

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 62 - Attenkirchen (Landkreis Freising)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 12, teilweise geschützt: 3, vollständig geschützt: 17

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	802	71,3	520	64,8	282	35,2	64	8,0	281	35,0	3	0,4
Tanne	6	0,5	4	66,7	2	33,3	1	16,7	2	33,3	0	0,0
Kiefer	2	0,2	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	0,3	1	33,3	2	66,7	2	66,7	2	66,7	0	0,0
Nadelholz gesamt	813	72,3	526	64,7	287	35,3	68	8,4	286	35,2	3	0,4
Buche	4	0,4	1	25,0	3	75,0	2	50,0	3	75,0	0	0,0
Eiche	9	0,8	6	66,7	3	33,3	2	22,2	3	33,3	0	0,0
Edellaubholz	255	22,7	211	82,7	44	17,3	28	11,0	44	17,3	0	0,0
Sonst. Laubholz	44	3,9	31	70,5	13	29,5	8	18,2	13	29,5	0	0,0
Laubholz gesamt	312	27,7	249	79,8	63	20,2	40	12,8	63	20,2	0	0,0
Alle Baumarten	1125	100,0	775	68,9	350	31,1	108	9,6	349	31,0	3	0,3

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	158	58,5	154	97,5	4	2,5
Tanne	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Kiefer	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,7	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	162	60,0	158	97,5	4	2,5
Buche	4	1,5	2	50,0	2	50,0
Eiche	12	4,4	9	75,0	3	25,0
Edellaubholz	67	24,8	62	92,5	5	7,5
Sonst. Laubholz	25	9,3	22	88,0	3	12,0
Laubholz gesamt	108	40,0	95	88,0	13	12,0
Alle Baumarten	270	100,0	253	93,7	17	6,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	34	64,2	33	97,1	1	2,9
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	34	64,2	33	97,1	1	2,9
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	19	35,8	19	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Laubholz gesamt	19	35,8	19	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	53	100,0	52	98,1	1	1,9

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 62 - Attenkirchen (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	431	65,7	244	77,7	127	81,9	341	79,1	125	51,2	54	42,5	90	20,9	119	48,8	73	57,5
Tanne	5	0,8	1	0,3	0	0,0	4	80,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	1	100,0	0	0,0
Kiefer	2	0,3	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	3	0,5	0	0,0	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	441	67,2	245	78,0	127	81,9	347	78,7	125	51,0	54	42,5	94	21,3	120	49,0	73	57,5
Buche	2	0,3	2	0,6	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	2	100,0	0	0,0
Eiche	9	1,4	0	0,0	0	0,0	6	66,7	0	0,0	0	0,0	3	33,3	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	183	27,9	47	15,0	25	16,1	158	86,3	29	61,7	24	96,0	25	13,7	18	38,3	1	4,0
Sonstiges Laubholz	21	3,2	20	6,4	3	1,9	17	81,0	11	55,0	3	100,0	4	19,0	9	45,0	0	0,0
Laubholz gesamt	215	32,8	69	22,0	28	18,1	182	84,7	40	58,0	27	96,4	33	15,3	29	42,0	1	3,6
Alle Baumarten	656	100,0	314	100,0	155	100,0	529	80,6	165	52,5	81	52,3	127	19,4	149	47,5	74	47,7

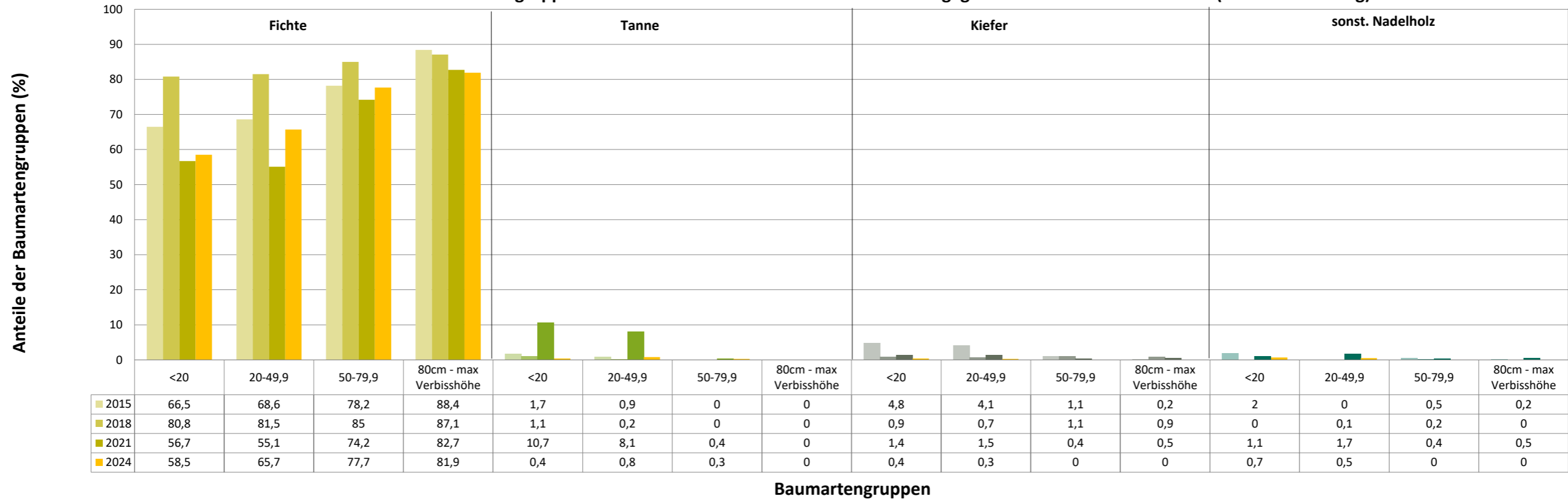
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 62 - Attenkirchen (Landkreis Freising)**

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	11065	8051	1291	49855	8356	4441	828	43025	2709	1741	0	8495
Tanne	251	209	60	524	207	153	0	524	43	30	0	112
Kiefer	80	80	28	131	14	14	0	28	66	66	0	131
Sonst. Nadelholz	334	334	334	334	111	111	111	111	223	223	223	223
Nadelholz gesamt	10427	8313	193	49855	7864	3339	193	43025	2564	1573	0	8495
Buche	203	235	112	263	78	0	0	235	125	112	0	263
Eiche	1265	1174	683	1937	893	705	683	1291	372	470	0	646
Edellaubholz	11395	7059	902	44543	9384	6576	301	35505	2011	869	339	9038
Sonst. Laubholz	1241	664	96	3164	832	558	0	2260	409	341	0	904
Laubholz gesamt	8329	4181	96	47125	6690	2607	0	37442	1639	683	0	9683
Alle Baumarten	16535	9373	2070	51221	12770	6499	855	43708	3765	2875	483	9683

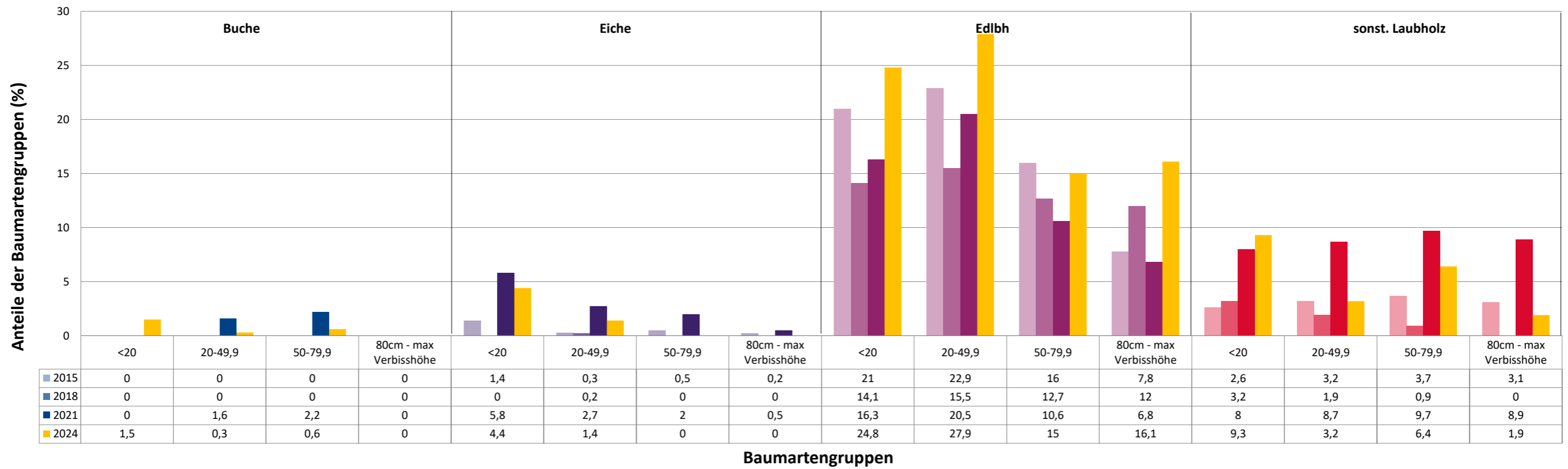
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

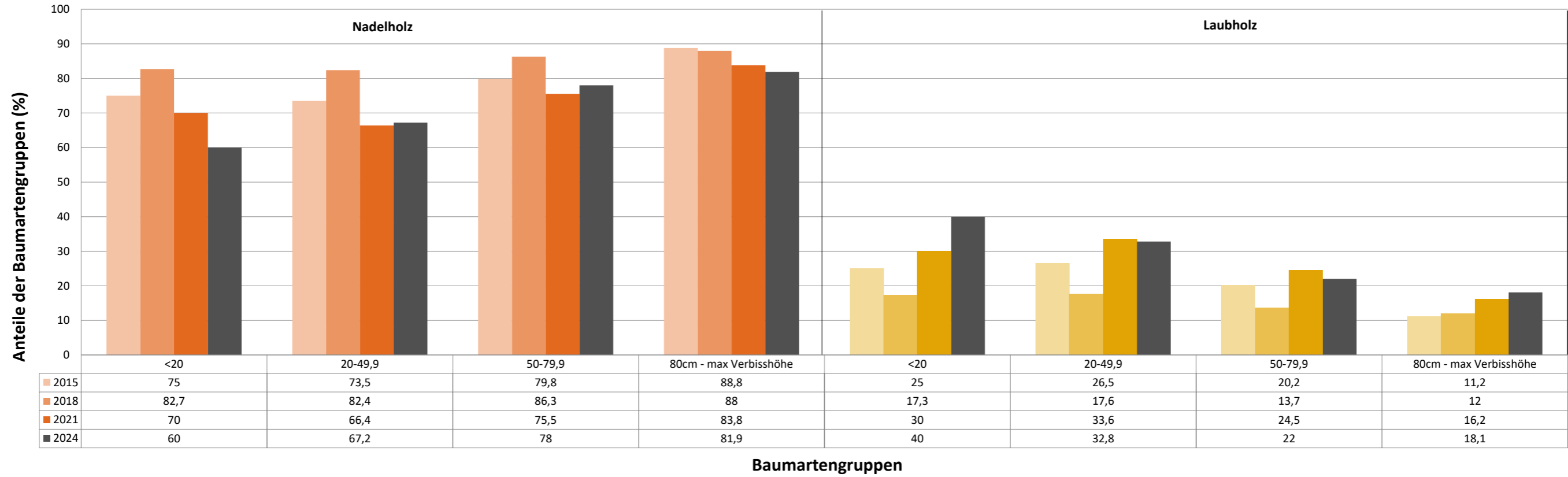
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 62 - Attenkirchen (Landkreis Freising)



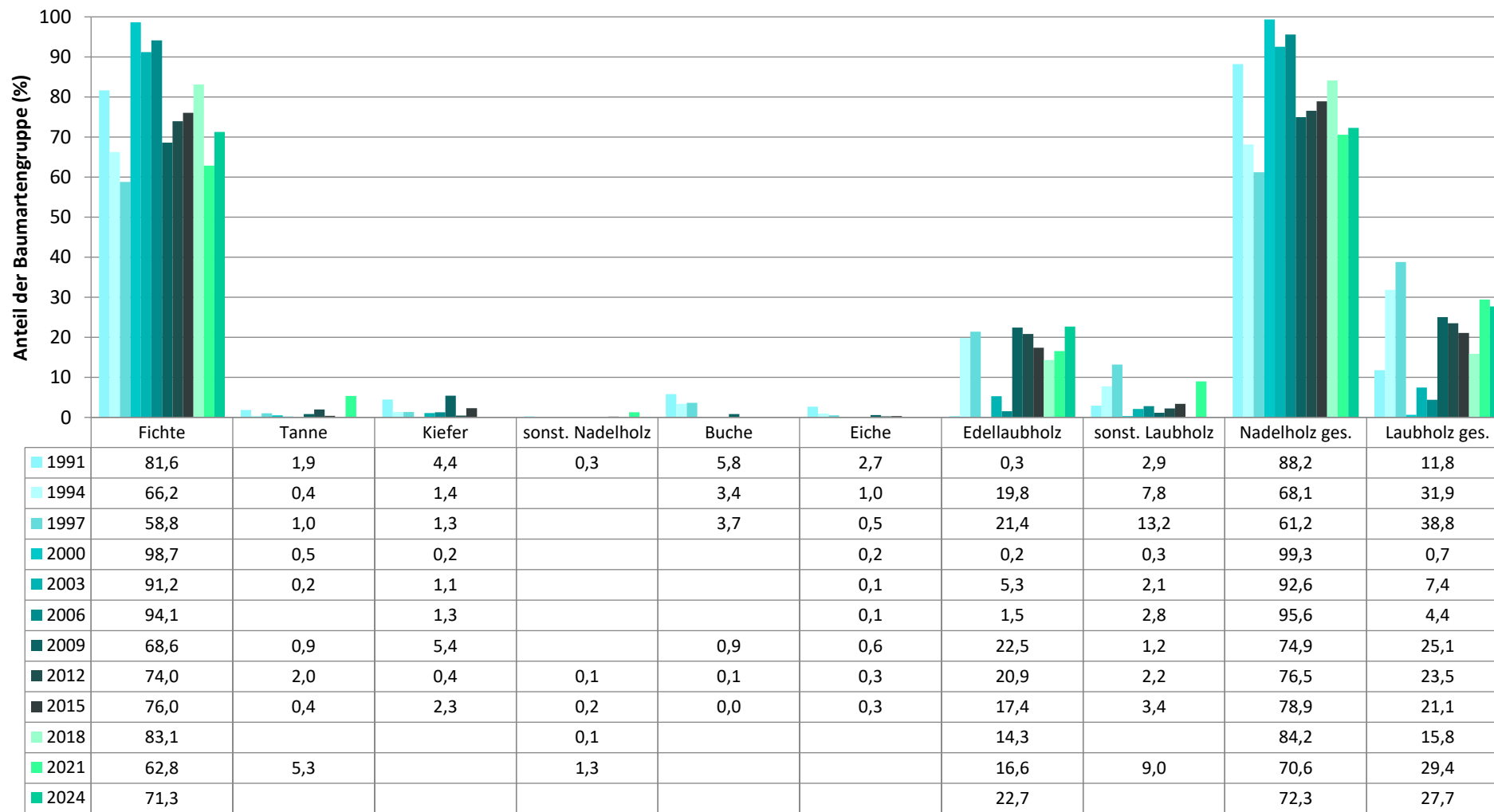
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 62 - Attenkirchen (Landkreis Freising)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 62 - Attenkirchen (Landkreis Freising)

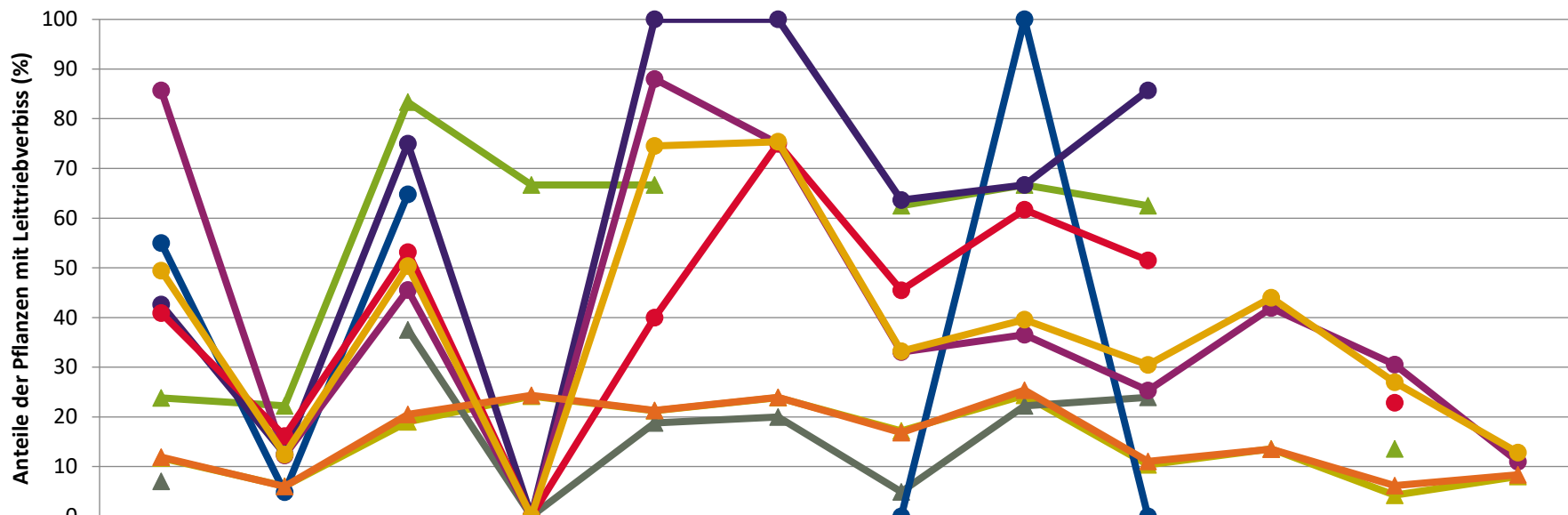


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 62 - Attenkirchen (Landkreis Freising)**



Baumartengruppe

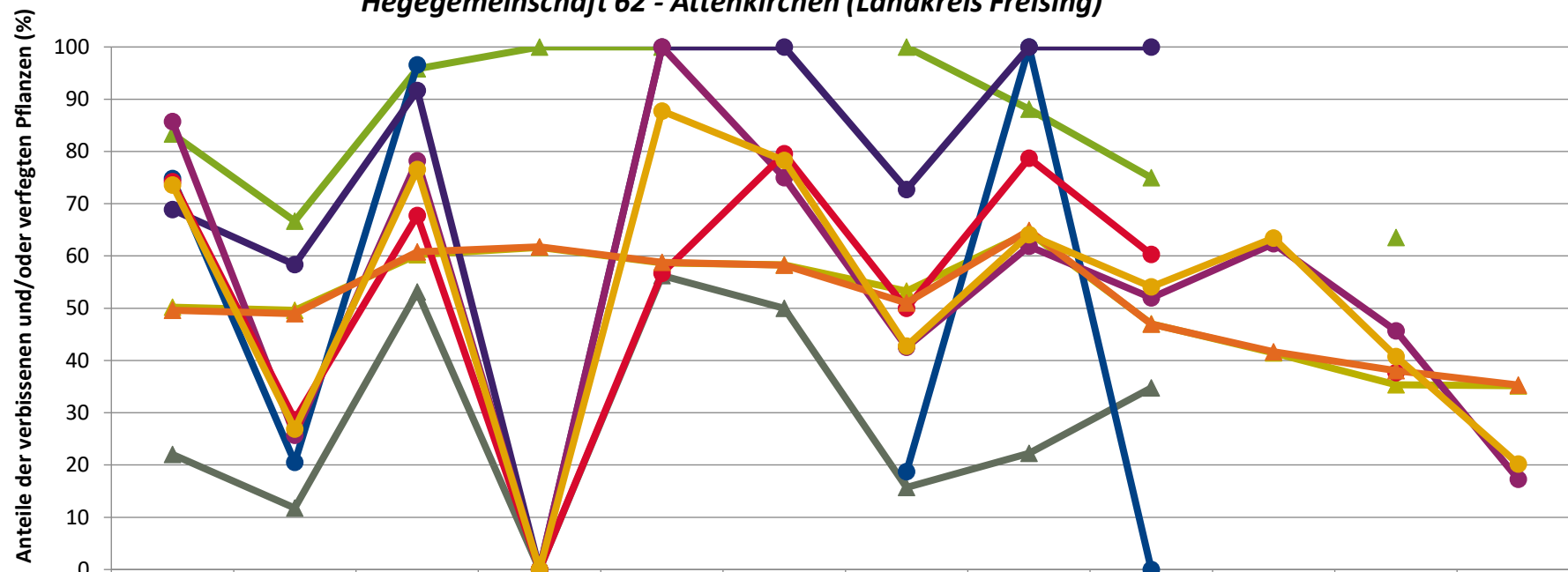
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 62 - Attenkirchen (Landkreis Freising)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	11,7	6,0	19,0	24,2	21,2	23,9	17,2	24,3	10,3	13,6	4,2	8,0
—▲— Tanne	23,8	22,2	83,3	66,7	66,7		62,5	66,7	62,5		13,5	
—▲— Kiefer	7,0		37,5	0,0	18,8	20,0	4,9	22,2	23,9			
—●— Buche	55,0	4,8	64,8				0,0	100,0	0,0			
—●— Eiche	42,6	12,5	75,0	0,0	100,0	100,0	63,6	66,7	85,7			
—●— Edellaub.	85,7	12,2	45,5	0,0	88,0	75,0	33,0	36,5	25,3	41,9	30,5	11,0
—●— sonst. Laub.	40,9	16,1	53,2	0,0	40,0	75,0	45,5	61,7	51,5		22,8	
—▲— Nadelbäume	11,9	6,0	20,5	24,3	21,3	23,9	16,8	25,4	11,0	13,5	6,1	8,4
—●— Laubbäume	49,4	12,4	50,3	0,0	74,5	75,4	33,2	39,6	30,4	44,0	27,0	12,8

Jahr

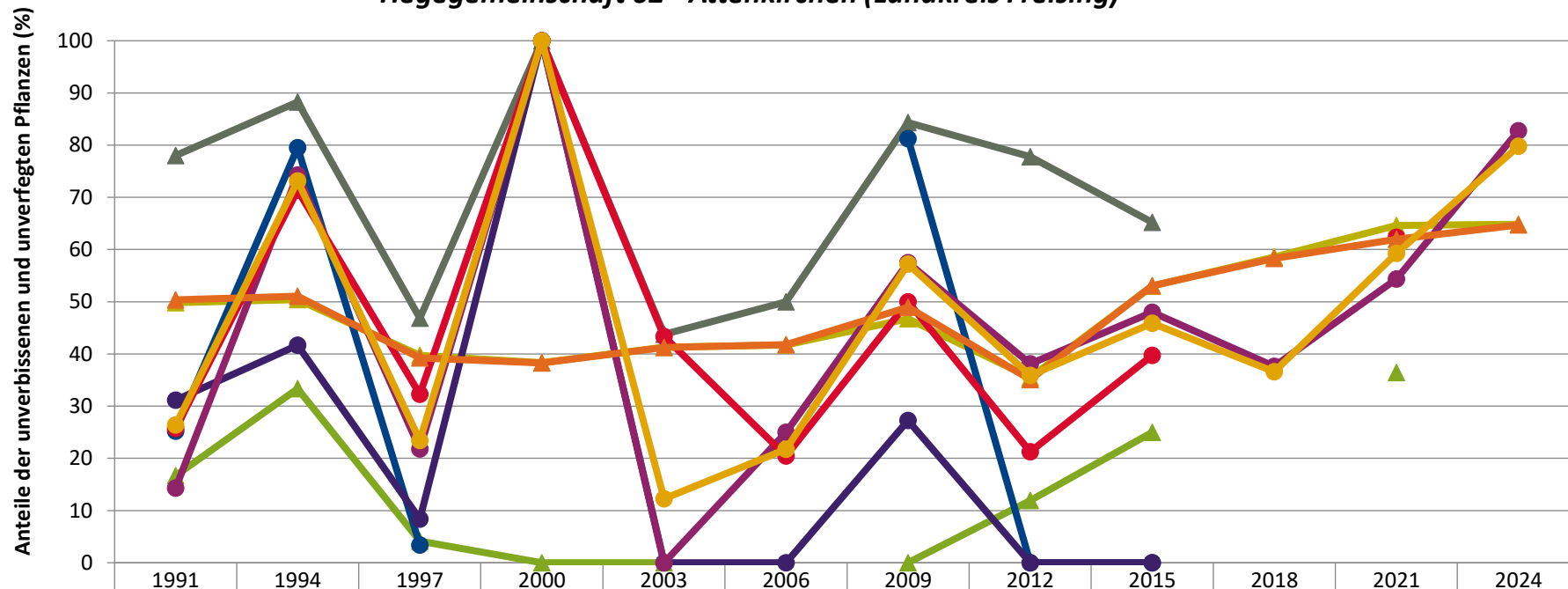
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 62 - Attenkirchen (Landkreis Freising)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	50,2	49,6	60,3	61,7	58,7	58,3	53,3	64,5	47,0	41,5	35,4	35,2
—▲— Kiefer	22,0	11,8	53,1	0,0	56,3	50,0	15,7	22,2	34,8			
—▲— Tanne	83,3	66,7	95,8	100,0	100,0		100,0	88,1	75,0		63,5	
—●— Buche	74,8	20,5	96,6				18,8	100,0	0,0			
—●— Eiche	68,9	58,3	91,7	0,0	100,0	100,0	72,7	100,0	100,0			
—●— Edellaub.	85,7	25,7	78,2	0,0	100,0	75,0	42,5	61,9	52,0	62,4	45,6	17,3
—●— sonst. Laub.	74,2	28,6	67,7	0,0	56,7	79,5	50,0	78,7	60,3		37,7	
—▲— Nadelbäume	49,6	48,9	60,8	61,7	58,8	58,2	51,0	64,9	46,9	41,7	38,0	35,3
—●— Laubbäume	73,6	26,9	76,6	0,0	87,7	78,3	42,8	64,1	54,1	63,4	40,8	20,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 62 - Attenkirchen (Landkreis Freising)**



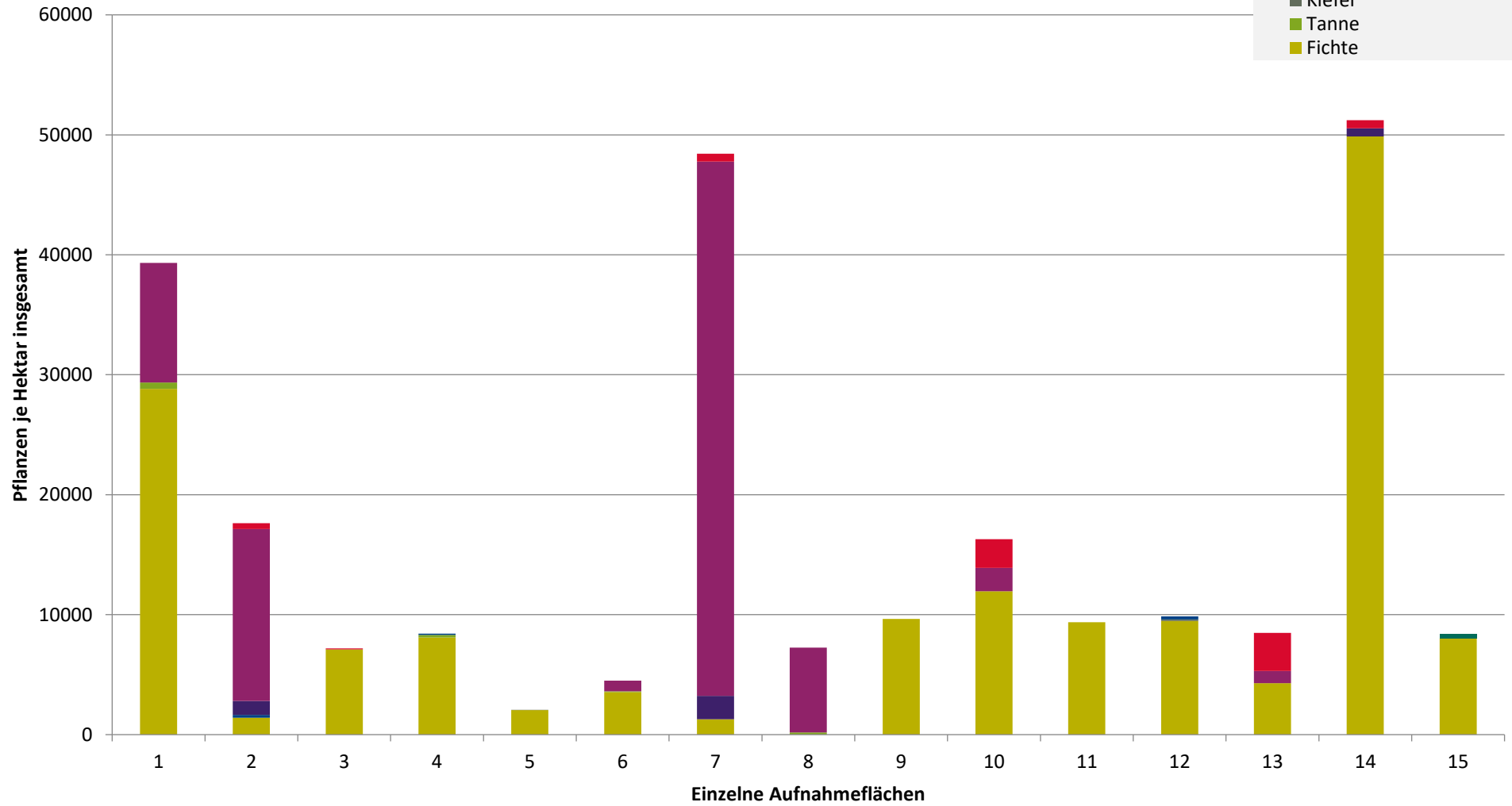
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	49,8	50,4	39,7	38,3	41,3	41,7	46,7	35,5	53,0	58,5	64,6	64,8
—▲— Tanne	16,7	33,3	4,2	0,0	0,0		0,0	11,9	25,0		36,5	
—▲— Kiefer	78,0	88,2	46,9	100,0	43,8	50,0	84,3	77,8	65,2			
—●— Buche	25,2	79,5	3,4				81,3	0,0	0,0			
—●— Eiche	31,1	41,7	8,3	100,0	0,0	0,0	27,3	0,0	0,0			
—●— Edellaub.	14,3	74,3	21,8	100,0	0,0	25,0	57,5	38,1	48,0	37,6	54,4	82,7
—●— sonst. Laub.	25,8	71,4	32,3	100,0	43,3	20,5	50,0	21,3	39,7		62,3	
—▲— Nadelbäume	50,4	51,1	39,2	38,3	41,2	41,8	49,0	35,1	53,1	58,3	62,0	64,7
—●— Laubbäume	26,4	73,1	23,4	100,0	12,3	21,7	57,2	35,9	45,9	36,6	59,2	79,8

Jahr

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

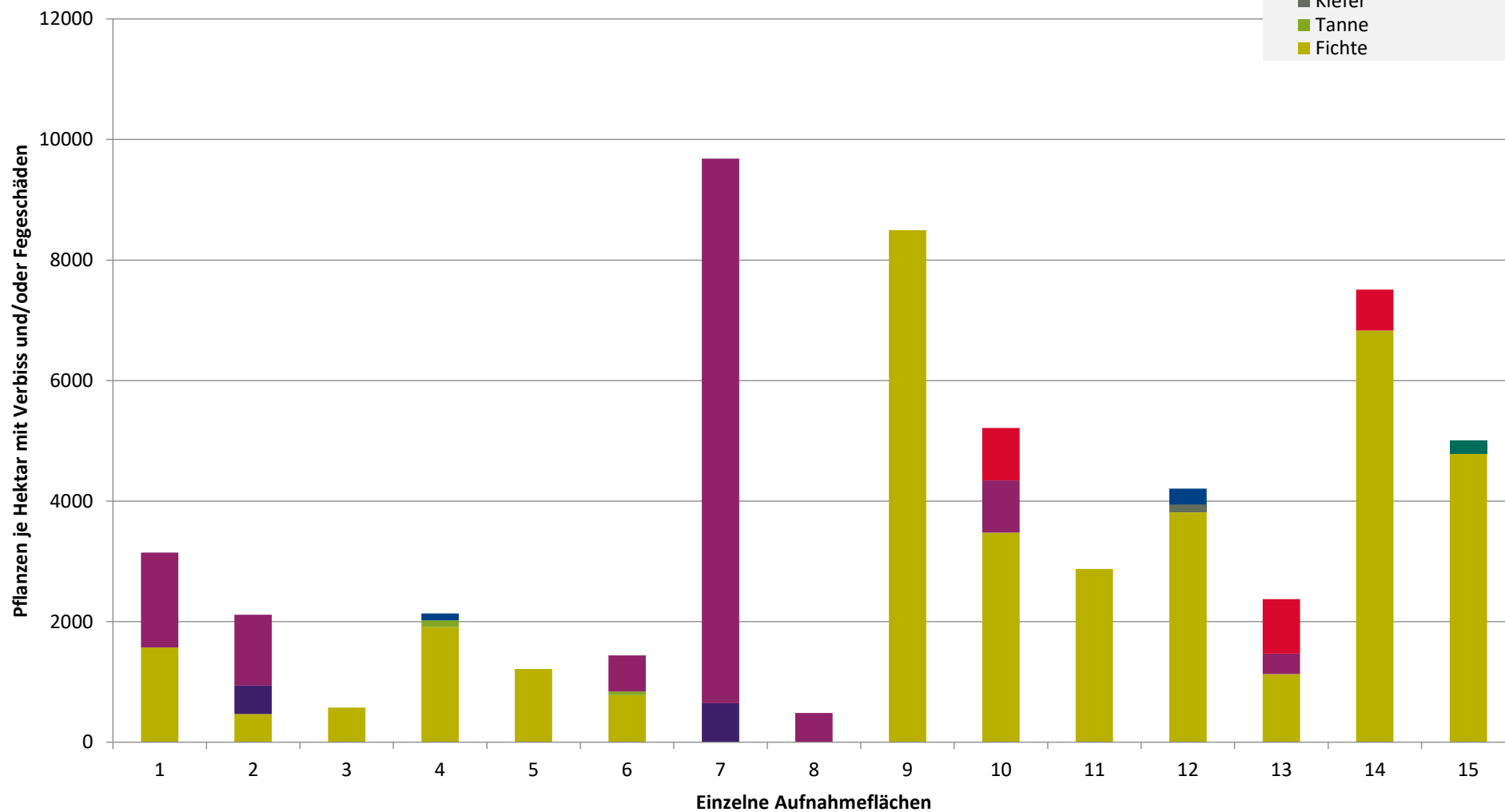
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 62 - Attenkirchen (Landkreis Freising)**

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



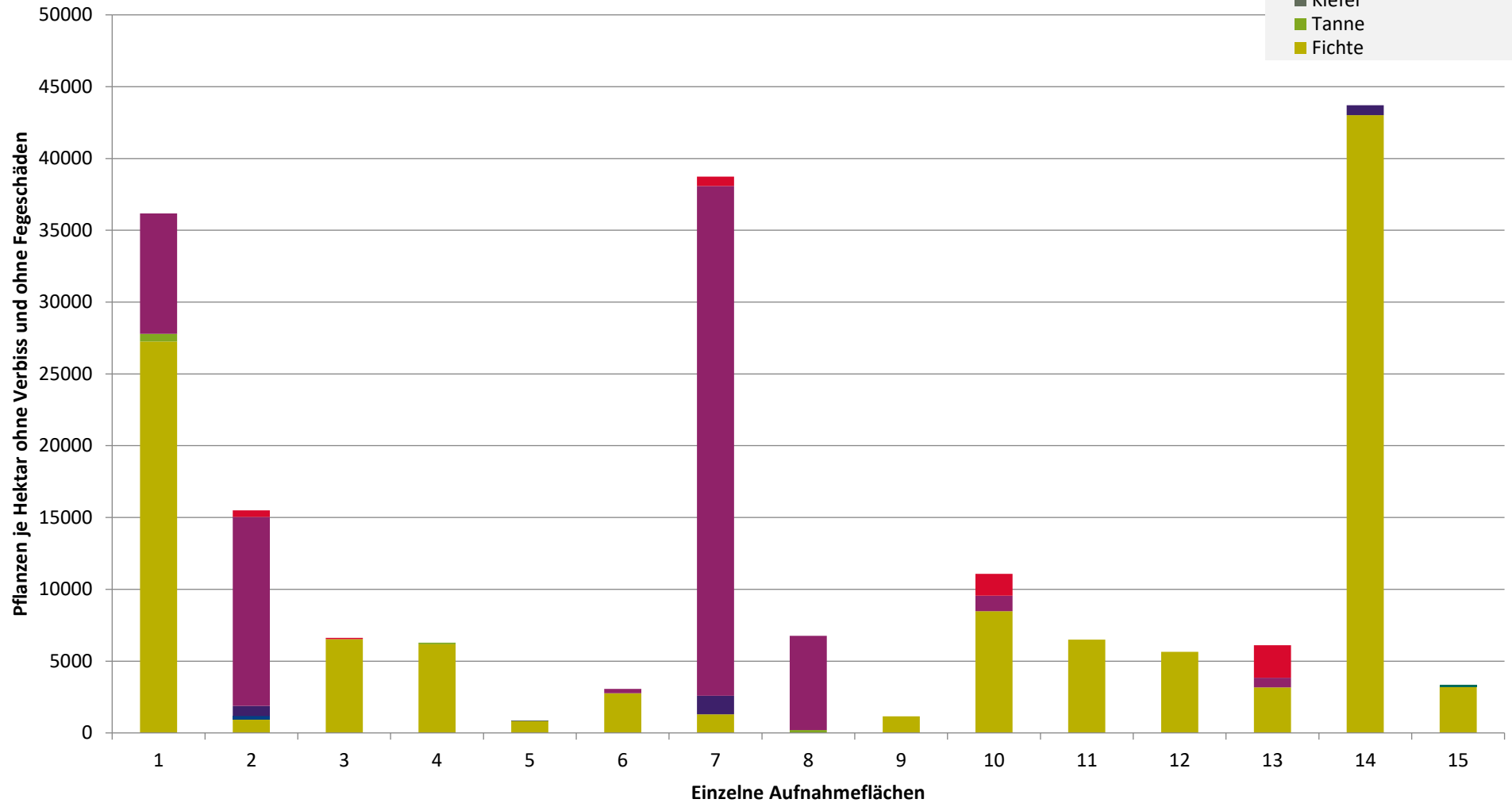
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 62 - Attenkirchen (Landkreis Freising)**

- 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 62 - Attenkirchen (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

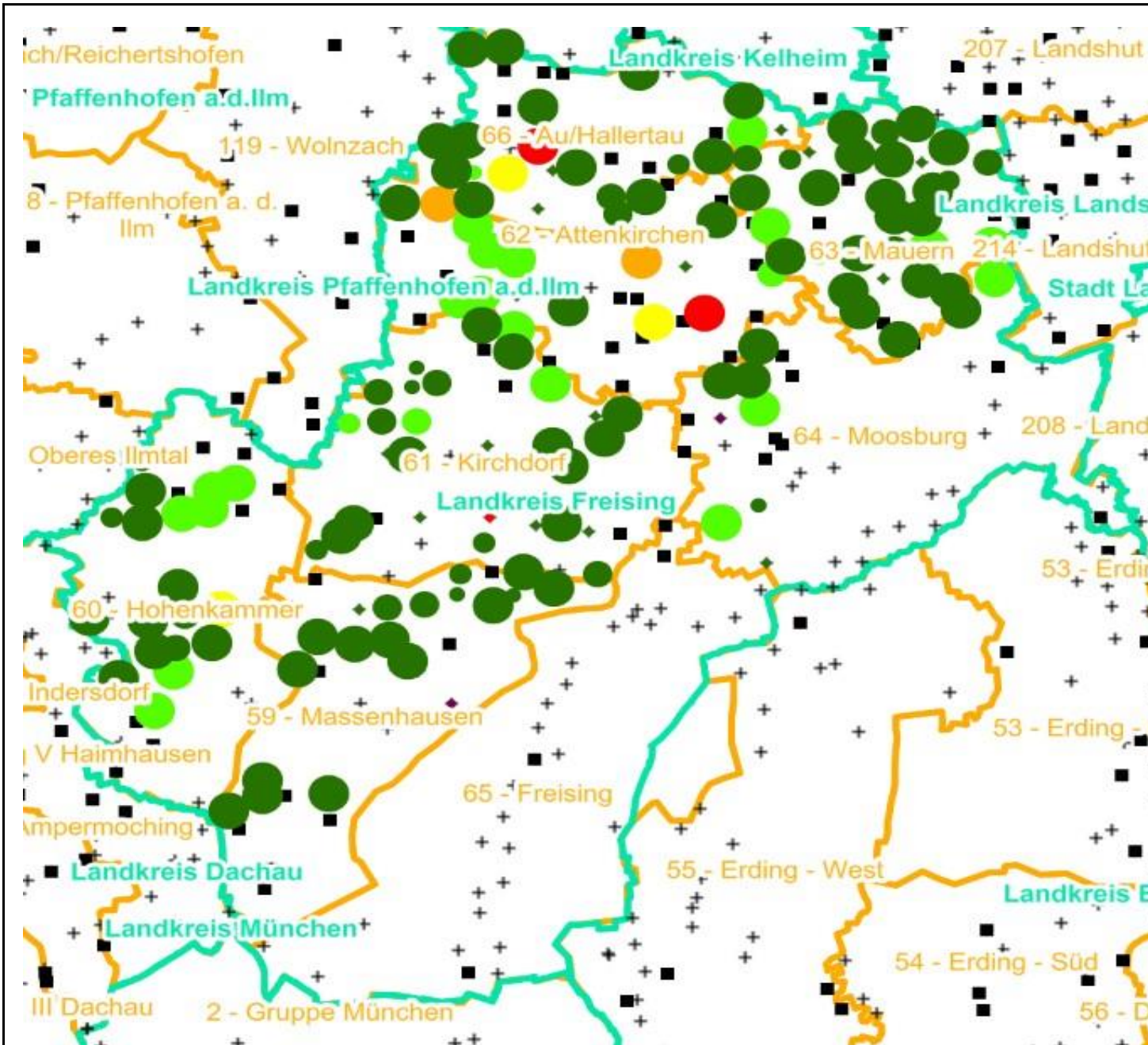
Leittriebverbiss

- 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

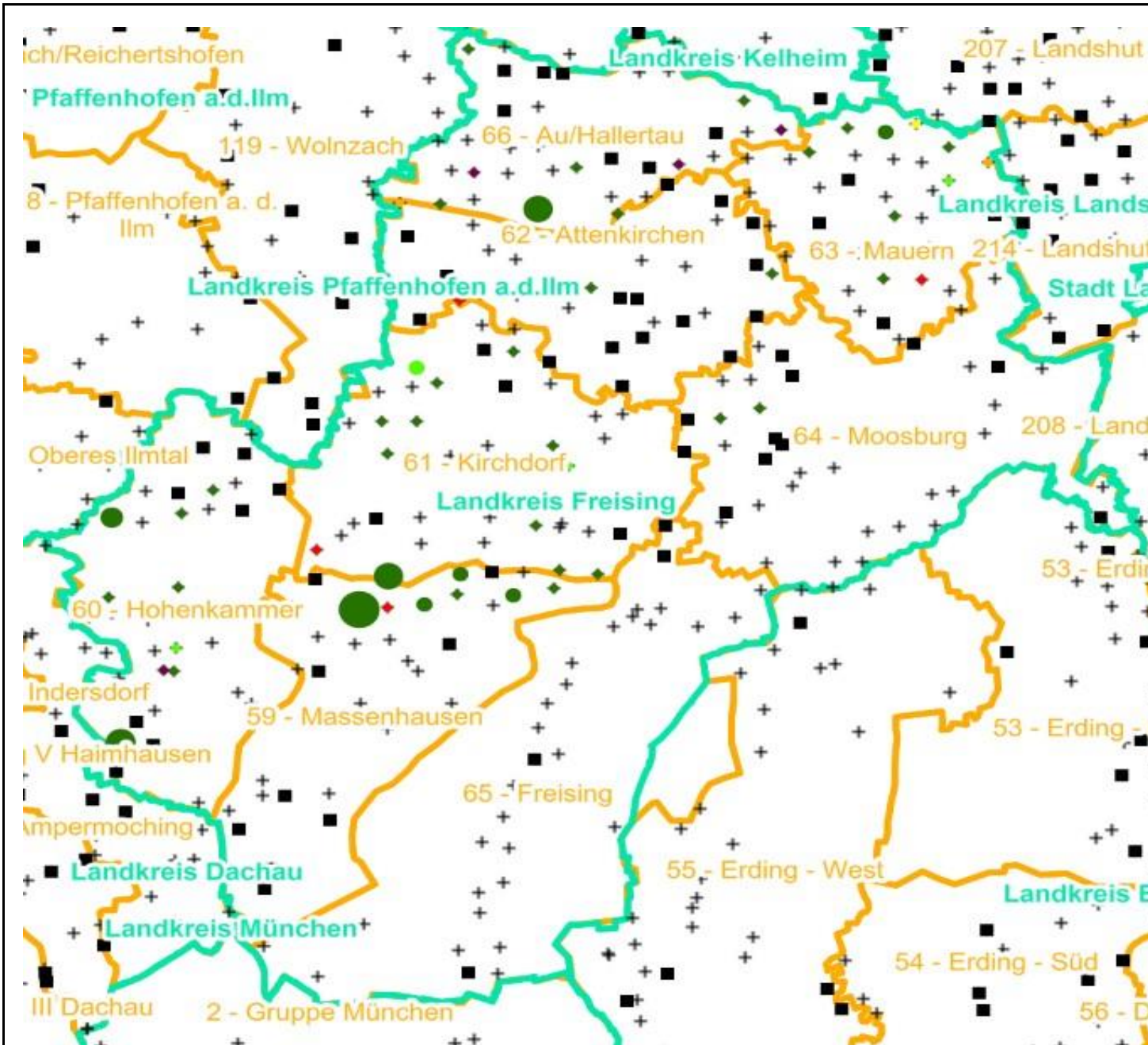
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 %

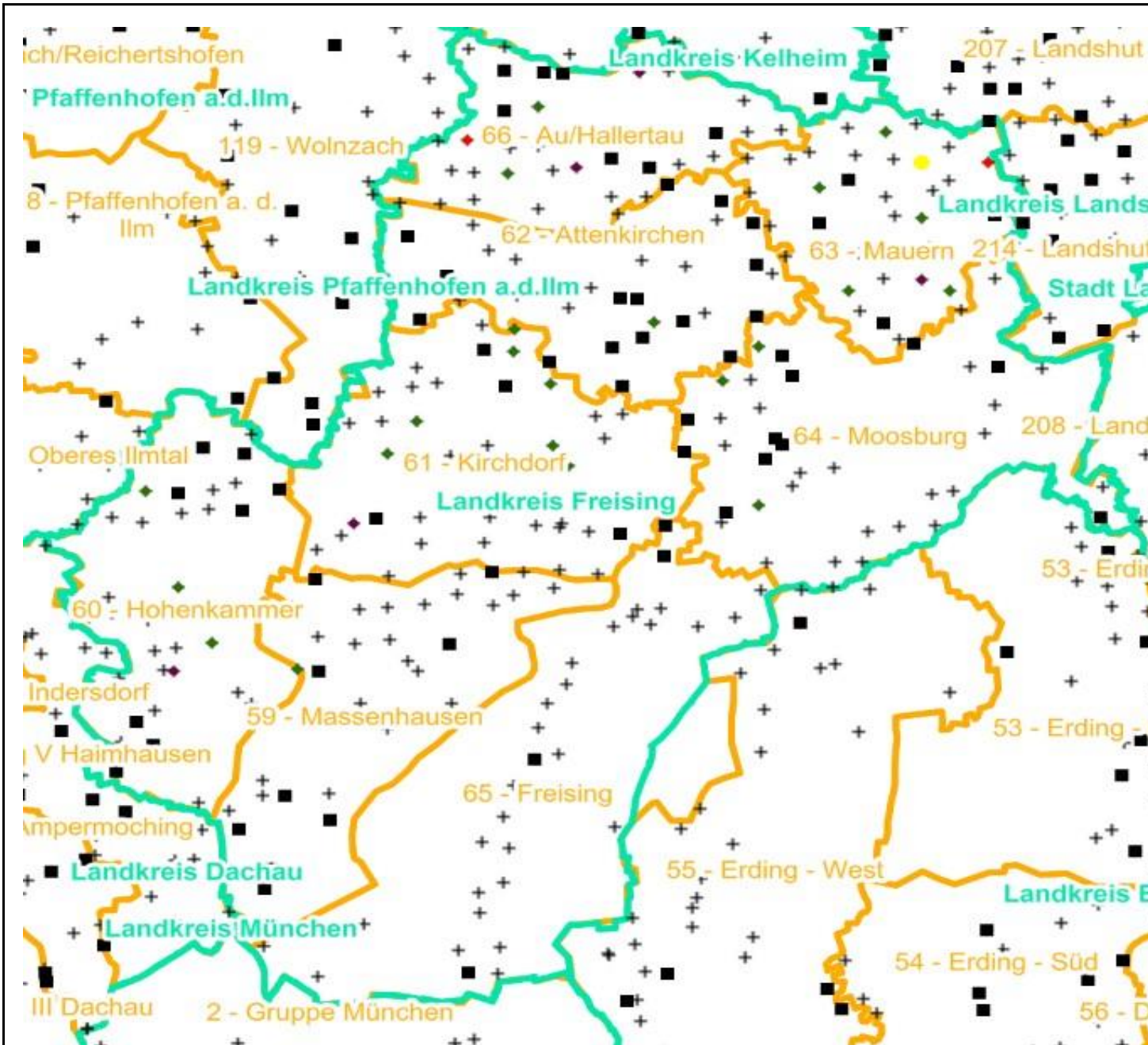
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

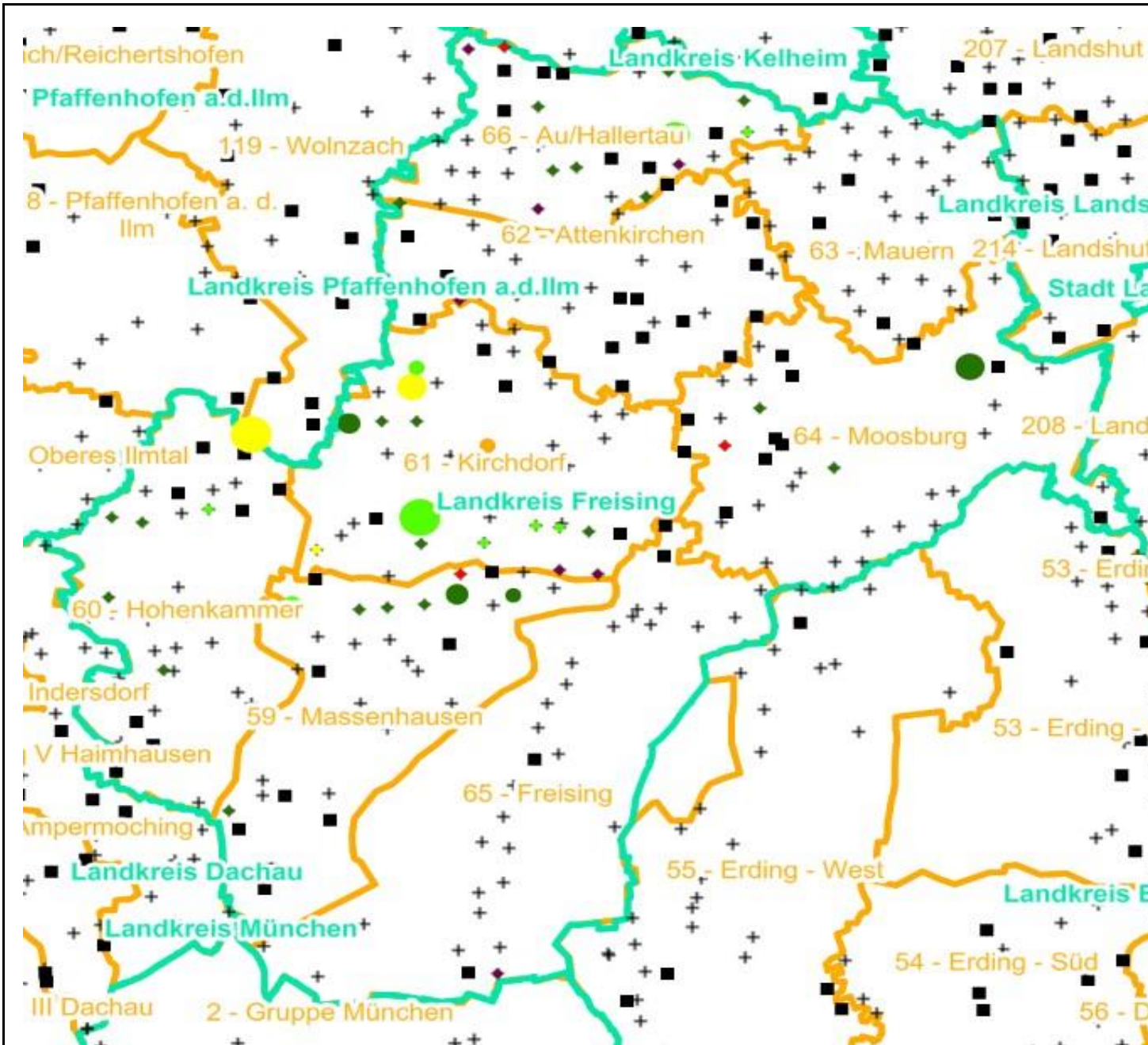
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 %

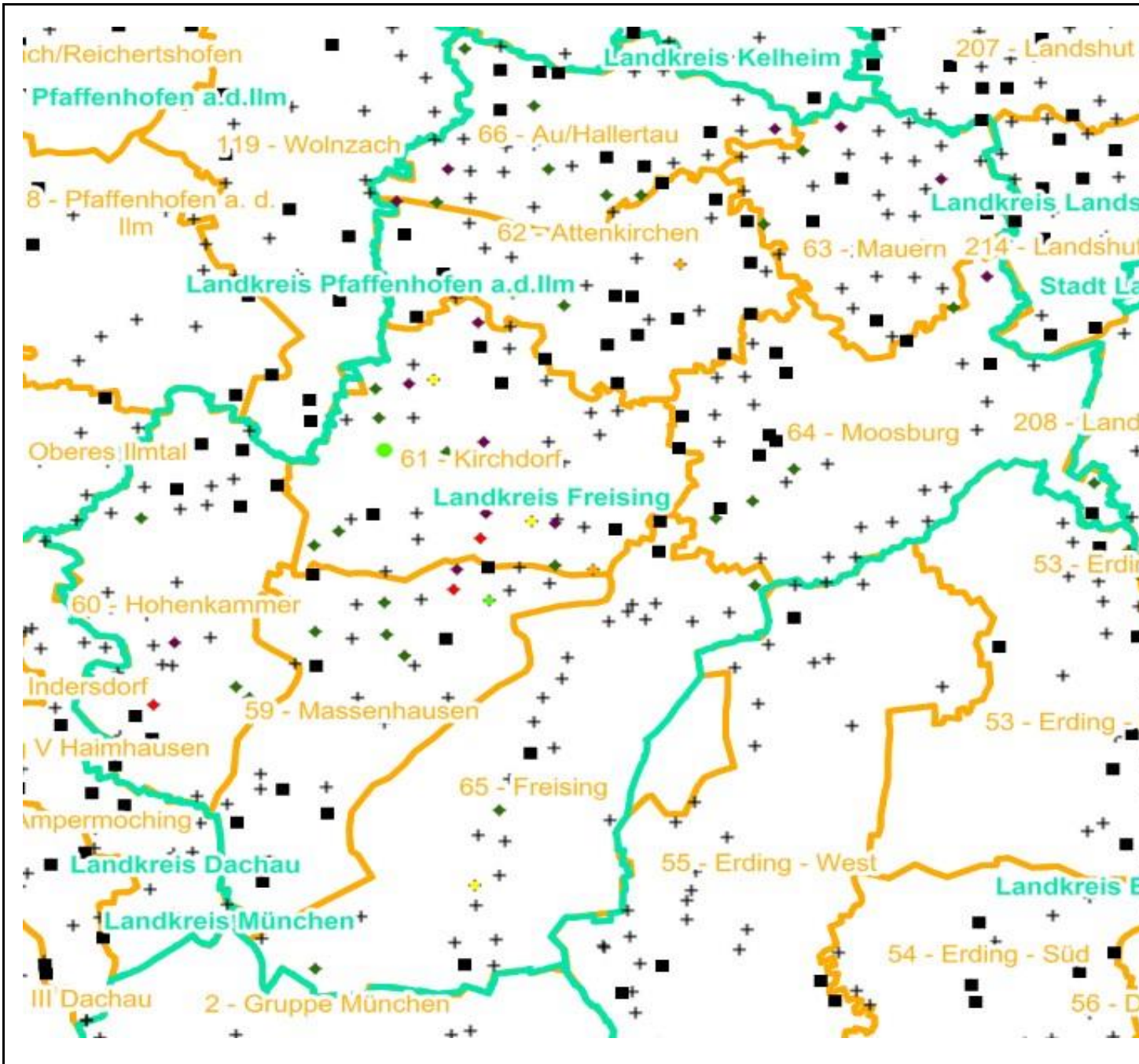
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 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

