

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 684 - Friedberg (Landkreis Aichach-Friedberg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 22, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 9

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	1141	69,2	1018	89,2	123	10,8	12	1,1	123	10,8	0	0,0
Tanne	67	4,1	53	79,1	14	20,9	1	1,5	14	20,9	0	0,0
Kiefer	1	0,1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	34	2,1	31	91,2	3	8,8	2	5,9	2	5,9	1	2,9
Nadelholz gesamt	1243	75,3	1103	88,7	140	11,3	15	1,2	139	11,2	1	0,1
Buche	60	3,6	59	98,3	1	1,7	1	1,7	1	1,7	0	0,0
Eiche	5	0,3	4	80,0	1	20,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0
Edellaubholz	222	13,5	181	81,5	41	18,5	8	3,6	41	18,5	0	0,0
Sonst. Laubholz	120	7,3	95	79,2	25	20,8	8	6,7	25	20,8	0	0,0
Laubholz gesamt	407	24,7	339	83,3	68	16,7	17	4,2	68	16,7	0	0,0
Alle Baumarten	1650	100,0	1442	87,4	208	12,6	32	1,9	207	12,5	1	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	113	56,5	111	98,2	2	1,8
Tanne	1	0,5	1	100,0	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	114	57,0	112	98,2	2	1,8
Buche	9	4,5	9	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	52	26,0	48	92,3	4	7,7
Sonst. Laubholz	25	12,5	24	96,0	1	4,0
Laubholz gesamt	86	43,0	81	94,2	5	5,8
Alle Baumarten	200	100,0	193	96,5	7	3,5

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	71	44,4	70	98,6	1	1,4
Tanne	23	14,4	23	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,6	0	0,0	1	100,0
Nadelholz gesamt	95	59,4	93	97,9	2	2,1
Buche	15	9,4	15	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	42	26,3	42	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	8	5,0	8	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	65	40,6	65	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	160	100,0	158	98,8	2	1,3

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 684 - Friedberg (Landkreis Aichach-Friedberg)**

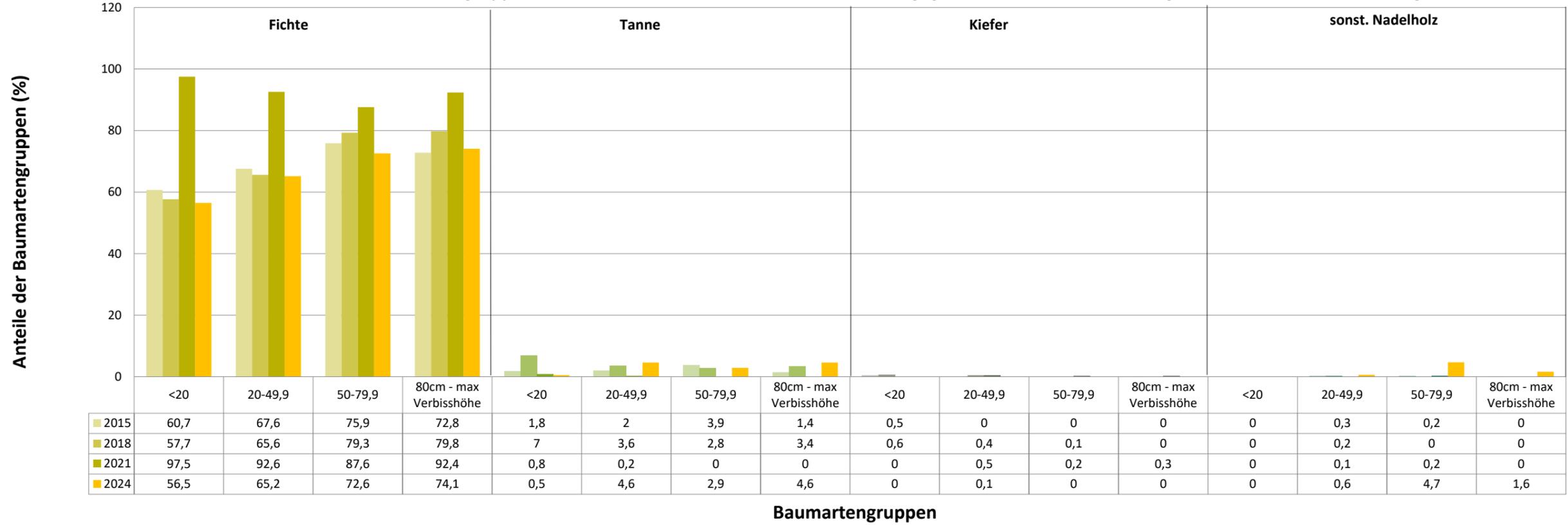
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	542	65,2	373	72,6	226	74,1	510	94,1	314	84,2	194	85,8	32	5,9	59	15,8	32	14,2
Tanne	38	4,6	15	2,9	14	4,6	32	84,2	8	53,3	13	92,9	6	15,8	7	46,7	1	7,1
Kiefer	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	5	0,6	24	4,7	5	1,6	4	80,0	22	91,7	5	100,0	1	20,0	2	8,3	0	0,0
Nadelholz gesamt	586	70,5	412	80,2	245	80,3	547	93,3	344	83,5	212	86,5	39	6,7	68	16,5	33	13,5
Buche	28	3,4	18	3,5	14	4,6	27	96,4	18	100,0	14	100,0	1	3,6	0	0,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	4	0,8	1	0,3	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
Edellaubholz	138	16,6	53	10,3	31	10,2	115	83,3	36	67,9	30	96,8	23	16,7	17	32,1	1	3,2
Sonstiges Laubholz	79	9,5	27	5,3	14	4,6	67	84,8	17	63,0	11	78,6	12	15,2	10	37,0	3	21,4
Laubholz gesamt	245	29,5	102	19,8	60	19,7	209	85,3	75	73,5	55	91,7	36	14,7	27	26,5	5	8,3
Alle Baumarten	831	100,0	514	100,0	305	100,0	756	91,0	419	81,5	267	87,5	75	9,0	95	18,5	38	12,5

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 684 - Friedberg (Landkreis Aichach-Friedberg)**

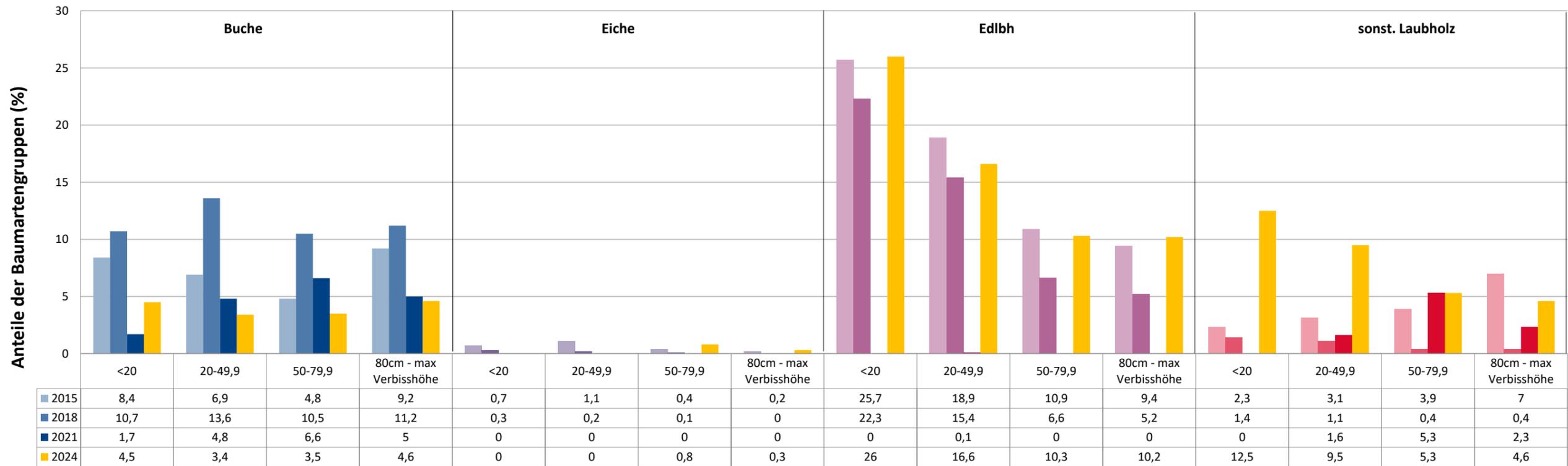
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</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	11132	9234	1358	37585	9799	8810	1358	30068	1333	360	0	7517
Tanne	2035	98	45	7899	1602	58	0	6295	433	63	0	1605
Kiefer	45	45	45	45	45	45	45	45	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	753	462	271	1526	637	271	231	1408	116	117	0	231
Nadelholz gesamt	11096	9257	462	37585	9724	8364	231	30068	1373	661	0	7517
Buche	2984	668	114	10484	2923	668	114	10240	61	0	0	244
Eiche	91	87	45	147	77	80	0	147	15	0	0	59
Edellaubholz	12828	3657	45	65007	10771	3657	45	56339	2057	221	0	8668
Sonst. Laubholz	1524	1191	176	4145	1181	842	117	4145	343	59	0	2312
Laubholz gesamt	9905	1842	235	65007	8365	1695	117	56339	1540	232	0	8668
Alle Baumarten	14986	10461	3394	65007	12960	9383	3348	56339	2025	1039	0	8668

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 684 - Friedberg (Landkreis Aichach-Friedberg)

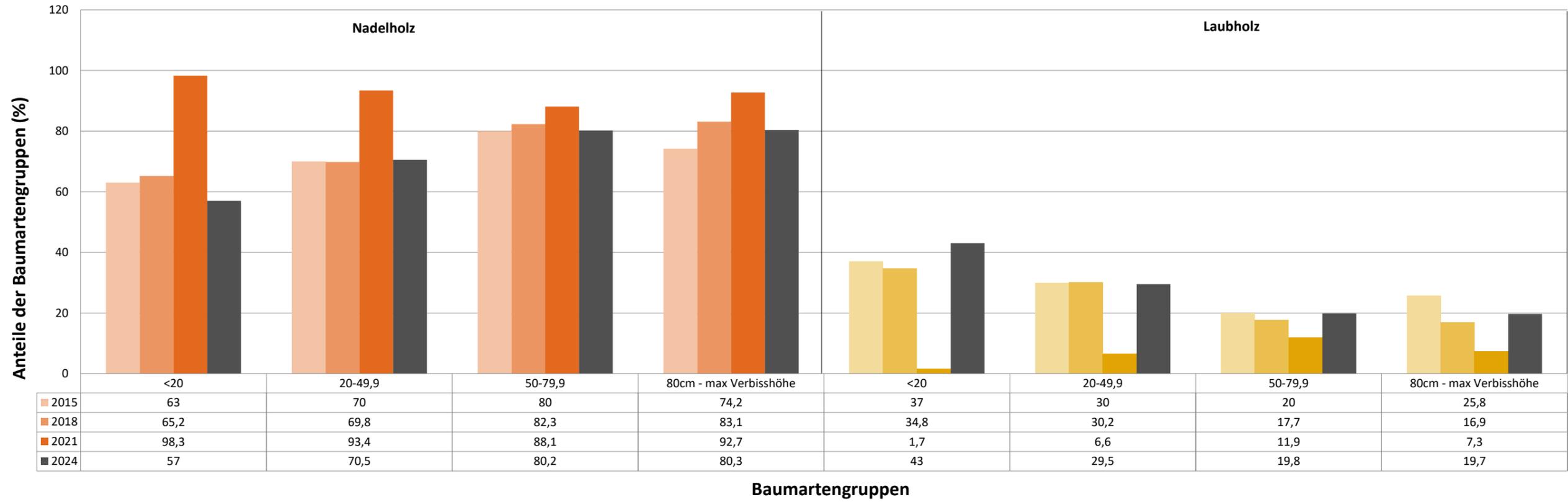


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 684 - Friedberg (Landkreis Aichach-Friedberg)

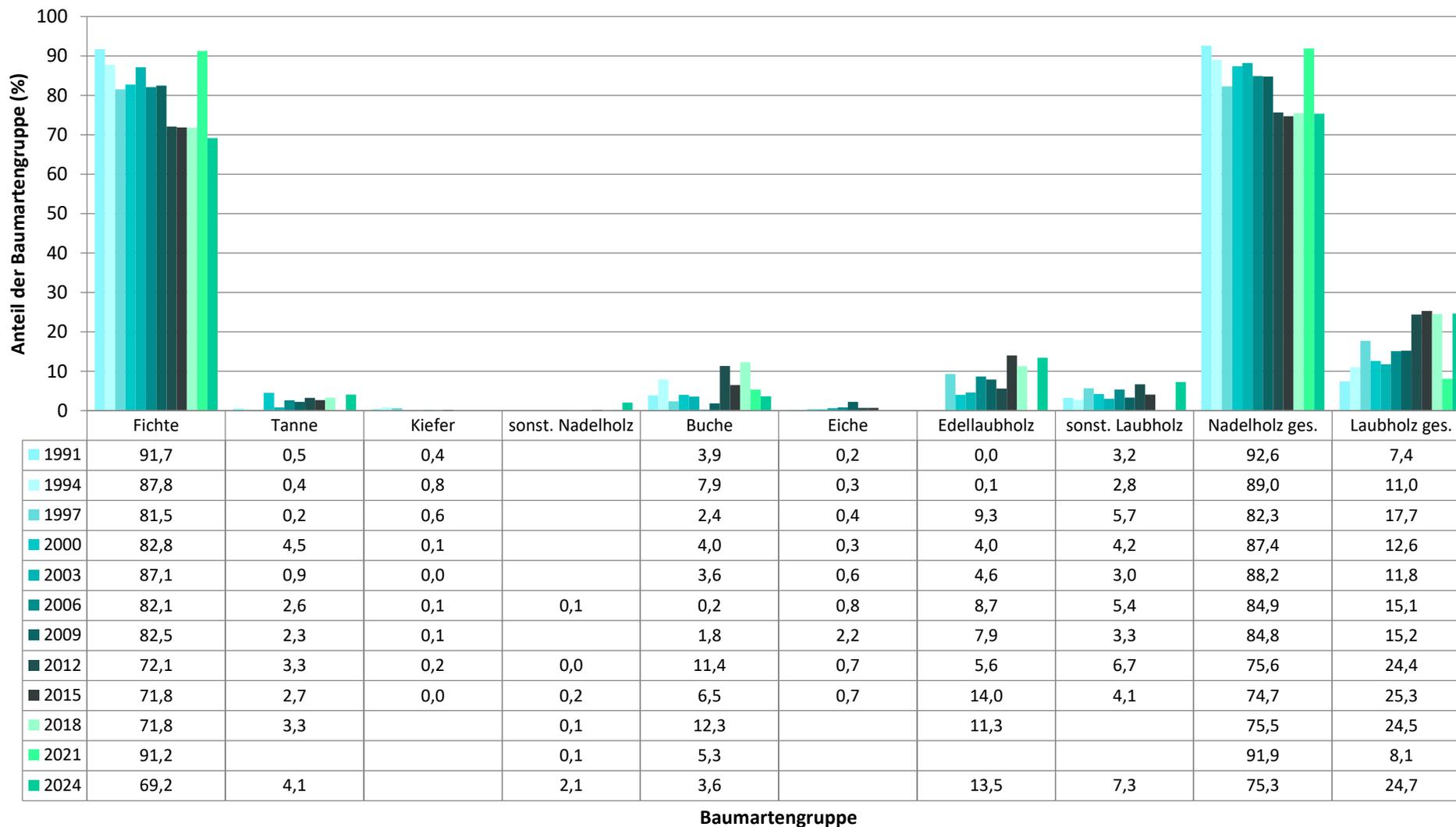


Baumartengruppen

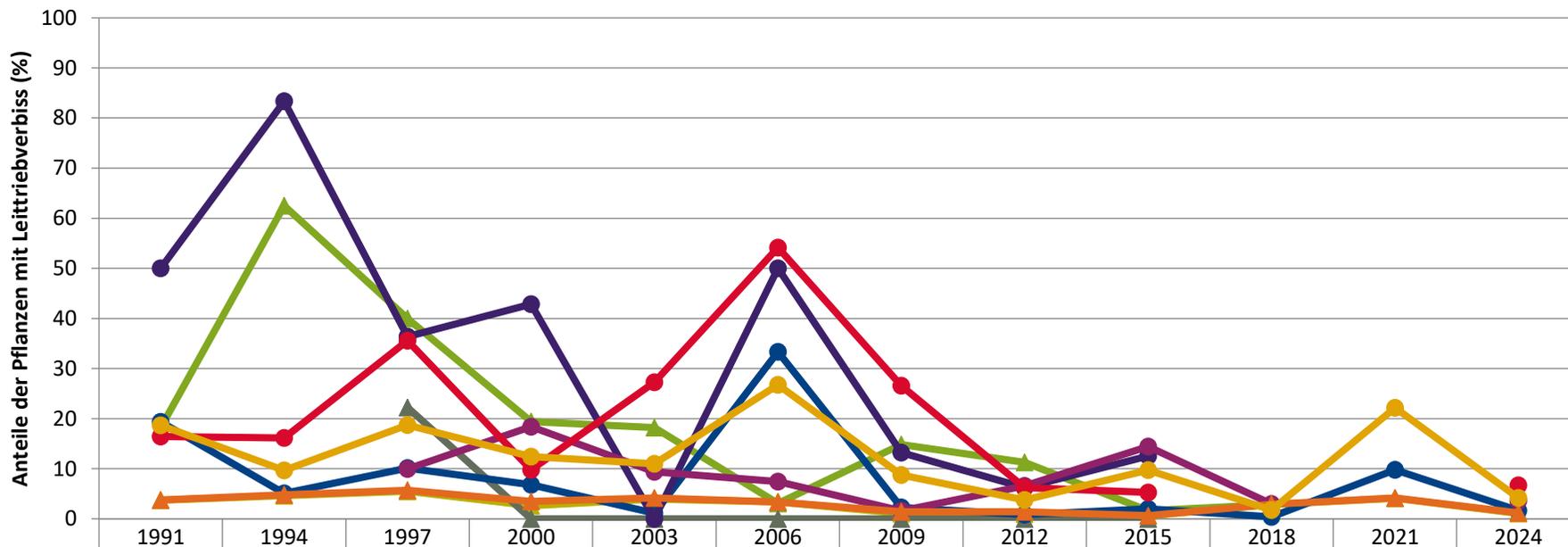
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 684 - Friedberg (Landkreis Aichach-Friedberg)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 684 - Friedberg (Landkreis Aichach-Friedberg)**



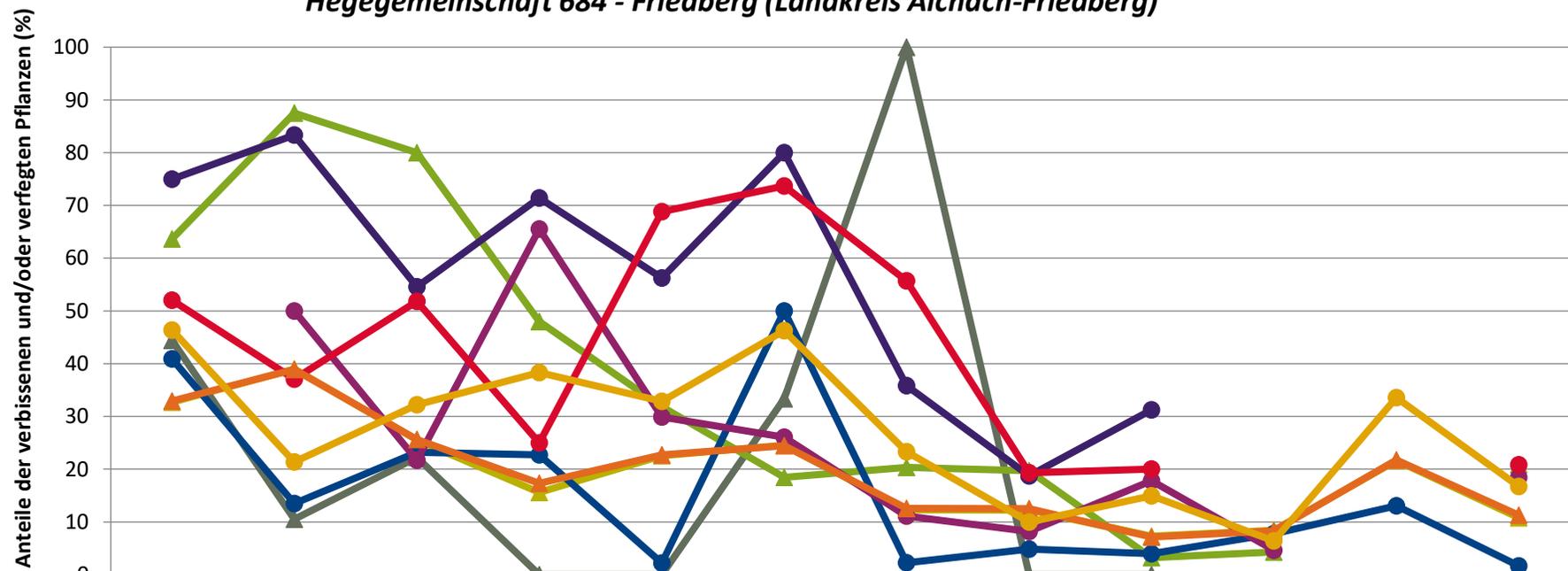
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 684 - Friedberg (Landkreis Aichach-Friedberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	3,7	4,6	5,5	2,6	3,9	3,3	1,1	1,0	0,6	2,9	4,1	1,1
Tanne	18,2	62,5	40,0	19,4	18,2	3,1	14,8	11,3	1,6	2,9		1,5
Kiefer			22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Buche	19,3	5,1	10,1	6,8	1,1	33,3	2,3	0,8	2,0	0,4	9,8	1,7
Eiche	50,0	83,3	36,4	42,9	0,0	50,0	13,2	6,3	12,5			
Edellaub.			9,9	18,4	9,4	7,4	1,6	6,6	14,4	3,0		3,6
sonst. Laub.	16,4	16,1	35,5	9,8	27,3	54,1	26,6	6,2	5,3			6,7
Nadelbäume	3,7	4,8	5,7	3,5	4,1	3,4	1,4	1,4	0,6	2,9	4,2	1,2
Laubbäume	18,7	9,7	18,7	12,4	11,0	26,7	8,8	3,8	9,7	1,7	22,1	4,2

Jahr

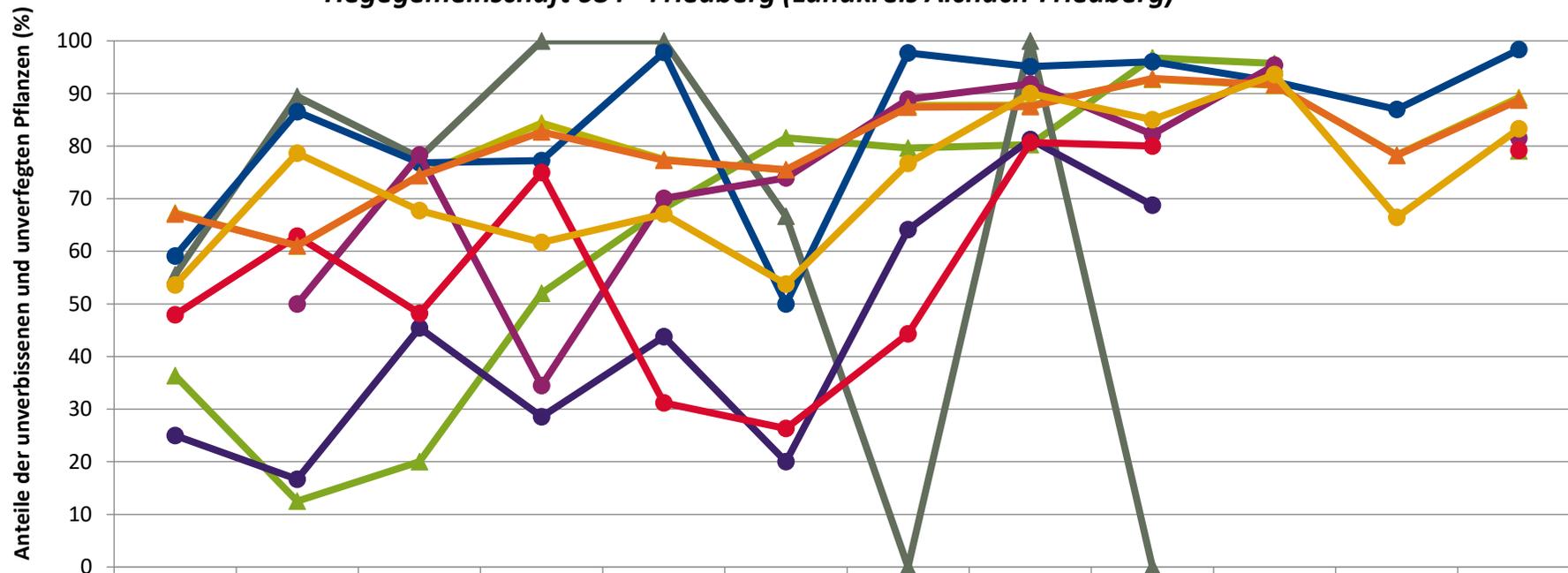
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 684 - Friedberg (Landkreis Aichach-Friedberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	32,7	39,0	25,5	15,6	22,6	24,6	12,3	12,2	7,3	8,4	21,7	10,8
—▲— Kiefer	44,4	10,5	22,2	0,0	0,0	33,3	100,0	0,0	0,0			
—▲— Tanne	63,6	87,5	80,0	48,0	31,8	18,5	20,4	19,7	3,2	4,3		20,9
—●— Buche	40,9	13,5	23,2	22,7	2,2	50,0	2,3	4,9	4,0	7,8	13,0	1,7
—●— Eiche	75,0	83,3	54,5	71,4	56,3	80,0	35,8	18,8	31,3			
—●— Edellaub.		50,0	21,7	65,5	29,9	26,0	11,1	8,2	17,8	4,6		18,5
—●— sonst. Laub.	52,1	37,1	51,8	25,0	68,8	73,7	55,7	19,3	20,0			20,8
—▲— Nadelbäume	32,9	38,9	25,6	17,3	22,7	24,5	12,6	12,5	7,1	8,3	21,8	11,3
—●— Laubbäume	46,4	21,4	32,2	38,3	32,9	46,3	23,3	10,0	15,0	6,4	33,6	16,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 684 - Friedberg (Landkreis Aichach-Friedberg)**



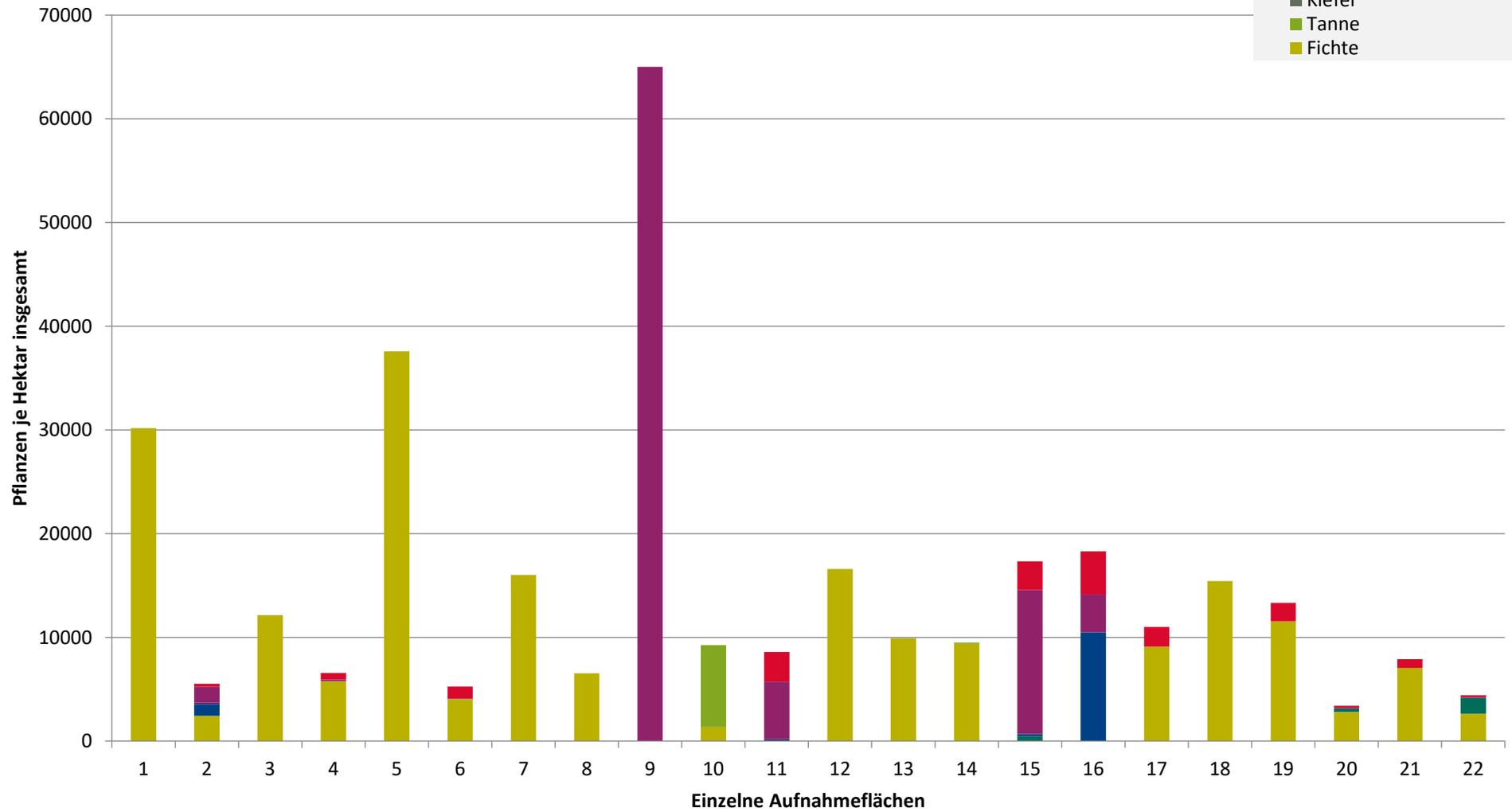
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	67,3	61,0	74,5	84,4	77,4	75,4	87,7	87,8	92,7	91,6	78,3	89,2
—▲— Tanne	36,4	12,5	20,0	52,0	68,2	81,5	79,6	80,3	96,8	95,7		79,1
—▲— Kiefer	55,6	89,5	77,8	100,0	100,0	66,7	0,0	100,0	0,0			
—●— Buche	59,1	86,5	76,8	77,3	97,8	50,0	97,7	95,1	96,0	92,2	87,0	98,3
—●— Eiche	25,0	16,7	45,5	28,6	43,8	20,0	64,2	81,3	68,8			
—●— Edellaub.		50,0	78,3	34,5	70,1	74,0	88,9	91,8	82,2	95,4		81,5
—●— sonst. Laub.	47,9	62,9	48,2	75,0	31,2	26,3	44,3	80,7	80,0			79,2
—▲— Nadelbäume	67,1	61,1	74,4	82,7	77,3	75,5	87,4	87,5	92,9	91,7	78,2	88,7
—●— Laubbäume	53,6	78,6	67,8	61,7	67,1	53,7	76,7	90,0	85,0	93,6	66,4	83,3

Jahr

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

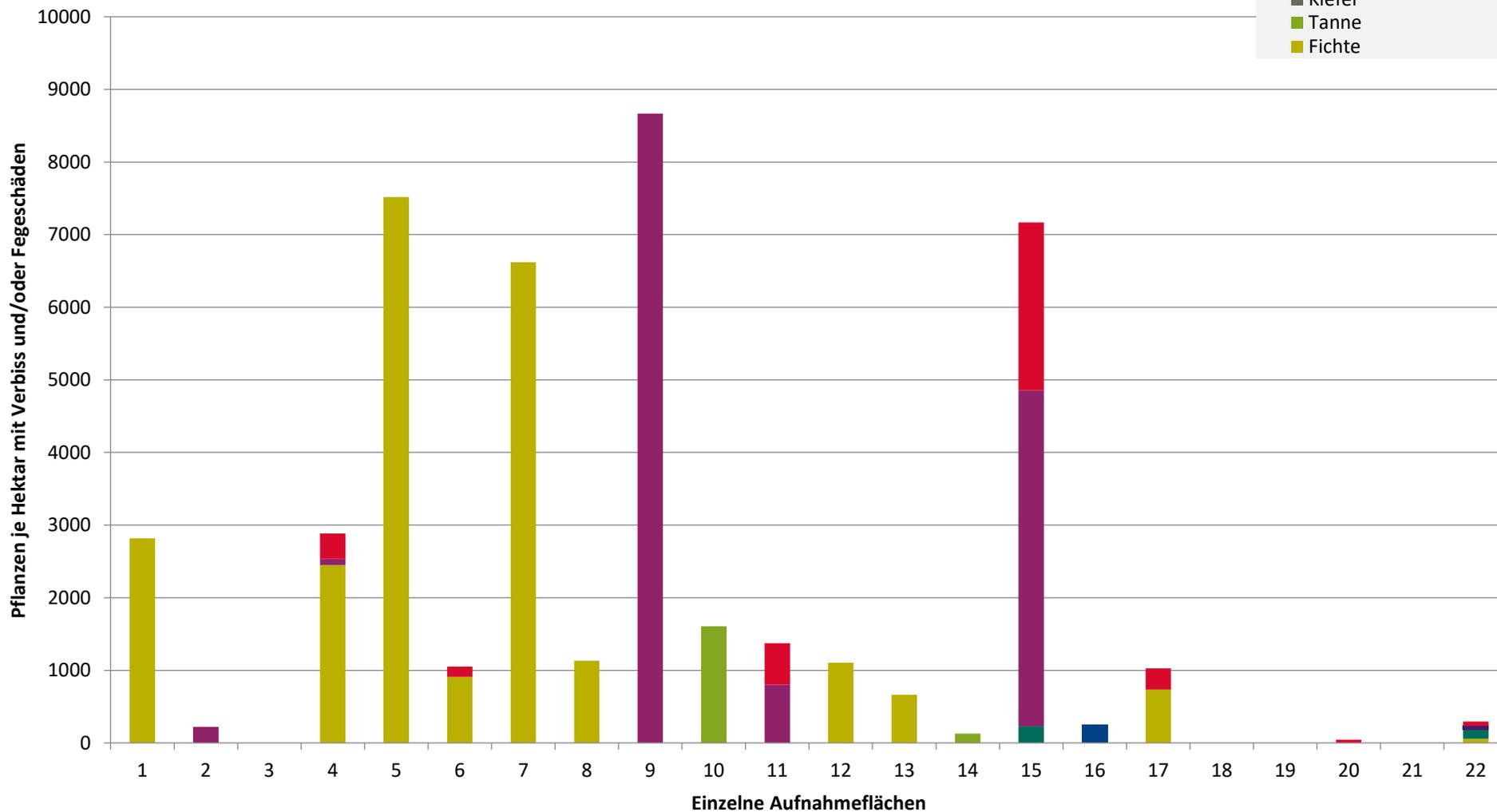
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 684 - Friedberg (Landkreis Aichach-Friedberg)**

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



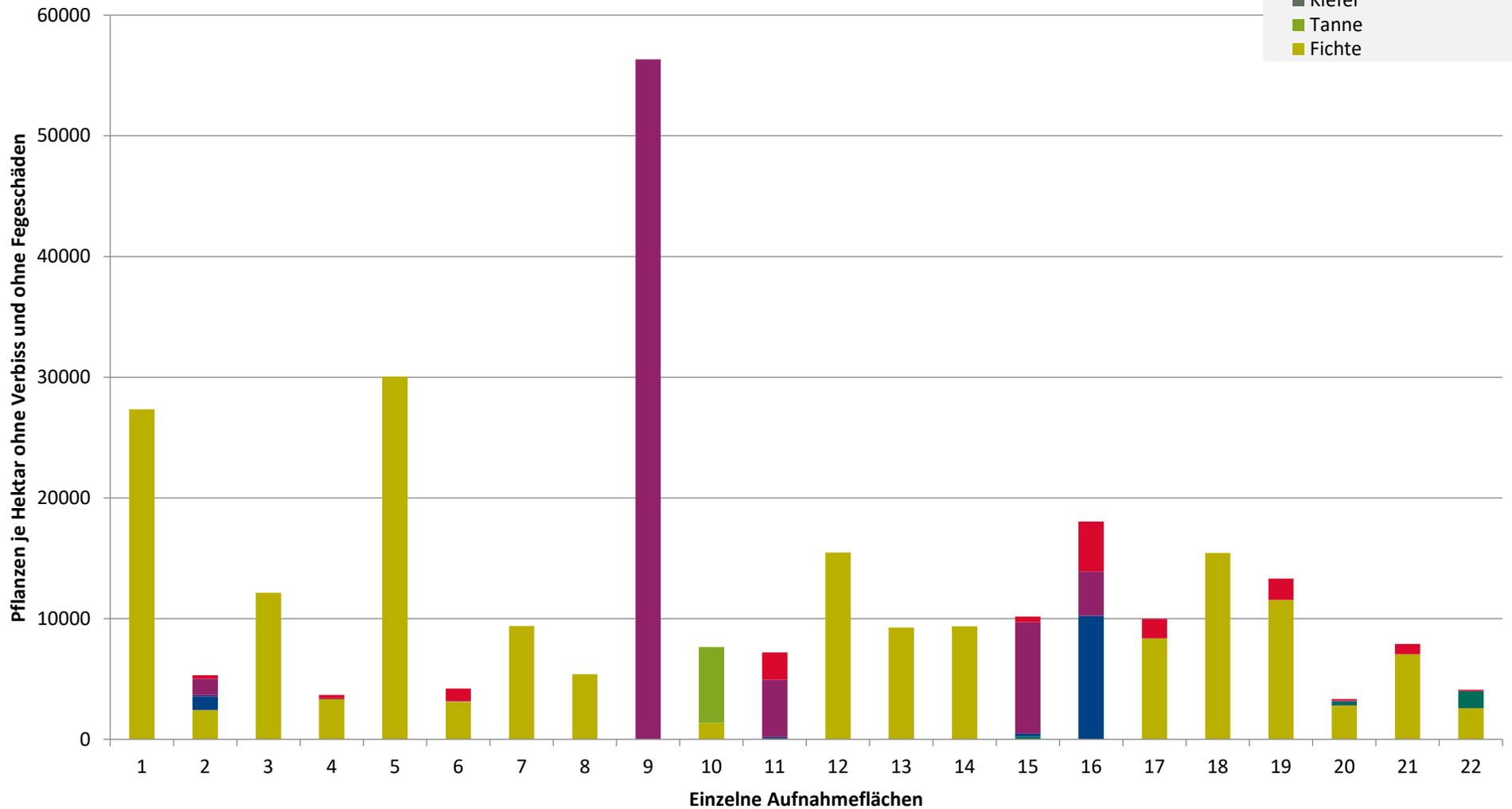
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 684 - Friedberg (Landkreis Aichach-Friedberg)**

- 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 684 - Friedberg (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

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

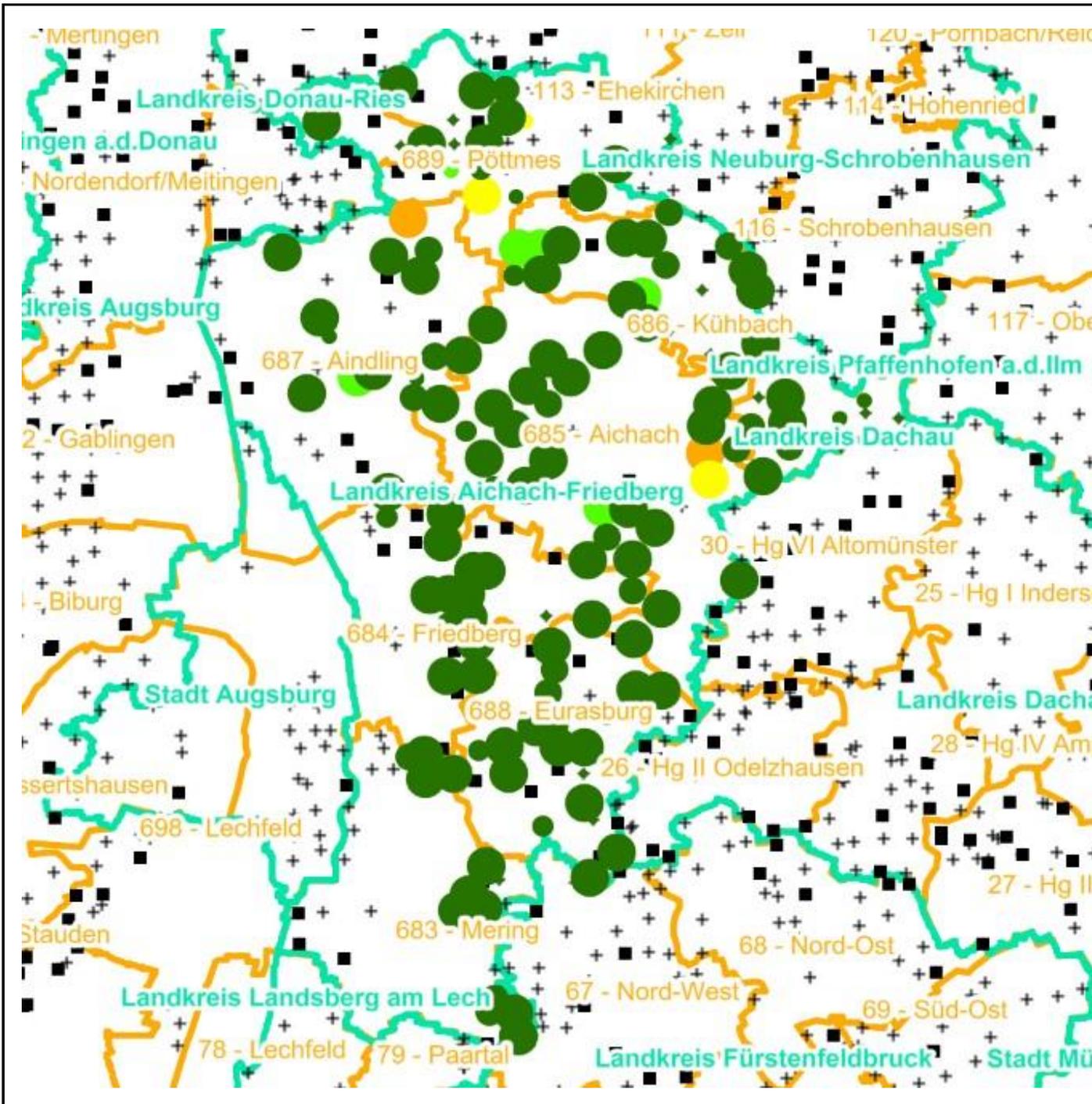
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

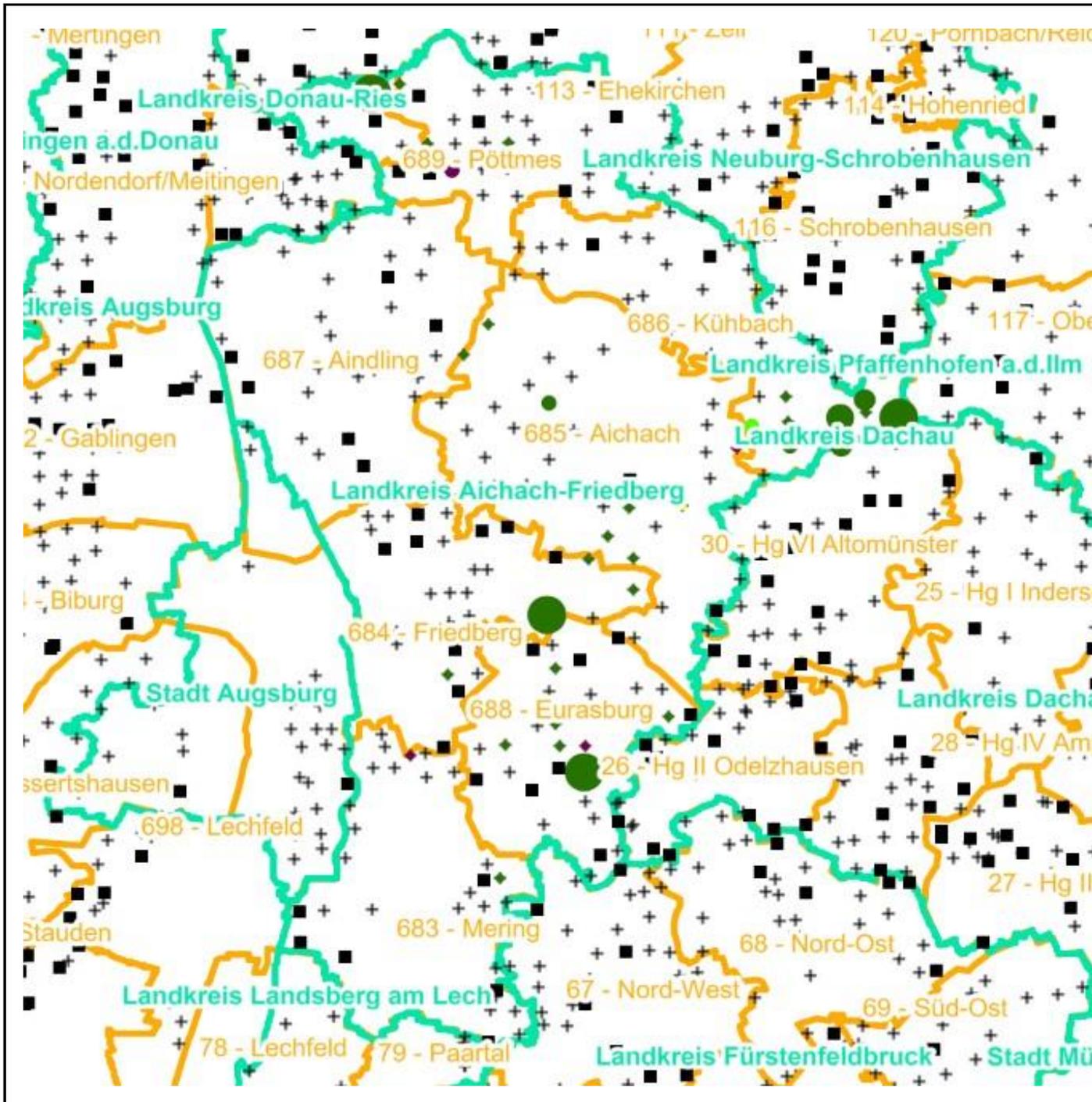
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 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

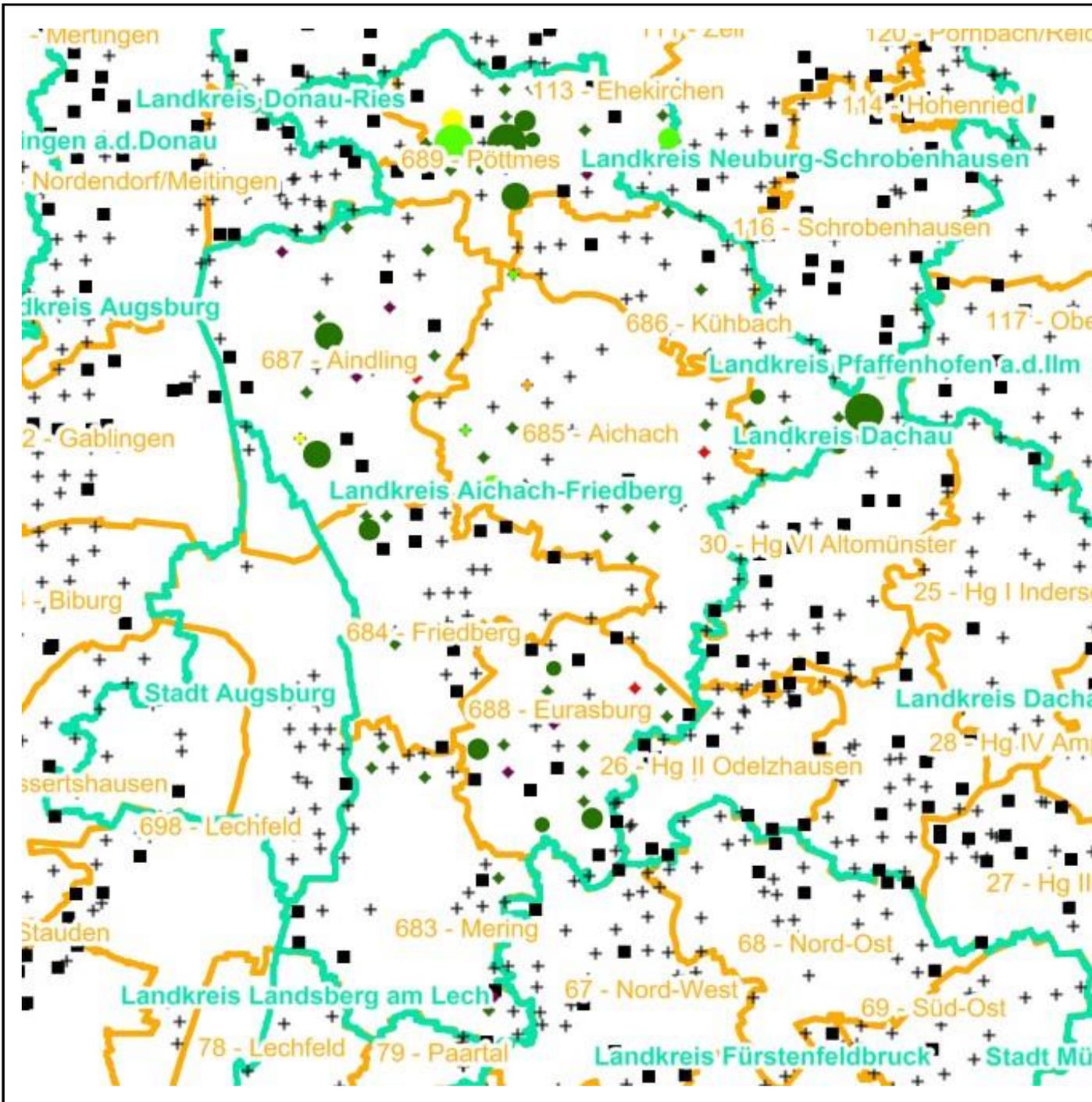
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Aichach-Friedberg

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



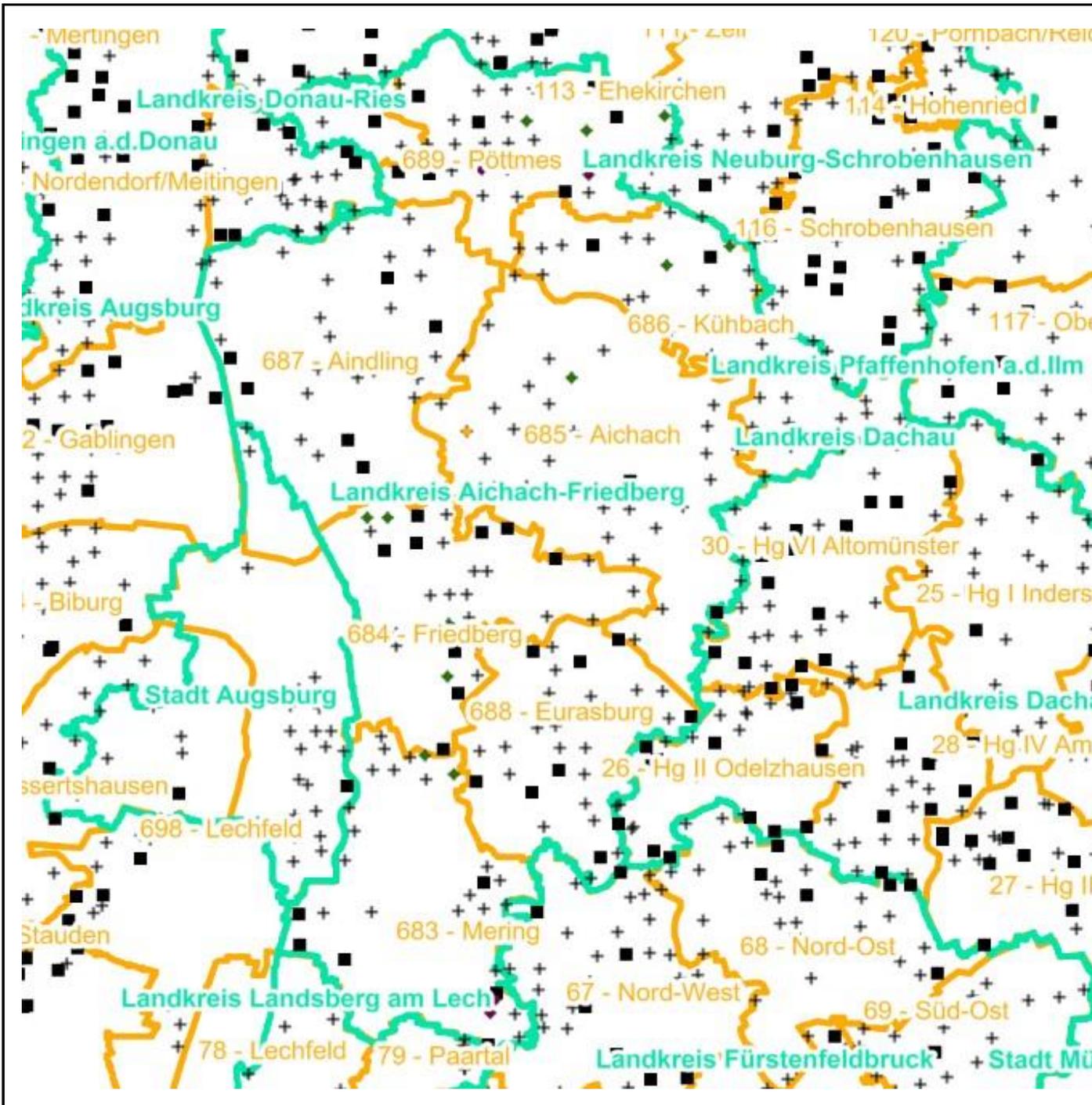
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Aichach-Friedberg

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



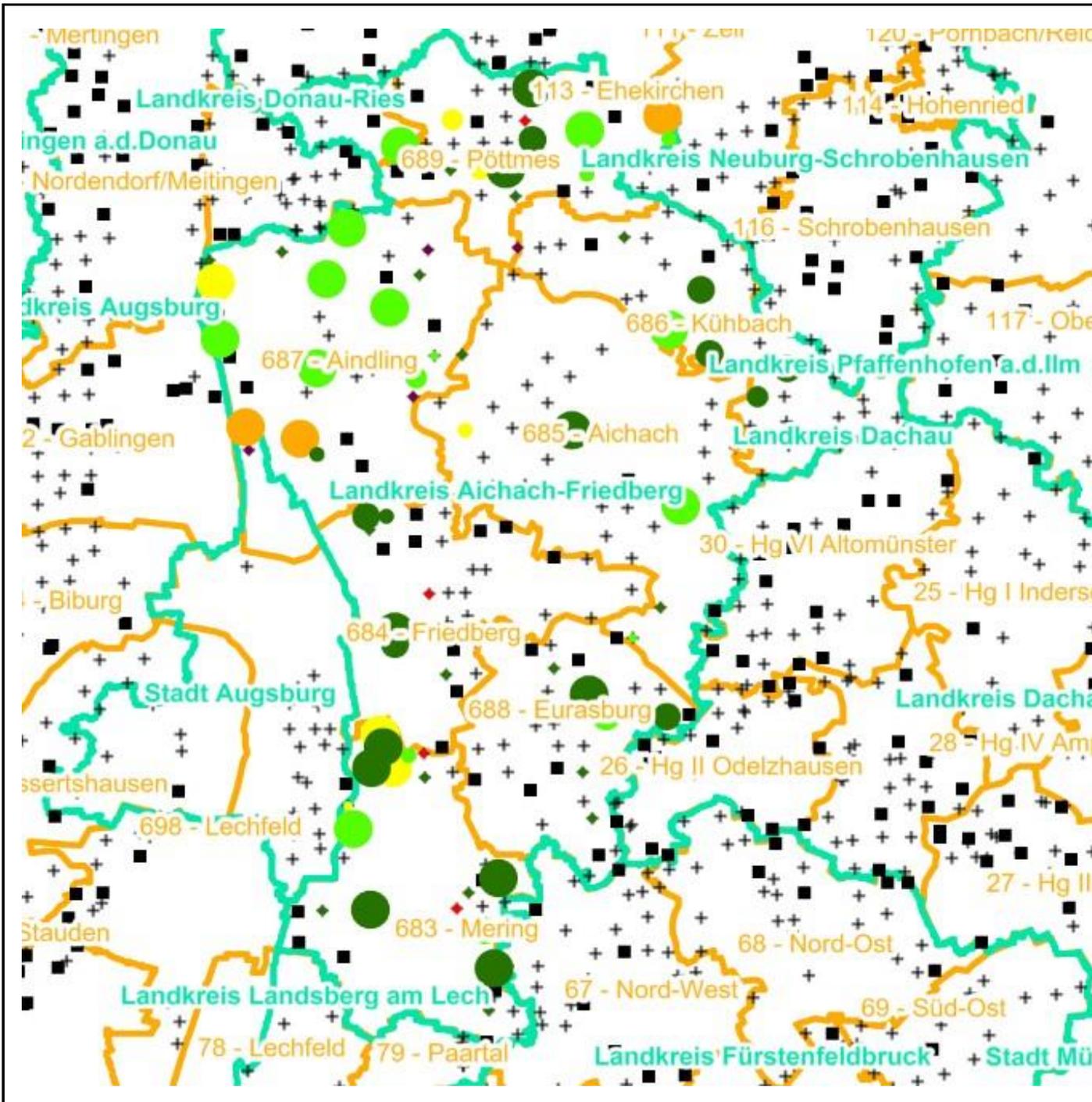
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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



+ Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

