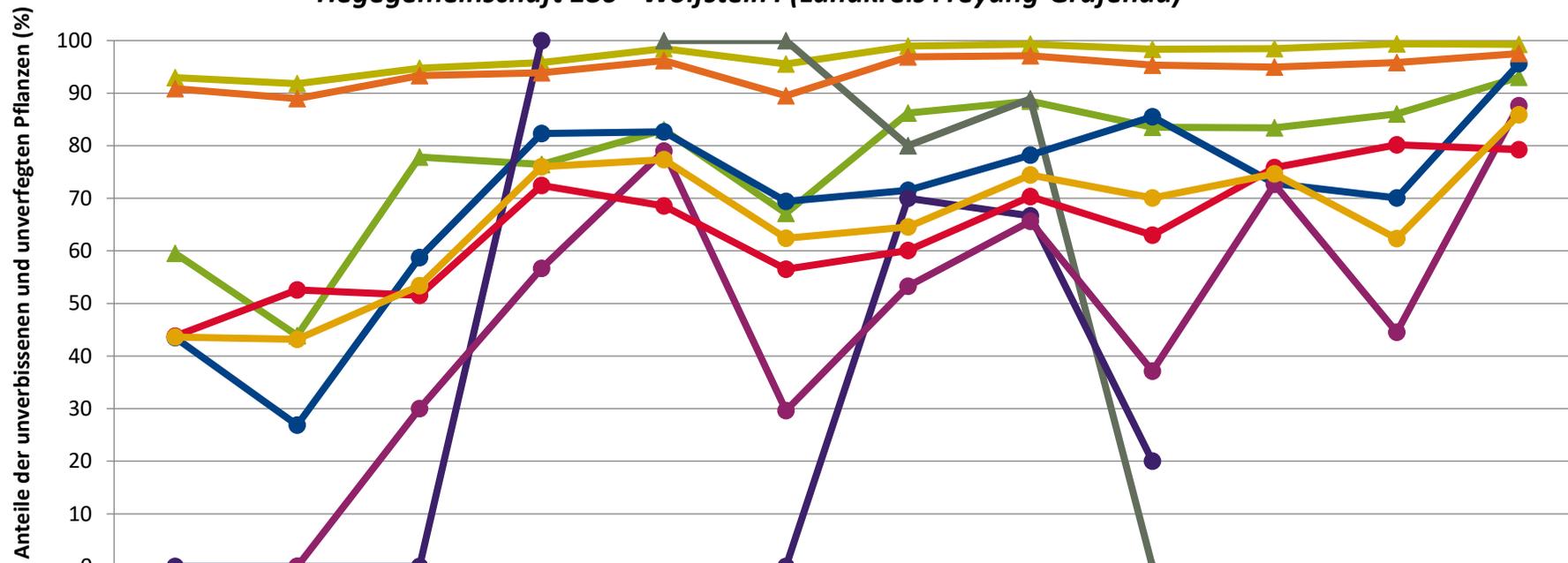
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 186 - Wolfstein I (Landkreis Freyung-Grafenau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	7,0	8,2	5,3	4,2	1,6	4,4	1,1	0,7	1,6	1,5	0,6	0,7
—▲— Kiefer	100,0				0,0	0,0	20,0	11,1	0,0			
—▲— Tanne	40,5	56,1	22,2	23,5	17,0	32,8	13,8	11,5	16,5	16,6	13,9	7,0
—●— Buche	56,5	73,1	41,3	17,7	17,4	30,6	28,5	21,8	14,5	27,2	29,9	4,4
—●— Eiche	100,0	100,0	100,0	0,0		100,0	30,0	33,3	80,0			
—●— Edellaub.		100,0	70,0	43,3	21,1	70,4	46,7	34,4	62,9	27,4	55,5	12,4
—●— sonst. Laub.	56,2	47,4	48,4	27,6	31,5	43,5	39,9	29,7	37,0	24,1	19,8	20,8
—▲— Nadelbäume	9,1	11,0	6,6	6,2	3,8	10,5	3,1	2,9	4,7	5,1	4,2	2,5
—●— Laubbäume	56,4	56,8	46,6	24,0	22,6	37,6	35,5	25,6	30,0	25,3	37,6	14,1

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 186 - Wolfstein I (Landkreis Freyung-Grafenau)**



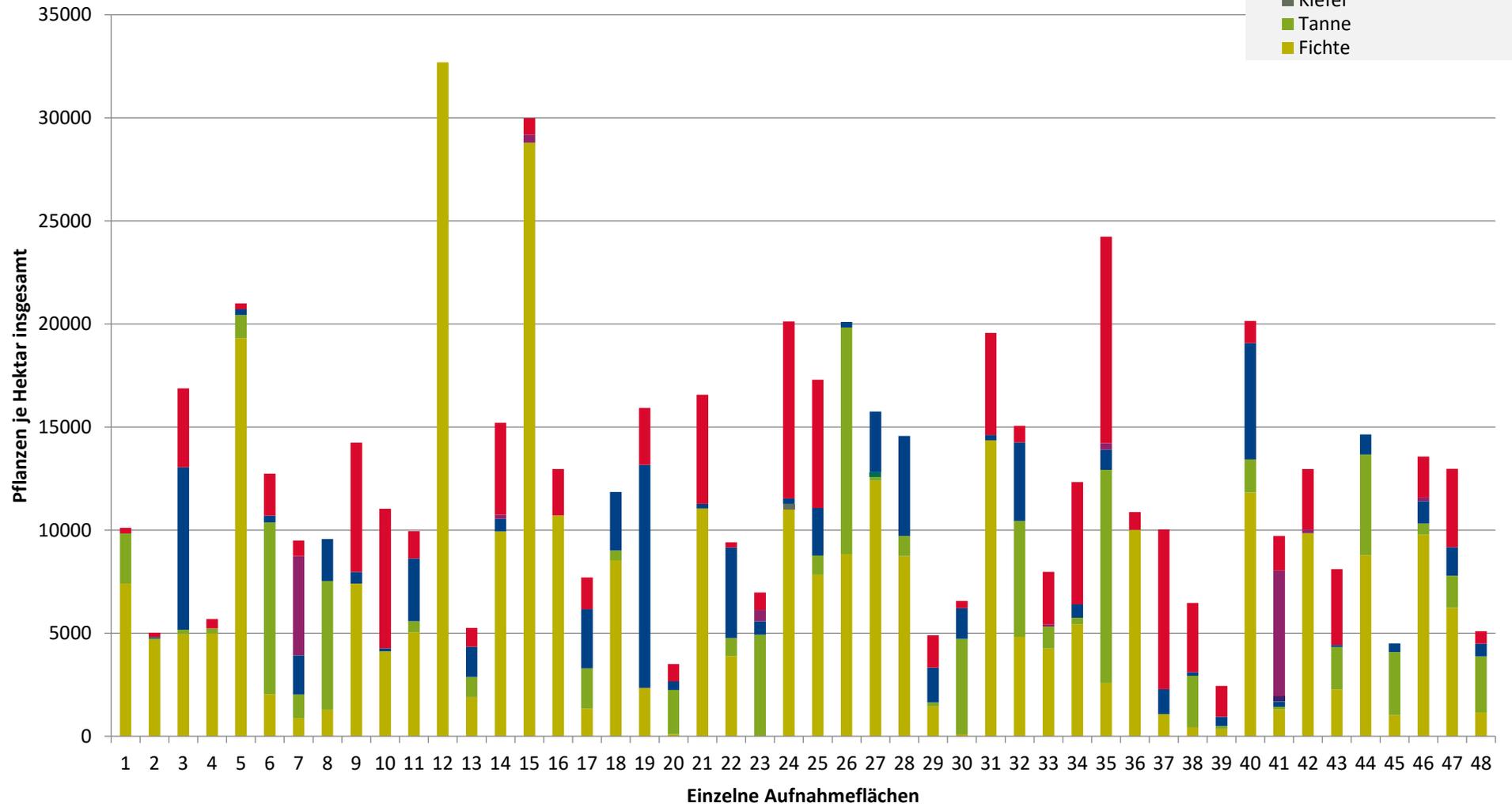
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	93,0	91,8	94,7	95,8	98,4	95,6	98,9	99,3	98,4	98,5	99,4	99,3
▲ Tanne	59,5	43,9	77,8	76,5	83,0	67,2	86,2	88,5	83,5	83,4	86,1	93,0
▲ Kiefer	0,0				100,0	100,0	80,0	88,9	0,0			
● Buche	43,5	26,9	58,8	82,3	82,6	69,4	71,5	78,2	85,5	72,8	70,1	95,6
● Eiche	0,0	0,0	0,0	100,0		0,0	70,0	66,7	20,0			
● Edellaub.		0,0	30,0	56,7	78,9	29,6	53,3	65,6	37,1	72,6	44,5	87,6
● sonst. Laub.	43,8	52,6	51,6	72,4	68,5	56,5	60,1	70,3	63,0	75,9	80,2	79,2
▲ Nadelbäume	90,9	89,0	93,4	93,8	96,2	89,5	96,9	97,1	95,3	94,9	95,8	97,5
● Laubbäume	43,6	43,2	53,4	76,0	77,4	62,4	64,5	74,4	70,0	74,7	62,4	85,9

Jahr

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

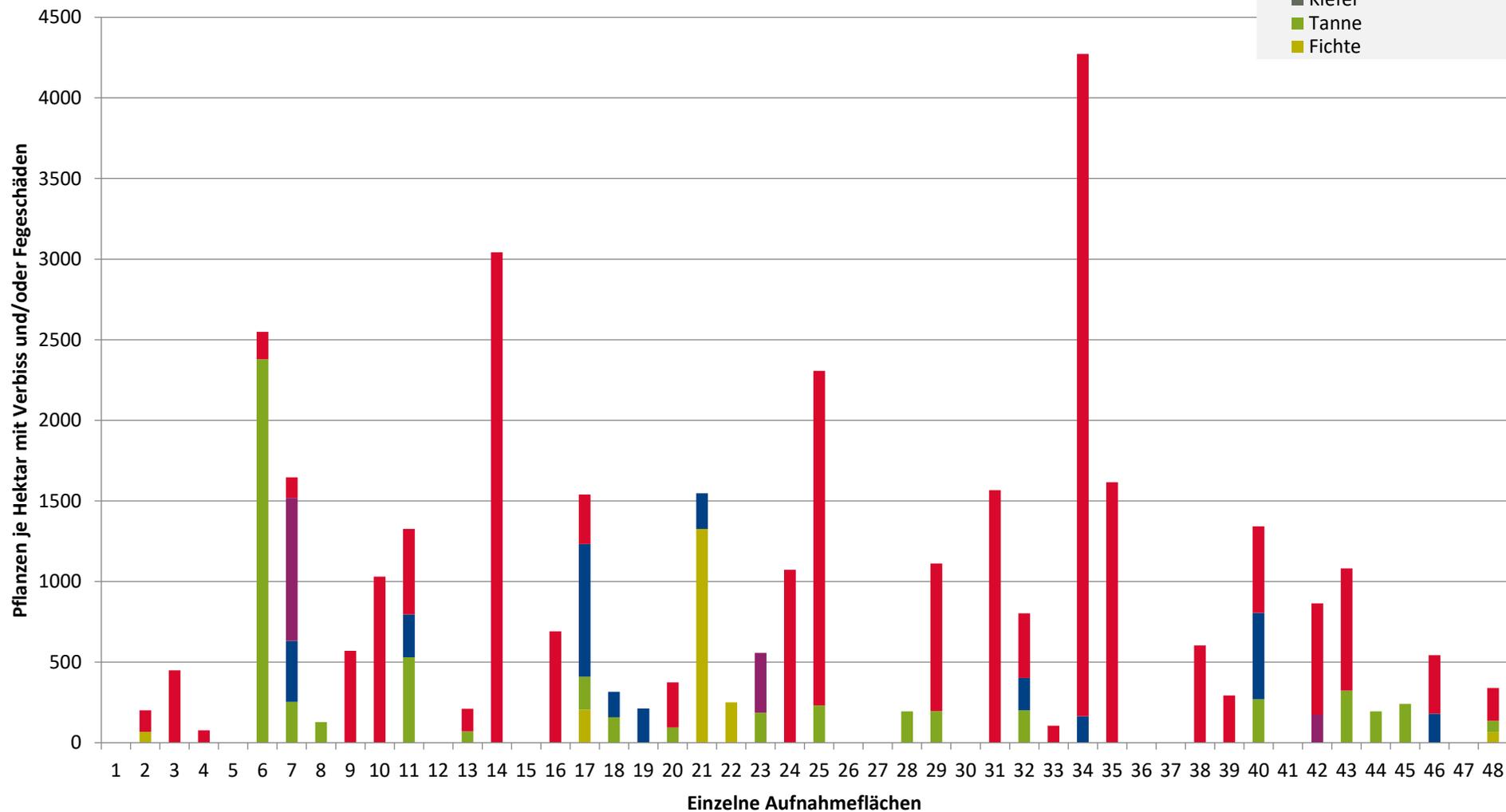
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 186 - Wolfstein I (Landkreis Freyung-Grafenau)**

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



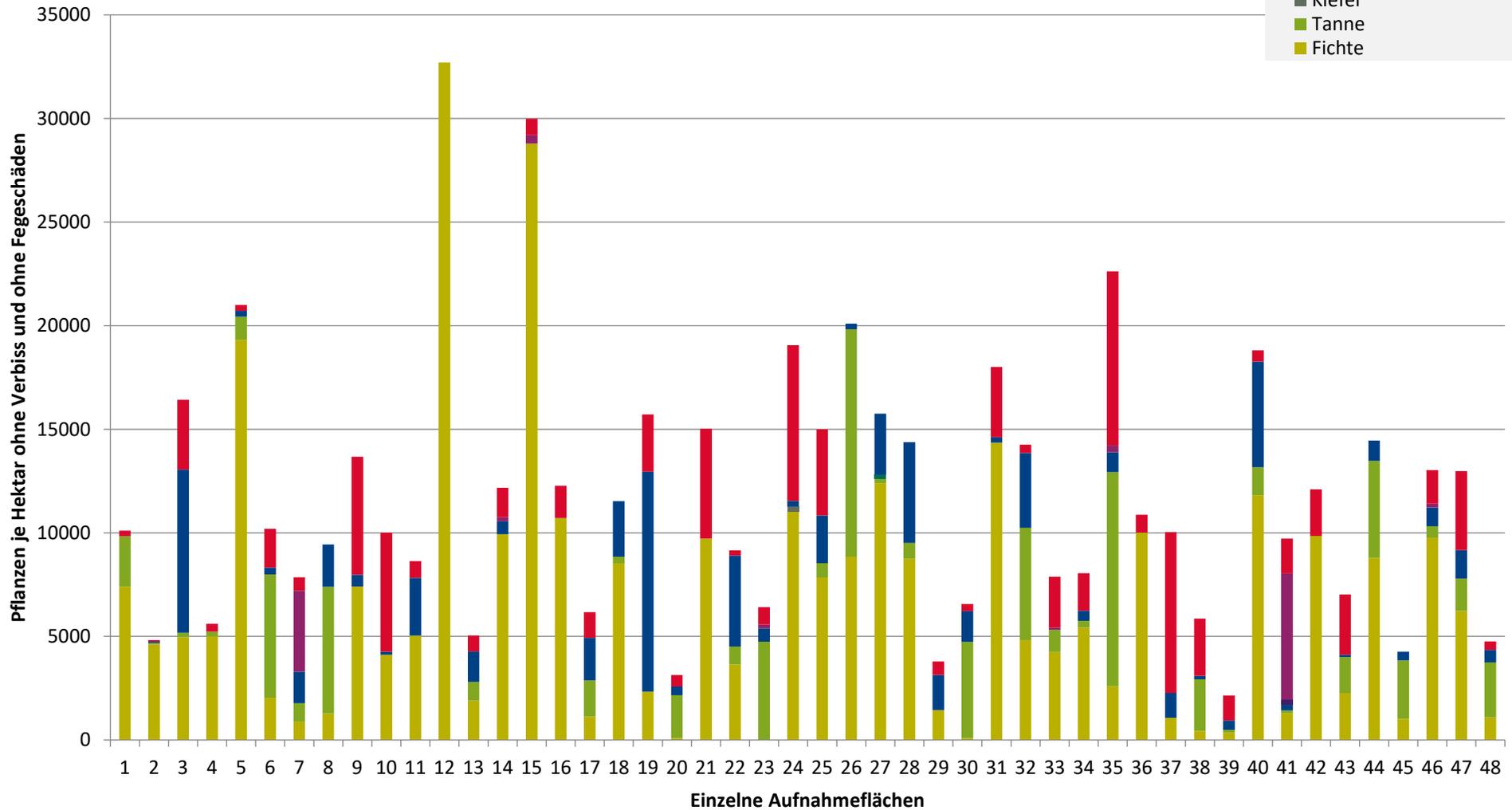
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 186 - Wolfstein I (Landkreis Freyung-Grafenau)**

- 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 186 - Wolfstein I (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 %

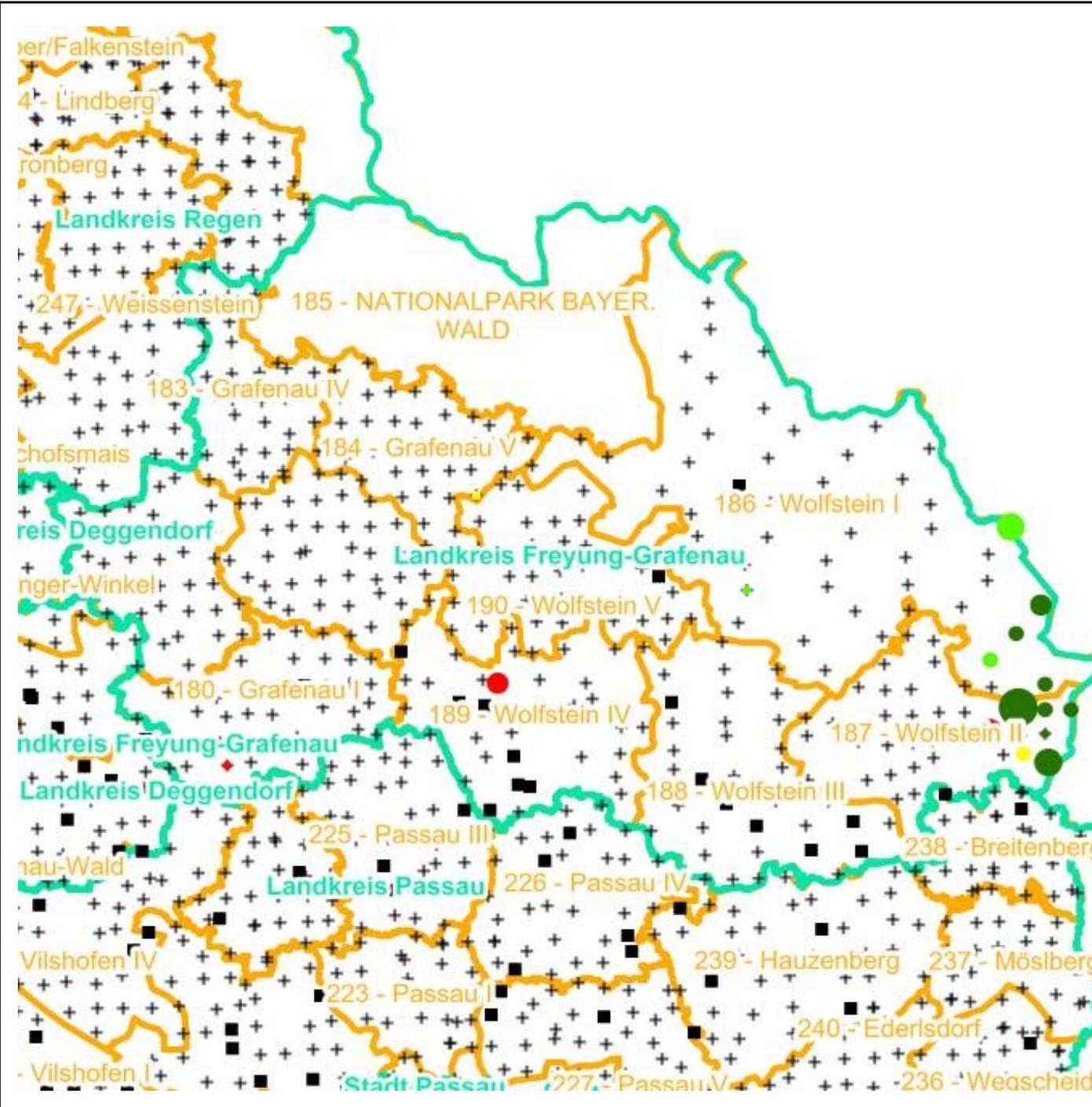
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

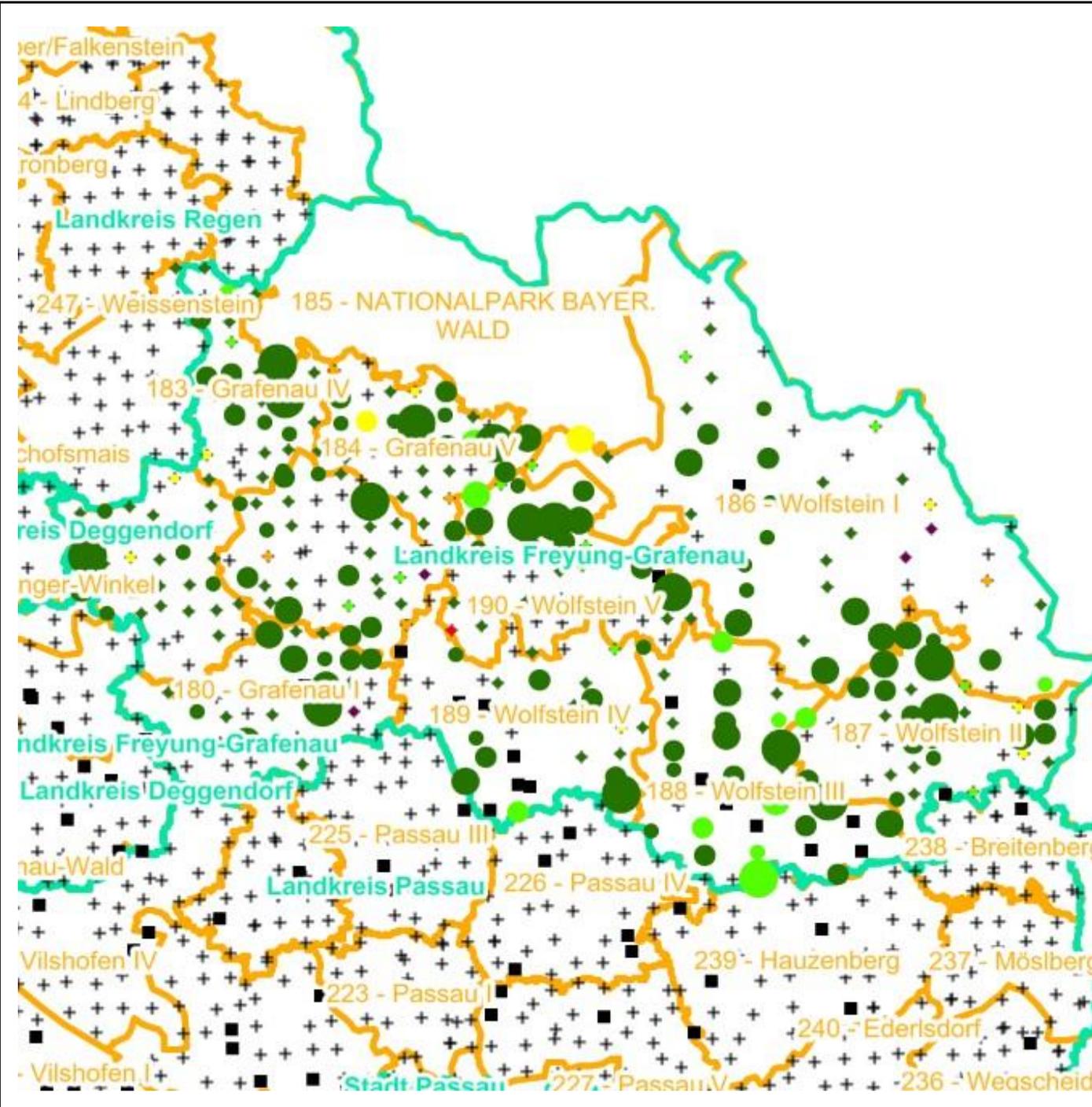
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

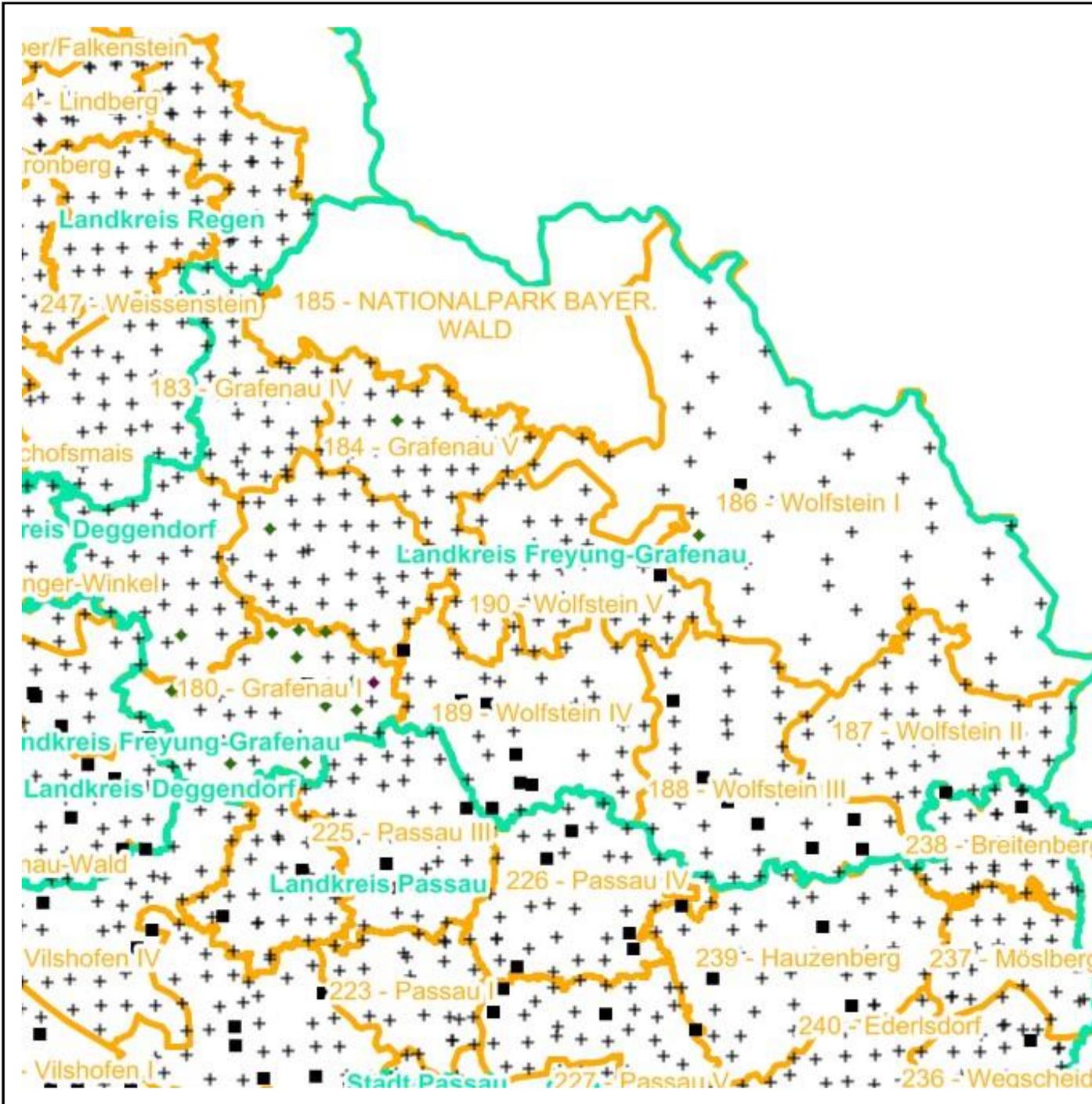
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 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

