

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 683 - Mering (Landkreis Aichach-Friedberg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 23, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 6

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	791	43,9	700	88,5	91	11,5	9	1,1	91	11,5	0	0,0
Tanne	2	0,1	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	0,2	2	66,7	1	33,3	0	0,0	1	33,3	0	0,0
Nadelholz gesamt	796	44,2	703	88,3	93	11,7	10	1,3	93	11,7	0	0,0
Buche	28	1,6	10	35,7	18	64,3	6	21,4	18	64,3	0	0,0
Eiche	6	0,3	2	33,3	4	66,7	4	66,7	4	66,7	0	0,0
Edellaubholz	693	38,5	511	73,7	182	26,3	80	11,5	182	26,3	0	0,0
Sonst. Laubholz	277	15,4	201	72,6	76	27,4	41	14,8	76	27,4	0	0,0
Laubholz gesamt	1004	55,8	724	72,1	280	27,9	131	13,0	280	27,9	0	0,0
Alle Baumarten	1800	100,0	1427	79,3	373	20,7	141	7,8	373	20,7	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	141	37,5	140	99,3	1	0,7
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	141	37,5	140	99,3	1	0,7
Buche	8	2,1	8	100,0	0	0,0
Eiche	2	0,5	1	50,0	1	50,0
Edellaubholz	184	48,9	166	90,2	18	9,8
Sonst. Laubholz	41	10,9	34	82,9	7	17,1
Laubholz gesamt	235	62,5	209	88,9	26	11,1
Alle Baumarten	376	100,0	349	92,8	27	7,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	72	47,7	71	98,6	1	1,4
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	72	47,7	71	98,6	1	1,4
Buche	8	5,3	7	87,5	1	12,5
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	36	23,8	32	88,9	4	11,1
Sonst. Laubholz	35	23,2	33	94,3	2	5,7
Laubholz gesamt	79	52,3	72	91,1	7	8,9
Alle Baumarten	151	100,0	143	94,7	8	5,3

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 683 - Mering (Landkreis Aichach-Friedberg)

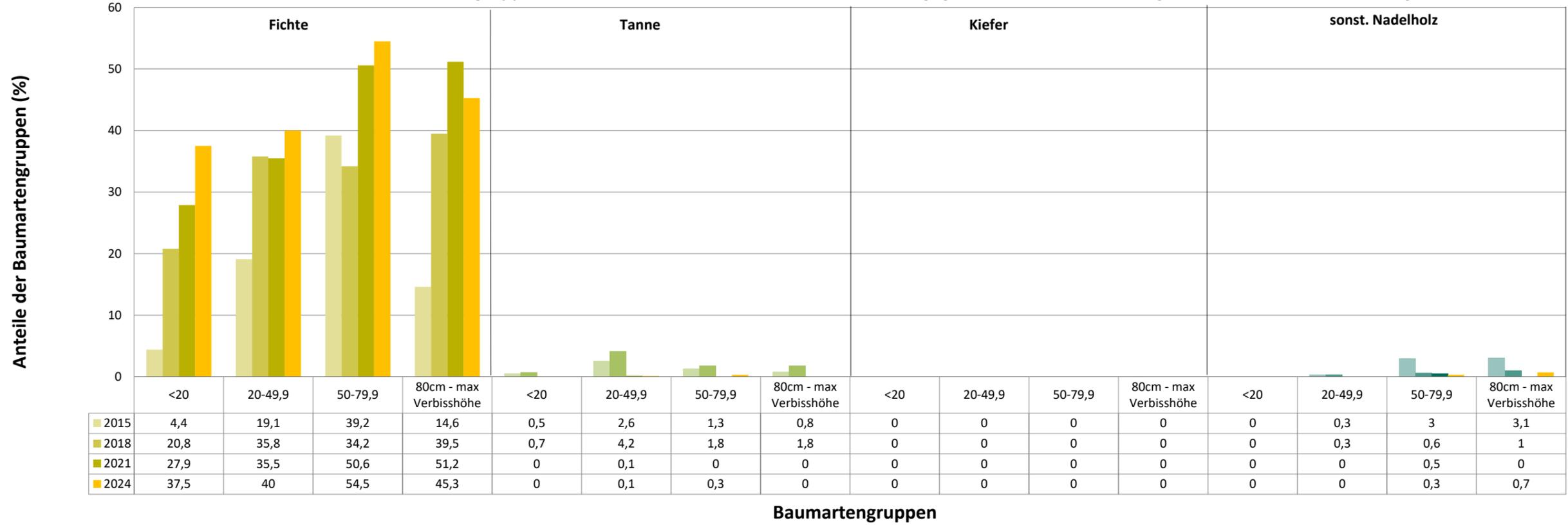
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	456	40,0	214	54,5	121	45,3	437	95,8	173	80,8	90	74,4	19	4,2	41	19,2	31	25,6
Tanne	1	0,1	1	0,3	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	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	2	0,7	0	0,0	1	100,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0
Nadelholz gesamt	457	40,1	216	55,0	123	46,1	438	95,8	174	80,6	91	74,0	19	4,2	42	19,4	32	26,0
Buche	19	1,7	4	1,0	5	1,9	6	31,6	2	50,0	2	40,0	13	68,4	2	50,0	3	60,0
Eiche	3	0,3	2	0,5	1	0,4	0	0,0	1	50,0	1	100,0	3	100,0	1	50,0	0	0,0
Edellaubholz	560	49,1	96	24,4	37	13,9	432	77,1	55	57,3	24	64,9	128	22,9	41	42,7	13	35,1
Sonstiges Laubholz	101	8,9	75	19,1	101	37,8	64	63,4	56	74,7	81	80,2	37	36,6	19	25,3	20	19,8
Laubholz gesamt	683	59,9	177	45,0	144	53,9	502	73,5	114	64,4	108	75,0	181	26,5	63	35,6	36	25,0
Alle Baumarten	1140	100,0	393	100,0	267	100,0	940	82,5	288	73,3	199	74,5	200	17,5	105	26,7	68	25,5

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 683 - Mering (Landkreis Aichach-Friedberg)**

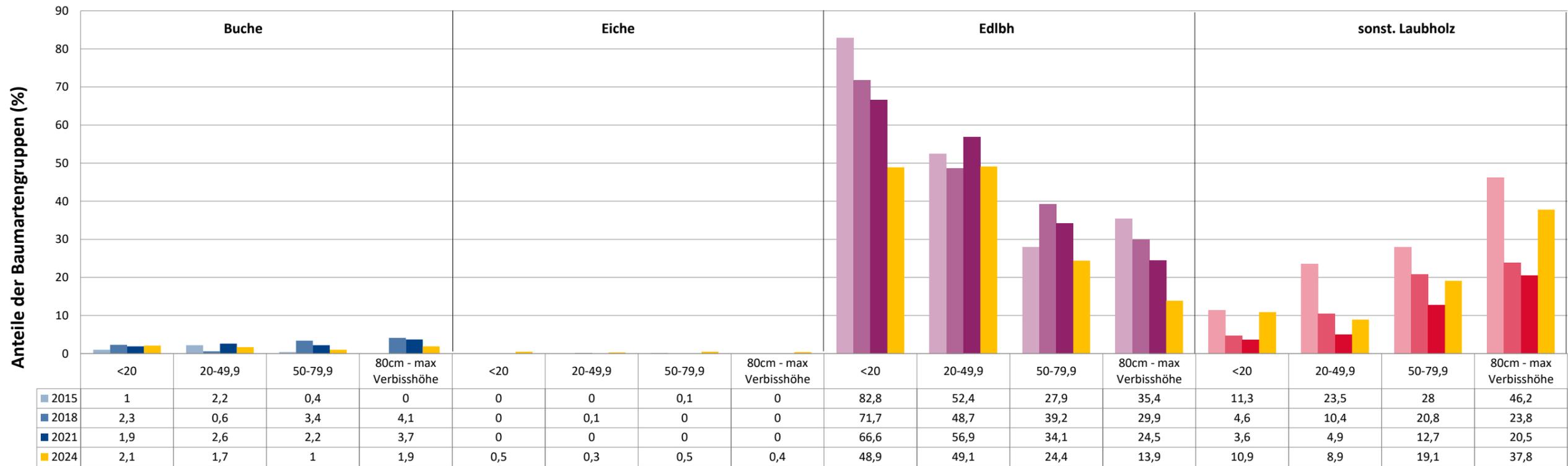
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	9963	8709	174	24976	8801	6876	0	24976	1162	379	0	7724
Tanne	201	201	196	207	98	98	0	196	103	103	0	207
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	354	354	136	572	211	211	136	286	143	143	0	286
Nadelholz gesamt	10042	8777	174	24976	8845	6902	0	24976	1197	379	0	8010
Buche	765	409	196	2789	299	196	0	964	466	246	0	2266
Eiche	330	196	71	858	85	35	0	268	245	62	0	858
Edellaubholz	14701	10111	123	64590	10752	5673	0	42163	3949	1569	0	22427
Sonst. Laubholz	5102	1627	205	25810	3801	642	0	25003	1300	813	0	4322
Laubholz gesamt	15377	12901	205	67281	11173	5868	0	42163	4204	2562	0	25118
Alle Baumarten	19313	17295	3625	67281	14935	13009	2707	42163	4377	2419	0	25118

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 683 - Mering (Landkreis Aichach-Friedberg)

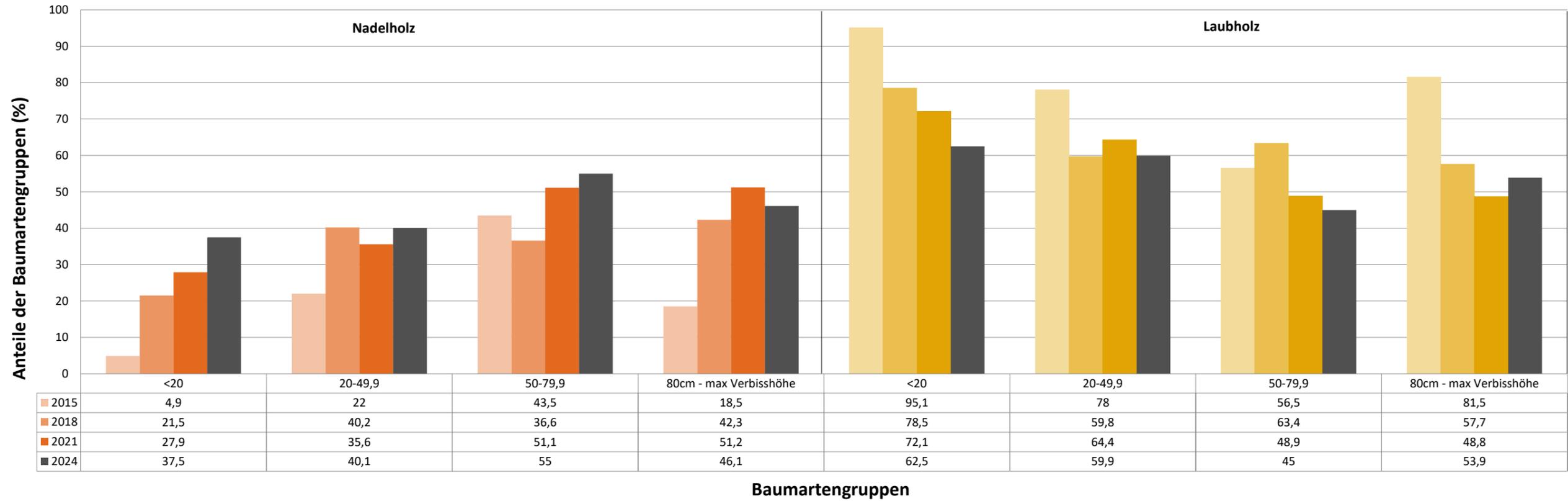


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 683 - Mering (Landkreis Aichach-Friedberg)



Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 683 - Mering (Landkreis Aichach-Friedberg)



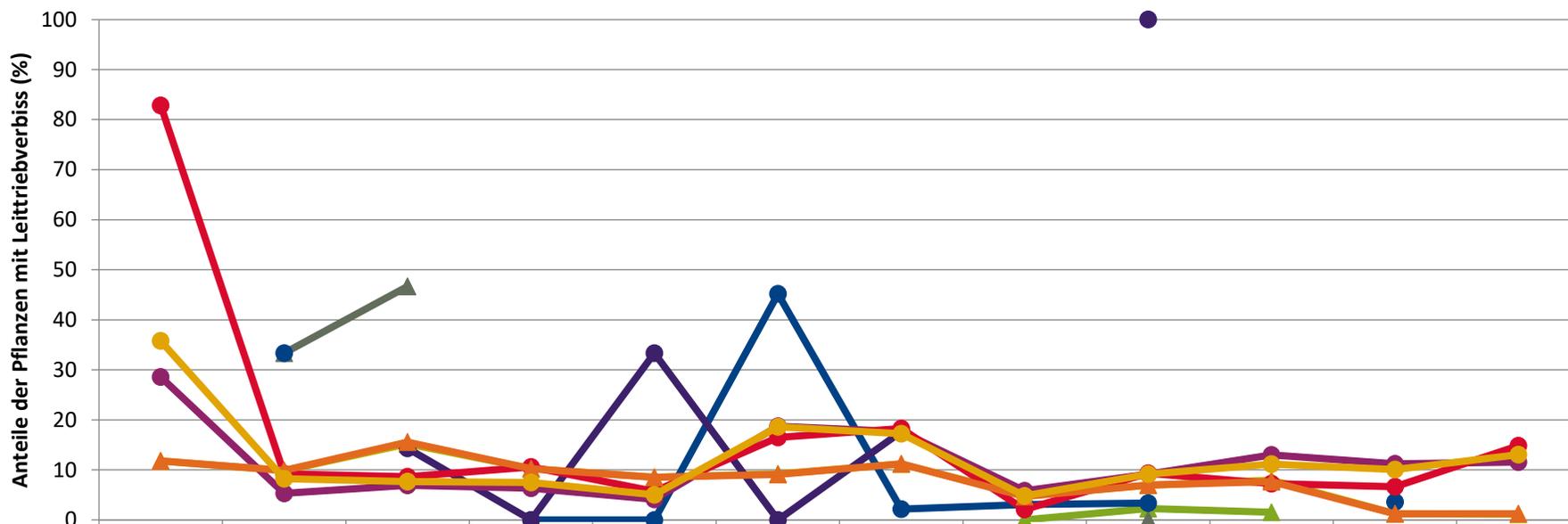
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 683 - Mering (Landkreis Aichach-Friedberg)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	88,4				0,0		10,0	1,6	88,4	11,6
1994	63,7		0,1		0,8	0,0	13,8	21,5	63,8	36,2
1997	56,1		0,6		0,1	0,6	26,1	16,4	56,8	43,2
2000	26,7				0,4	0,1	52,4	20,3	26,7	73,3
2003	45,6				0,9	0,2	23,0	30,3	45,6	54,4
2006	48,0				1,4	0,2	32,3	17,2	48,8	51,2
2009	36,8				2,1	0,8	44,9	15,4	36,8	63,2
2012	27,1	1,4	0,0	0,0	3,3	0,0	50,9	17,3	28,5	71,5
2015	27,1	2,0	0,0	1,6	1,3	0,0	41,3	26,7	30,6	69,4
2018	36,0	3,0		0,5			42,6	15,8	39,5	60,5
2021	43,0			0,1	2,7		44,1	10,1	43,1	56,9
2024	43,9						38,5	15,4	44,2	55,8

Baumartengruppe

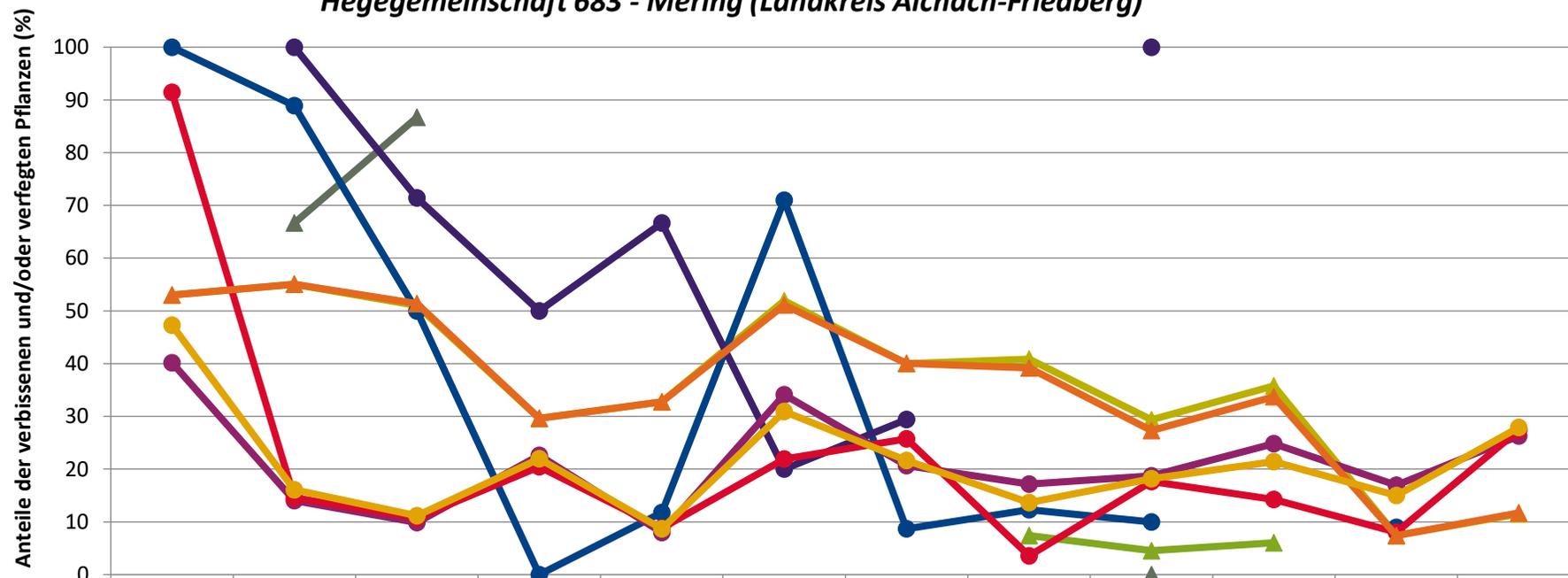
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 683 - Mering (Landkreis Aichach-Friedberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	11,8	9,9	15,2	10,2	8,5	9,2	11,1	4,9	6,9	7,9	1,2	1,1
▲ Tanne								0,0	2,3	1,5		
▲ Kiefer		33,3	46,7						0,0			
● Buche		33,3		0,0	0,0	45,2	2,2	3,1	3,3		3,6	
● Eiche			14,3	0,0	33,3	0,0	17,6		100,0			
● Edellaub.	28,6	5,3	6,9	6,4	4,1	18,7	17,6	5,8	9,1	13,0	11,2	11,5
● sonst. Laub.	82,9	9,2	8,6	10,6	5,7	16,5	18,3	2,1	9,3	7,3	6,6	14,8
▲ Nadelbäume	11,8	9,9	15,5	10,2	8,5	9,1	11,2	4,7	7,0	7,7	1,2	1,3
● Laubbäume	35,8	8,2	7,7	7,5	5,0	18,6	17,2	4,8	9,2	11,2	10,1	13,0

Jahr

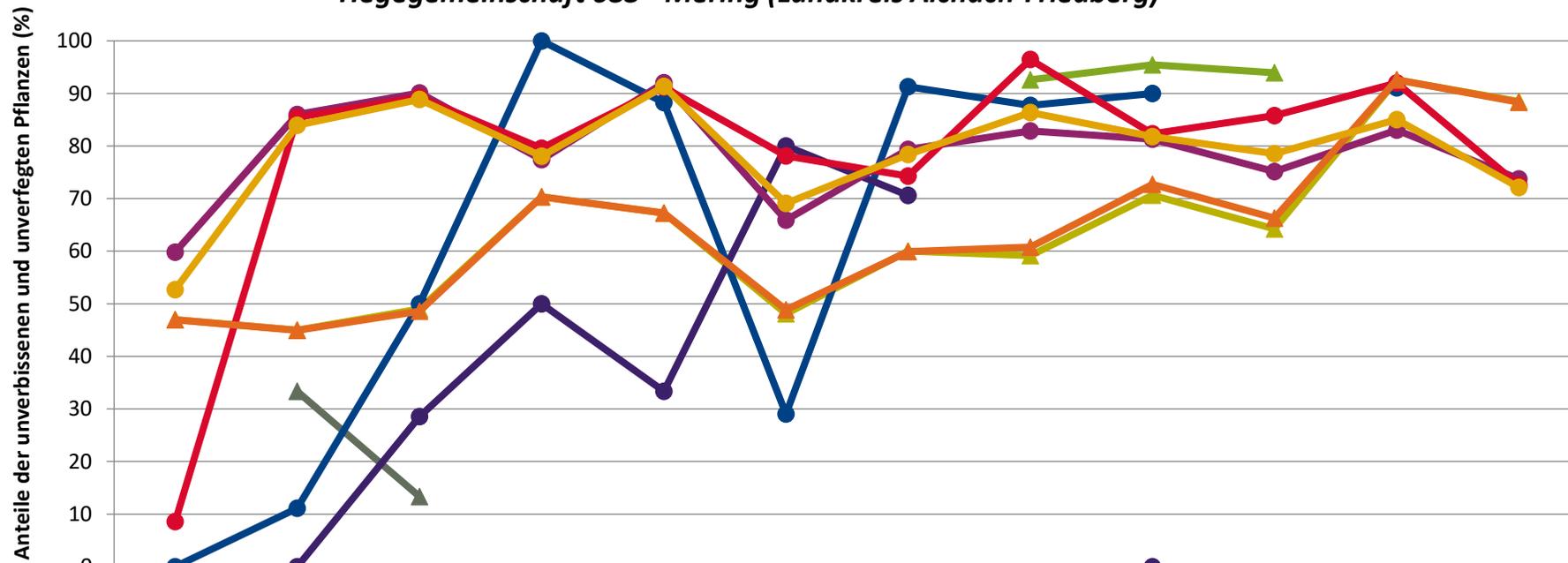
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 683 - Mering (Landkreis Aichach-Friedberg)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	53,0	55,0	51,0	29,6	32,8	51,9	40,0	40,8	29,3	35,8	7,4	11,5
▲ Kiefer		66,7	86,7						0,0			
▲ Tanne								7,4	4,5	6,1		
● Buche	100,0	88,9	50,0	0,0	11,8	71,0	8,7	12,3	10,0		8,9	
● Eiche		100,0	71,4	50,0	66,7	20,0	29,4		100,0			
● Edellaub.	40,2	14,0	9,9	22,6	8,0	34,1	20,7	17,1	18,7	24,8	17,0	26,3
● sonst. Laub.	91,4	14,6	10,7	20,4	8,8	21,9	25,7	3,6	17,7	14,2	8,0	27,4
▲ Nadelbäume	53,0	55,1	51,4	29,6	32,8	51,1	40,1	39,2	27,3	33,7	7,4	11,7
● Laubbäume	47,3	16,1	11,1	21,9	8,7	30,9	21,6	13,6	18,2	21,4	15,0	27,9

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 683 - Mering (Landkreis Aichach-Friedberg)**



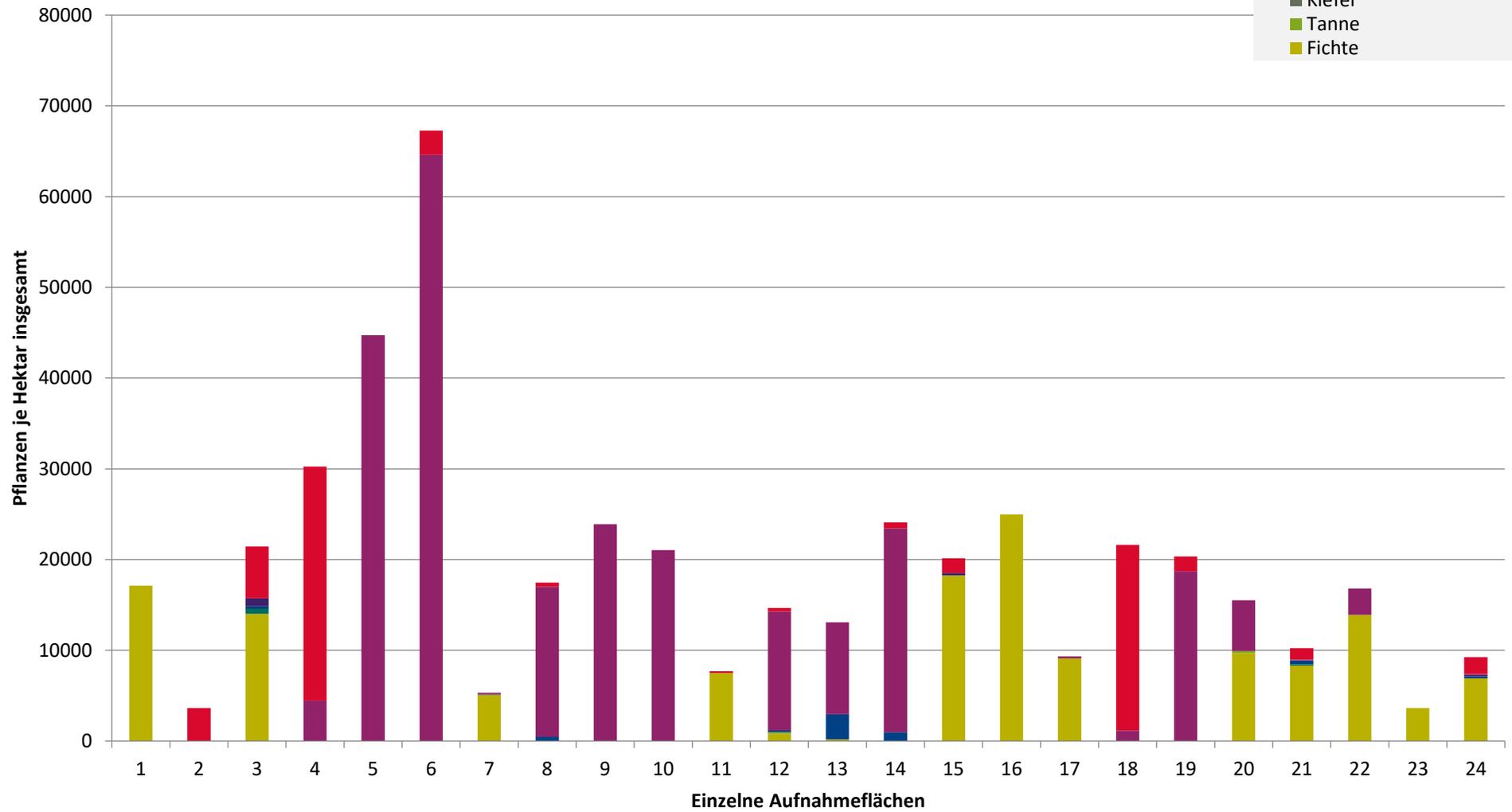
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	47,0	45,0	49,0	70,4	67,2	48,1	60,0	59,2	70,7	64,2	92,6	88,5
—▲— Tanne								92,6	95,5	93,9		
—▲— Kiefer		33,3	13,3						0,0			
—●— Buche	0,0	11,1	50,0	100,0	88,2	29,0	91,3	87,7	90,0		91,1	
—●— Eiche		0,0	28,6	50,0	33,3	80,0	70,6		0,0			
—●— Edellaub.	59,8	86,0	90,1	77,4	92,0	65,9	79,3	82,9	81,3	75,2	83,0	73,7
—●— sonst. Laub.	8,6	85,4	89,3	79,6	91,2	78,1	74,3	96,4	82,3	85,8	92,0	72,6
—▲— Nadelbäume	47,0	44,9	48,6	70,4	67,2	48,9	59,9	60,8	72,7	66,3	92,6	88,3
—●— Laubbäume	52,7	83,9	88,9	78,1	91,3	69,1	78,4	86,4	81,8	78,6	85,0	72,1

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 683 - Mering (Landkreis Aichach-Friedberg)**

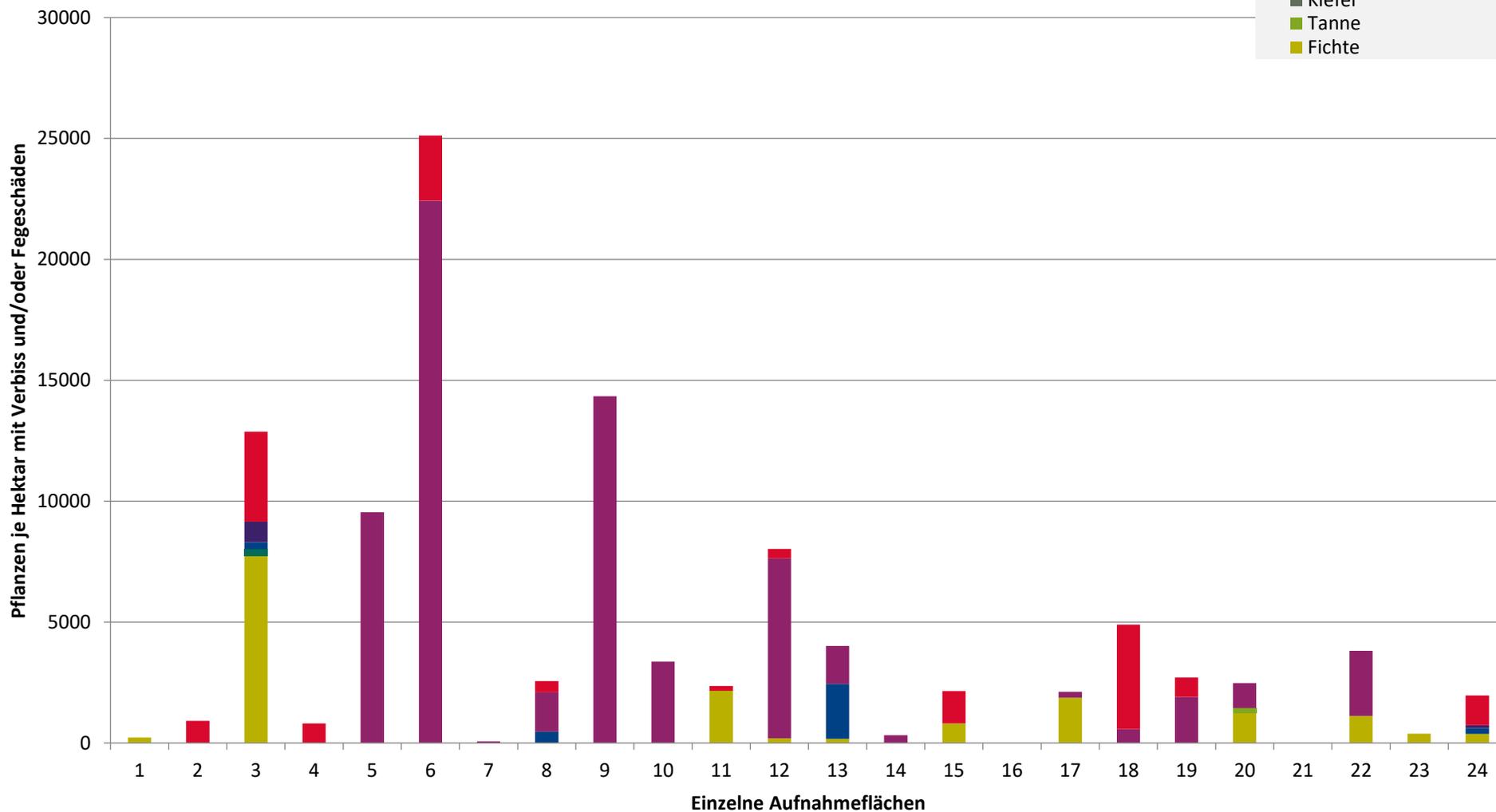
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

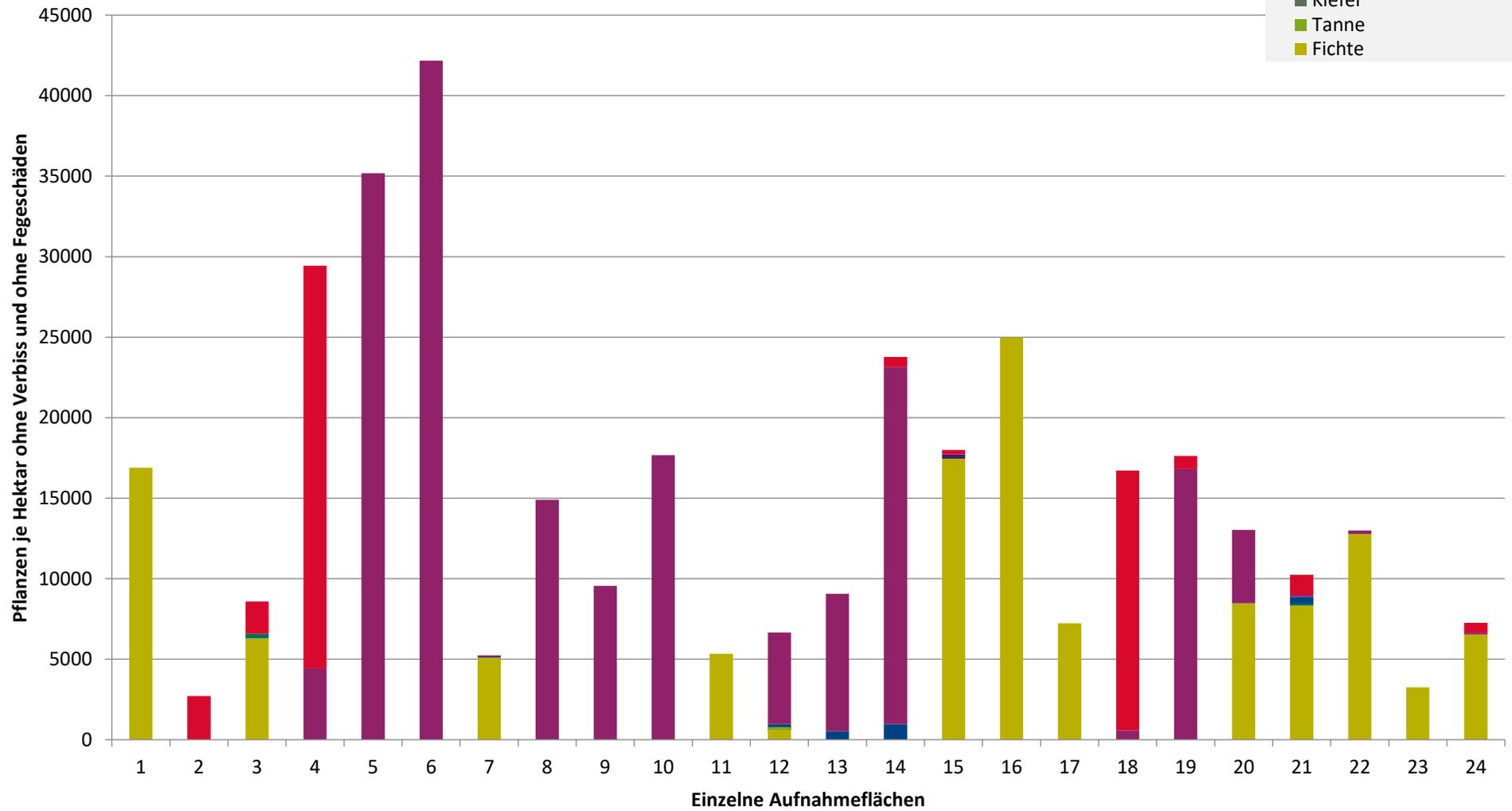
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 683 - Mering (Landkreis Aichach-Friedberg)**

- 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 683 - Mering (Landkreis Aichach-Friedberg)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Aichach-Friedberg

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



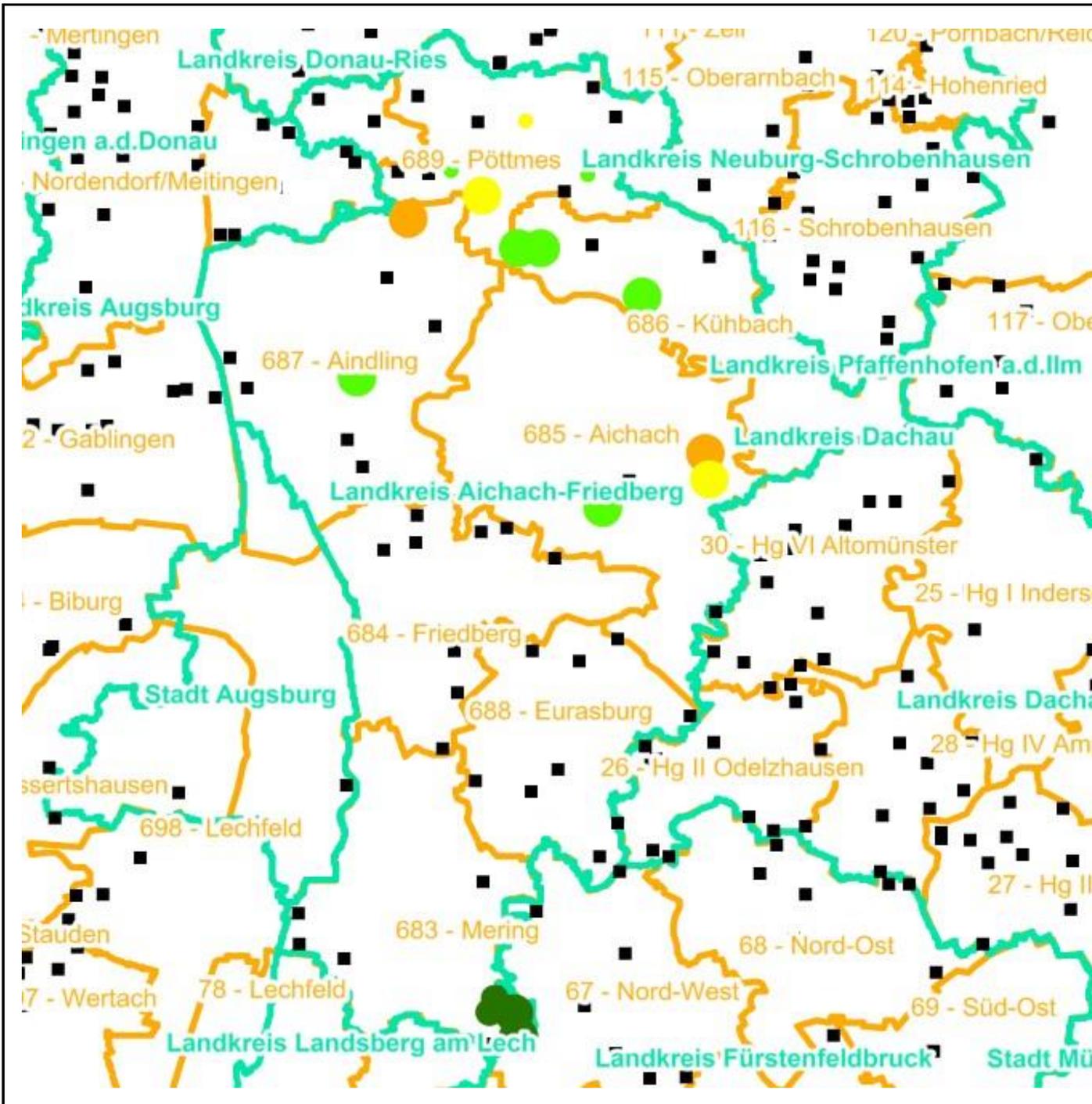
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Aichach-Friedberg

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

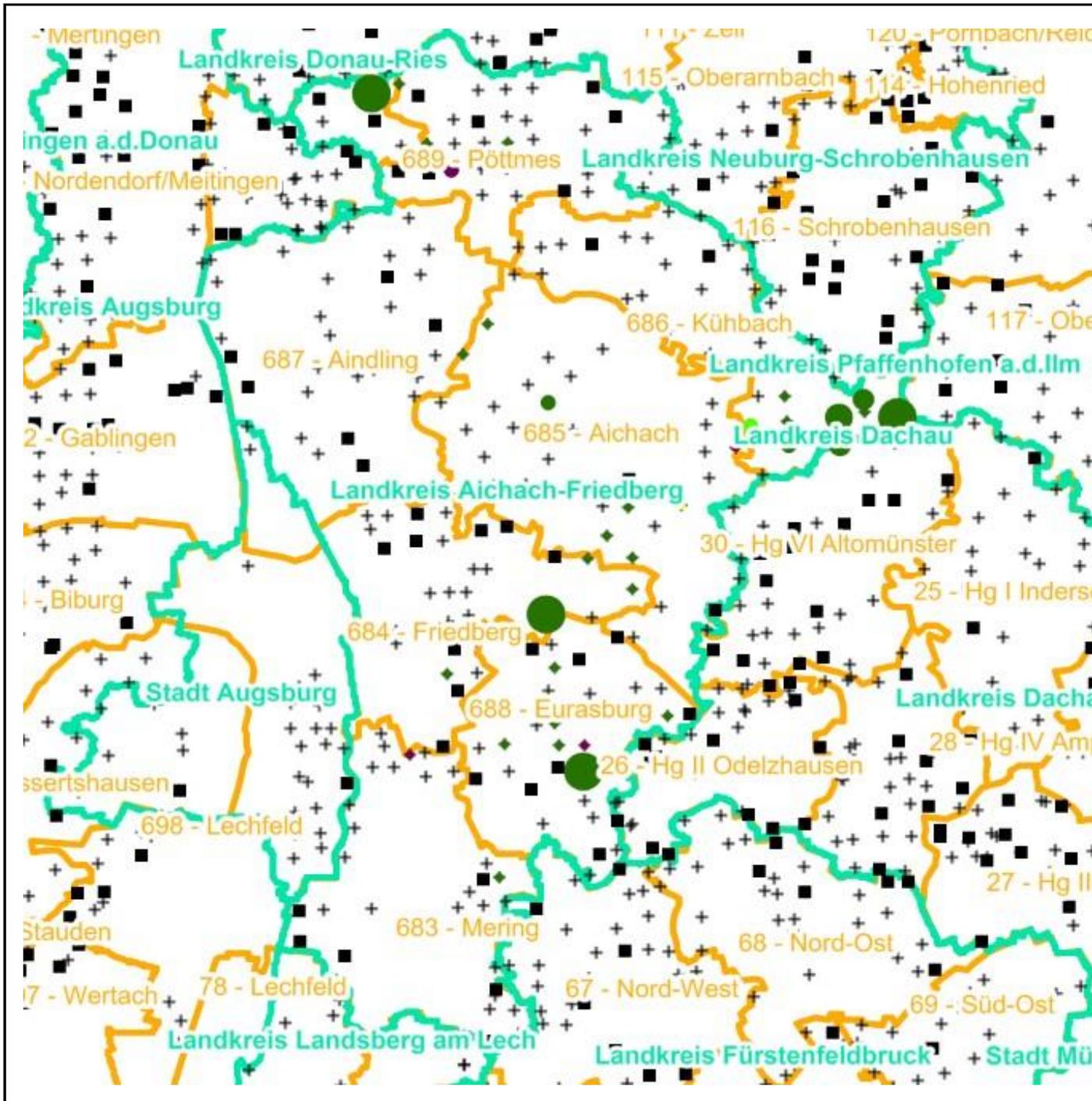
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Aichach-Friedberg

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

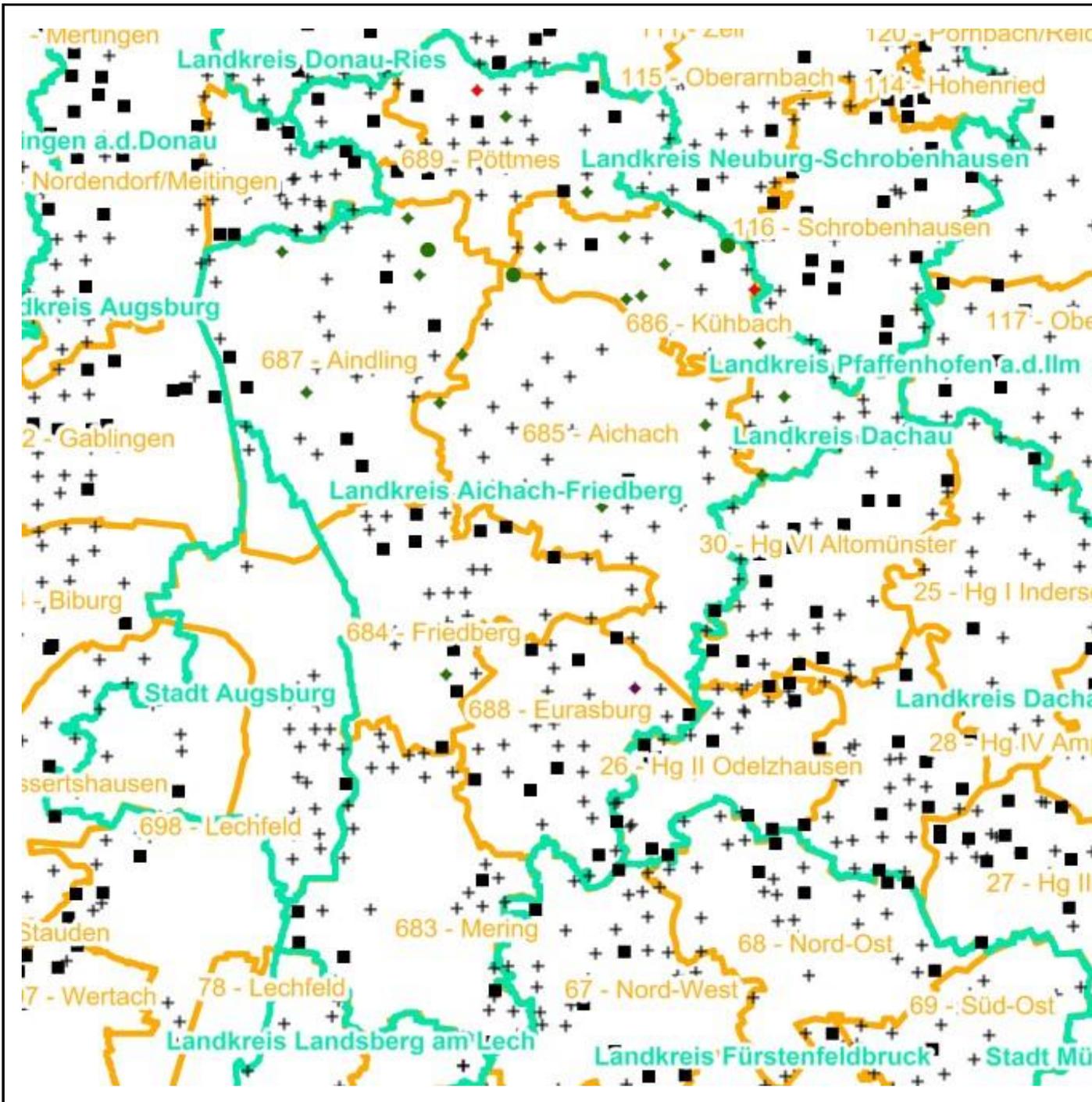
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Aichach-Friedberg

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

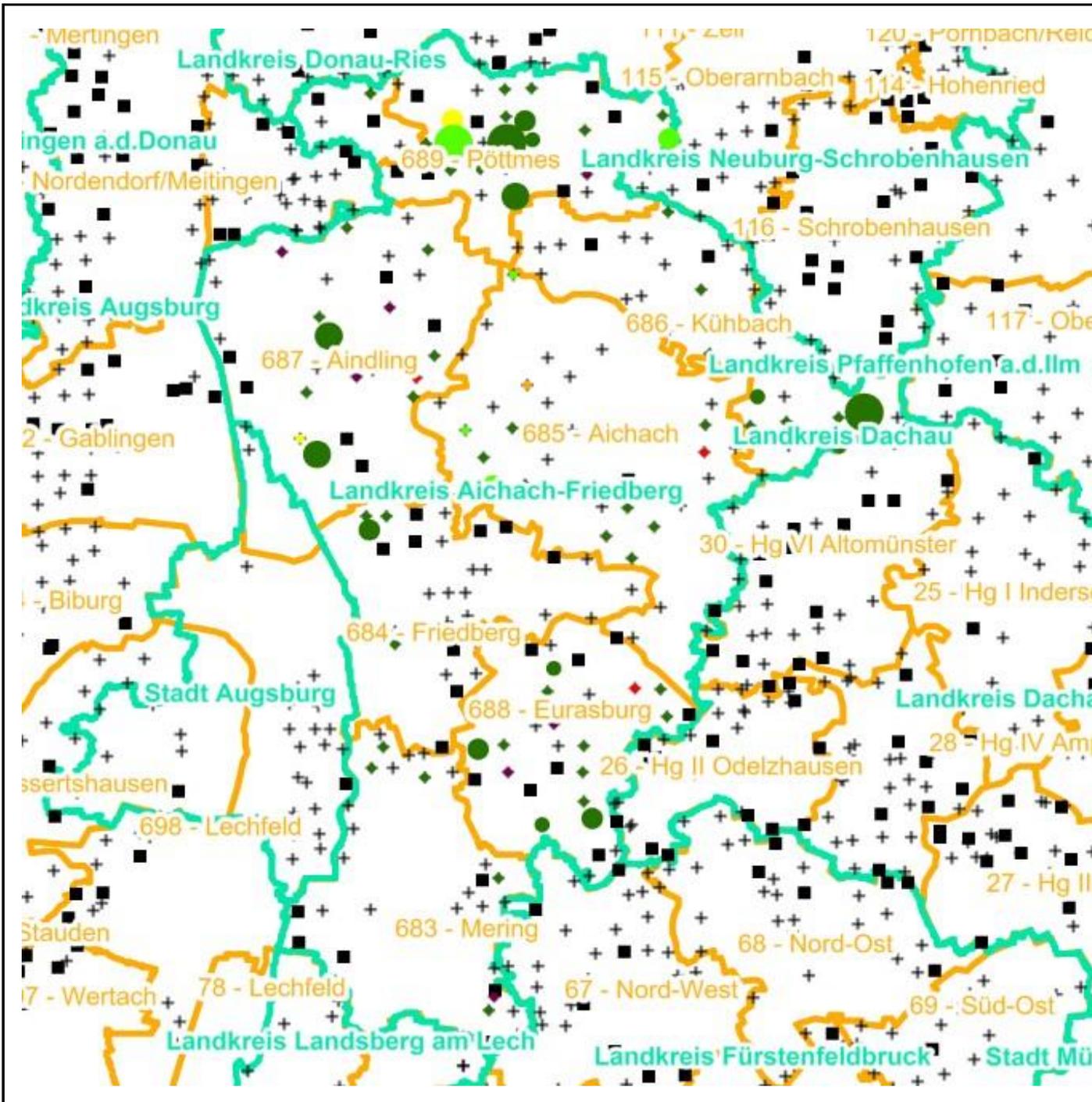
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

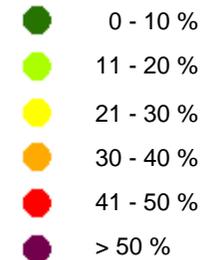
Landkreis Aichach-Friedberg

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



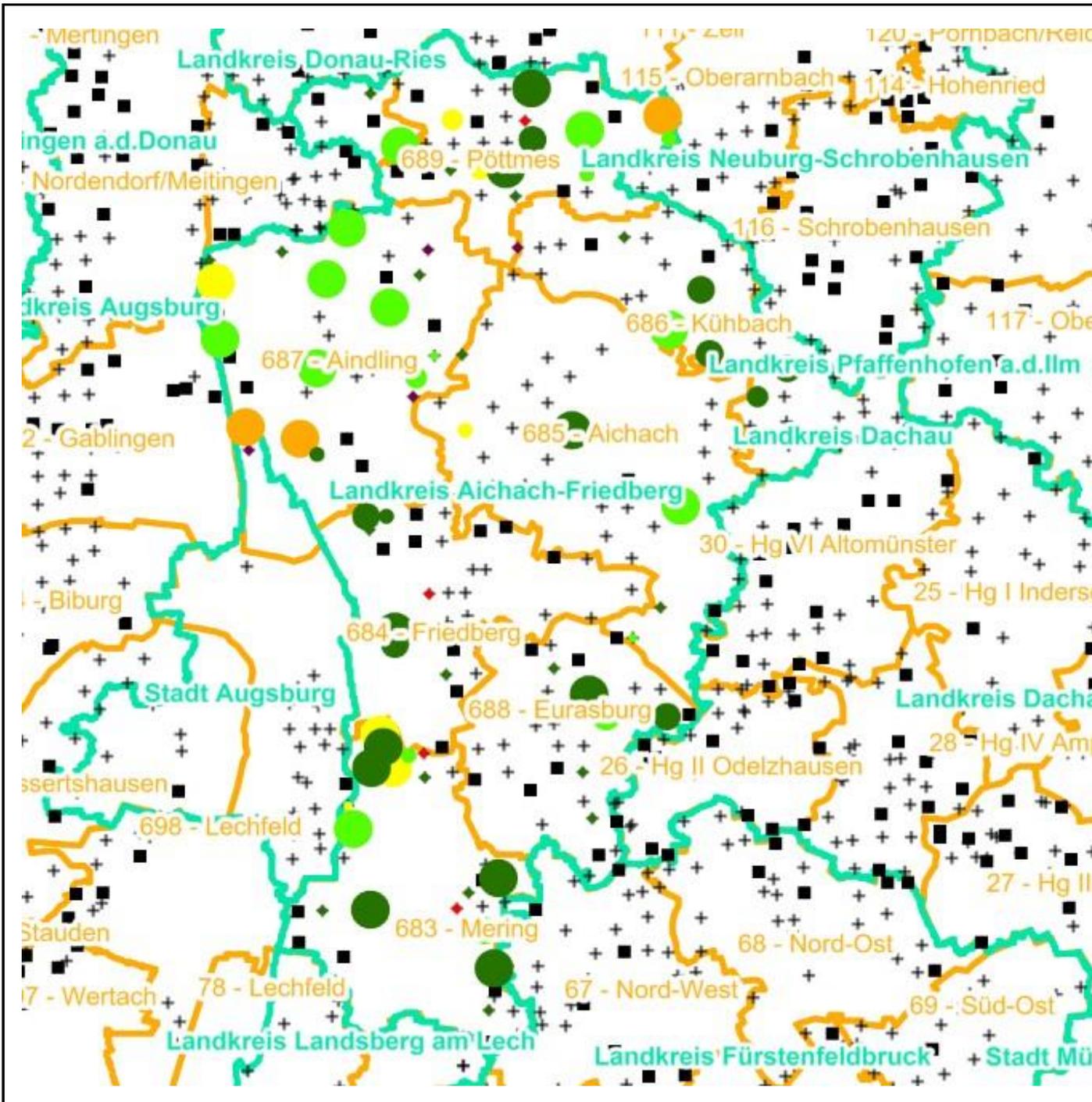
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Aichach-Friedberg

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

