

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 686 - Kühbach (Landkreis Aichach-Friedberg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 28, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 2

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	1386	63,7	1218	87,9	168	12,1	27	1,9	168	12,1	1	0,1
Tanne	271	12,5	216	79,7	55	20,3	10	3,7	53	19,6	2	0,7
Kiefer	46	2,1	38	82,6	8	17,4	1	2,2	6	13,0	2	4,3
Sonst. Nadelholz	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1704	78,3	1473	86,4	231	13,6	38	2,2	227	13,3	5	0,3
Buche	139	6,4	114	82,0	25	18,0	1	0,7	24	17,3	1	0,7
Eiche	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	289	13,3	215	74,4	74	25,6	23	8,0	73	25,3	1	0,3
Sonst. Laubholz	41	1,9	28	68,3	13	31,7	6	14,6	13	31,7	0	0,0
Laubholz gesamt	471	21,7	359	76,2	112	23,8	30	6,4	110	23,4	2	0,4
Alle Baumarten	2175	100,0	1832	84,2	343	15,8	68	3,1	337	15,5	7	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	230	63,0	230	100,0	0	0,0
Tanne	40	11,0	39	97,5	1	2,5
Kiefer	7	1,9	7	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	277	75,9	276	99,6	1	0,4
Buche	20	5,5	20	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	64	17,5	62	96,9	2	3,1
Sonst. Laubholz	4	1,1	4	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	88	24,1	86	97,7	2	2,3
Alle Baumarten	365	100,0	362	99,2	3	0,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	14	16,7	14	100,0	0	0,0
Tanne	5	6,0	5	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	2,4	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	21	25,0	21	100,0	0	0,0
Buche	11	13,1	11	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	52	61,9	51	98,1	1	1,9
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Laubholz gesamt	63	75,0	62	98,4	1	1,6
Alle Baumarten	84	100,0	83	98,8	1	1,2

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 686 - Kühbach (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	760	65,7	454	62,0	172	60,1	698	91,8	391	86,1	129	75,0	62	8,2	63	13,9	43	25,0
Tanne	151	13,1	83	11,3	37	12,9	119	78,8	64	77,1	33	89,2	32	21,2	19	22,9	4	10,8
Kiefer	32	2,8	11	1,5	3	1,0	27	84,4	9	81,8	2	66,7	5	15,6	2	18,2	1	33,3
Sonstiges Nadelholz	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
Nadelholz gesamt	944	81,6	548	74,9	212	74,1	845	89,5	464	84,7	164	77,4	99	10,5	84	15,3	48	22,6
Buche	46	4,0	64	8,7	29	10,1	42	91,3	51	79,7	21	72,4	4	8,7	13	20,3	8	27,6
Eiche	1	0,1	1	0,1	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	139	12,0	109	14,9	41	14,3	117	84,2	69	63,3	29	70,7	22	15,8	40	36,7	12	29,3
Sonstiges Laubholz	27	2,3	10	1,4	4	1,4	19	70,4	5	50,0	4	100,0	8	29,6	5	50,0	0	0,0
Laubholz gesamt	213	18,4	184	25,1	74	25,9	179	84,0	126	68,5	54	73,0	34	16,0	58	31,5	20	27,0
Alle Baumarten	1157	100,0	732	100,0	286	100,0	1024	88,5	590	80,6	218	76,2	133	11,5	142	19,4	68	23,8

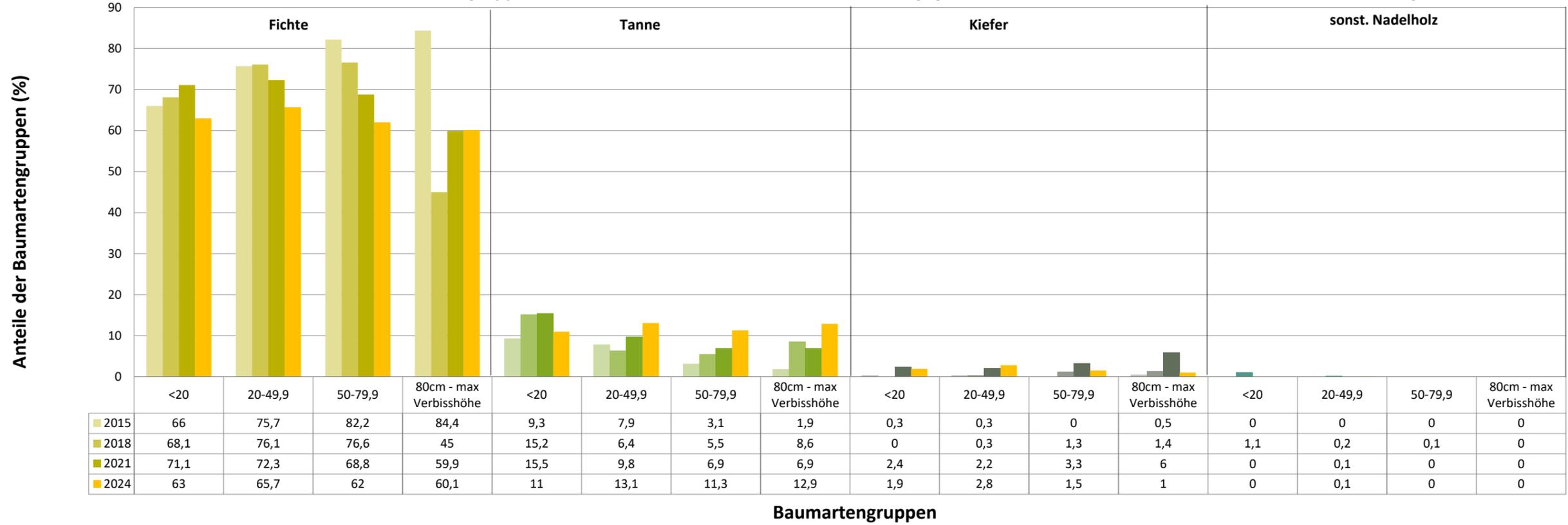
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 686 - Kühbach (Landkreis Aichach-Friedberg)**

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	8571	6633	266	34991	7541	5351	266	32769	1030	375	0	5136
Tanne	3759	2398	112	12840	3082	1641	112	12140	677	700	0	1731
Kiefer	645	305	94	2544	545	262	0	2544	100	47	0	586
Sonst. Nadelholz	84	84	84	84	84	84	84	84	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	10223	8303	266	40545	8901	7330	266	37213	1322	777	0	5136
Buche	2419	467	97	12480	2005	467	97	10328	414	0	0	2152
Eiche	114	114	94	134	114	114	94	134	0	0	0	0
Edellaubholz	10818	9465	99	19697	8067	7567	99	15438	2751	3021	0	5164
Sonst. Laubholz	517	269	84	1498	349	206	0	1066	168	139	0	562
Laubholz gesamt	5327	1234	112	30124	4082	1070	0	22808	1245	196	0	7316
Alle Baumarten	13529	10042	5297	41656	11435	8539	4520	38324	2094	1513	268	7316

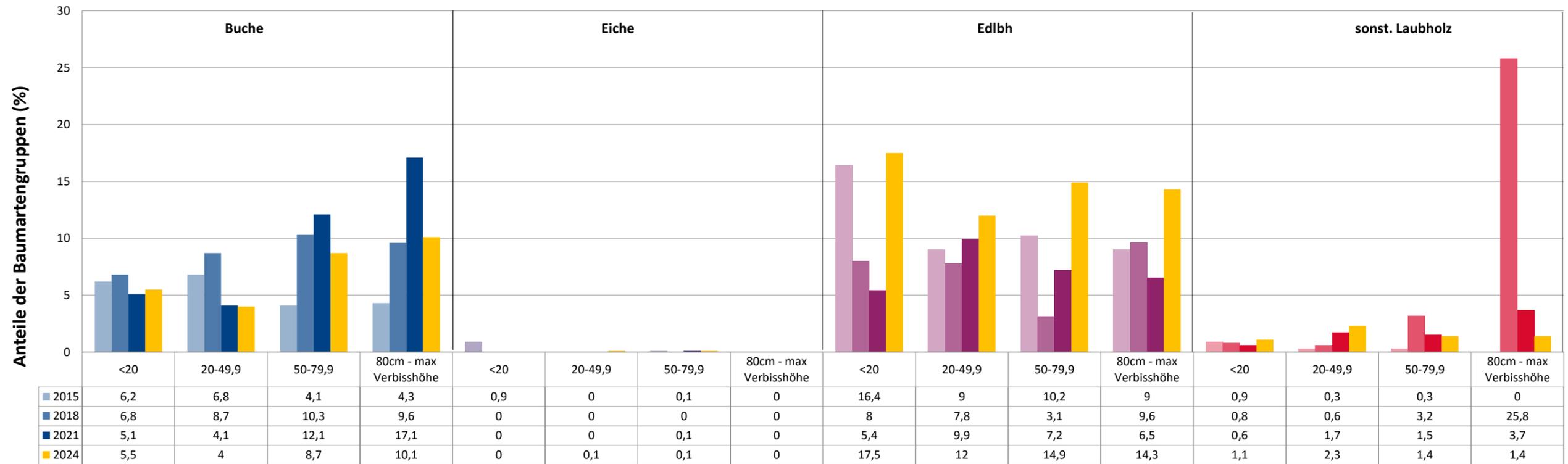
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 686 - Kühbach (Landkreis Aichach-Friedberg)

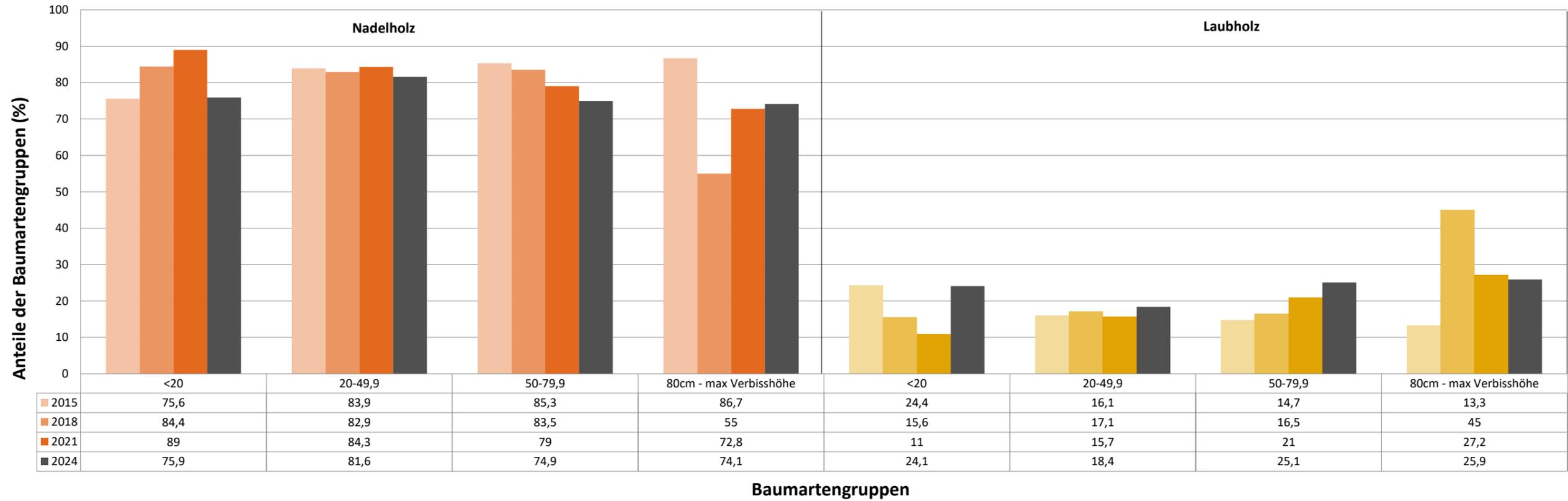


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 686 - Kühbach (Landkreis Aichach-Friedberg)



Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 686 - Kühbach (Landkreis Aichach-Friedberg)



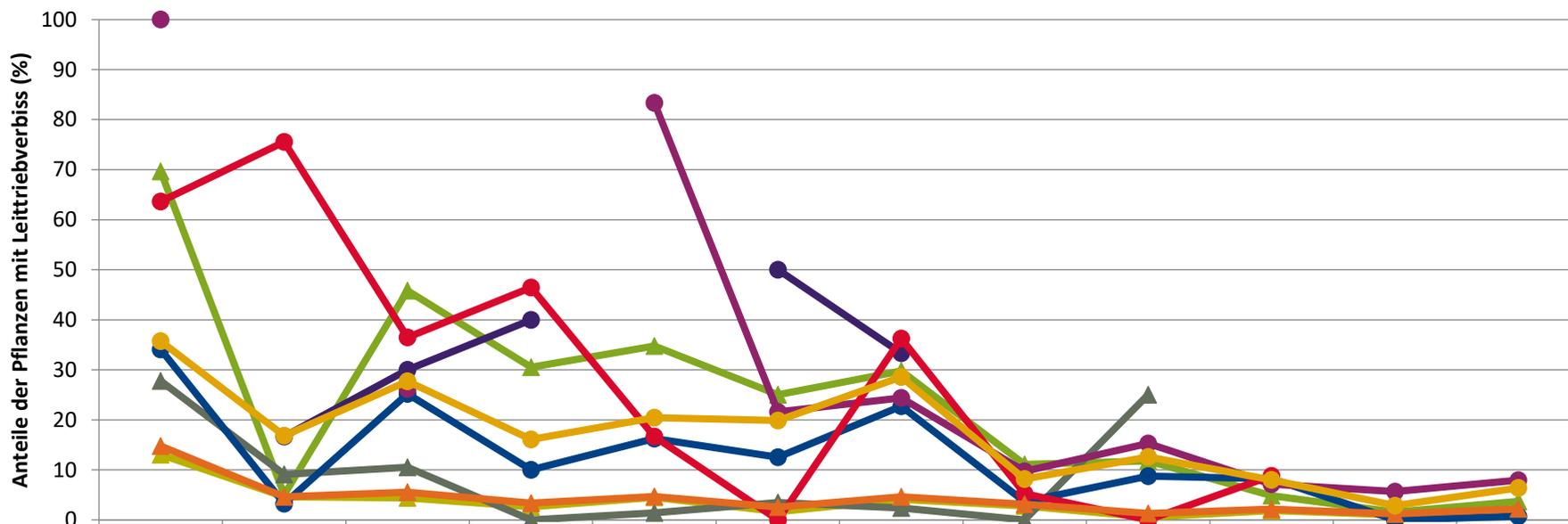
Baumartengruppen

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 686 - Kühbach (Landkreis Aichach-Friedberg)



Baumartengruppe

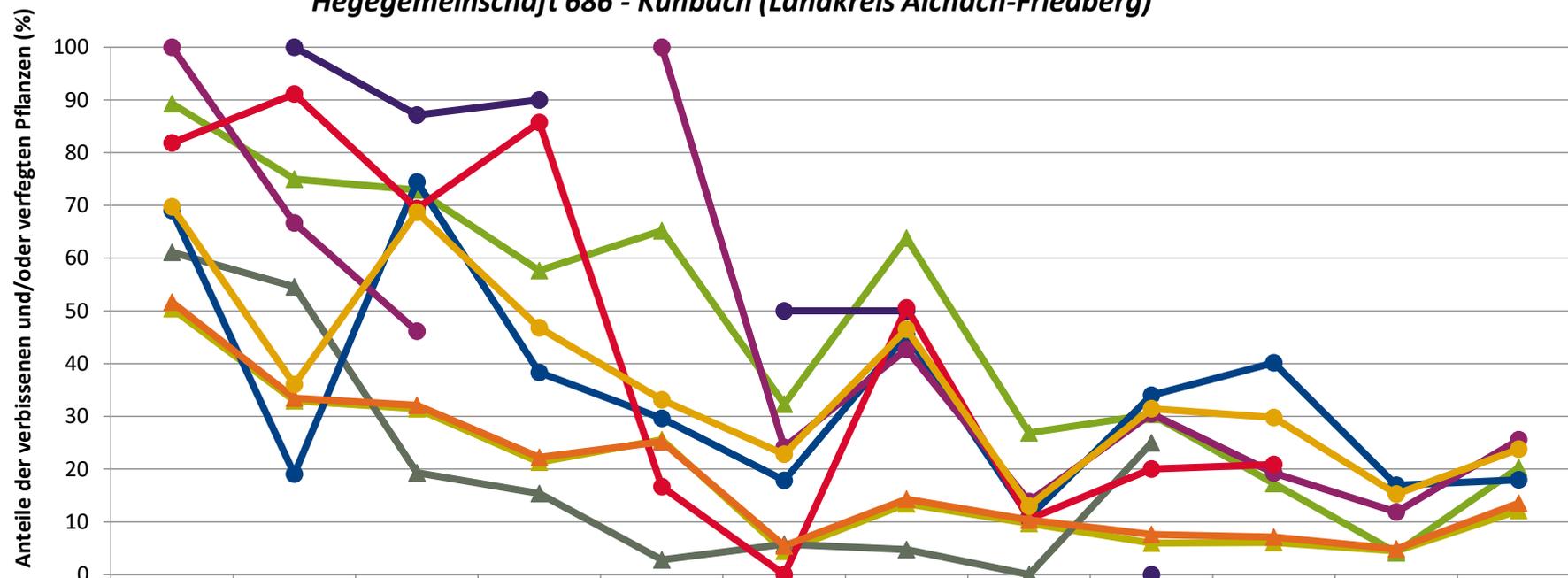
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 686 - Kühbach (Landkreis Aichach-Friedberg)**



▲ Fichte	13,1	4,6	4,4	2,6	4,5	1,7	4,1	2,8	0,5	1,9	1,0	1,9
▲ Tanne	69,6	5,0	45,8	30,5	34,8	25,0	29,8	11,1	11,8	4,8	1,6	3,7
▲ Kiefer	27,8	9,1	10,5	0,0	1,4	3,4	2,4	0,0	25,0		4,5	
● Buche	34,1	3,3	25,2	10,0	16,3	12,5	22,7	3,6	8,7	8,2	0,0	0,7
● Eiche		16,7	30,0	40,0		50,0	33,3		0,0			
● Edellaub.	100,0		26,2		83,3	21,6	24,4	9,7	15,3	7,1	5,7	8,0
● sonst. Laub.	63,6	75,6	36,5	46,4	16,7	0,0	36,3	5,3	0,0	8,8		
▲ Nadelbäume	14,8	4,6	5,5	3,4	4,7	2,6	4,6	3,1	1,3	2,1	1,2	2,2
● Laubbäume	35,7	16,8	27,7	16,1	20,4	19,9	28,6	8,2	12,6	8,0	2,9	6,4

Jahr

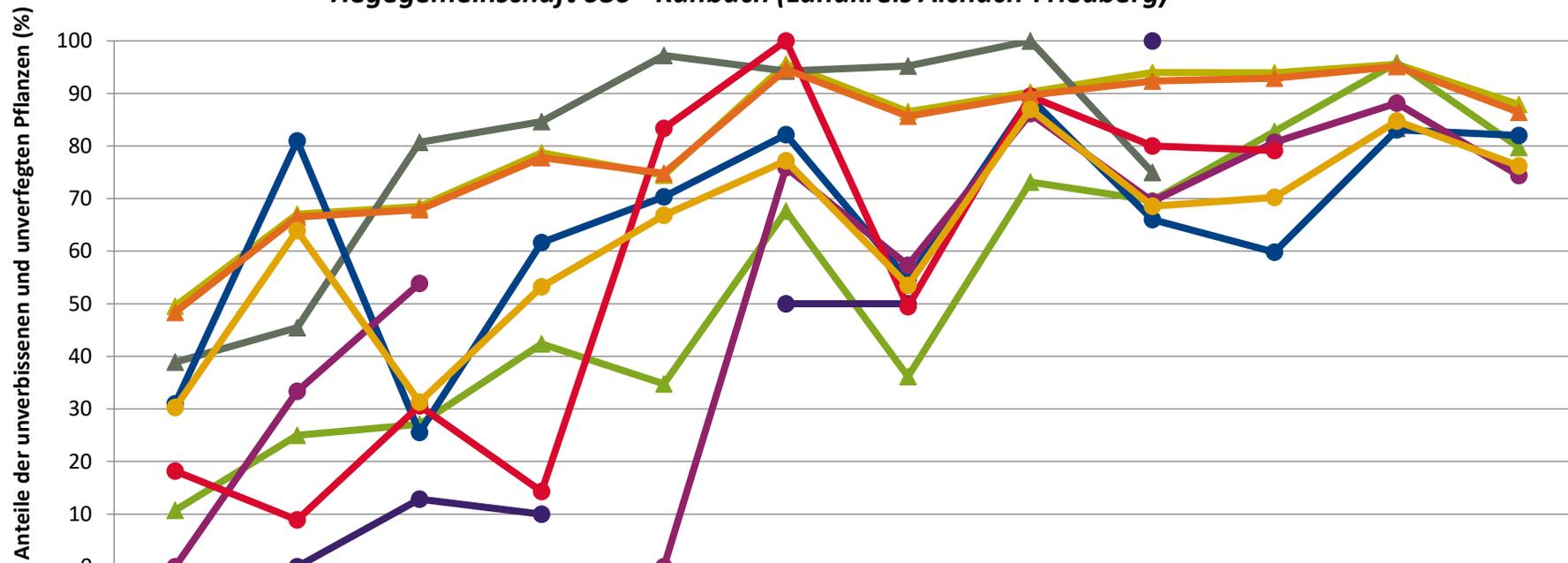
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 686 - Kühbach (Landkreis Aichach-Friedberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	50,4	33,0	31,5	21,3	25,6	4,4	13,5	9,7	6,0	6,1	4,5	12,1
—▲— Kiefer	61,1	54,5	19,3	15,4	2,8	5,7	4,8	0,0	25,0		16,7	
—▲— Tanne	89,3	75,0	72,9	57,6	65,2	32,4	63,8	26,9	30,4	17,2	4,2	20,3
—●— Buche	69,0	19,0	74,5	38,3	29,7	17,9	45,5	10,9	34,0	40,2	16,9	18,0
—●— Eiche		100,0	87,1	90,0		50,0	50,0		0,0			
—●— Edellaub.	100,0	66,7	46,2		100,0	24,1	42,7	13,8	30,5	19,3	11,9	25,6
—●— sonst. Laub.	81,8	91,1	69,4	85,7	16,7	0,0	50,5	10,5	20,0	20,9		
—▲— Nadelbäume	51,6	33,5	32,1	22,2	25,2	5,5	14,3	10,4	7,6	7,1	4,9	13,6
—●— Laubbäume	69,7	36,1	68,7	46,8	33,2	22,8	46,5	13,0	31,5	29,8	15,3	23,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 686 - Kühbach (Landkreis Aichach-Friedberg)**



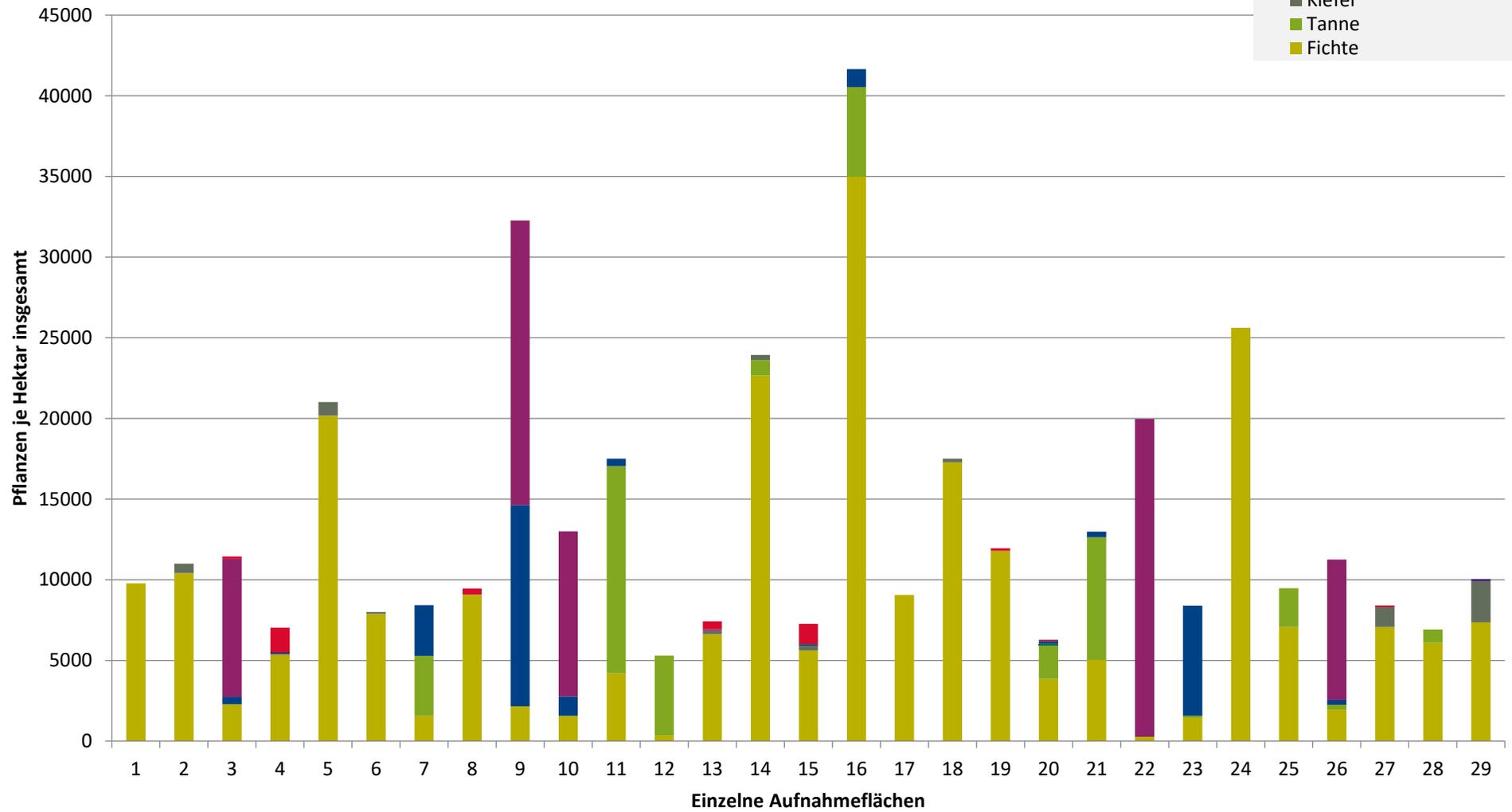
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	49,6	67,0	68,5	78,7	74,4	95,6	86,5	90,3	94,0	93,9	95,5	87,9
—▲— Tanne	10,7	25,0	27,1	42,4	34,8	67,6	36,2	73,1	69,6	82,8	95,8	79,7
—▲— Kiefer	38,9	45,5	80,7	84,6	97,2	94,3	95,2	100,0	75,0		83,3	
—●— Buche	31,0	81,0	25,5	61,7	70,3	82,1	54,5	89,1	66,0	59,8	83,1	82,0
—●— Eiche		0,0	12,9	10,0		50,0	50,0		100,0			
—●— Edellaub.	0,0	33,3	53,8		0,0	75,9	57,3	86,2	69,5	80,7	88,1	74,4
—●— sonst. Laub.	18,2	8,9	30,6	14,3	83,3	100,0	49,5	89,5	80,0	79,1		
—▲— Nadelbäume	48,4	66,5	67,9	77,8	74,8	94,5	85,7	89,6	92,4	92,9	95,1	86,4
—●— Laubbäume	30,3	63,9	31,3	53,2	66,8	77,2	53,5	87,0	68,5	70,2	84,7	76,2

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 686 - Kühbach (Landkreis Aichach-Friedberg)**

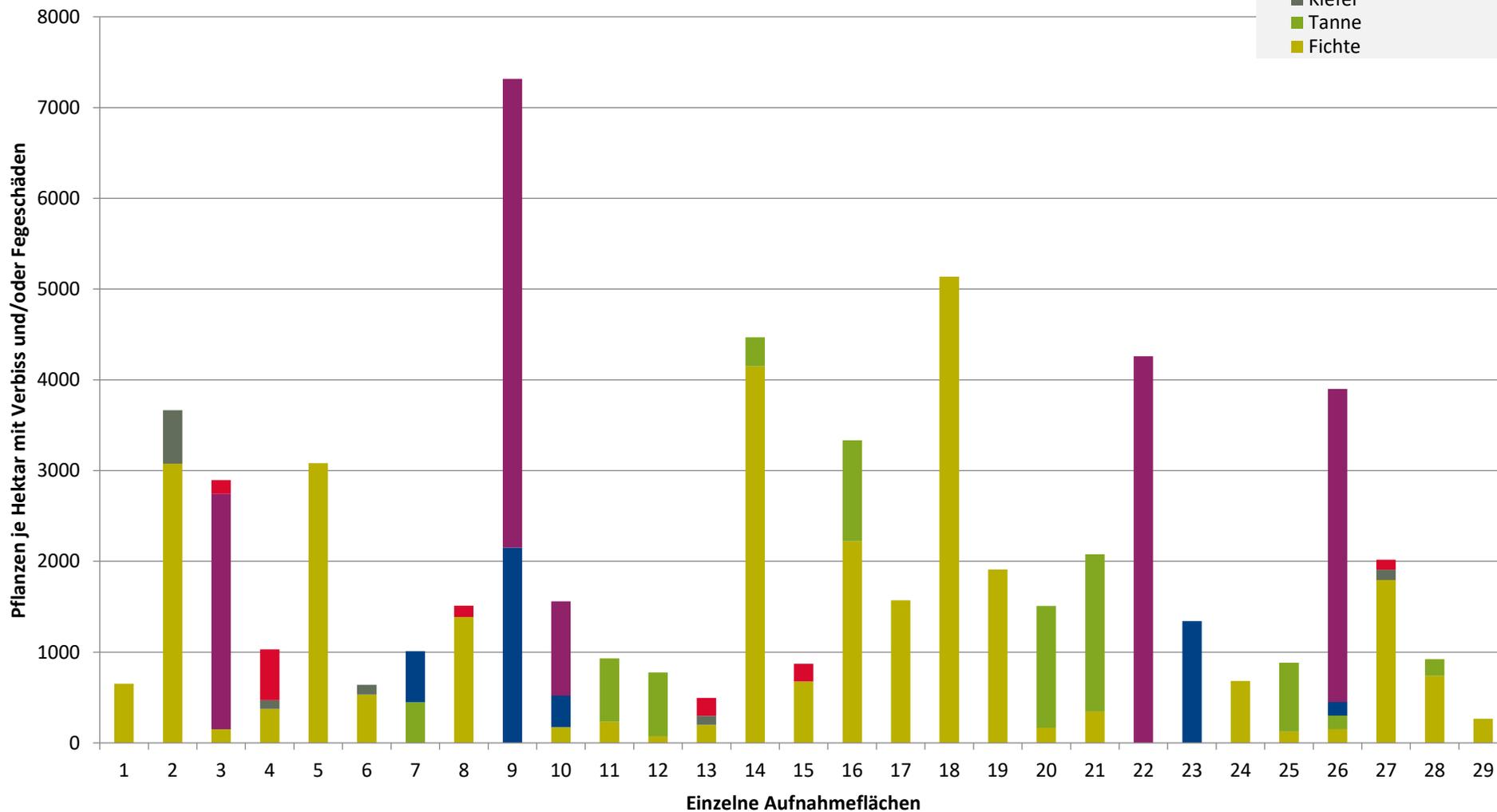
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

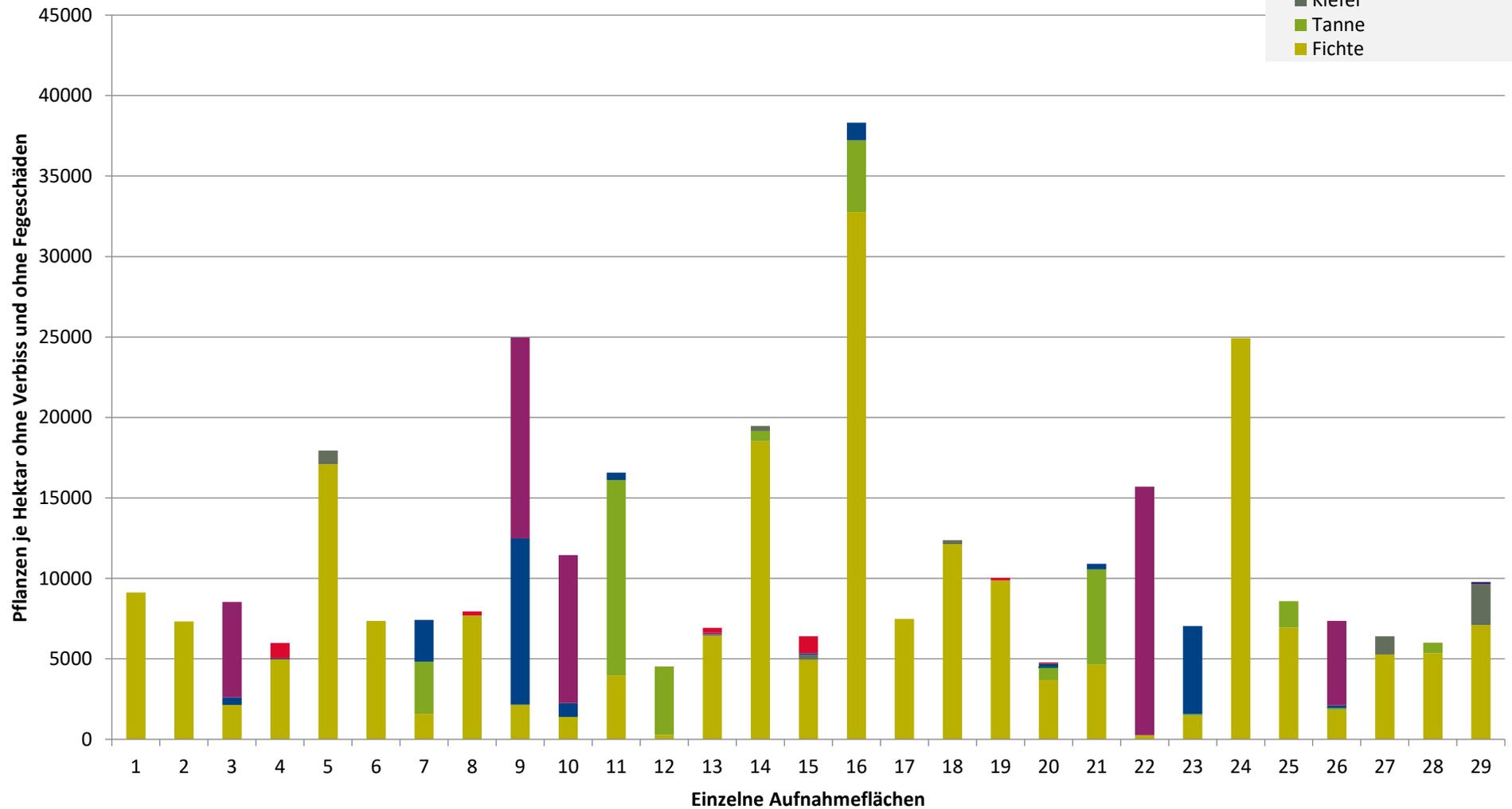
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 686 - Kühbach (Landkreis Aichach-Friedberg)**

- 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 686 - Kühbach (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 %

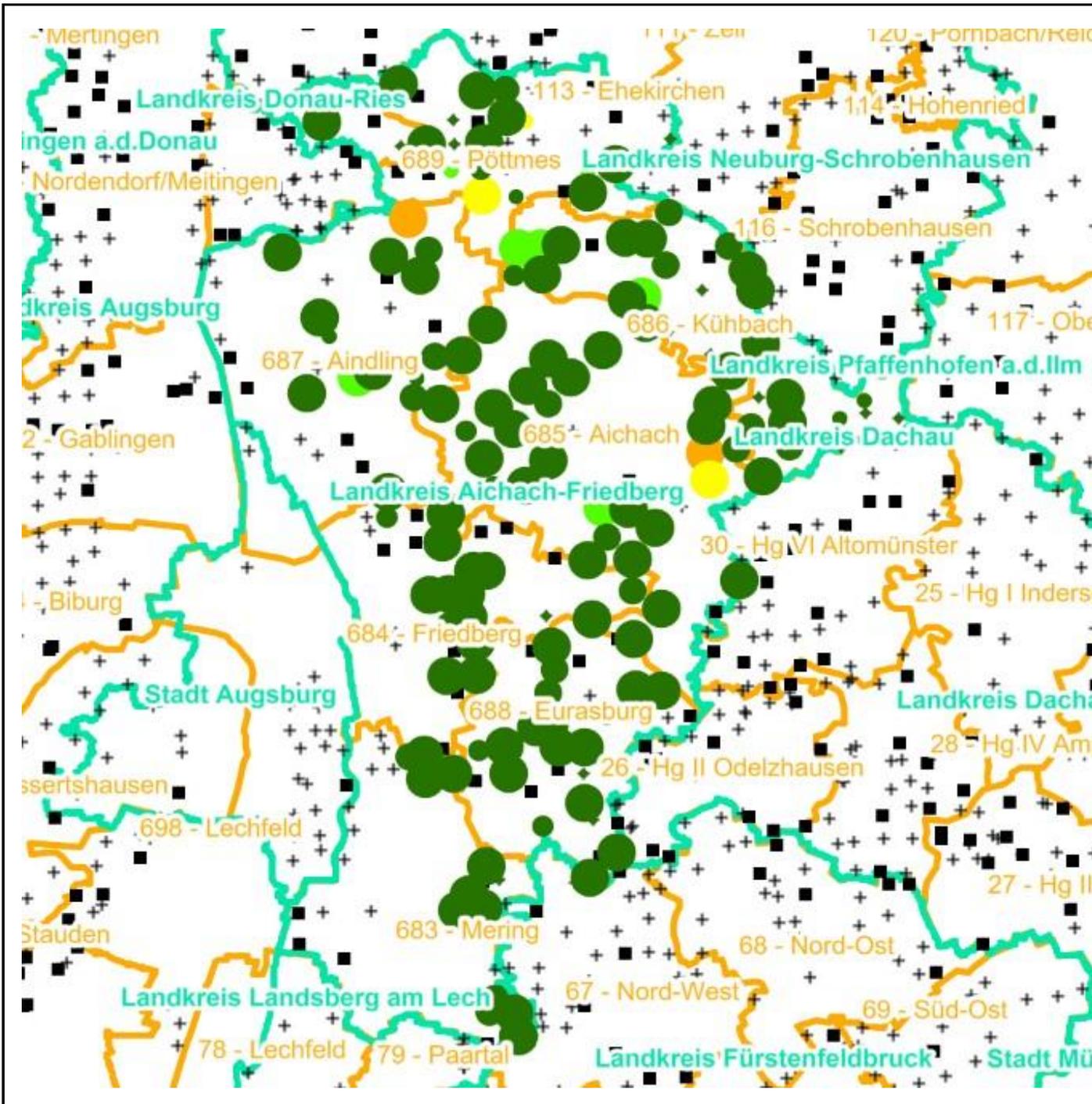
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

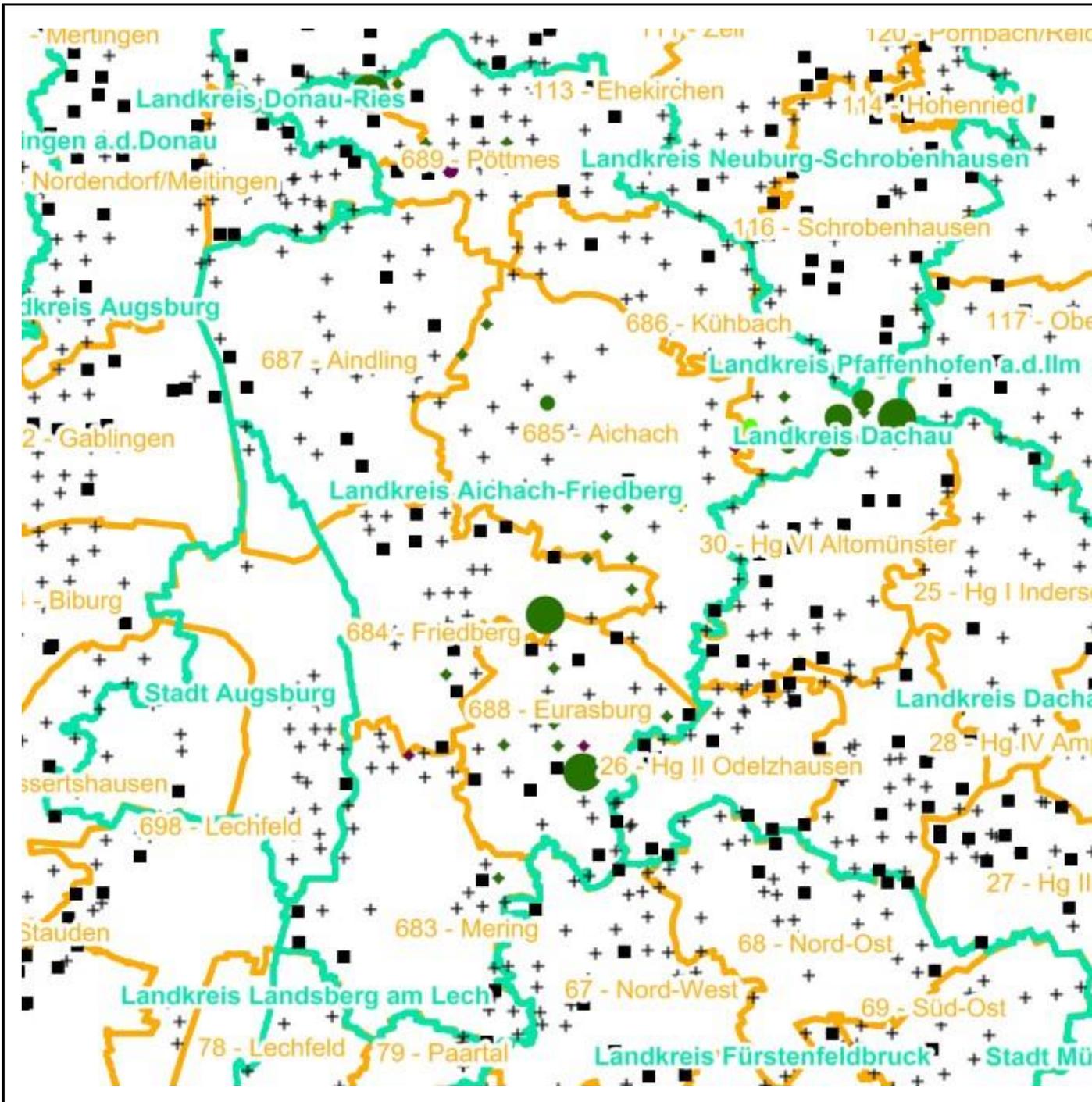
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

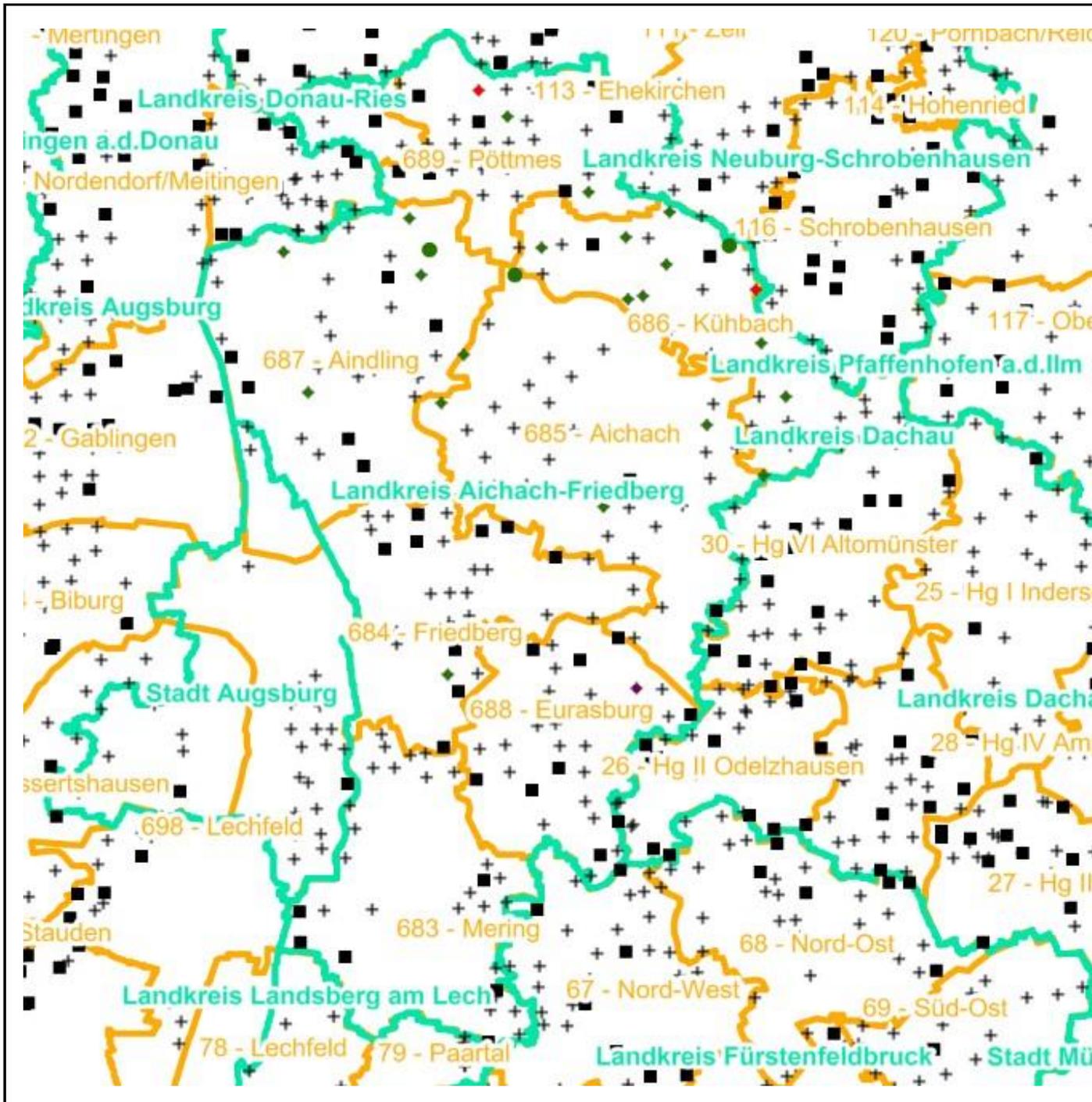
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

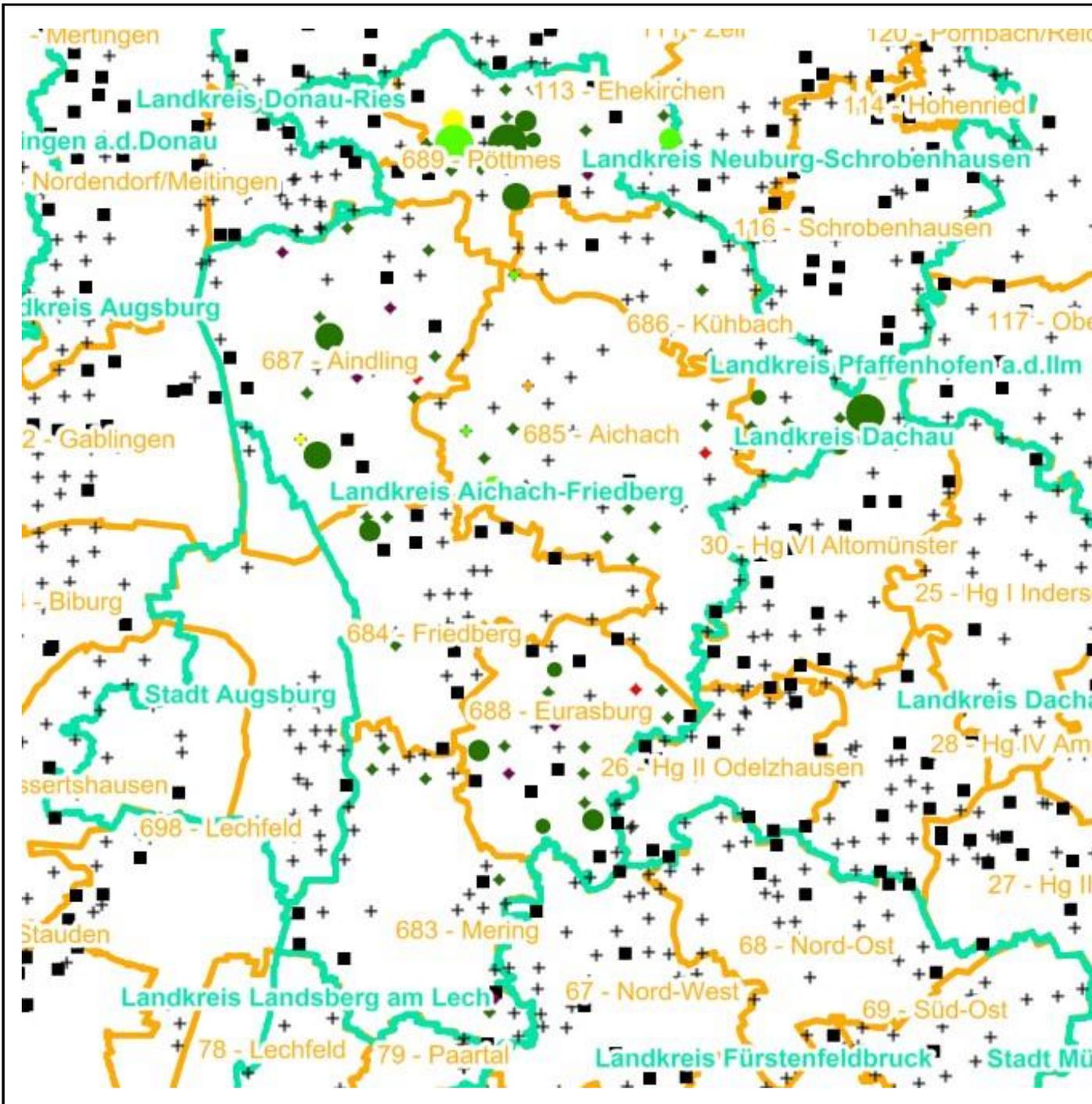
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



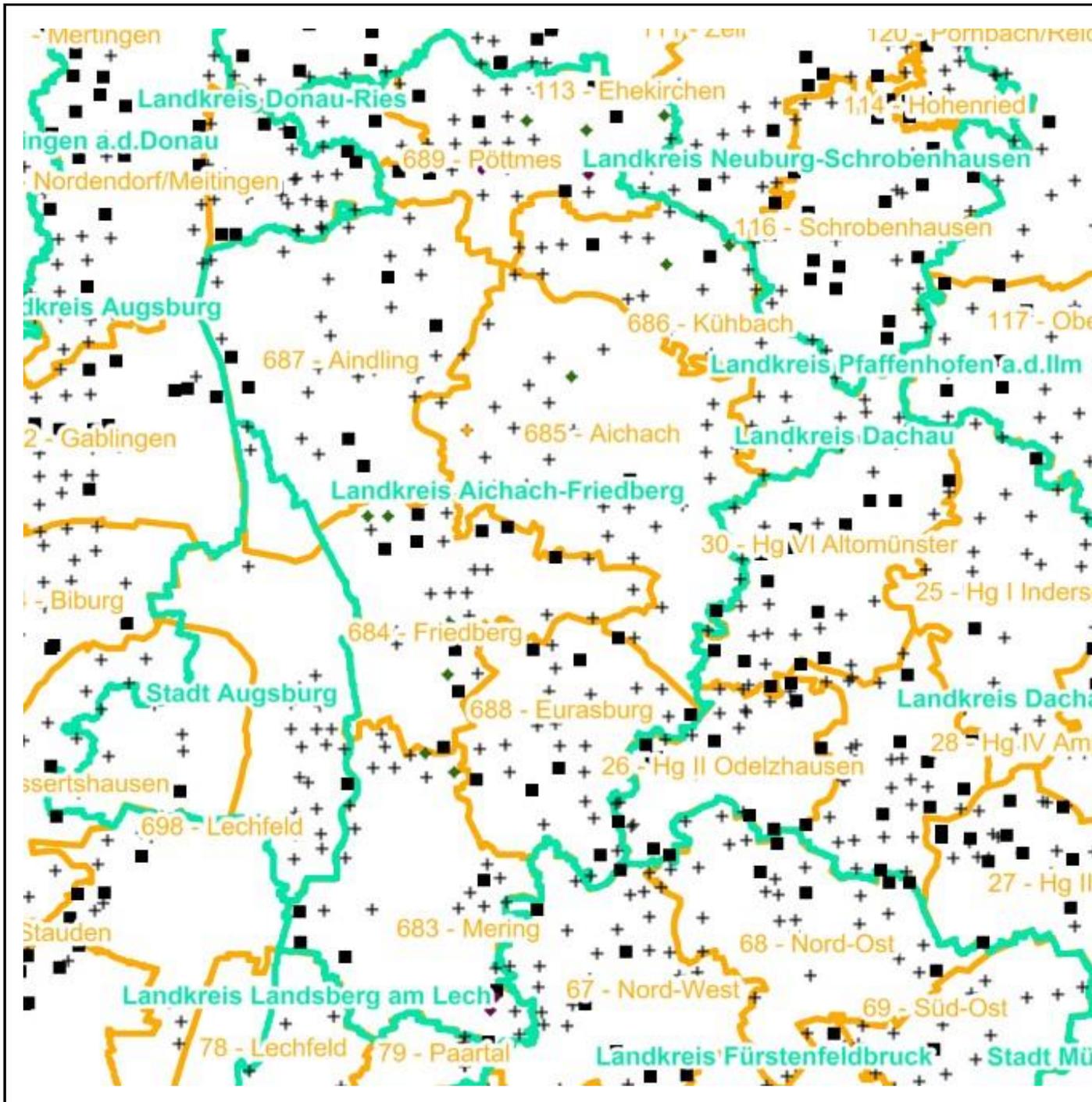
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



□ (cyan) Landkreisgrenze

□ (orange) Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Aichach-Friedberg

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



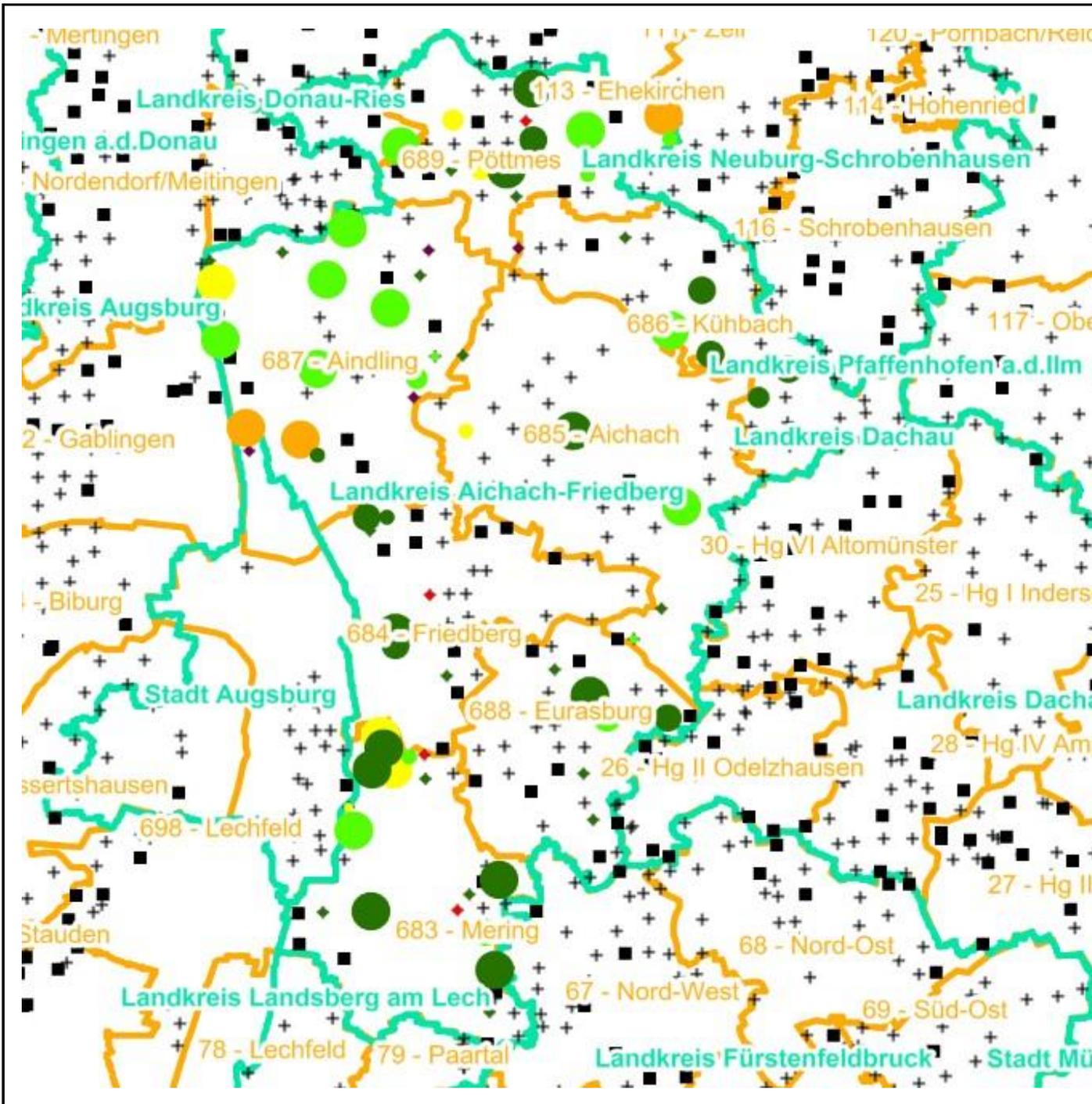
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

