

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 63 - Mauern (Landkreis Freising)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 23, teilweise geschützt: 9, 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	1884	78,5	1389	73,7	495	26,3	38	2,0	493	26,2	4	0,2
Tanne	87	3,6	35	40,2	52	59,8	18	20,7	52	59,8	0	0,0
Kiefer	50	2,1	21	42,0	29	58,0	8	16,0	25	50,0	4	8,0
Sonst. Nadelholz	18	0,8	15	83,3	3	16,7	0	0,0	3	16,7	0	0,0
Nadelholz gesamt	2039	85,0	1460	71,6	579	28,4	64	3,1	573	28,1	8	0,4
Buche	5	0,2	3	60,0	2	40,0	1	20,0	2	40,0	0	0,0
Eiche	12	0,5	4	33,3	8	66,7	7	58,3	8	66,7	0	0,0
Edellaubholz	254	10,6	175	68,9	79	31,1	30	11,8	79	31,1	1	0,4
Sonst. Laubholz	90	3,8	44	48,9	46	51,1	23	25,6	46	51,1	0	0,0
Laubholz gesamt	361	15,0	226	62,6	135	37,4	61	16,9	135	37,4	1	0,3
Alle Baumarten	2400	100,0	1686	70,3	714	29,8	125	5,2	708	29,5	9	0,4

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	352	71,1	341	96,9	11	3,1
Tanne	28	5,7	20	71,4	8	28,6
Kiefer	8	1,6	6	75,0	2	25,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	388	78,4	367	94,6	21	5,4
Buche	2	0,4	2	100,0	0	0,0
Eiche	7	1,4	3	42,9	4	57,1
Edellaubholz	60	12,1	48	80,0	12	20,0
Sonst. Laubholz	38	7,7	17	44,7	21	55,3
Laubholz gesamt	107	21,6	70	65,4	37	34,6
Alle Baumarten	495	100,0	437	88,3	58	11,7

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	94	40,9	94	100,0	0	0,0
Tanne	2	0,9	2	100,0	0	0,0
Kiefer	2	0,9	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	1,3	3	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	101	43,9	101	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	80	34,8	76	95,0	4	5,0
Sonst. Laubholz	49	21,3	49	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	129	56,1	125	96,9	4	3,1
Alle Baumarten	230	100,0	226	98,3	4	1,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 63 - Mauern (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	1082	76,7	515	84,0	287	76,1	924	85,4	304	59,0	161	56,1	158	14,6	211	41,0	126	43,9
Tanne	79	5,6	7	1,1	1	0,3	31	39,2	4	57,1	0	0,0	48	60,8	3	42,9	1	100,0
Kiefer	24	1,7	16	2,6	10	2,7	10	41,7	5	31,3	6	60,0	14	58,3	11	68,8	4	40,0
Sonstiges Nadelholz	12	0,9	2	0,3	4	1,1	12	100,0	1	50,0	2	50,0	0	0,0	1	50,0	2	50,0
Nadelholz gesamt	1197	84,9	540	88,1	302	80,1	977	81,6	314	58,1	169	56,0	220	18,4	226	41,9	133	44,0
Buche	2	0,1	3	0,5	0	0,0	2	100,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0	2	66,7	0	0,0
Eiche	12	0,9	0	0,0	0	0,0	4	33,3	0	0,0	0	0,0	8	66,7	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	159	11,3	55	9,0	40	10,6	110	69,2	35	63,6	30	75,0	49	30,8	20	36,4	10	25,0
Sonstiges Laubholz	40	2,8	15	2,4	35	9,3	21	52,5	8	53,3	15	42,9	19	47,5	7	46,7	20	57,1
Laubholz gesamt	213	15,1	73	11,9	75	19,9	137	64,3	44	60,3	45	60,0	76	35,7	29	39,7	30	40,0
Alle Baumarten	1410	100,0	613	100,0	377	100,0	1114	79,0	358	58,4	214	56,8	296	21,0	255	41,6	163	43,2

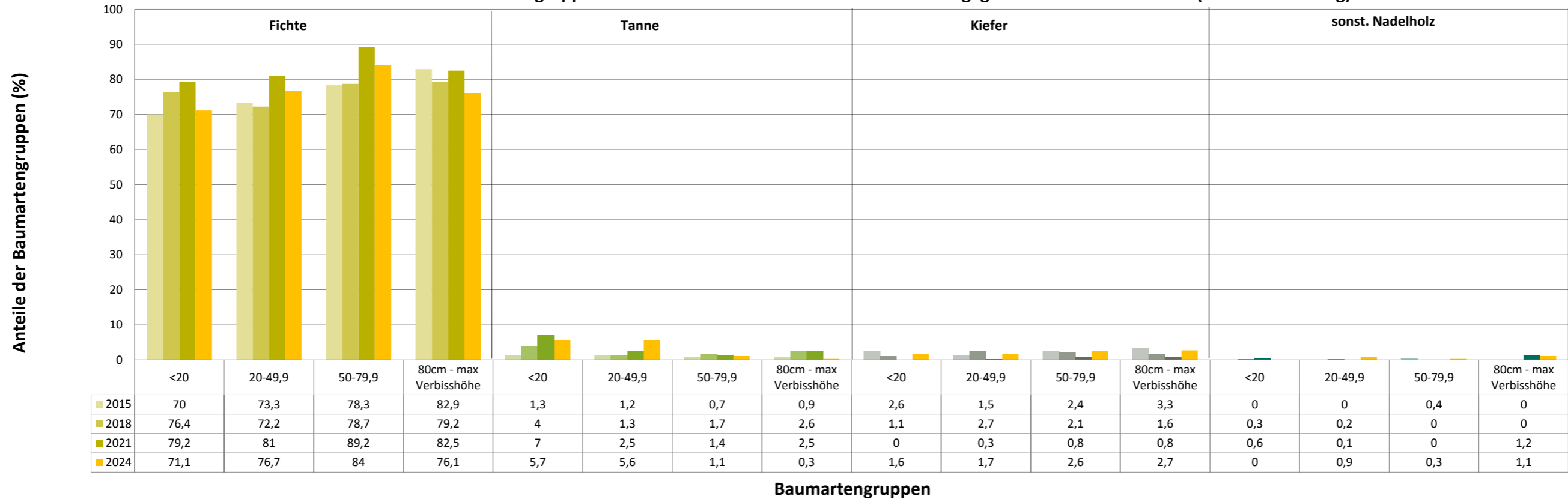
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 63 - Mauern (Landkreis Freising)**

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	14262	12588	280	78091	11270	8549	191	77050	2992	2303	0	9956
Tanne	1269	885	74	3292	468	319	0	2599	801	452	0	2996
Kiefer	531	270	111	2524	269	224	0	841	262	55	0	1682
Sonst. Nadelholz	1010	348	222	3121	897	301	148	2837	113	84	0	284
Nadelholz gesamt	15109	13210	665	78091	11671	9698	191	77050	3438	2948	0	11672
Buche	601	601	601	601	360	360	360	360	240	240	240	240
Eiche	418	339	88	954	190	95	0	555	228	162	0	763
Edellaubholz	5899	536	88	39960	4306	240	0	31635	1593	268	0	8325
Sonst. Laubholz	712	368	79	3926	347	117	0	1589	365	79	0	2337
Laubholz gesamt	3863	607	79	40515	2669	258	0	32190	1194	276	0	8325
Alle Baumarten	17524	14556	3197	78091	13339	10036	1662	77050	4185	3515	790	11672

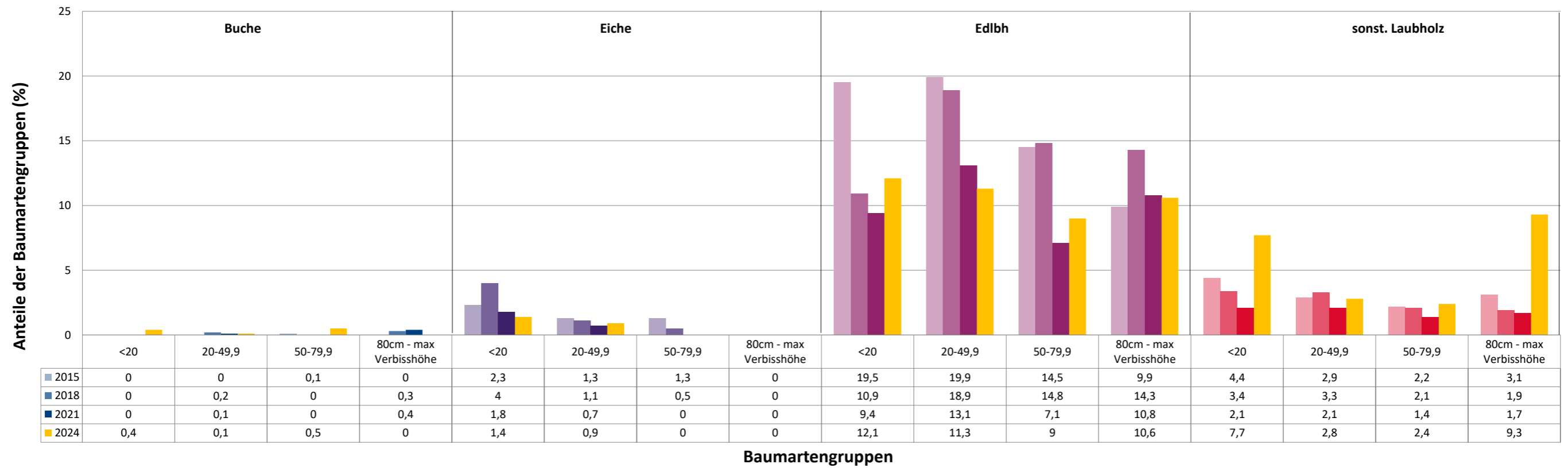
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

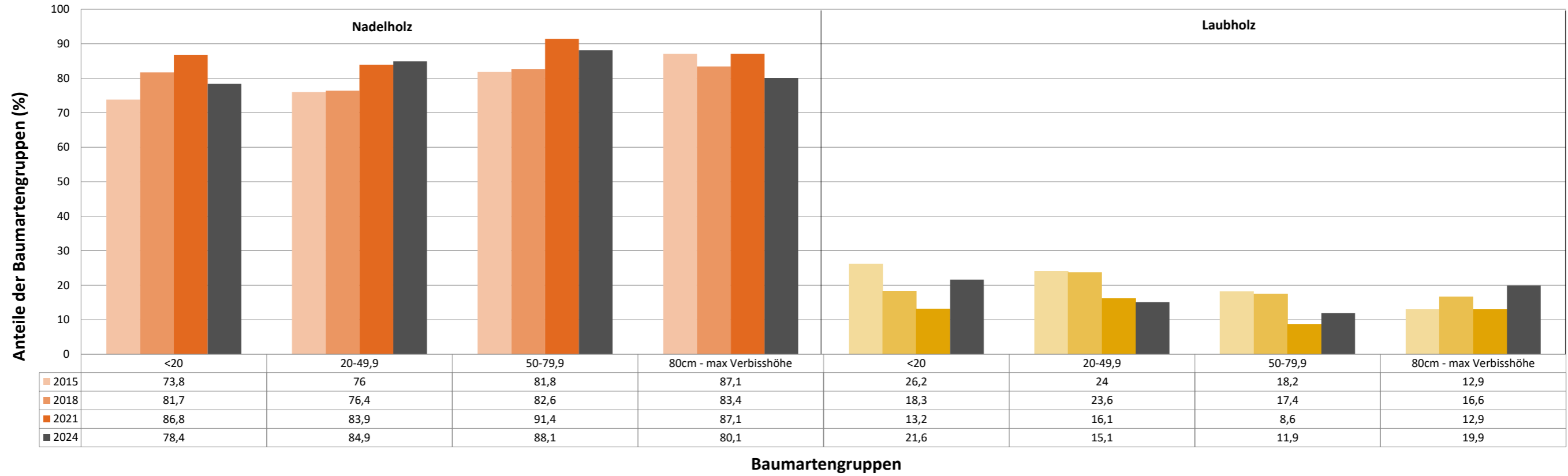
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 63 - Mauern (Landkreis Freising)



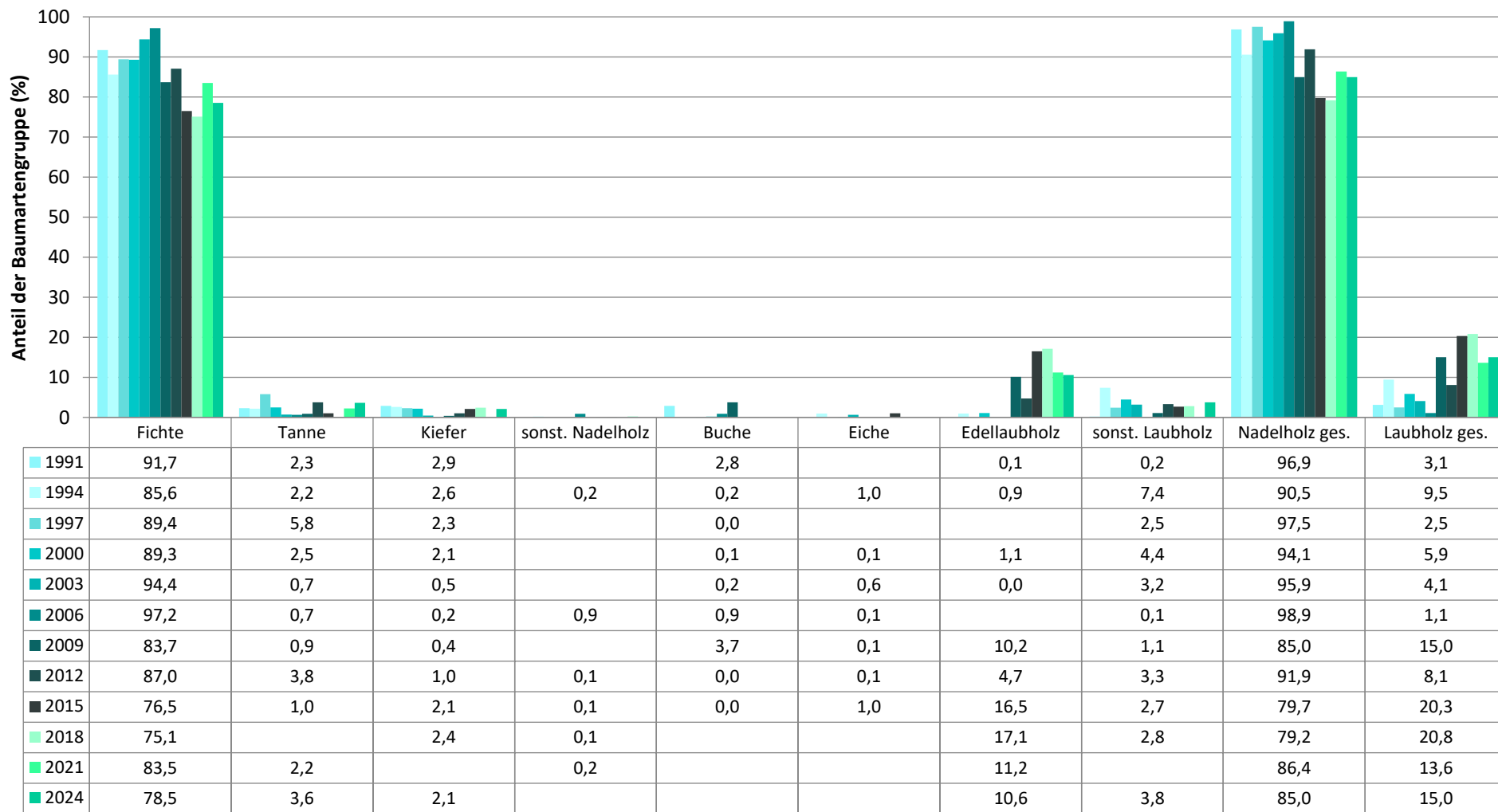
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 63 - Mauern (Landkreis Freising)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 63 - Mauern (Landkreis Freising)

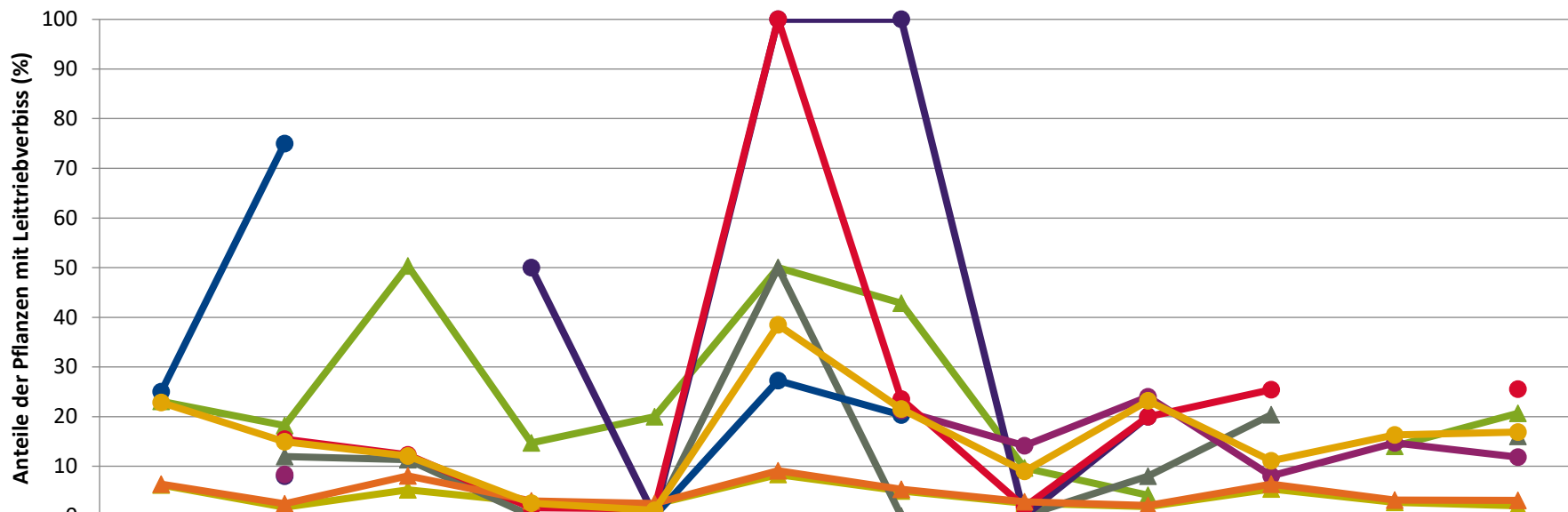


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 63 - Mauern (Landkreis Freising)



Baumartengruppe

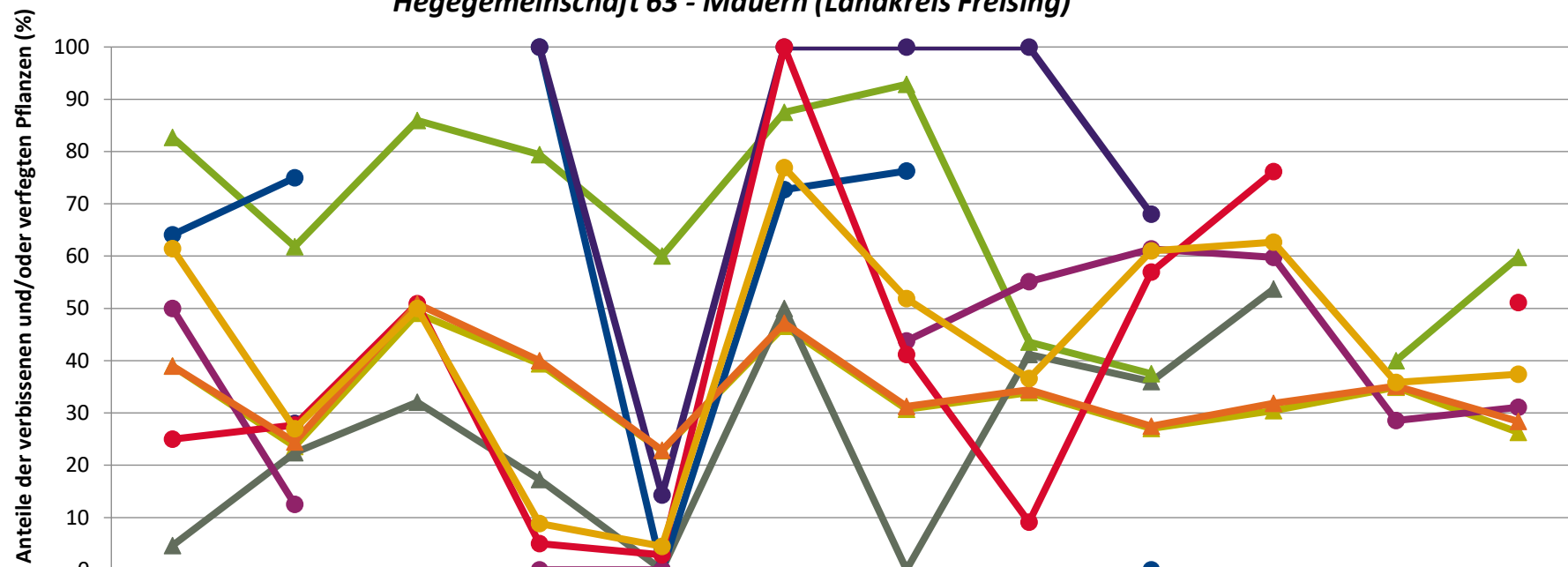
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 63 - Mauern (Landkreis Freising)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	6,2	1,7	5,2	2,7	2,3	8,3	5,0	2,6	1,9	5,4	2,7	2,0
▲ Tanne	23,1	18,2	50,4	14,7	20,0	50,0	42,9	9,7	4,2		14,0	20,7
▲ Kiefer		11,9	11,3	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	8,0	20,4		16,0
● Buche	25,0	75,0		0,0	0,0	27,3	20,3		0,0			
● Eiche		8,0		50,0	0,0	100,0	100,0	0,0	20,0			
● Edellaub.		8,3		0,0	0,0		21,3	14,1	24,0	8,1	14,7	11,8
● sonst. Laub.		15,4	12,3	1,7	1,4	100,0	23,5	1,8	20,0	25,4		25,6
▲ Nadelbäume	6,4	2,4	8,1	3,0	2,5	9,1	5,4	2,8	2,1	6,4	3,2	3,1
● Laubbäume	22,9	14,9	12,1	2,5	1,1	38,5	21,5	9,0	23,2	11,1	16,3	16,9

Jahr

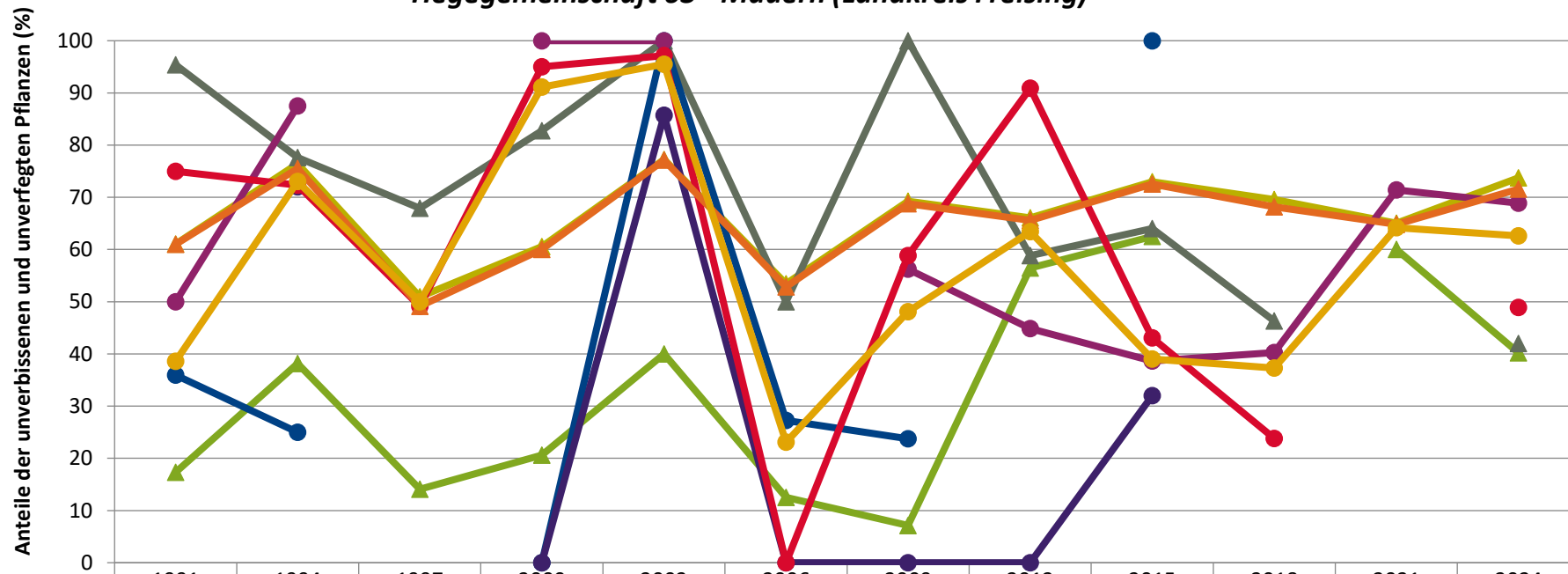
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 63 - Mauern (Landkreis Freising)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	39,0	23,6	49,1	39,4	22,7	46,6	30,7	33,9	27,0	30,4	34,9	26,3
—▲— Kiefer	4,6	22,4	32,1	17,2	0,0	50,0	0,0	41,2	36,0	53,7		
—▲— Tanne	82,7	61,8	85,9	79,4	60,0	87,5	92,9	43,5	37,5		40,0	59,8
—●— Buche	64,1	75,0		100,0	0,0	72,7	76,3		0,0			
—●— Eiche		28,0		100,0	14,3	100,0	100,0	100,0	68,0			
—●— Edellaub.	50,0	12,5		0,0	0,0		43,8	55,1	61,4	59,7	28,6	31,1
—●— sonst. Laub.	25,0	27,7	50,9	5,0	2,9	100,0	41,2	9,1	56,9	76,2		51,1
—▲— Nadelbäume	39,0	24,5	50,9	40,0	22,9	47,2	31,2	34,4	27,4	31,8	35,2	28,4
—●— Laubbäume	61,4	27,0	50,0	8,9	4,5	76,9	51,9	36,6	61,0	62,7	35,8	37,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 63 - Mauern (Landkreis Freising)**



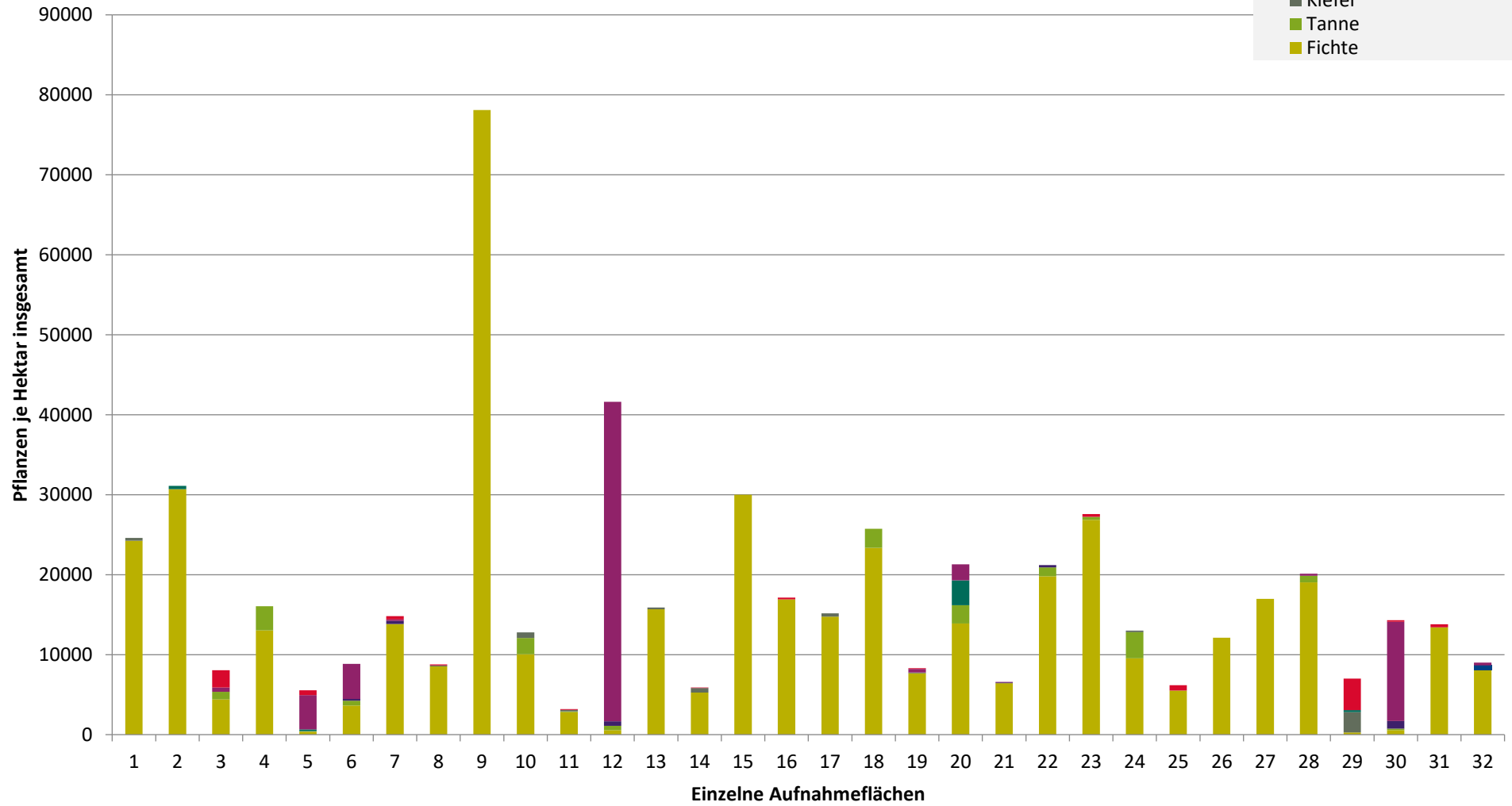
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	61,0	76,4	50,9	60,6	77,3	53,4	69,3	66,1	73,0	69,6	65,1	73,7
▲ Tanne	17,3	38,2	14,1	20,6	40,0	12,5	7,1	56,5	62,5		60,0	40,2
▲ Kiefer	95,4	77,6	67,9	82,8	100,0	50,0	100,0	58,8	64,0	46,3		42,0
● Buche	35,9	25,0		0,0	100,0	27,3	23,7		100,0			
● Eiche		72,0		0,0	85,7	0,0	0,0	0,0	32,0			
● Edellaub.	50,0	87,5		100,0	100,0		56,3	44,9	38,6	40,3	71,4	68,9
● sonst. Laub.	75,0	72,3	49,1	95,0	97,1	0,0	58,8	90,9	43,1	23,8		48,9
▲ Nadelbäume	61,0	75,5	49,1	60,0	77,1	52,8	68,8	65,6	72,6	68,2	64,8	71,6
● Laubbäume	38,6	73,0	50,0	91,1	95,5	23,1	48,1	63,4	39,0	37,3	64,2	62,6

Jahr

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

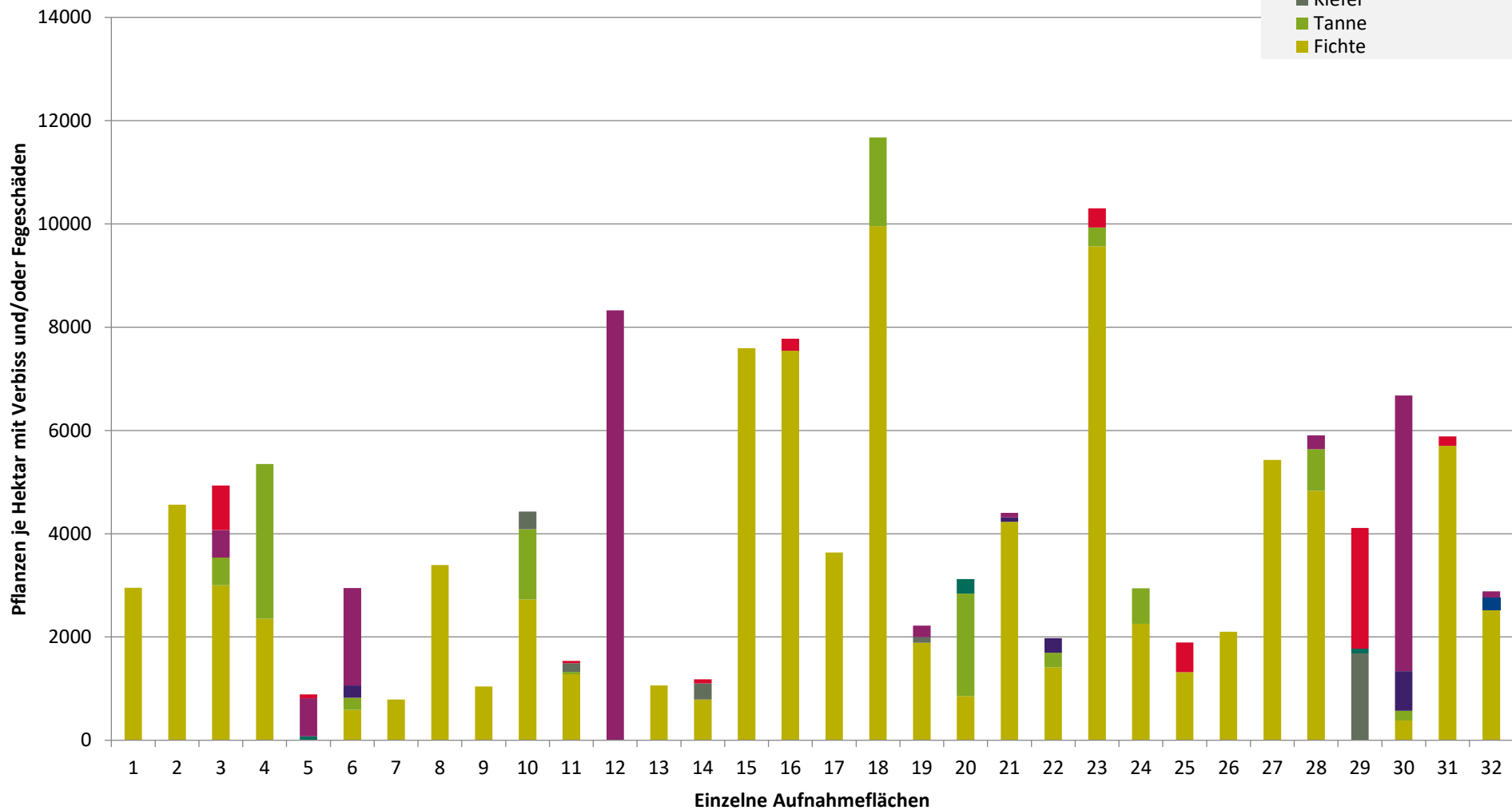
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 63 - Mauern (Landkreis Freising)**

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



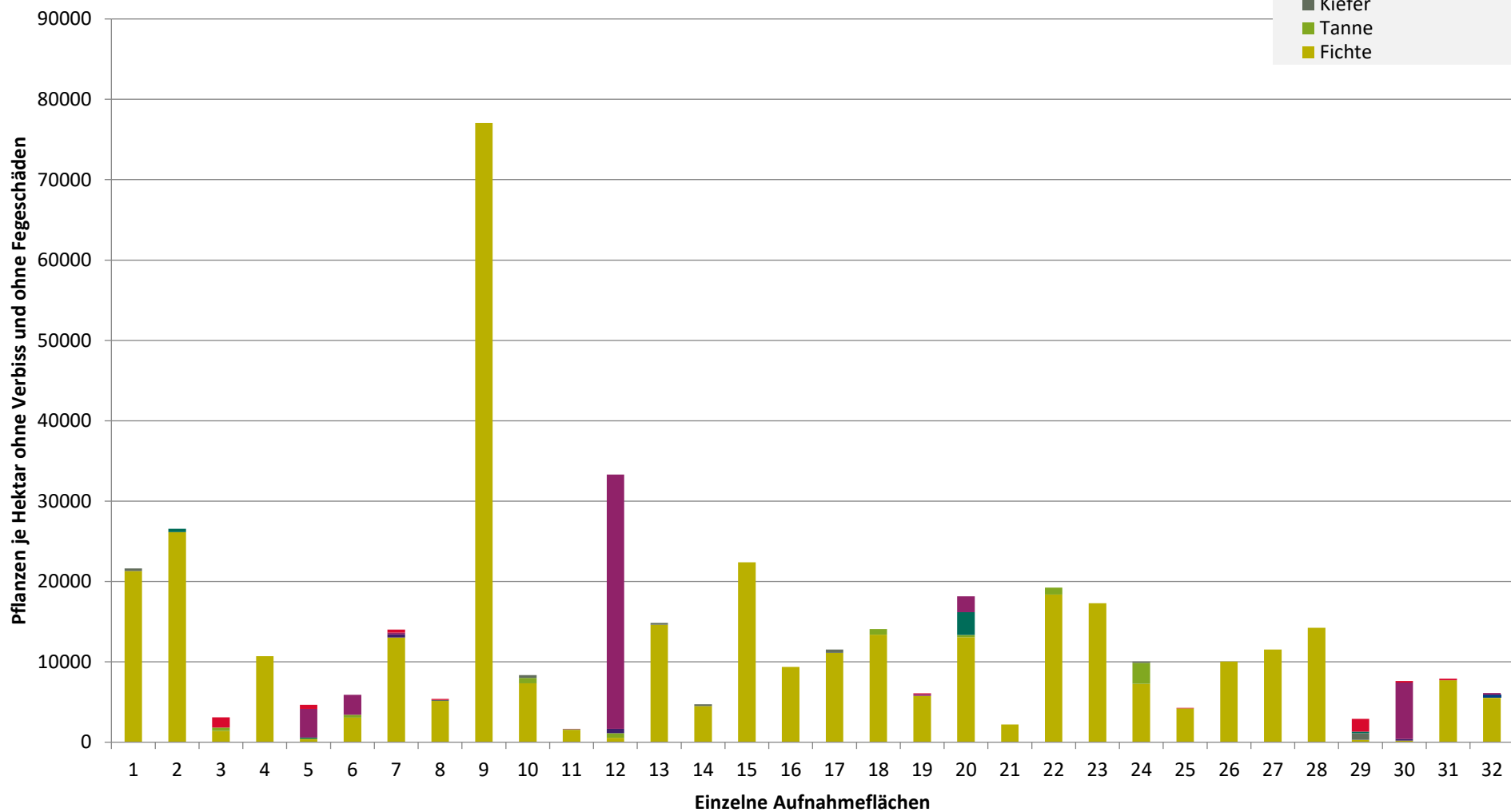
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 63 - Mauern (Landkreis Freising)**

- 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 63 - Mauern (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

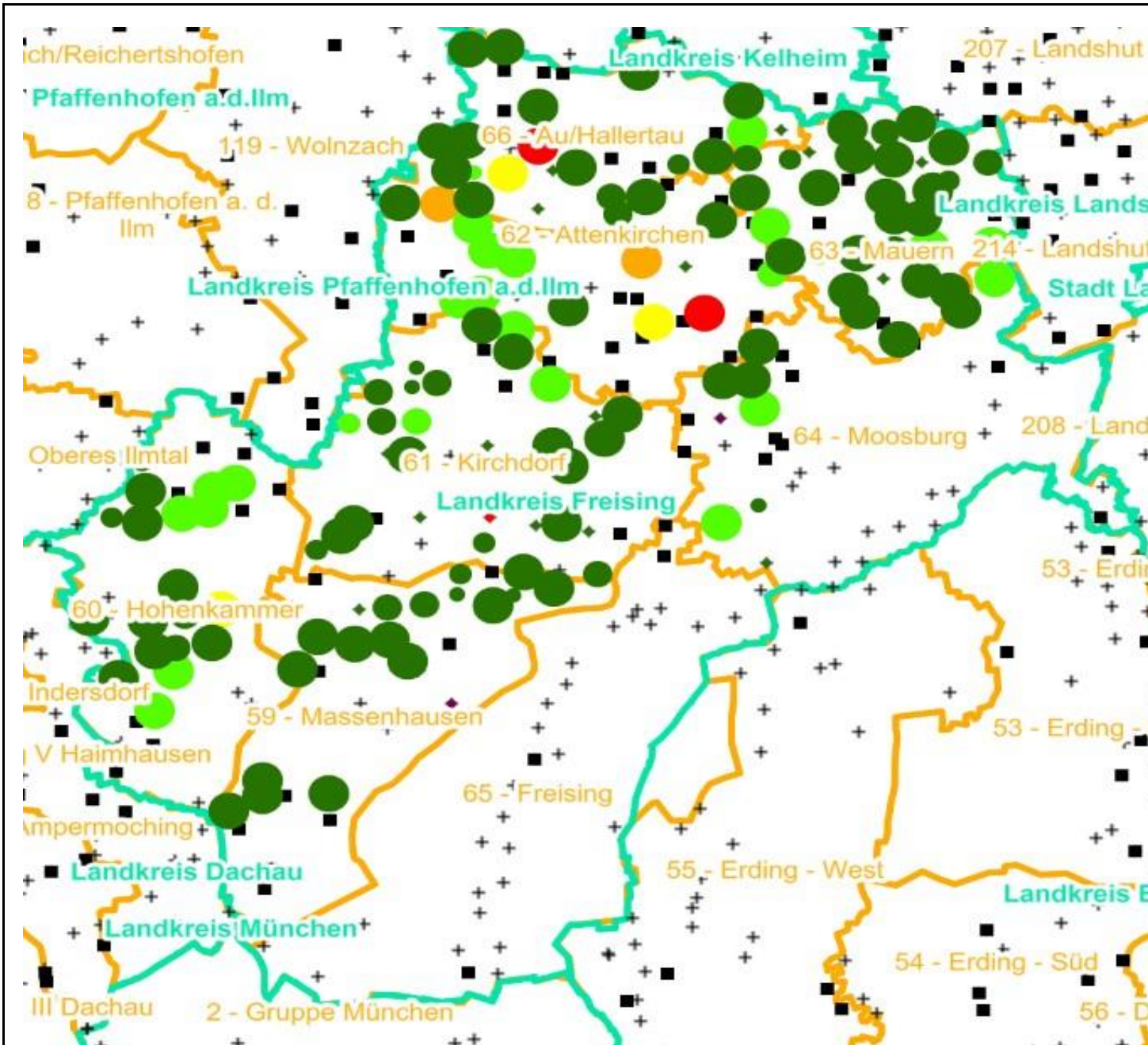
Leittriebverbiss

- 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

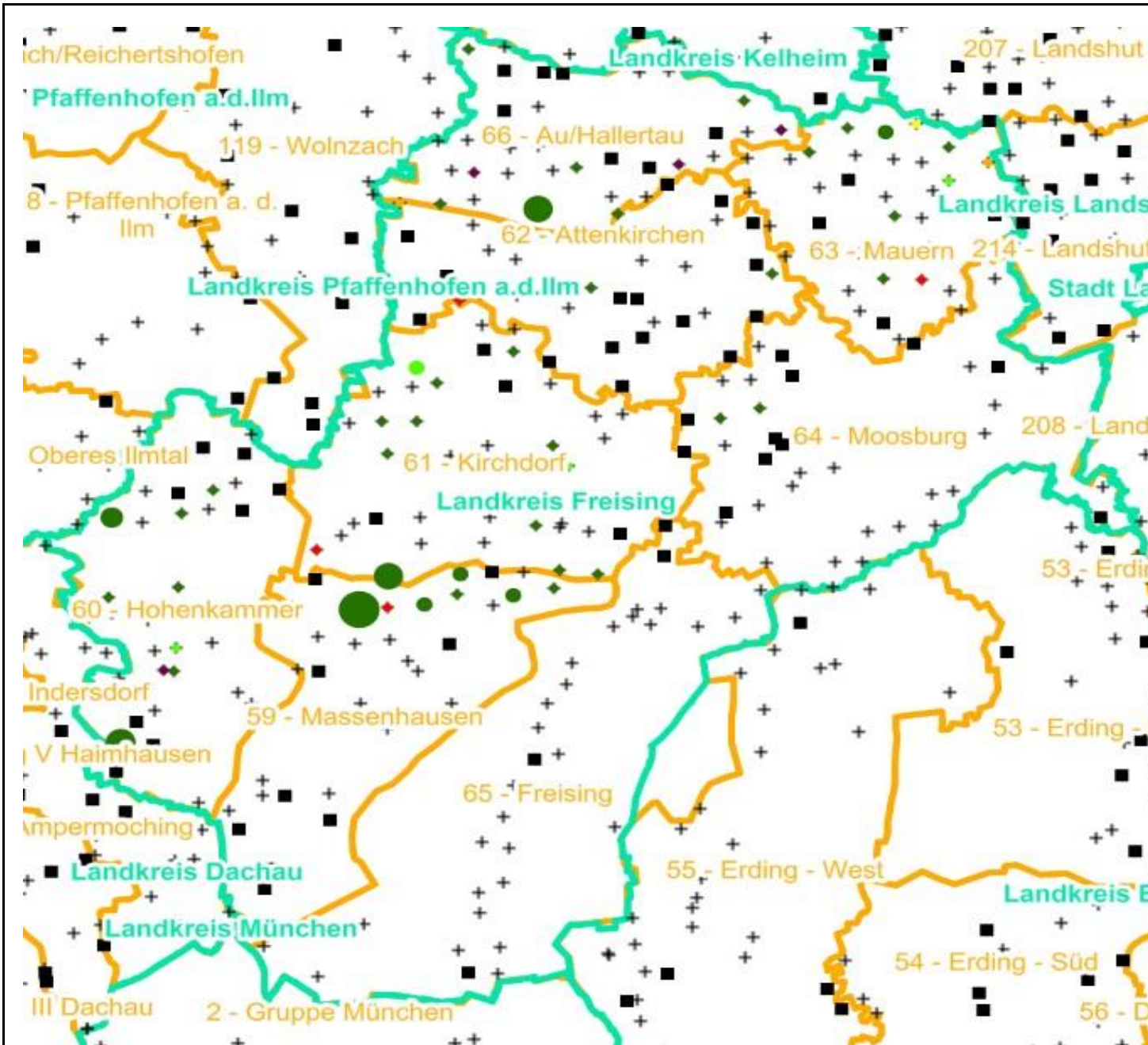
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

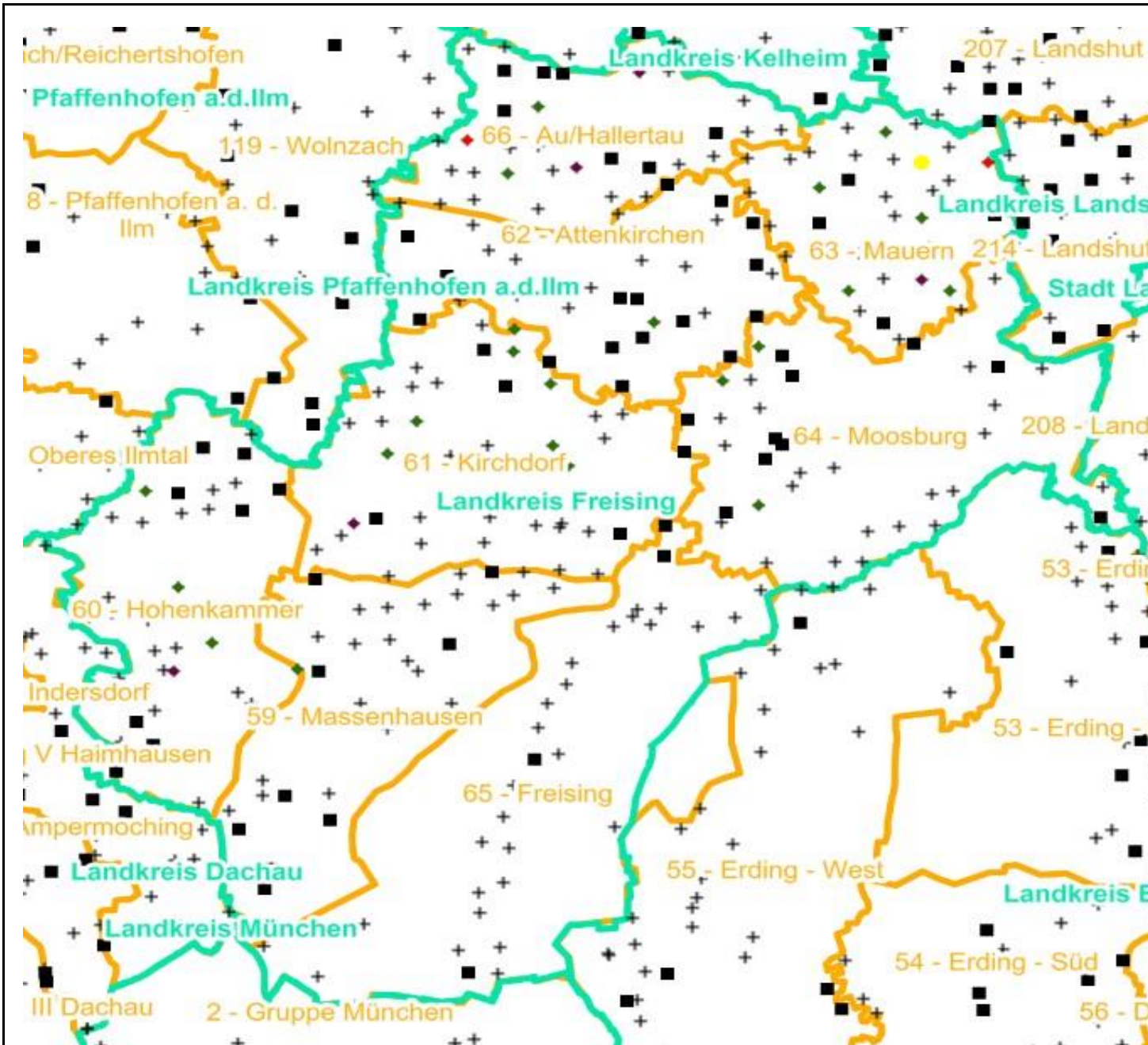
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

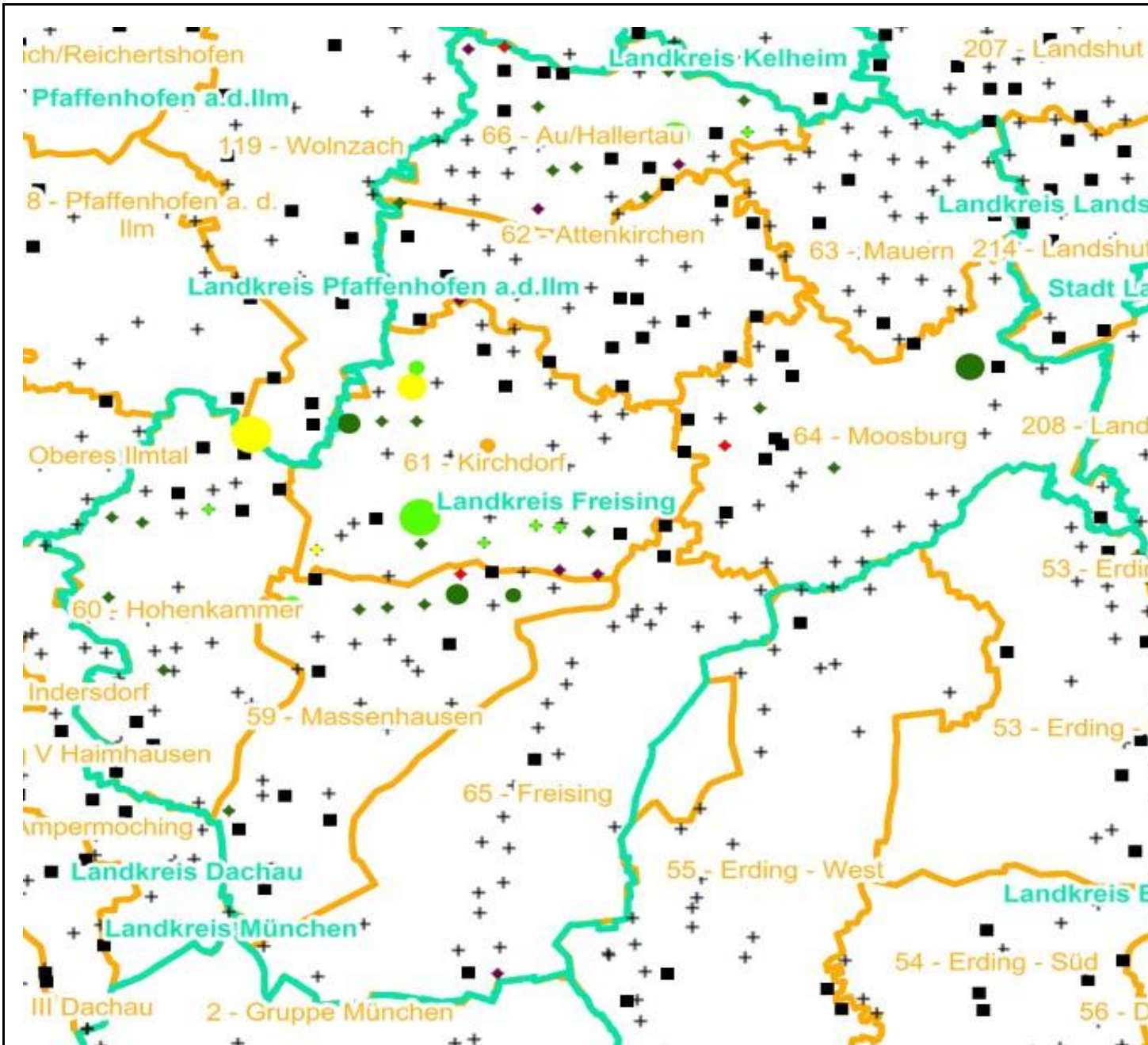
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 %

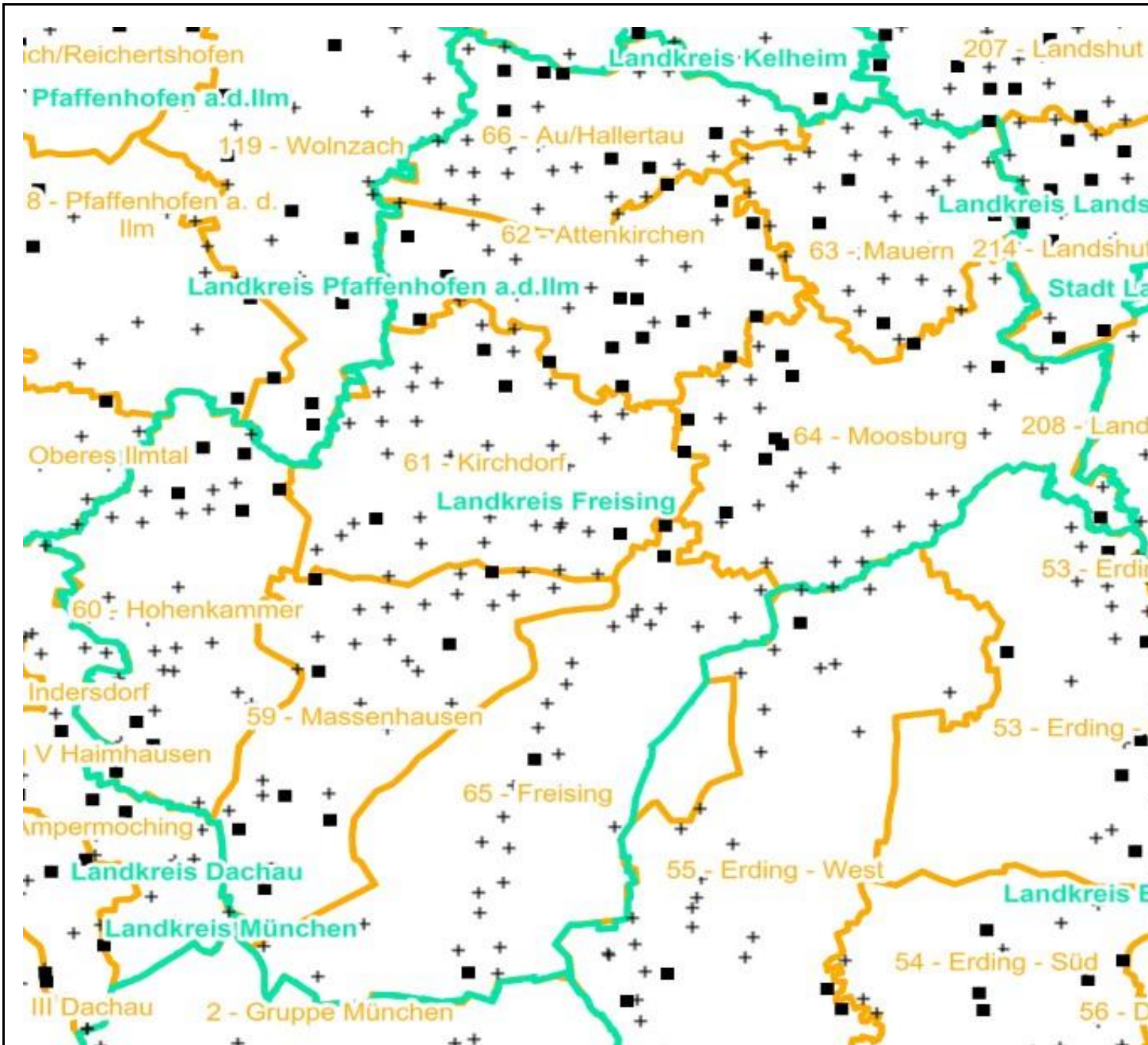
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

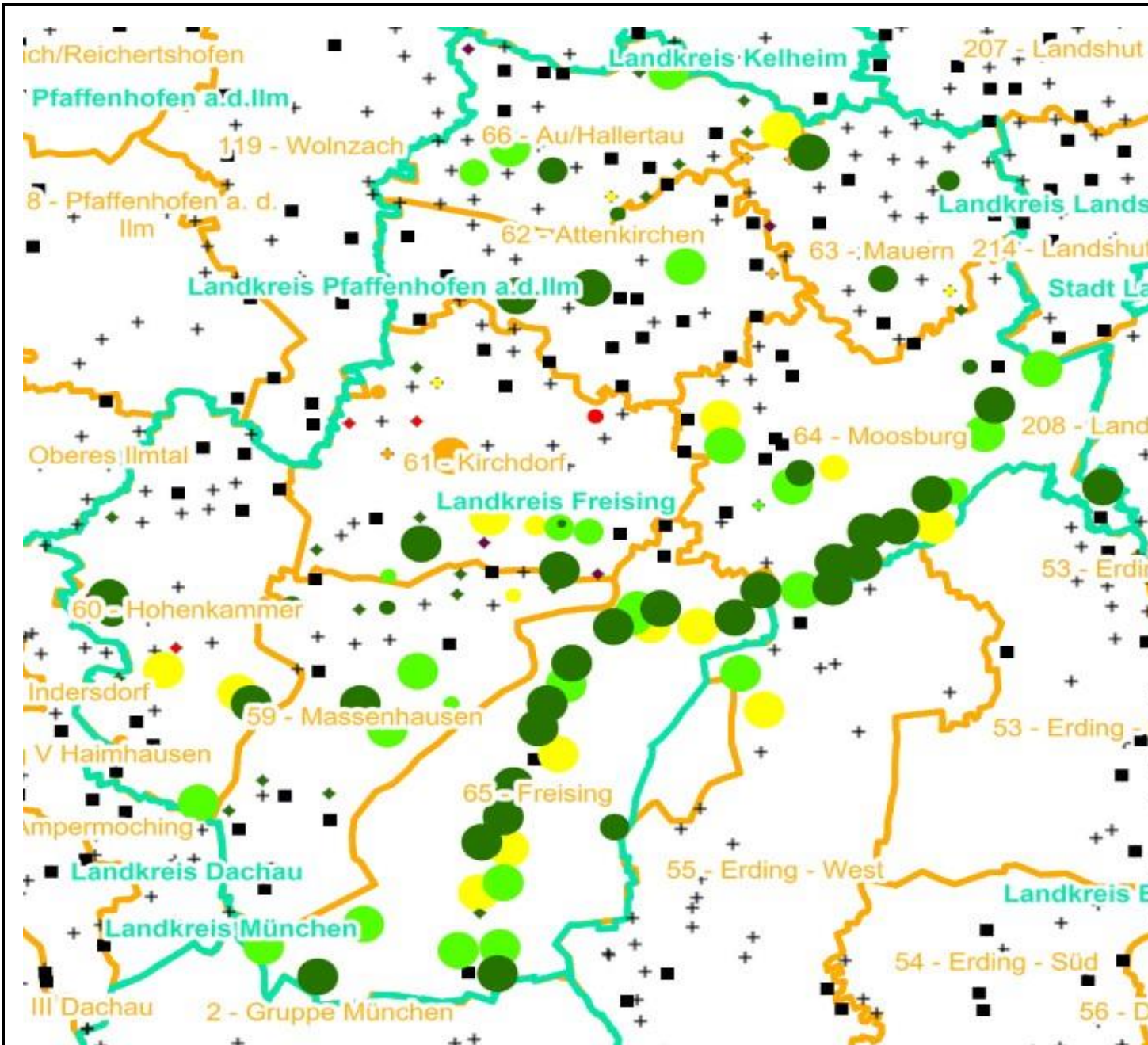
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

