

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 65 - Freising (Landkreis Freising)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 28, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 5

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	2	0,1	1	50,0	1	50,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	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	3	0,1	2	66,7	1	33,3	0	0,0	1	33,3	0	0,0
Buche	1	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
Eiche	9	0,4	5	55,6	4	44,4	1	11,1	4	44,4	0	0,0
Edellaubholz	1935	89,0	1491	77,1	444	22,9	236	12,2	444	22,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	227	10,4	168	74,0	59	26,0	34	15,0	59	26,0	0	0,0
Laubholz gesamt	2172	99,9	1664	76,6	508	23,4	272	12,5	508	23,4	0	0,0
Alle Baumarten	2175	100,0	1666	76,6	509	23,4	272	12,5	509	23,4	0	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	1	0,2	0	0,0	1	100,0
Edellaubholz	496	94,8	446	89,9	50	10,1
Sonst. Laubholz	26	5,0	24	92,3	2	7,7
Laubholz gesamt	523	100,0	470	89,9	53	10,1
Alle Baumarten	523	100,0	470	89,9	53	10,1

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	3	0,9	3	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	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	4	1,2	4	100,0	0	0,0
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	284	87,1	270	95,1	14	4,9
Sonst. Laubholz	38	11,7	37	97,4	1	2,6
Laubholz gesamt	322	98,8	307	95,3	15	4,7
Alle Baumarten	326	100,0	311	95,4	15	4,6

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 65 - Freising (Landkreis Freising)**

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	2	0,1	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	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
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	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	2	0,1	1	0,3	0	0,0	1	50,0	1	100,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0
Buche	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Eiche	5	0,4	4	1,0	0	0,0	4	80,0	1	25,0	0	0,0	1	20,0	3	75,0	0	0,0
Edellaubholz	1307	93,6	317	82,6	311	78,9	1038	79,4	201	63,4	252	81,0	269	20,6	116	36,6	59	19,0
Sonstiges Laubholz	83	5,9	61	15,9	83	21,1	70	84,3	40	65,6	58	69,9	13	15,7	21	34,4	25	30,1
Laubholz gesamt	1395	99,9	383	99,7	394	100,0	1112	79,7	242	63,2	310	78,7	283	20,3	141	36,8	84	21,3
Alle Baumarten	1397	100,0	384	100,0	394	100,0	1113	79,7	243	63,3	310	78,7	284	20,3	141	36,7	84	21,3

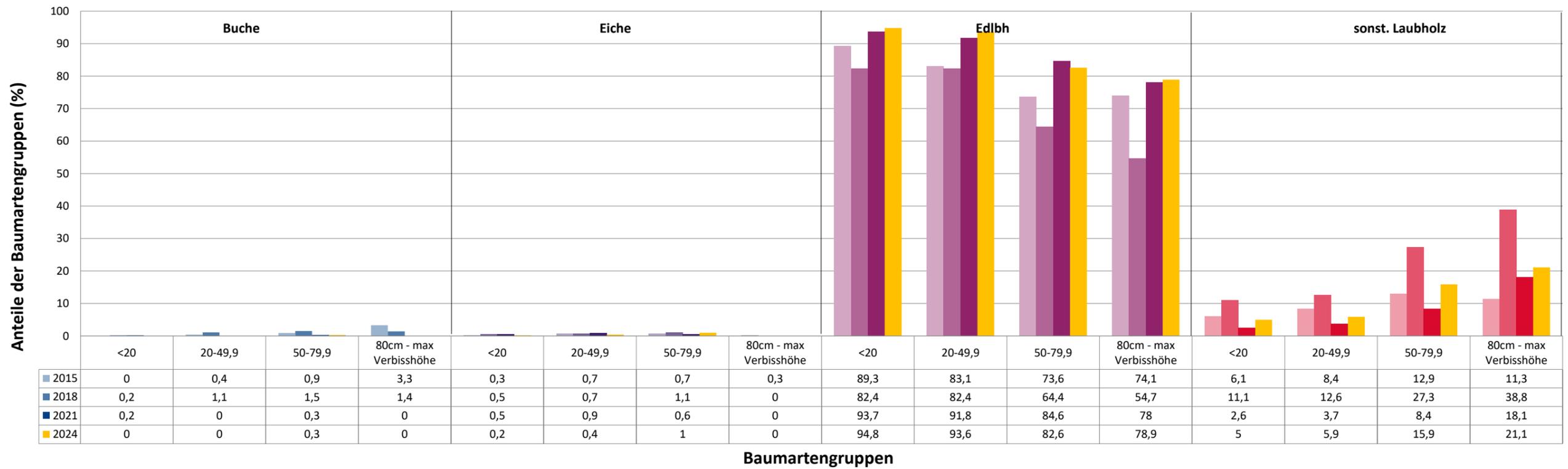
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 65 - Freising (Landkreis Freising)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</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>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>
Fichte	425	425	425	425	212	212	212	212	212	212	212	212
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	56	56	56	56	56	56	56	56	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	240	240	56	425	134	134	56	212	106	106	0	212
Buche	292	292	292	292	0	0	0	0	292	292	292	292
Eiche	1176	1402	241	1658	460	512	0	814	716	603	0	1658
Edellaubholz	30342	19993	239	111119	24289	15857	239	93713	6053	4432	0	28194
Sonst. Laubholz	3587	690	56	17652	2770	453	56	16936	817	0	0	9348
Laubholz gesamt	31694	19629	3999	124387	25234	16396	2692	93713	6461	4709	341	33170
Alle Baumarten	31711	19629	3999	124387	25243	16396	2748	93713	6468	4709	341	33170

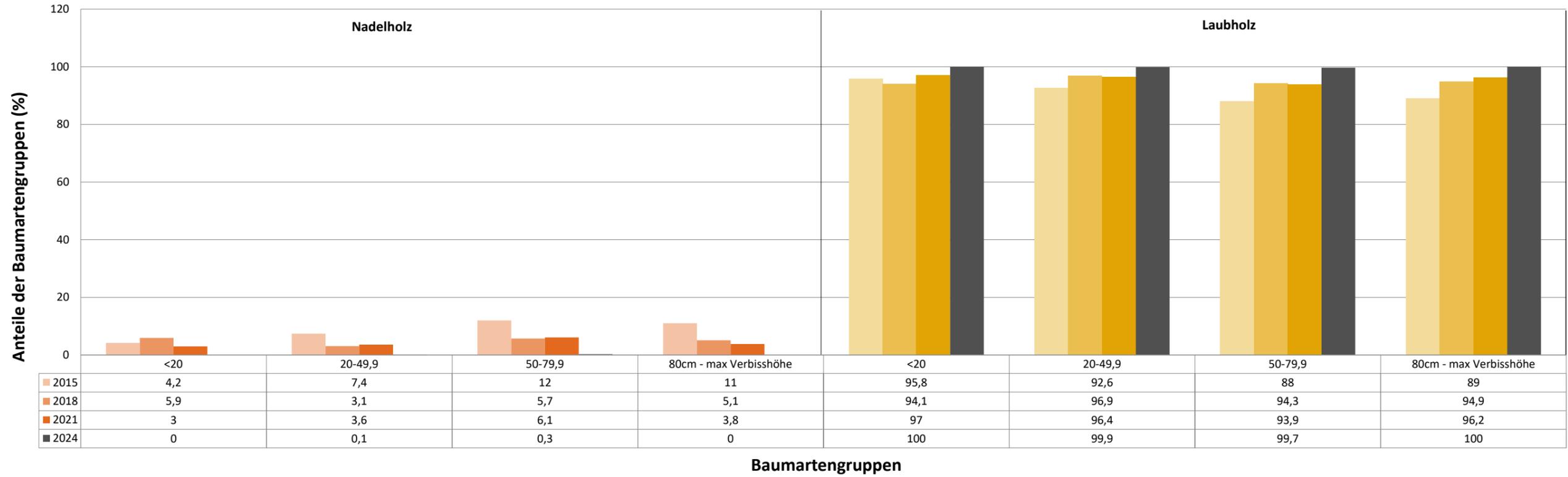
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

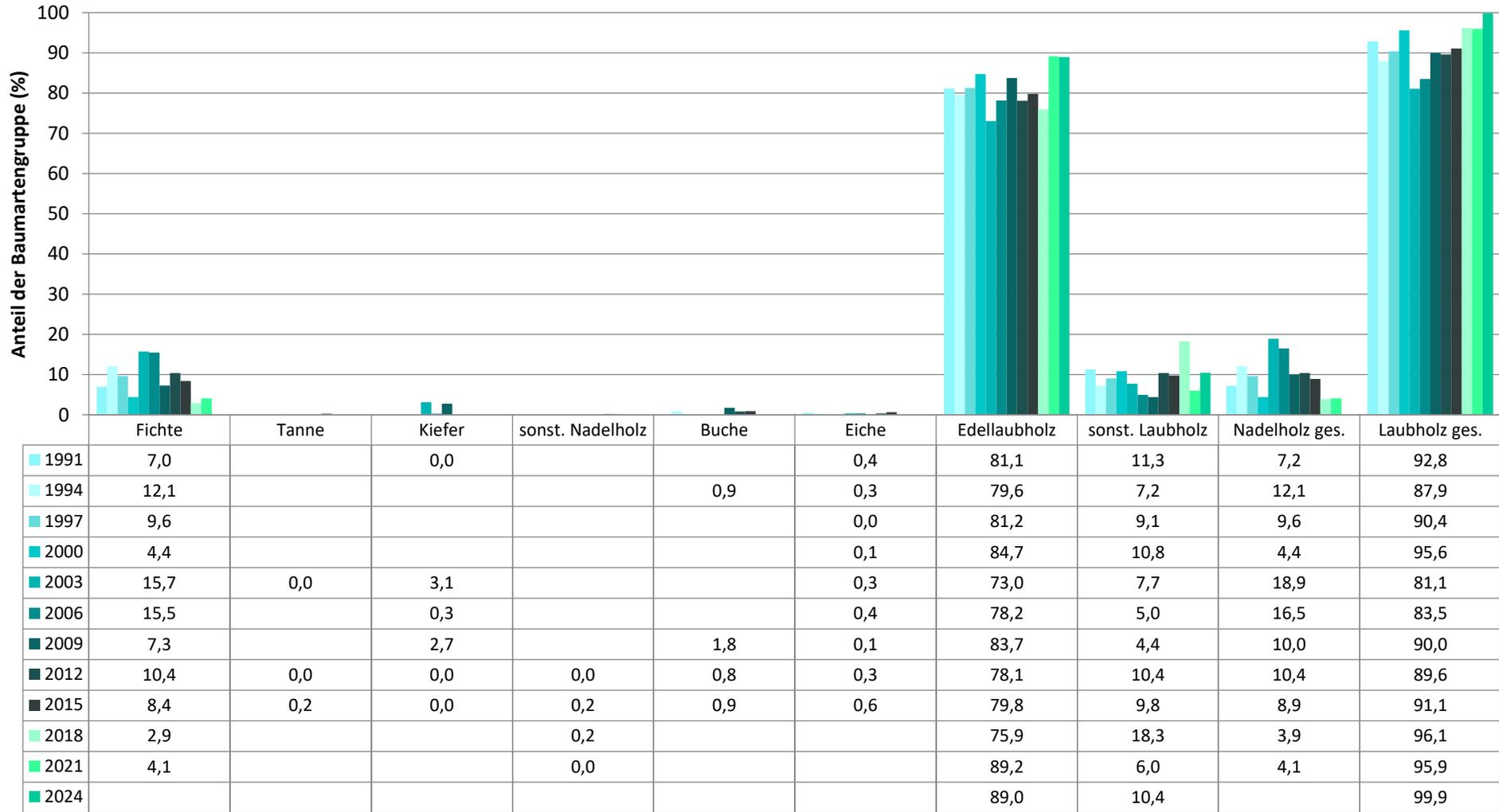
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 65 - Freising (Landkreis Freising)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 65 - Freising (Landkreis Freising)

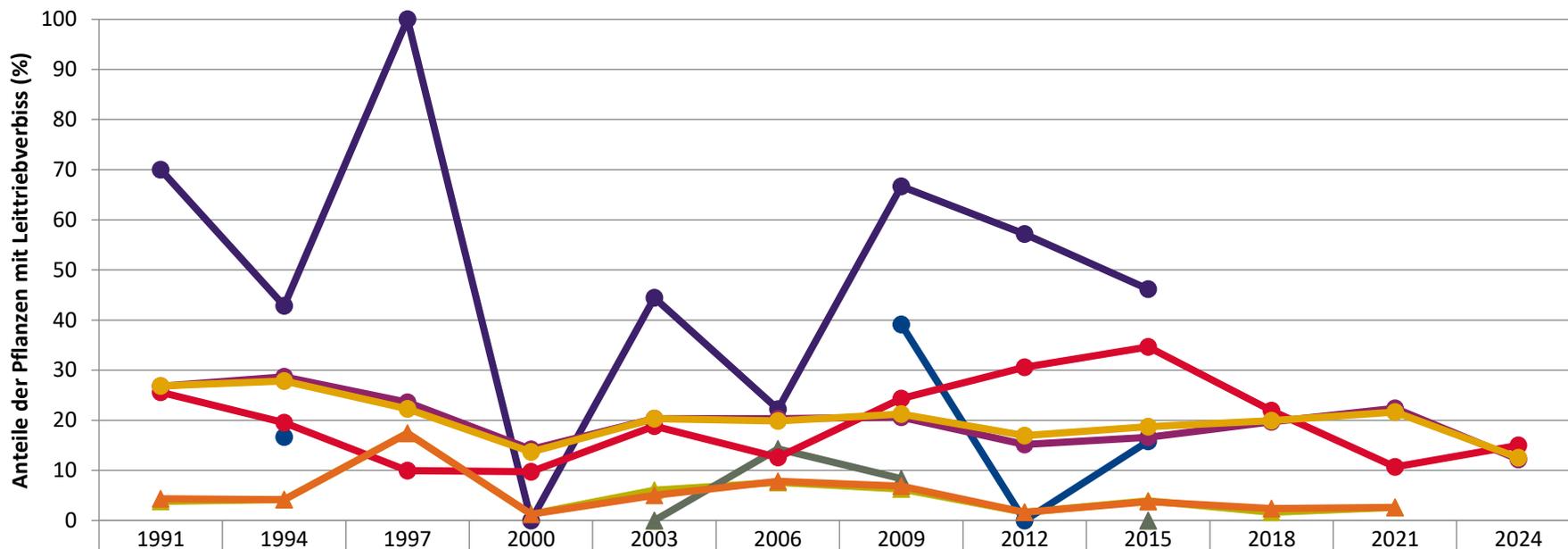


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 65 - Freising (Landkreis Freising)**



Baumartengruppe

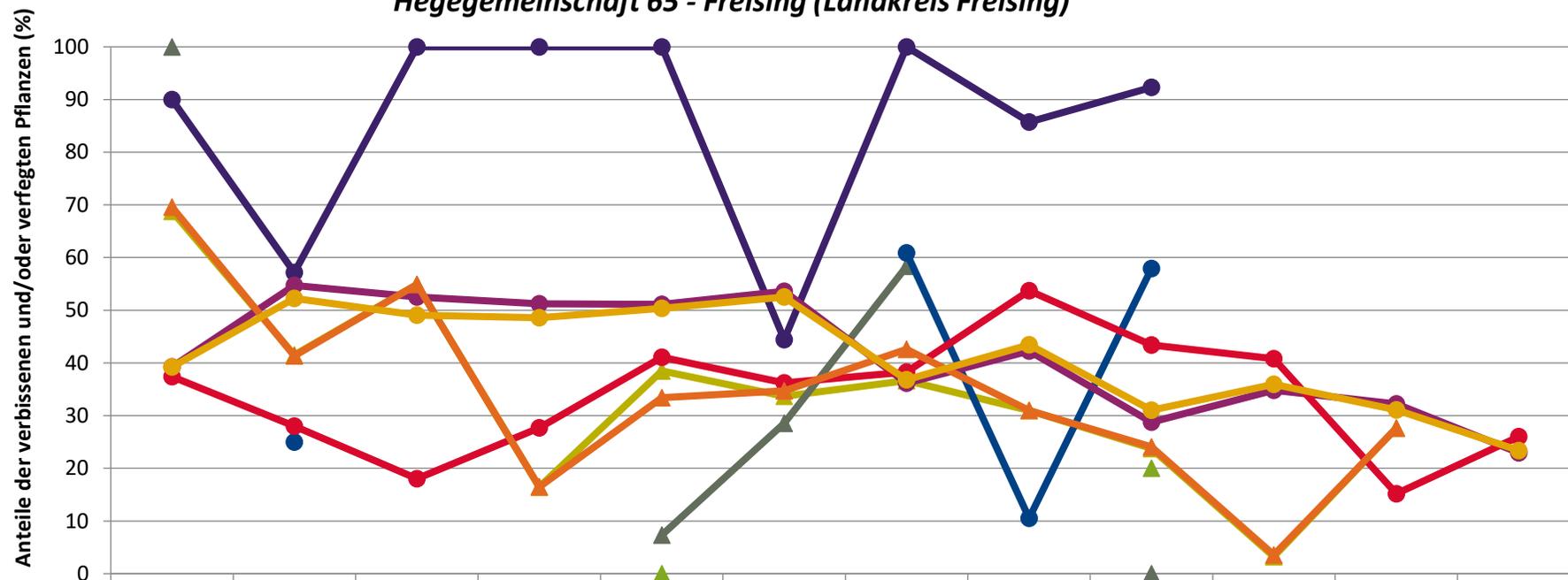
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 65 - Freising (Landkreis Freising)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	3,8	4,2	17,4	1,3	6,1	7,6	6,3	1,7	4,0	1,6	2,6	
▲ Tanne					0,0				0,0			
▲ Kiefer					0,0	14,3	8,3		0,0			
● Buche		16,7					39,1	0,0	15,8			
● Eiche	70,0	42,9	100,0	0,0	44,4	22,2	66,7	57,1	46,2			
● Edellaub.	26,8	28,7	23,6	14,2	20,3	20,3	20,6	15,2	16,6	19,7	22,4	12,2
● sonst. Laub.	25,6	19,5	10,0	9,7	18,8	12,6	24,3	30,6	34,6	21,9	10,7	15,0
▲ Nadelbäume	4,3	4,2	17,4	1,3	5,0	7,8	6,8	1,7	3,7	2,4	2,6	
● Laubbäume	26,9	27,8	22,3	13,7	20,3	19,9	21,2	16,9	18,7	19,9	21,6	12,5

Jahr

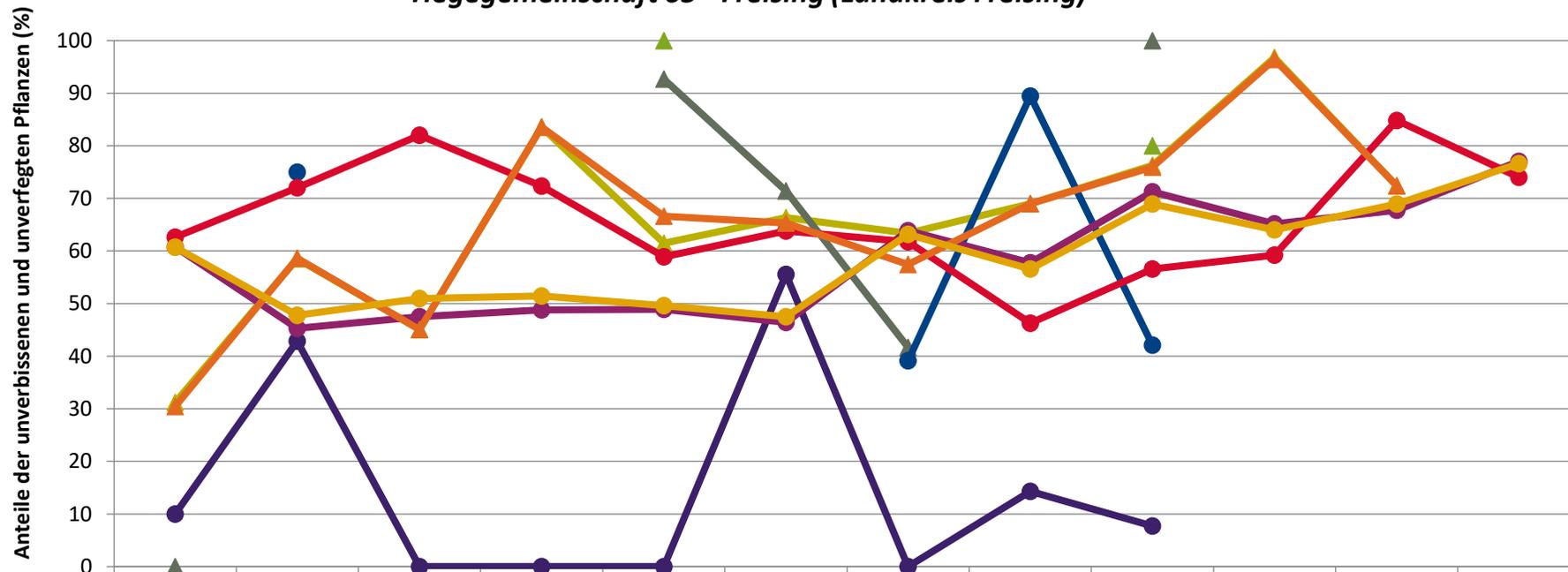
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 65 - Freising (Landkreis Freising)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	68,8	41,5	54,9	16,5	38,5	33,7	36,6	31,0	23,7	3,2	27,6	
—▲— Kiefer	100,0				7,3	28,6	58,3		0,0			
—▲— Tanne					0,0				20,0			
—●— Buche		25,0					60,9	10,5	57,9			
—●— Eiche	90,0	57,1	100,0	100,0	100,0	44,4	100,0	85,7	92,3			
—●— Edellaub.	39,2	54,7	52,5	51,2	51,1	53,6	36,2	42,3	28,8	34,8	32,2	22,9
—●— sonst. Laub.	37,4	28,0	18,0	27,7	41,1	36,2	38,3	53,7	43,4	40,8	15,2	26,0
—▲— Nadelbäume	69,6	41,4	54,9	16,5	33,4	34,7	42,6	31,0	24,1	3,6	27,6	
—●— Laubbäume	39,3	52,2	49,1	48,6	50,4	52,5	36,8	43,4	31,1	36,0	31,1	23,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 65 - Freising (Landkreis Freising)**



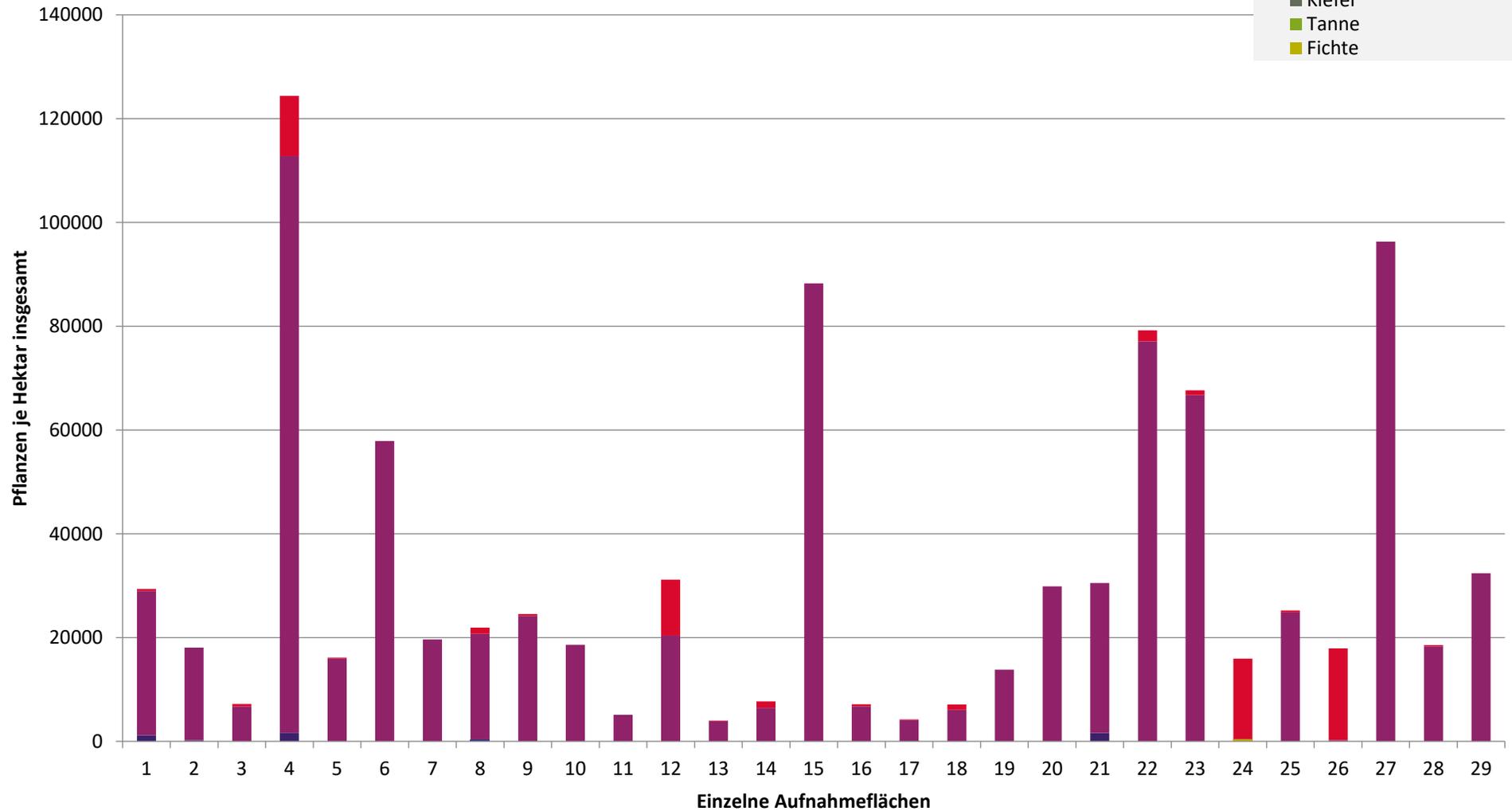
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	31,2	58,5	45,1	83,5	61,5	66,3	63,4	69,0	76,3	96,8	72,4	
—▲— Tanne					100,0				80,0			
—▲— Kiefer	0,0				92,7	71,4	41,7		100,0			
—●— Buche		75,0					39,1	89,5	42,1			
—●— Eiche	10,0	42,9	0,0	0,0	0,0	55,6	0,0	14,3	7,7			
—●— Edellaub.	60,8	45,3	47,5	48,8	48,9	46,4	63,8	57,7	71,2	65,2	67,8	77,1
—●— sonst. Laub.	62,6	72,0	82,0	72,3	58,9	63,8	61,7	46,3	56,6	59,2	84,8	74,0
—▲— Nadelbäume	30,4	58,6	45,1	83,5	66,6	65,3	57,4	69,0	75,9	96,4	72,4	
—●— Laubbäume	60,7	47,8	50,9	51,4	49,6	47,5	63,2	56,6	68,9	64,0	68,9	76,6

Jahr

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

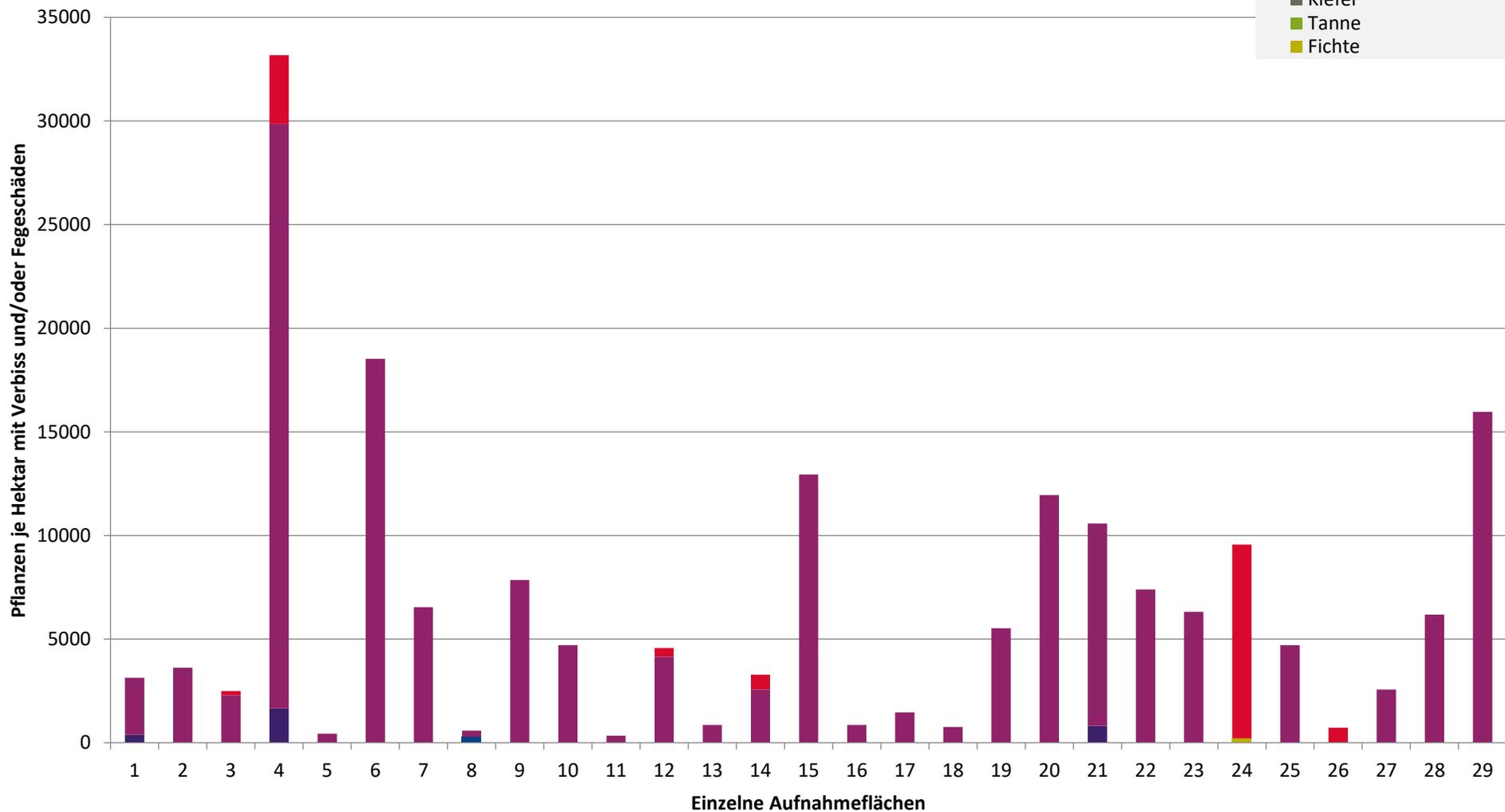
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 65 - Freising (Landkreis Freising)**

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



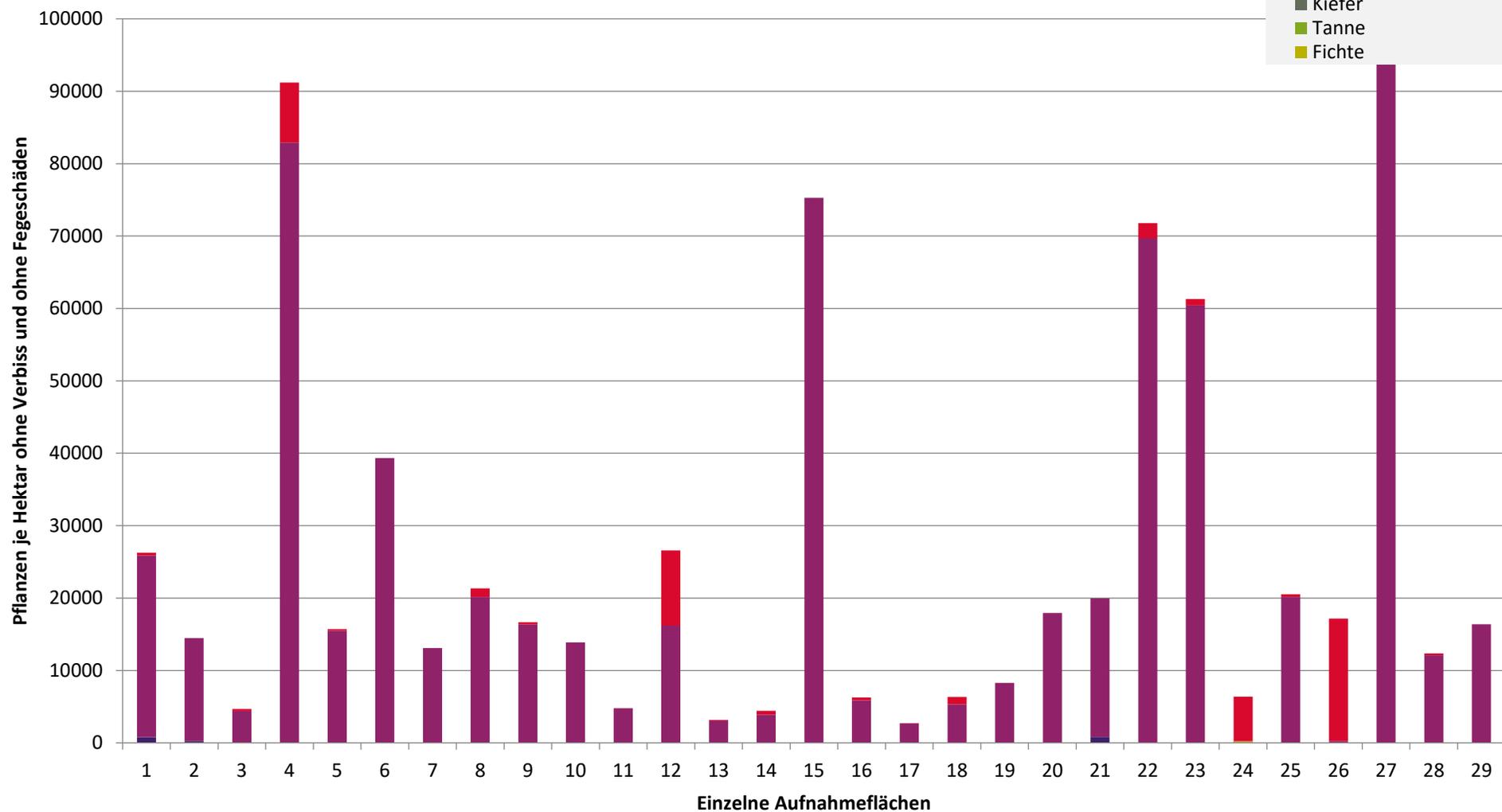
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 65 - Freising (Landkreis Freising)**

- 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 65 - Freising (Landkreis Freising)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Freising

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

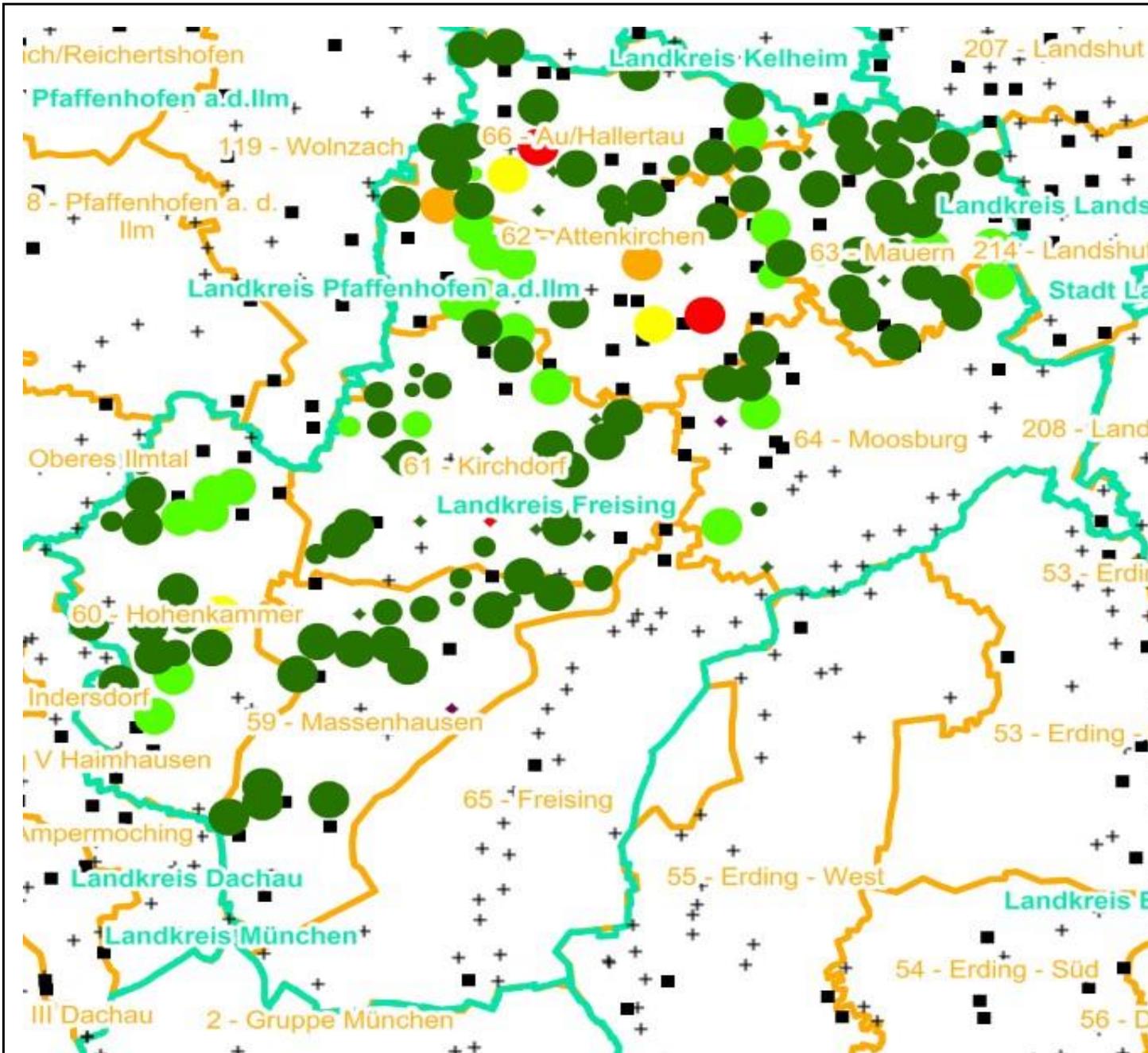
Leittriebverbiss

- 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 Freising

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

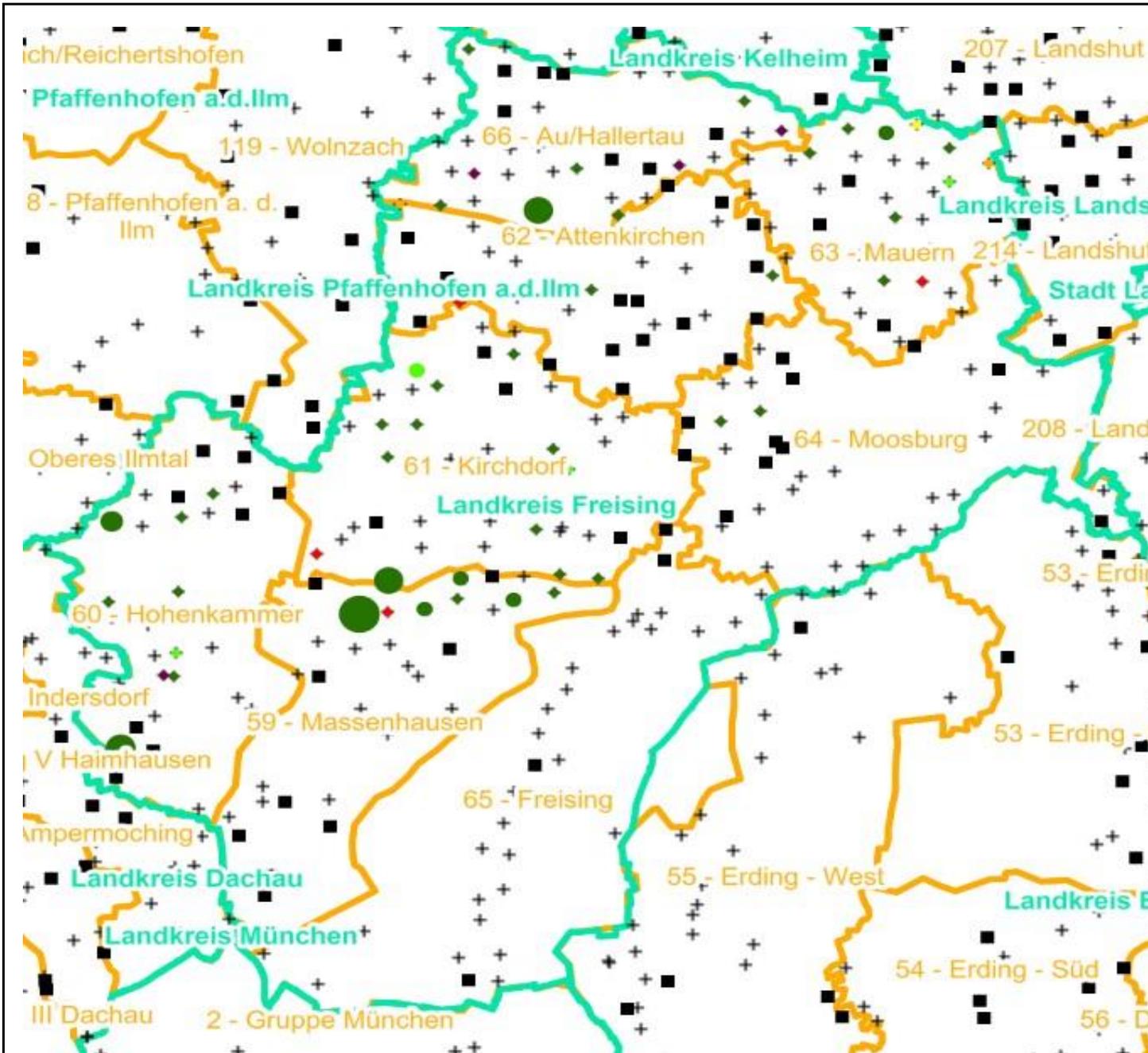
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Freising

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

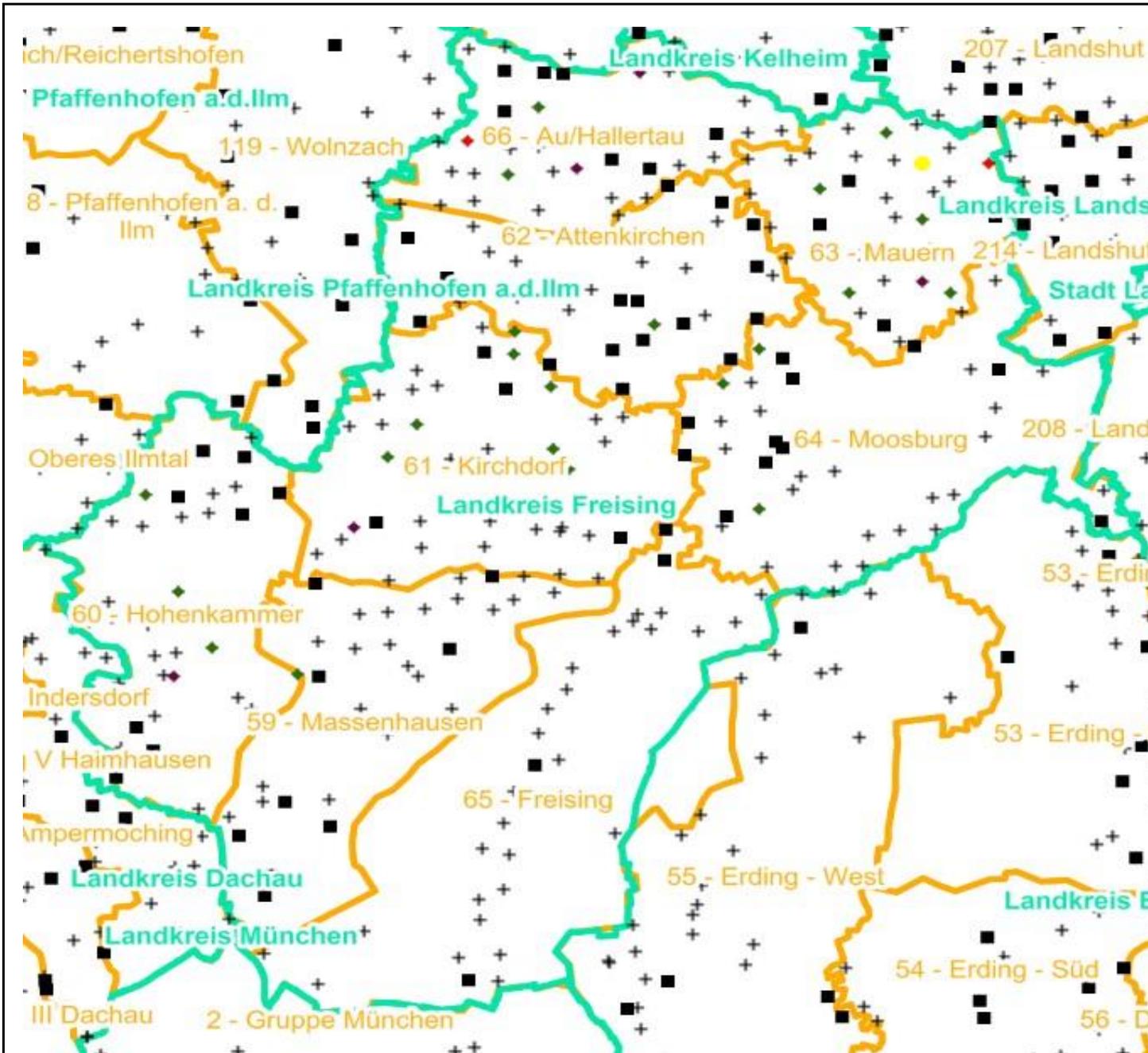
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Freising

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

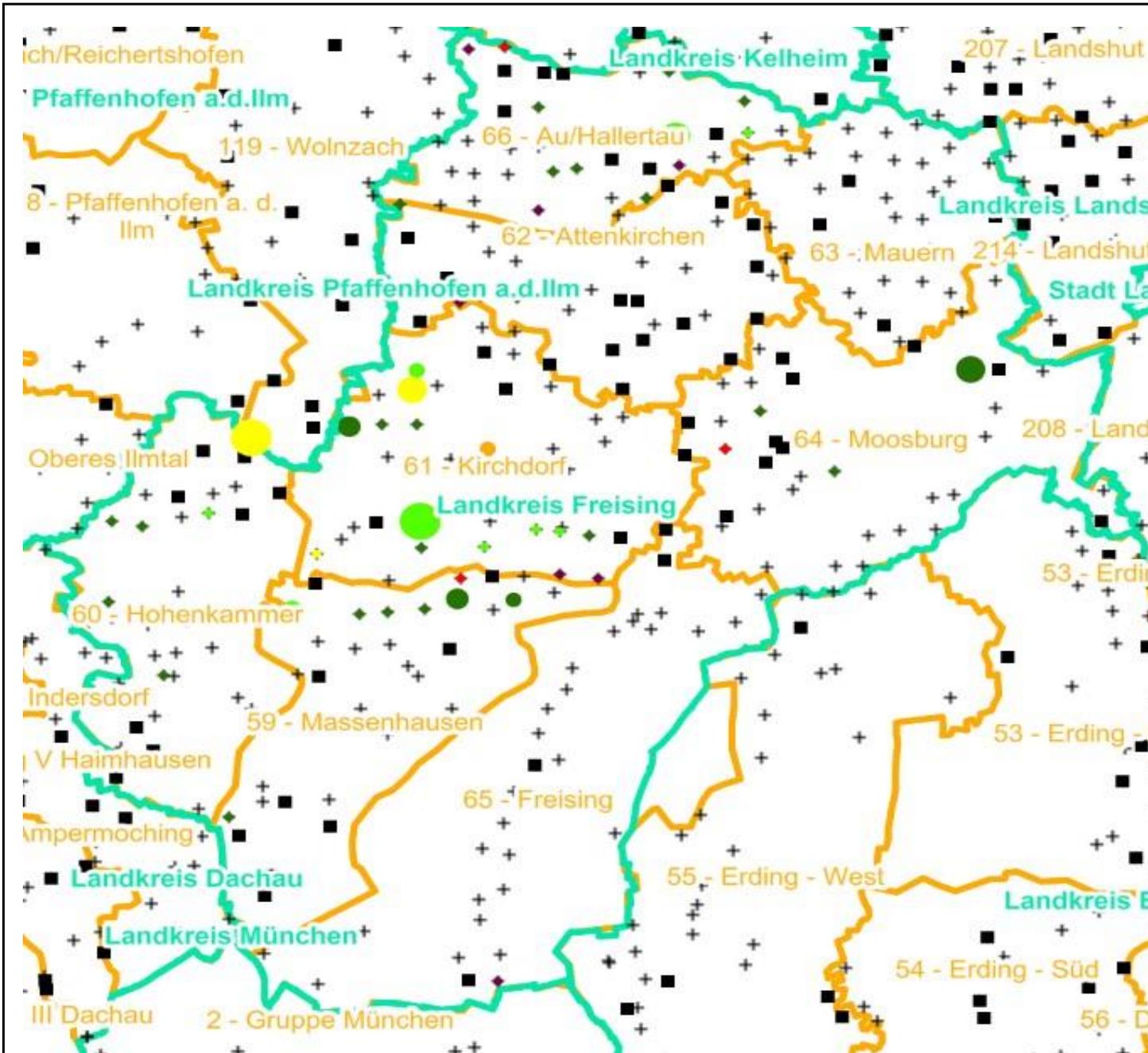
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Freising

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

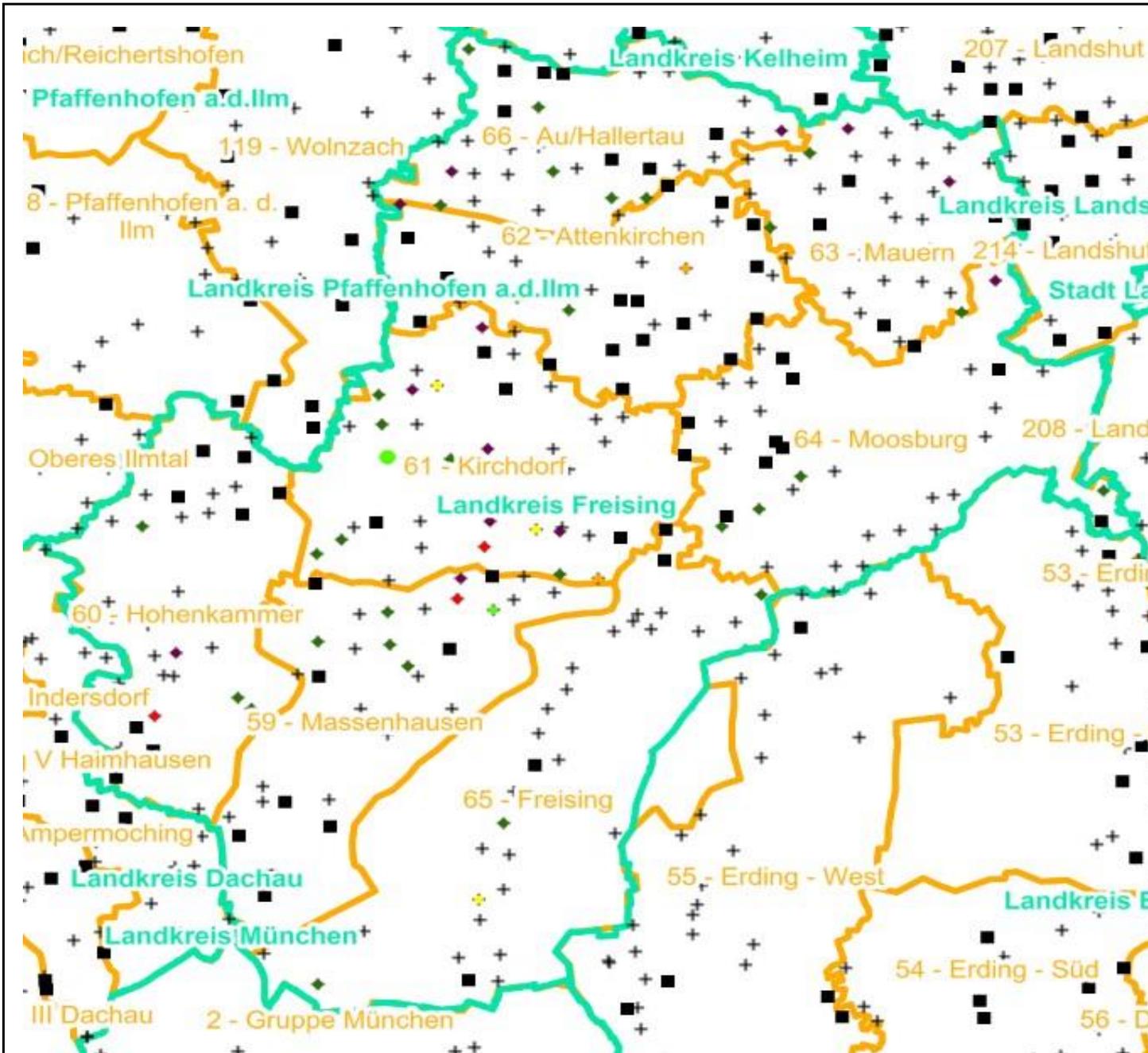
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Freising

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

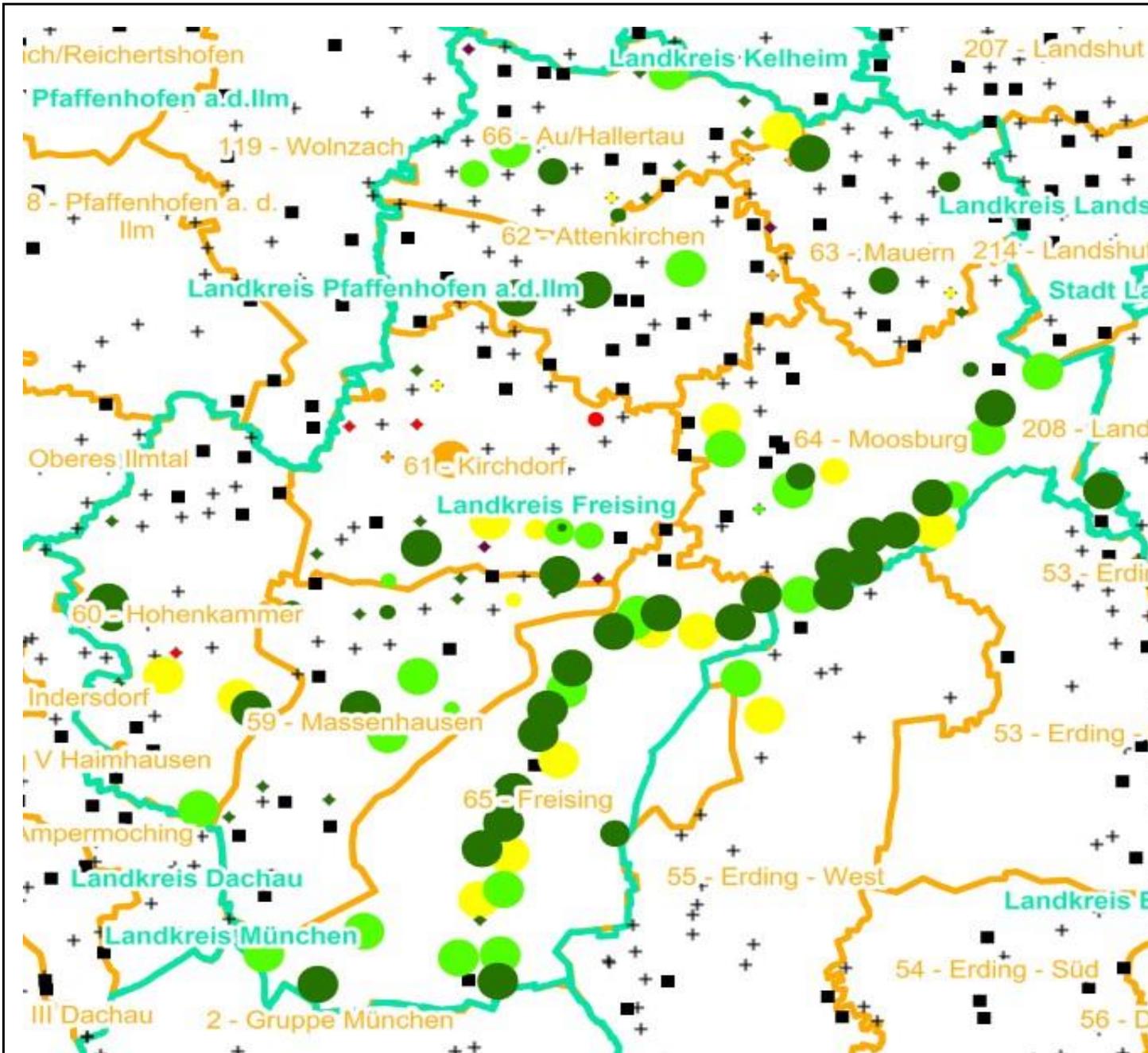
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Freising

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze

