

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 60 - Hohenkammer (Landkreis Freising)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 26, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 8
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	1256	62,0	771	61,4	485	38,6	50	4,0	485	38,6	2	0,2
Tanne	124	6,1	67	54,0	57	46,0	14	11,3	57	46,0	0	0,0
Kiefer	13	0,6	6	46,2	7	53,8	2	15,4	7	53,8	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1394	68,8	844	60,5	550	39,5	67	4,8	550	39,5	2	0,1
Buche	153	7,6	53	34,6	100	65,4	49	32,0	100	65,4	0	0,0
Eiche	8	0,4	4	50,0	4	50,0	4	50,0	4	50,0	0	0,0
Edellaubholz	408	20,1	263	64,5	145	35,5	85	20,8	145	35,5	0	0,0
Sonst. Laubholz	62	3,1	30	48,4	32	51,6	26	41,9	32	51,6	0	0,0
Laubholz gesamt	631	31,2	350	55,5	281	44,5	164	26,0	281	44,5	0	0,0
Alle Baumarten	2025	100,0	1194	59,0	831	41,0	231	11,4	831	41,0	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	309	58,7	288	93,2	21	6,8
Tanne	56	10,6	52	92,9	4	7,1
Kiefer	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	0	0,0	1	100,0
Nadelholz gesamt	367	69,8	341	92,9	26	7,1
Buche	31	5,9	24	77,4	7	22,6
Eiche	9	1,7	4	44,4	5	55,6
Edellaubholz	96	18,3	87	90,6	9	9,4
Sonst. Laubholz	23	4,4	14	60,9	9	39,1
Laubholz gesamt	159	30,2	129	81,1	30	18,9
Alle Baumarten	526	100,0	470	89,4	56	10,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	67	68,4	66	98,5	1	1,5
Tanne	1	1,0	1	100,0	0	0,0
Kiefer	2	2,0	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	70	71,4	69	98,6	1	1,4
Buche	1	1,0	1	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	24	24,5	24	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	3	3,1	3	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	28	28,6	28	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	98	100,0	97	99,0	1	1,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 60 - Hohenkammer (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	735	55,6	361	73,4	160	75,5	521	70,9	166	46,0	84	52,5	214	29,1	195	54,0	76	47,5
Tanne	117	8,9	5	1,0	2	0,9	65	55,6	2	40,0	0	0,0	52	44,4	3	60,0	2	100,0
Kiefer	7	0,5	4	0,8	2	0,9	4	57,1	1	25,0	1	50,0	3	42,9	3	75,0	1	50,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	860	65,1	370	75,2	164	77,4	590	68,6	169	45,7	85	51,8	270	31,4	201	54,3	79	48,2
Buche	105	7,9	43	8,7	5	2,4	40	38,1	11	25,6	2	40,0	65	61,9	32	74,4	3	60,0
Eiche	8	0,6	0	0,0	0	0,0	4	50,0	0	0,0	0	0,0	4	50,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	303	22,9	64	13,0	41	19,3	200	66,0	34	53,1	29	70,7	103	34,0	30	46,9	12	29,3
Sonstiges Laubholz	45	3,4	15	3,0	2	0,9	21	46,7	8	53,3	1	50,0	24	53,3	7	46,7	1	50,0
Laubholz gesamt	461	34,9	122	24,8	48	22,6	265	57,5	53	43,4	32	66,7	196	42,5	69	56,6	16	33,3
Alle Baumarten	1321	100,0	492	100,0	212	100,0	855	64,7	222	45,1	117	55,2	466	35,3	270	54,9	95	44,8

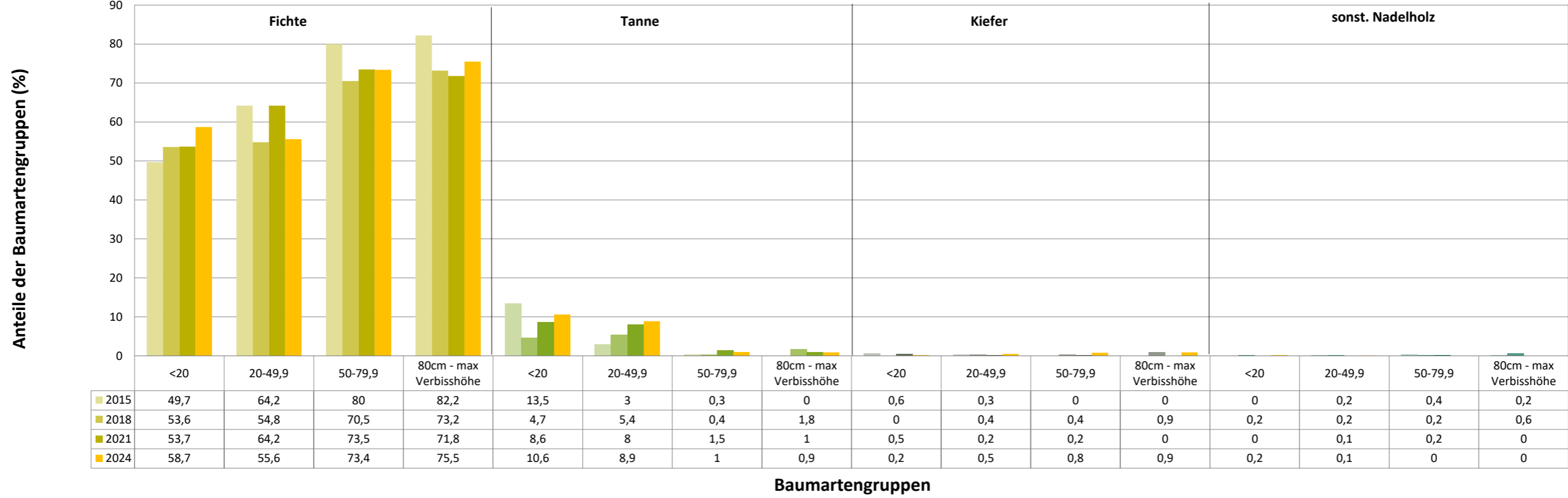
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 60 - Hohenkammer (Landkreis Freising)**

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	10465	9434	1478	26858	6298	5376	1175	17281	4167	2512	123	19599
Tanne	3679	453	88	25754	1971	106	0	18028	1708	383	88	8280
Kiefer	632	610	380	928	269	268	0	540	363	262	0	928
Sonst. Nadelholz	57	57	57	57	0	0	0	0	57	57	57	57
Nadelholz gesamt	11104	9694	301	26858	6542	5602	0	18028	4563	3009	123	19599
Buche	6907	1155	77	63498	2378	539	0	20594	4529	739	0	42904
Eiche	189	135	77	404	123	100	0	404	66	57	0	148
Edellaubholz	18360	12877	114	67278	11335	6696	57	36227	7024	2463	0	31051
Sonst. Laubholz	1047	381	127	7807	428	191	0	1561	618	163	0	6246
Laubholz gesamt	12861	1443	127	68313	6888	810	0	37262	5973	701	0	42904
Alle Baumarten	20826	14490	4265	77629	11683	8240	1293	38297	9144	4301	1203	42904

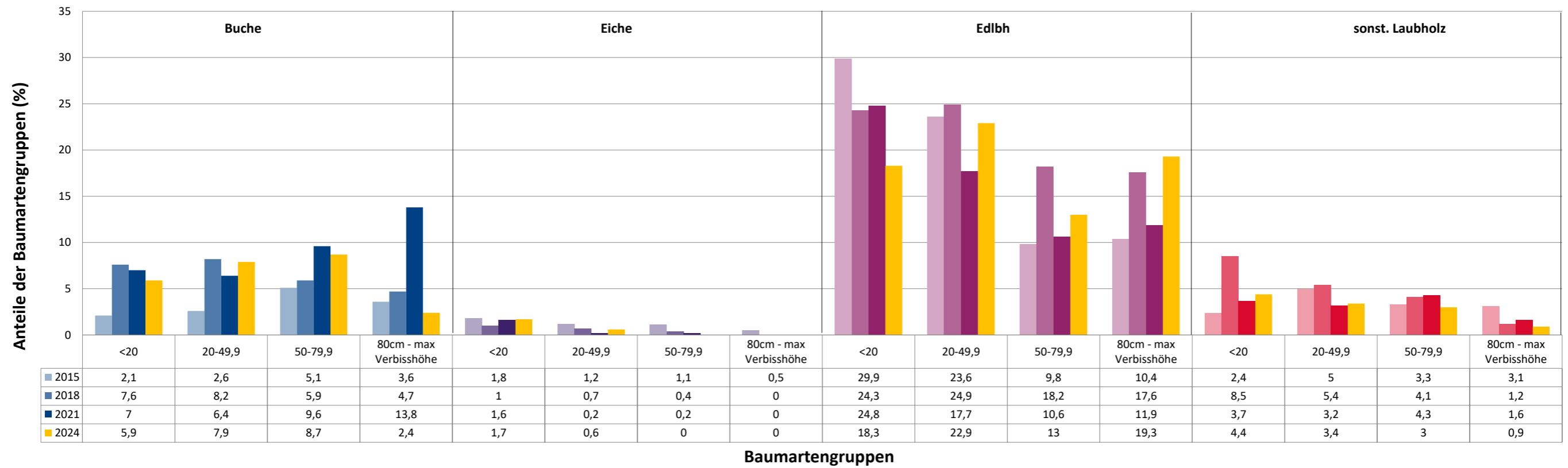
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

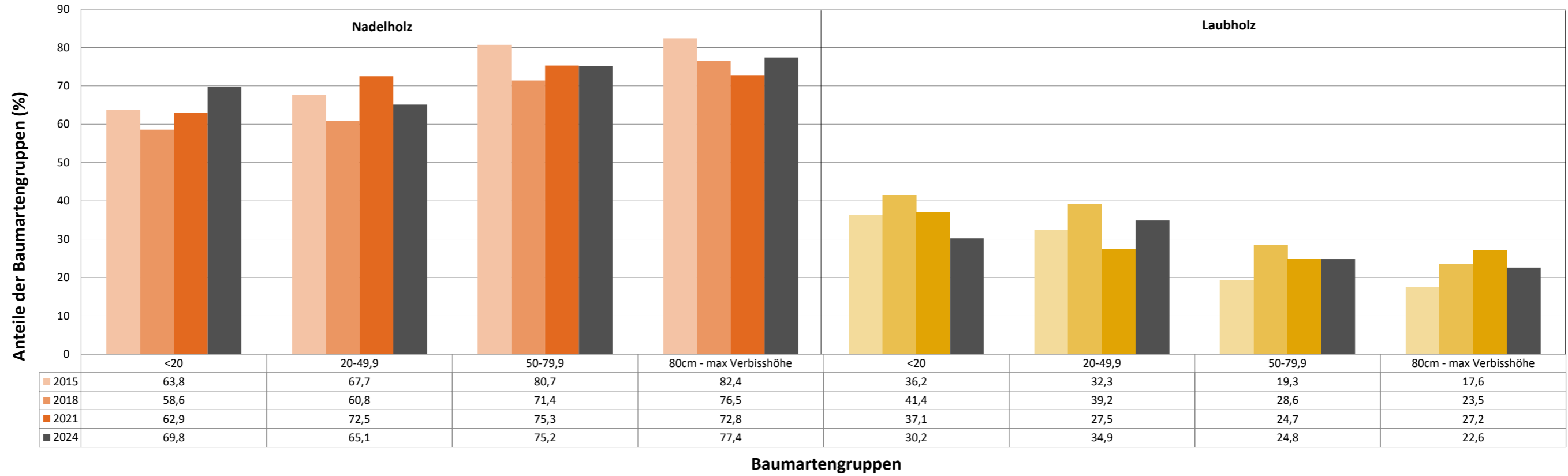
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 60 - Hohenkammer (Landkreis Freising)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 60 - Hohenkammer (Landkreis Freising)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 60 - Hohenkammer (Landkreis Freising)



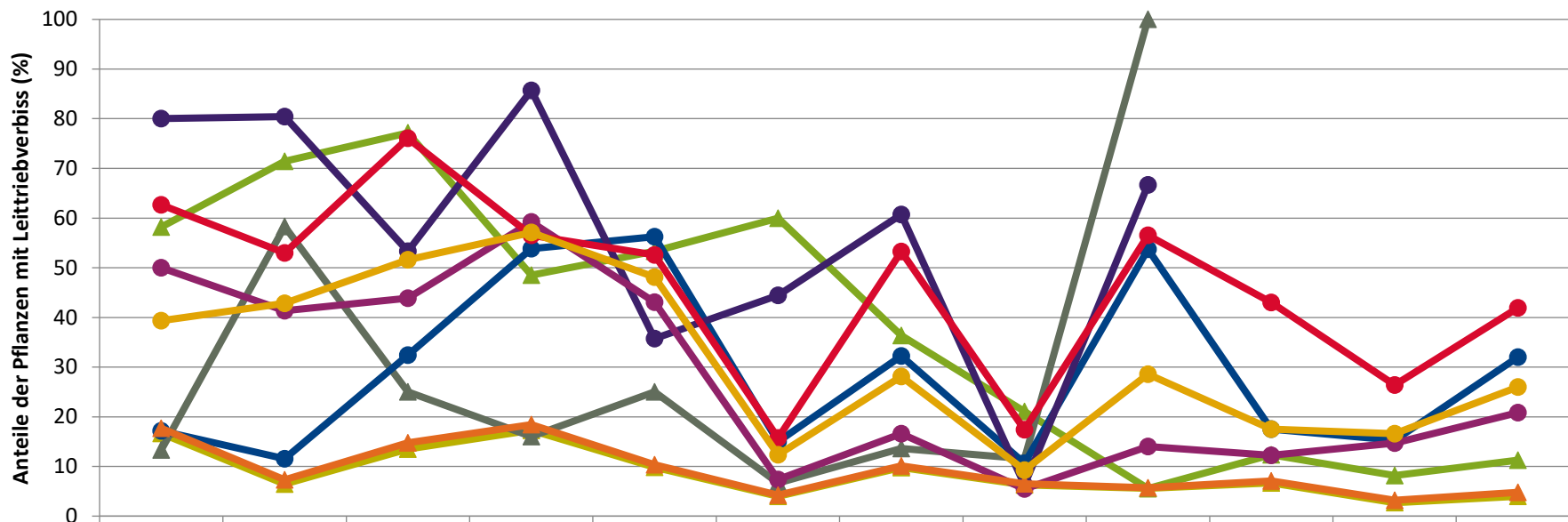
Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 60 - Hohenkammer (Landkreis Freising)



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	81,4	2,4	1,3	0,2	7,3	1,5	3,1	2,9	85,2	14,8
1994	79,6	0,6	0,5		3,5	2,0	9,2	4,4	80,8	19,2
1997	77,4	1,4	0,6		2,9	0,6	11,2	5,7	79,6	20,4
2000	81,7	2,0	1,5	0,7	6,3	0,4	4,6	2,8	85,9	14,1
2003	85,3	0,7	0,4		2,9	0,6	6,3	3,6	86,5	13,5
2006	87,9	0,4	0,6	0,6	2,3	0,3	5,2	2,7	89,5	10,5
2009	69,5	0,4	0,9	0,4	1,2	1,1	19,4	7,2	71,1	28,9
2012	65,3	0,8	1,1	0,3	6,1	0,7	18,1	7,7	67,5	32,5
2015	72,5	1,6	0,1	0,3	3,6	1,1	16,8	4,1	74,5	25,5
2018	61,4	3,6		0,3	7,1		22,2	4,4	65,8	34,2
2021	68,1	5,1		0,1	8,4		14,7	3,3	73,4	26,6
2024	62,0	6,1			7,6		20,1	3,1	68,8	31,2

Baumartengruppe

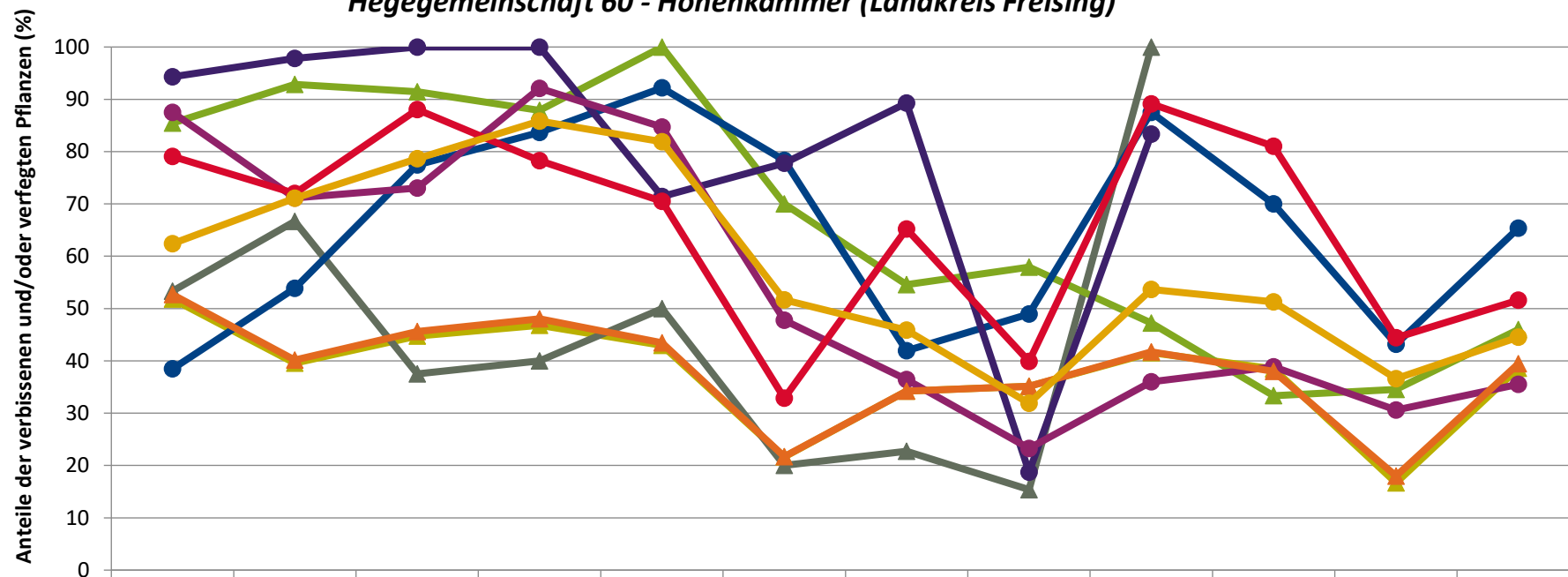
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 60 - Hohenkammer (Landkreis Freising)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	16,6	6,5	13,5	17,3	9,9	4,0	9,8	6,3	5,6	6,7	2,7	4,0
▲ Tanne	58,2	71,4	77,1	48,5	53,3	60,0	36,4	21,1	5,6	12,3	8,2	11,3
▲ Kiefer	13,3	58,3	25,0	16,0	25,0	6,7	13,6	11,5	100,0			
● Buche	17,2	11,5	32,4	53,8	56,3	15,0	32,3	10,6	53,8	17,5	15,3	32,0
● Eiche	80,0	80,4	53,3	85,7	35,7	44,4	60,7	6,3	66,7			
● Edellaub.	50,0	41,3	43,9	59,2	43,1	7,4	16,6	5,5	14,0	12,2	14,7	20,8
● sonst. Laub.	62,7	53,0	76,1	56,5	52,6	15,7	53,3	17,4	56,5	43,0	26,4	41,9
▲ Nadelbäume	17,7	7,3	14,8	18,4	10,4	4,2	10,1	6,5	5,7	7,1	3,2	4,8
● Laubbäume	39,4	42,8	51,6	57,1	48,1	12,4	28,1	9,3	28,6	17,5	16,6	26,0

Jahr

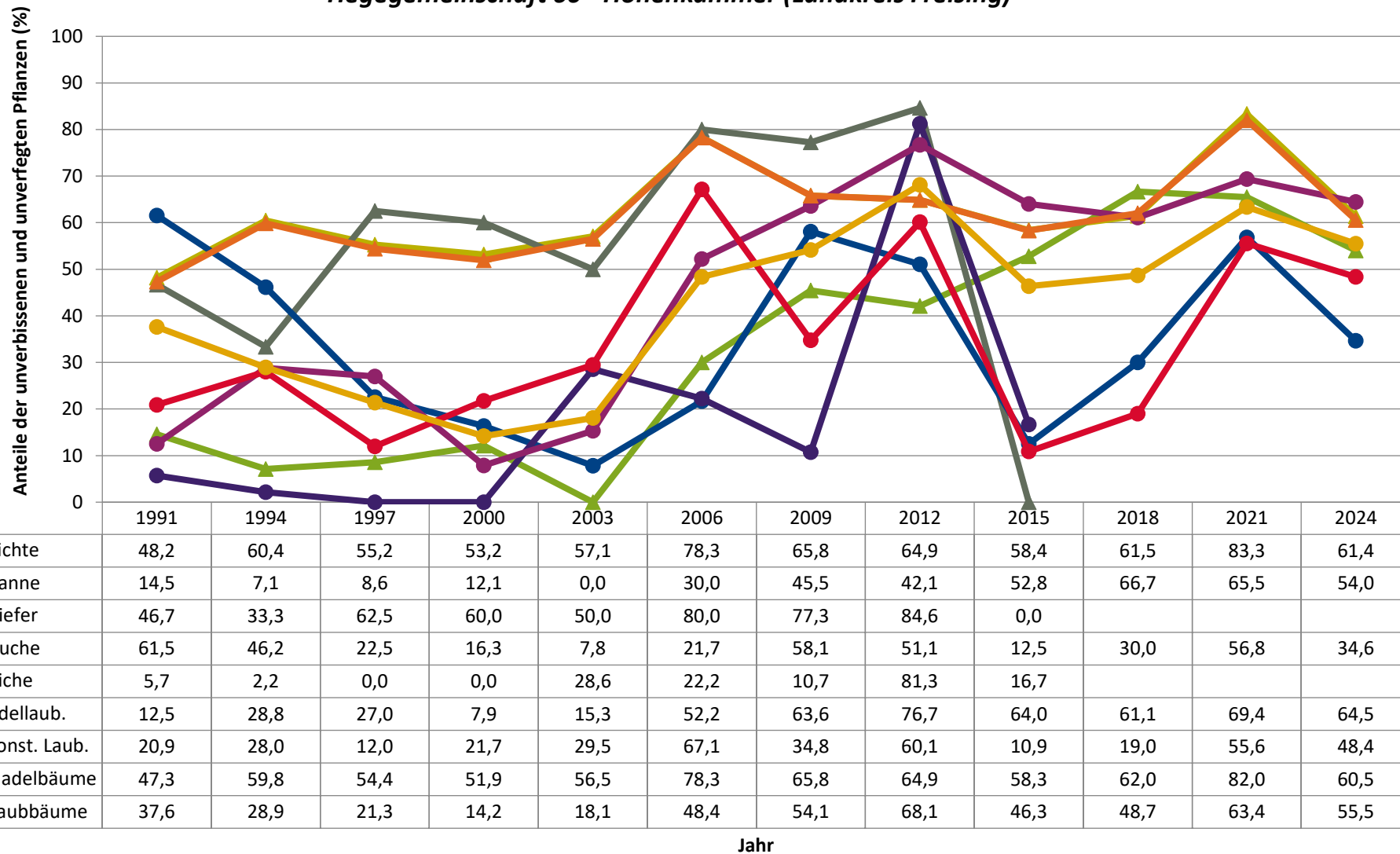
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 60 - Hohenkammer (Landkreis Freising)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	51,8	39,6	44,8	46,8	42,9	21,7	34,2	35,1	41,6	38,5	16,7	38,6
◆ Kiefer	53,3	66,7	37,5	40,0	50,0	20,0	22,7	15,4	100,0			
◆ Tanne	85,5	92,9	91,4	87,9	100,0	70,0	54,5	57,9	47,2	33,3	34,5	46,0
◆ Buche	38,5	53,8	77,5	83,7	92,2	78,3	41,9	48,9	87,5	70,0	43,2	65,4
◆ Eiche	94,3	97,8	100,0	100,0	71,4	77,8	89,3	18,8	83,3			
◆ Edellaub.	87,5	71,2	73,0	92,1	84,7	47,8	36,4	23,3	36,0	38,9	30,6	35,5
◆ sonst. Laub.	79,1	72,0	88,0	78,3	70,5	32,9	65,2	39,9	89,1	81,0	44,4	51,6
◆ Nadelbäume	52,7	40,2	45,6	48,1	43,5	21,7	34,2	35,1	41,7	38,0	18,0	39,5
◆ Laubbäume	62,4	71,1	78,7	85,8	81,9	51,6	45,9	31,9	53,7	51,3	36,6	44,5

Jahr

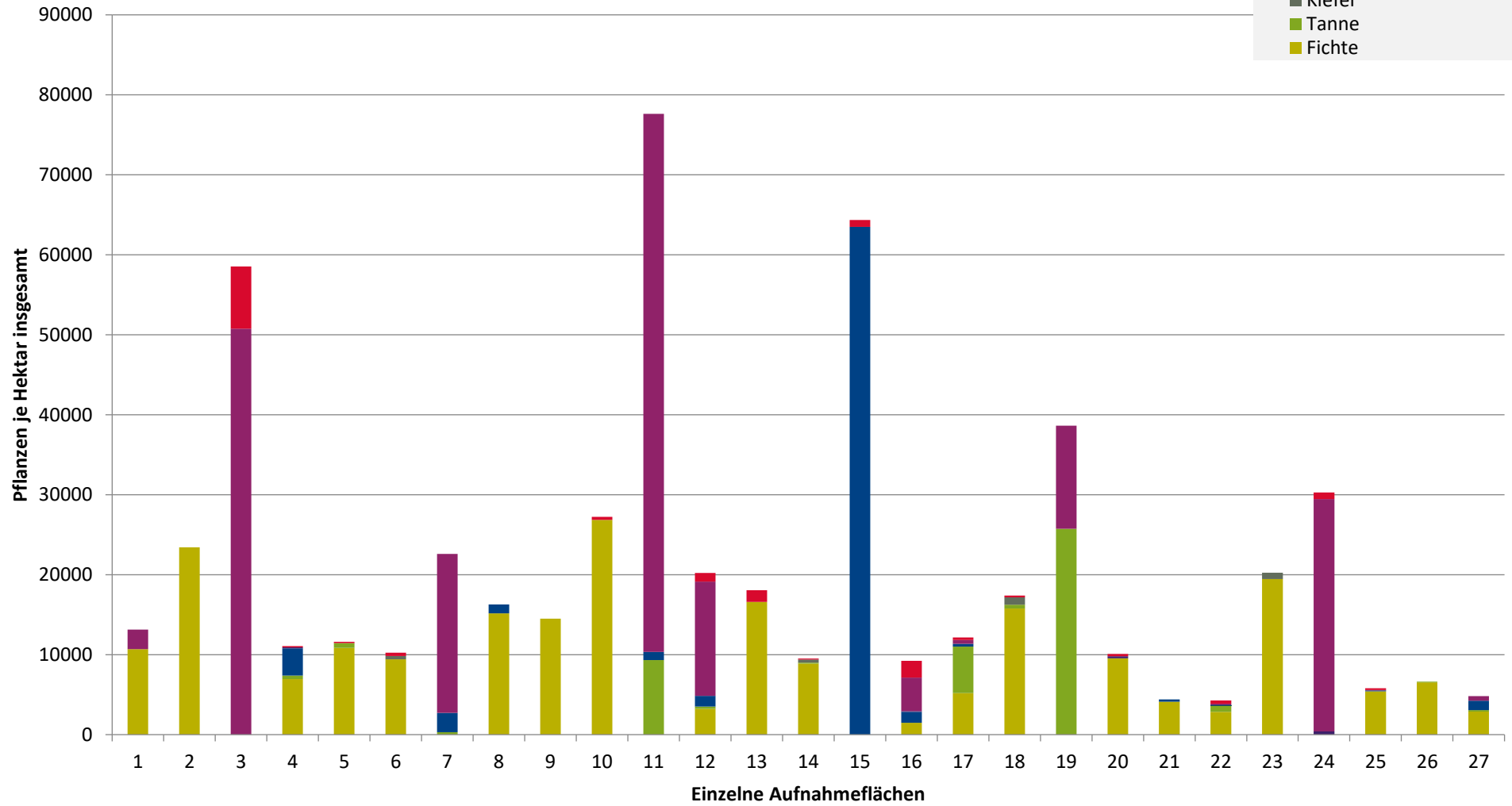
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 60 - Hohenkammer (Landkreis Freising)**



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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 60 - Hohenkammer (Landkreis Freising)**

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

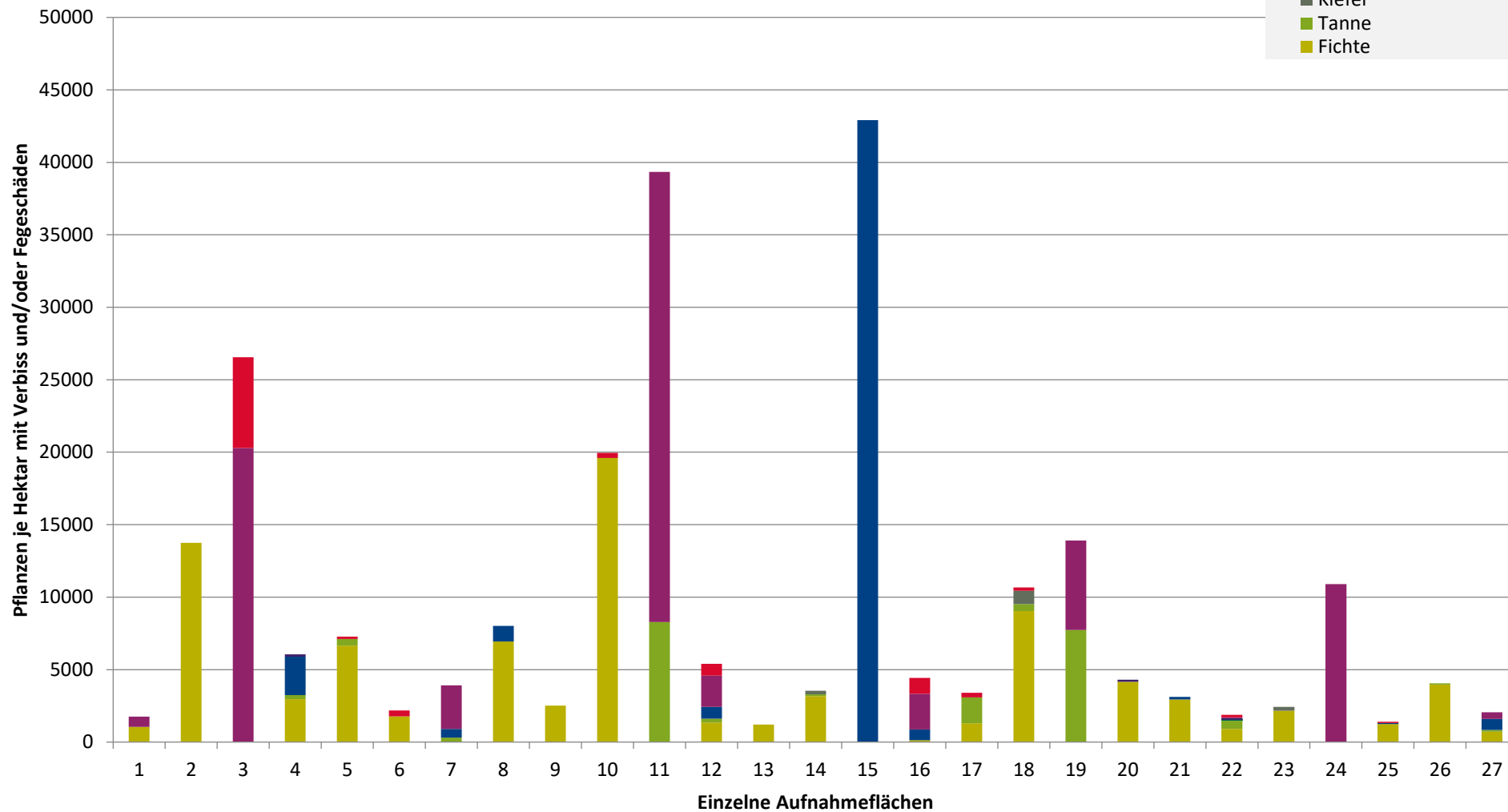


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

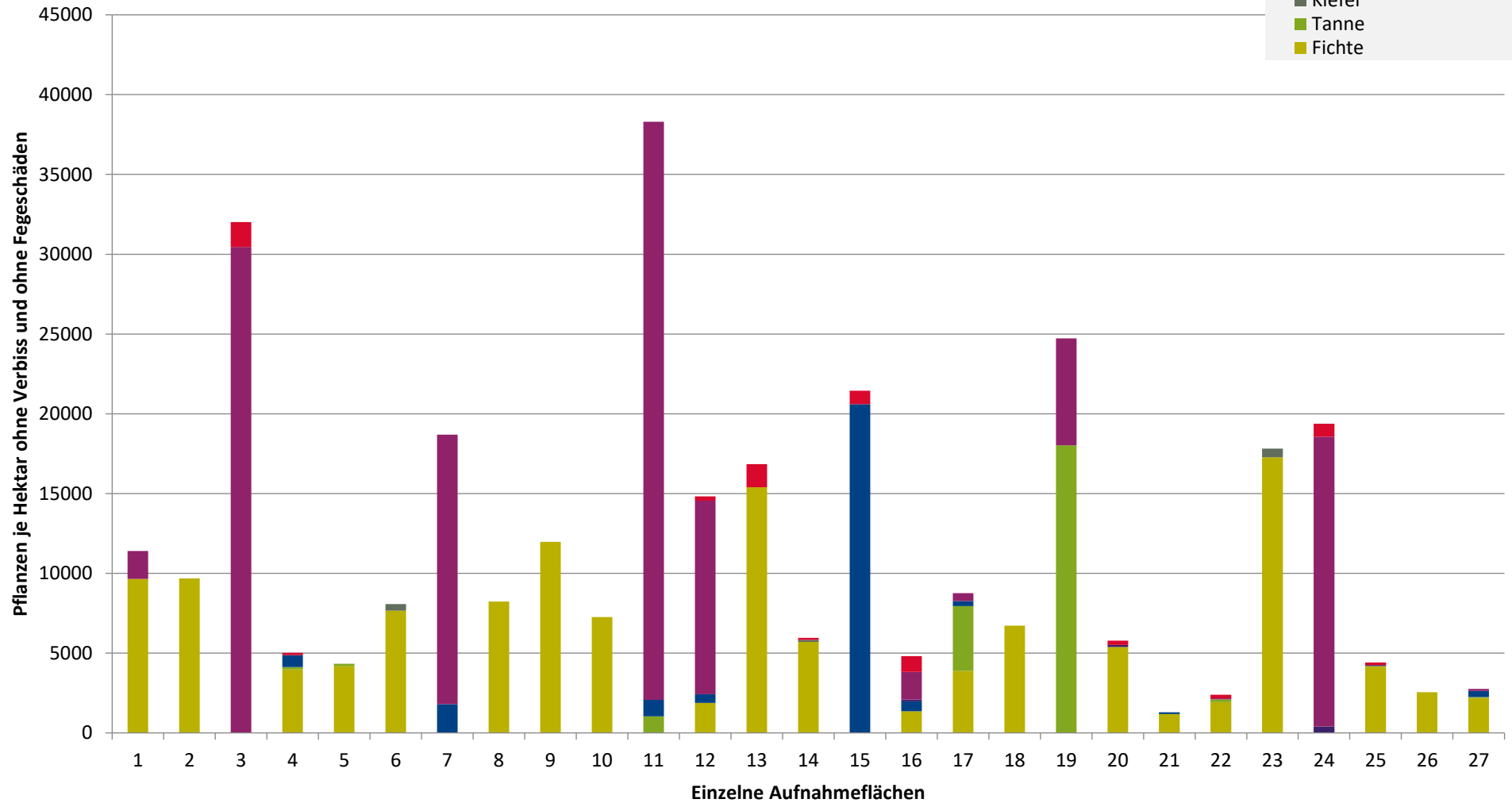
Hegegemeinschaft 60 - Hohenkammer (Landkreis Freising)

- 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 60 - Hohenkammer (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 %

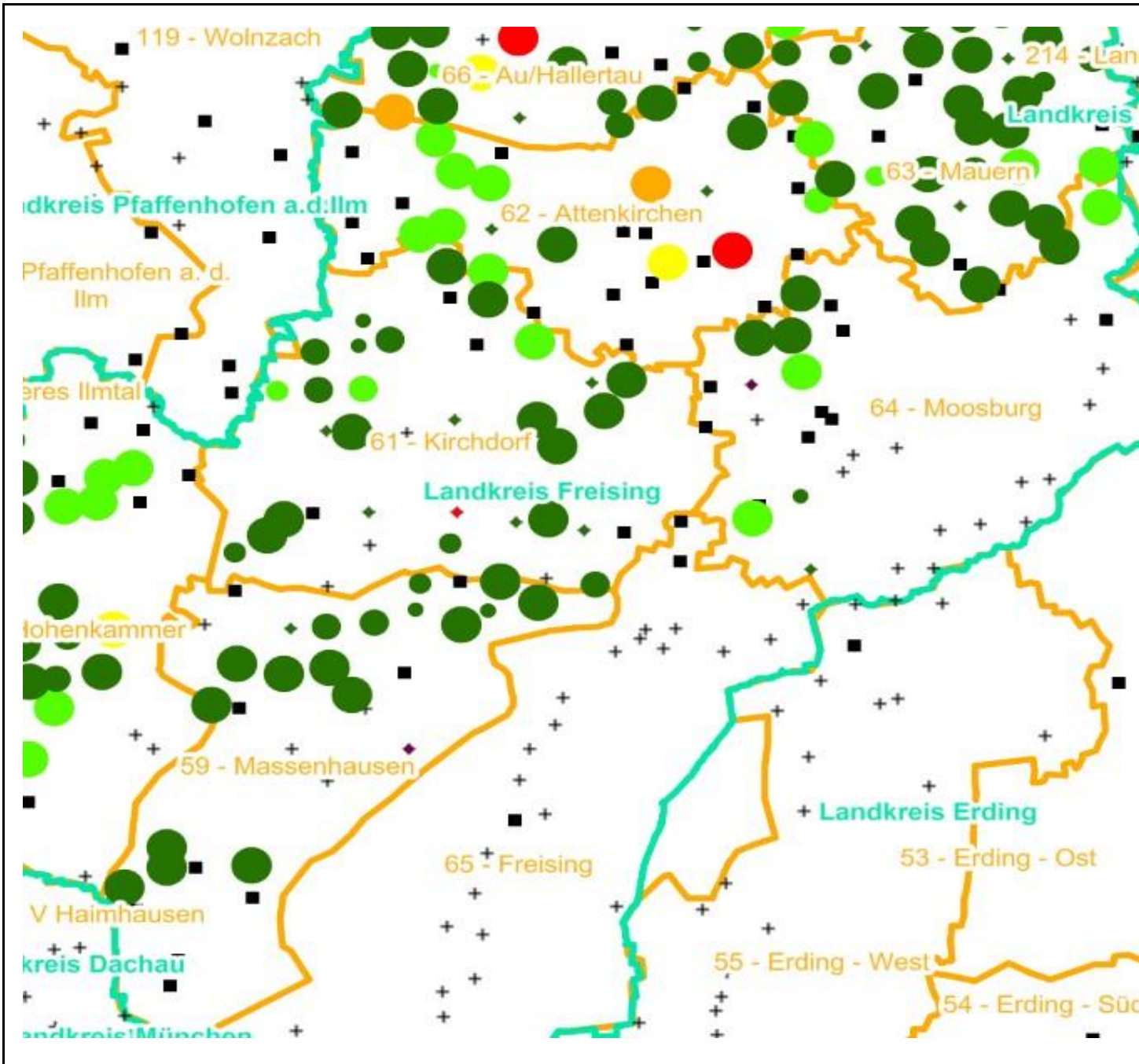
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

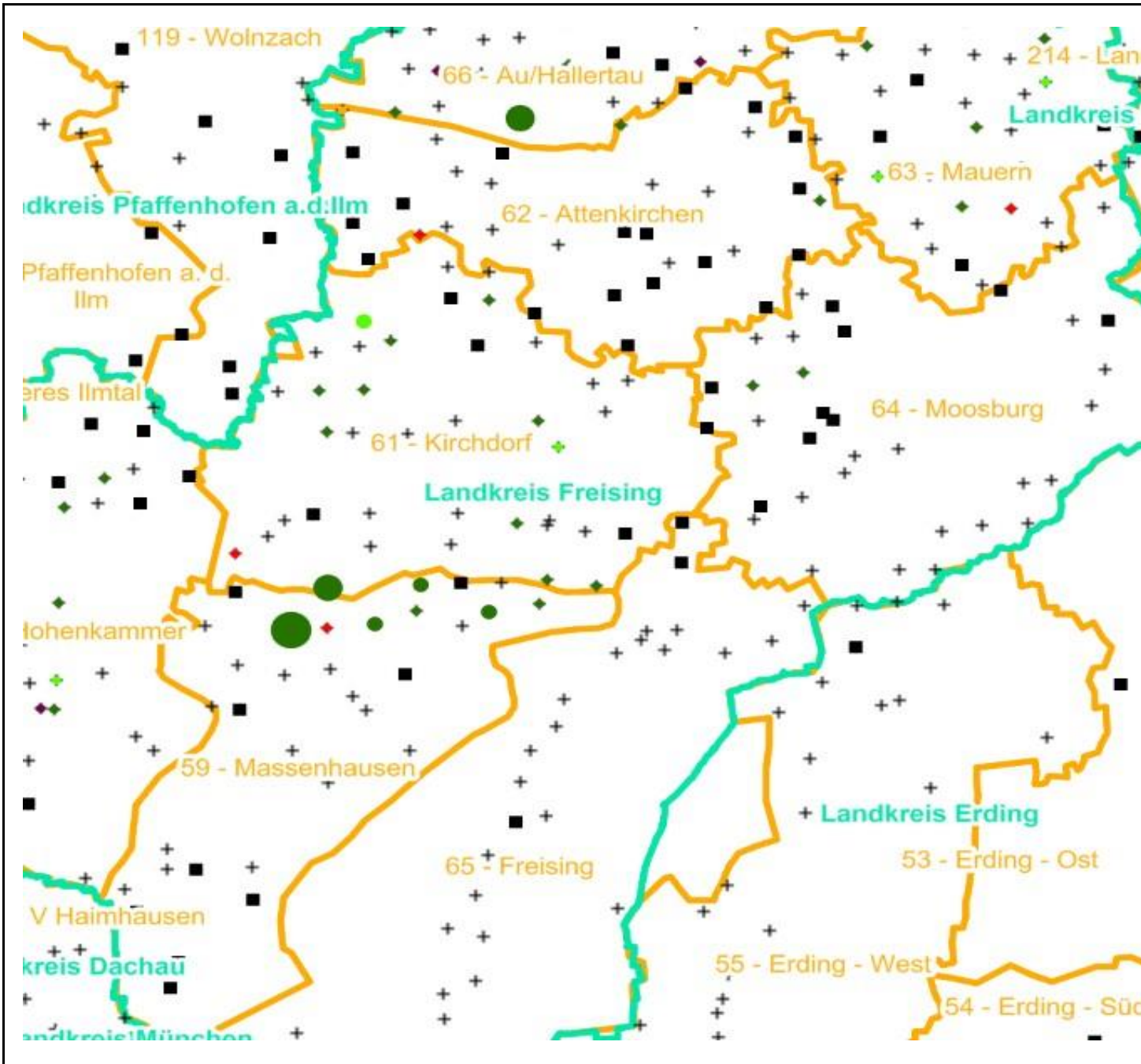
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

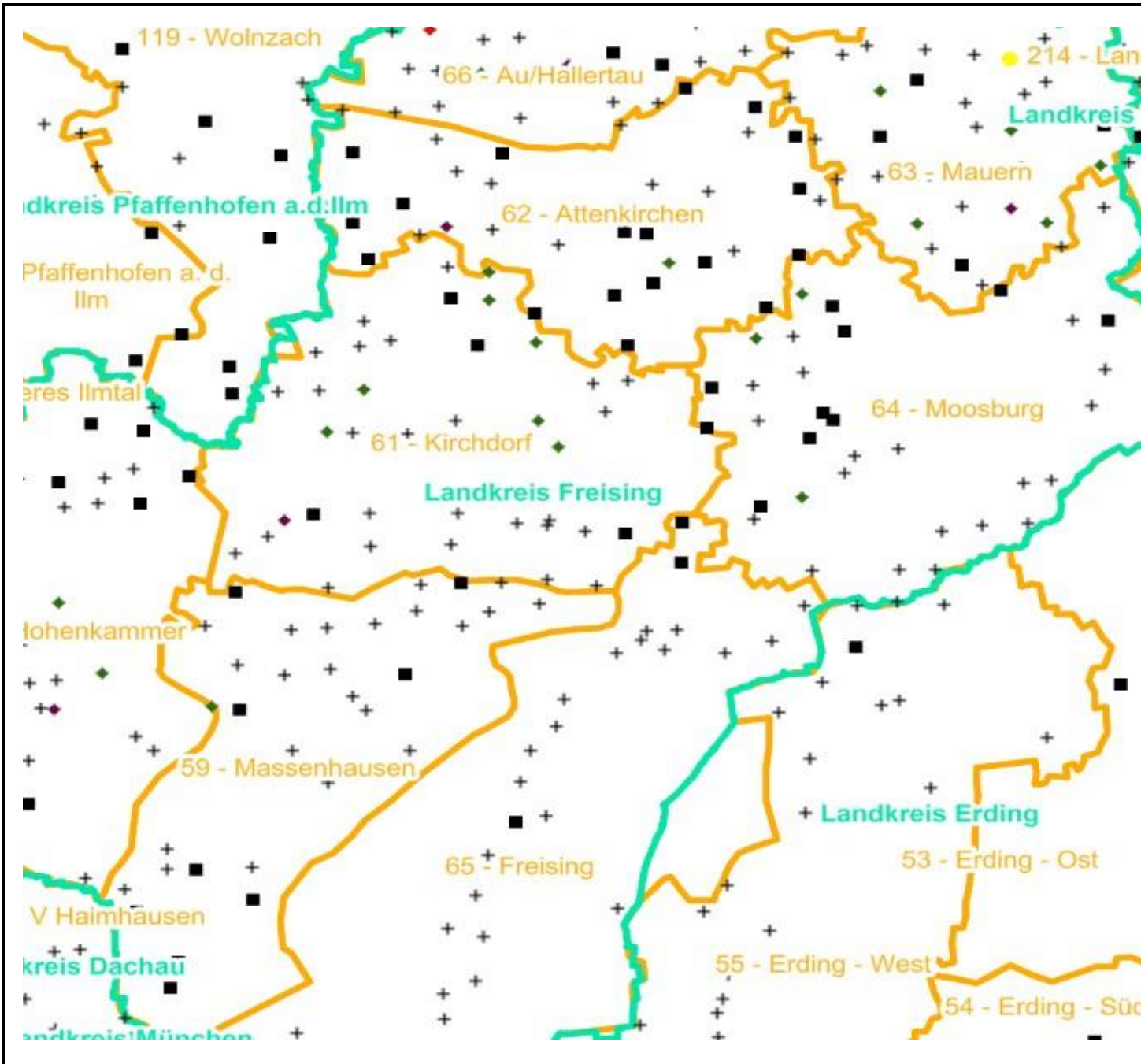
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 %

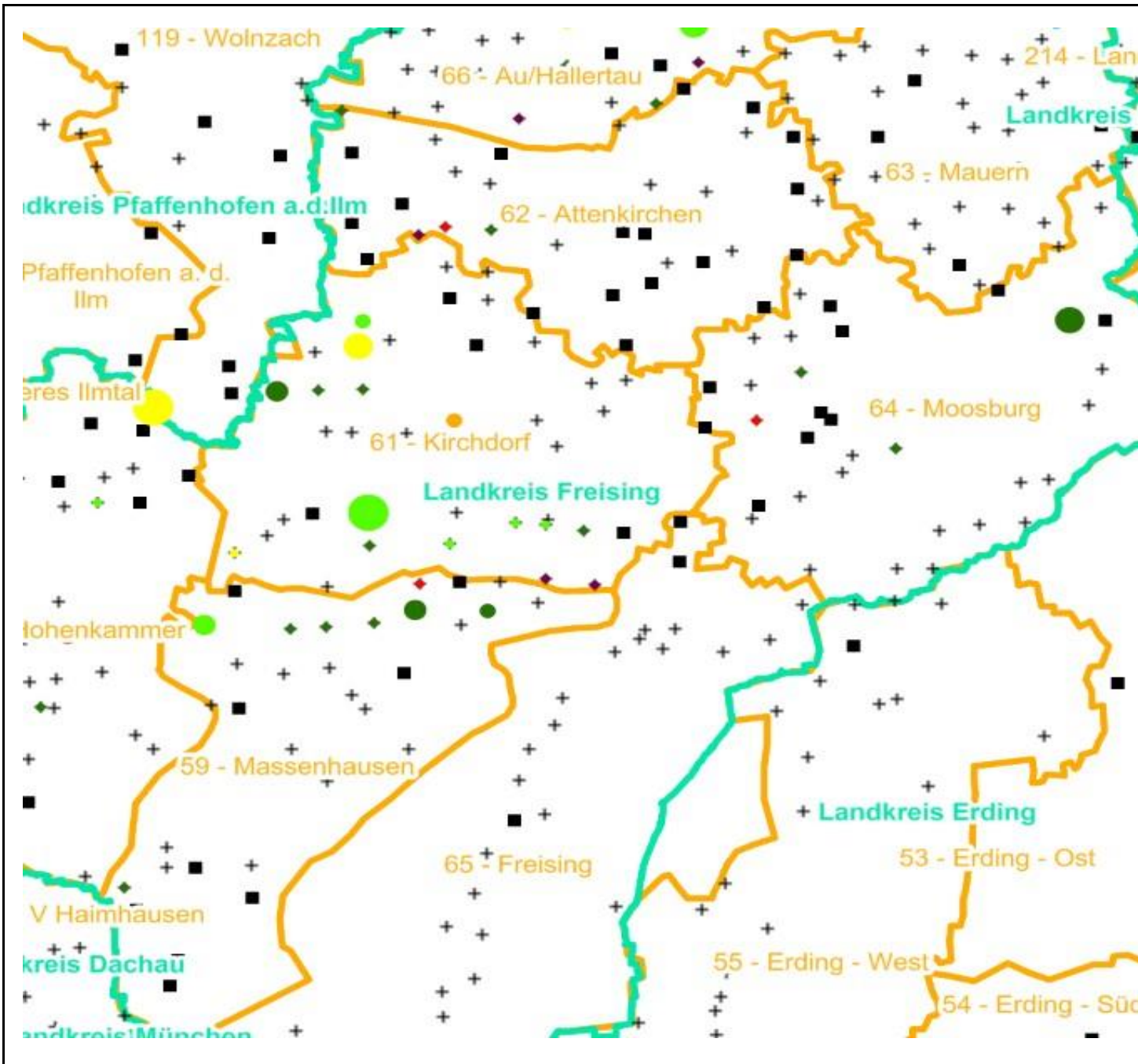
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

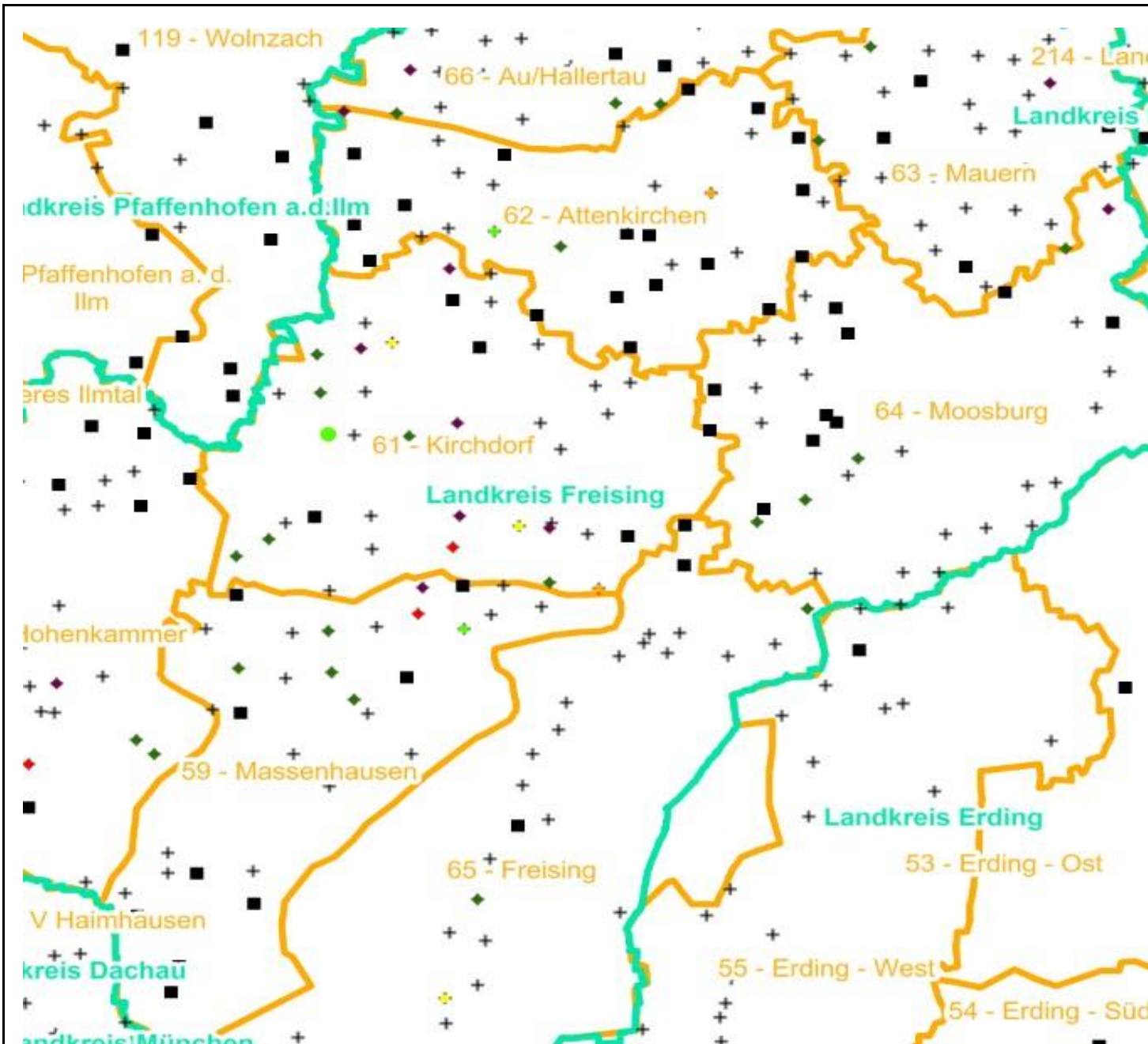
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 %

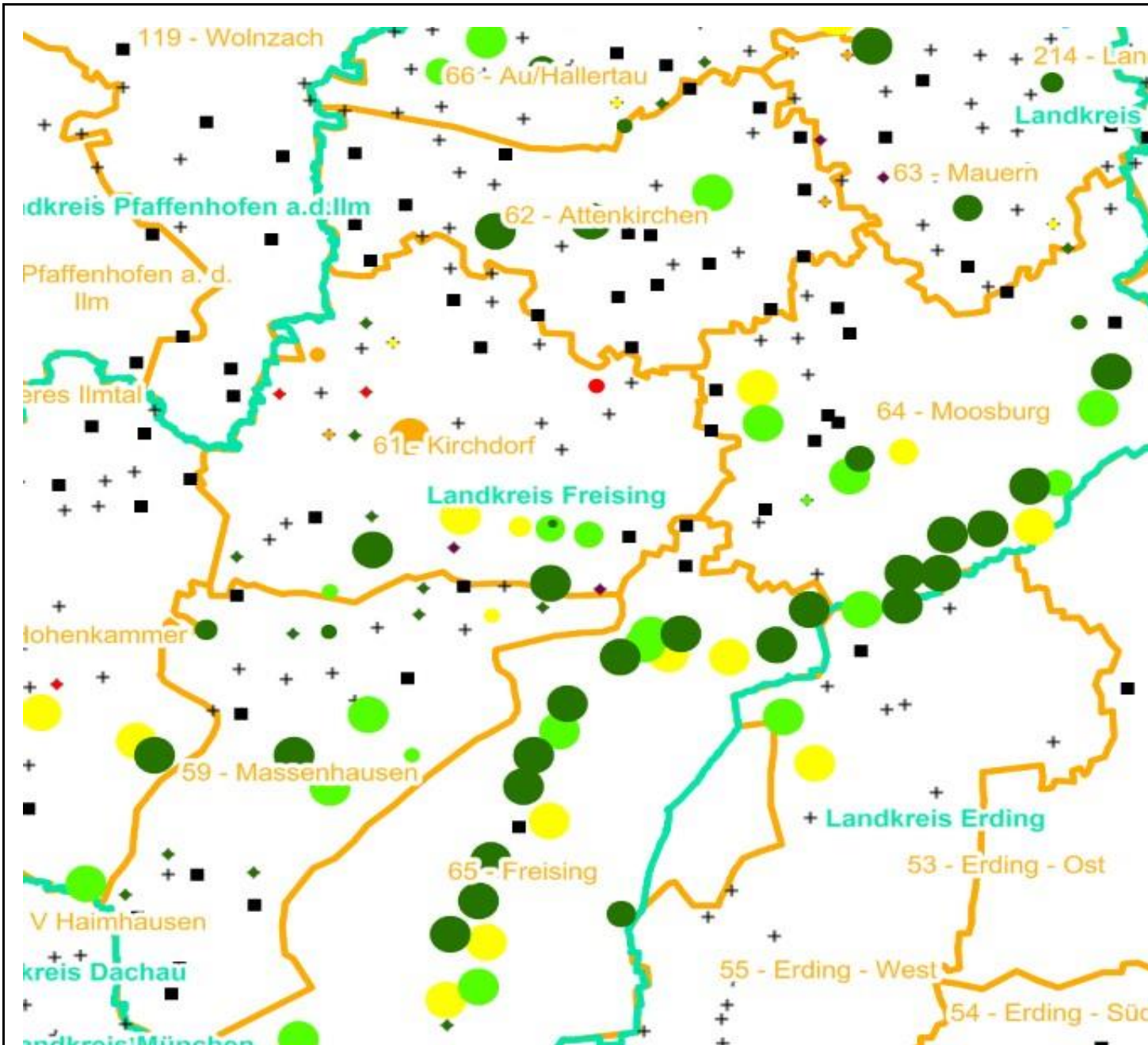
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

