

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 689 - Pöttmes (Landkreis Aichach-Friedberg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 36, davon ungeschützt: 27, 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	942	46,5	760	80,7	182	19,3	24	2,5	180	19,1	2	0,2
Tanne	94	4,6	66	70,2	28	29,8	16	17,0	28	29,8	2	2,1
Kiefer	9	0,4	7	77,8	2	22,2	1	11,1	2	22,2	0	0,0
Sonst. Nadelholz	14	0,7	10	71,4	4	28,6	2	14,3	4	28,6	0	0,0
Nadelholz gesamt	1059	52,3	843	79,6	216	20,4	43	4,1	214	20,2	4	0,4
Buche	346	17,1	227	65,6	119	34,4	34	9,8	119	34,4	0	0,0
Eiche	7	0,3	2	28,6	5	71,4	3	42,9	5	71,4	0	0,0
Edellaubholz	530	26,2	336	63,4	194	36,6	78	14,7	194	36,6	0	0,0
Sonst. Laubholz	83	4,1	44	53,0	39	47,0	27	32,5	39	47,0	0	0,0
Laubholz gesamt	966	47,7	609	63,0	357	37,0	142	14,7	357	37,0	0	0,0
Alle Baumarten	2025	100,0	1452	71,7	573	28,3	185	9,1	571	28,2	4	0,2

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	198	49,3	191	96,5	7	3,5
Tanne	15	3,7	12	80,0	3	20,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,5	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	215	53,5	205	95,3	10	4,7
Buche	31	7,7	28	90,3	3	9,7
Eiche	1	0,2	0	0,0	1	100,0
Edellaubholz	138	34,3	122	88,4	16	11,6
Sonst. Laubholz	17	4,2	14	82,4	3	17,6
Laubholz gesamt	187	46,5	164	87,7	23	12,3
Alle Baumarten	402	100,0	369	91,8	33	8,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	25	19,1	25	100,0	0	0,0
Tanne	4	3,1	4	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	7	5,3	6	85,7	1	14,3
Nadelholz gesamt	36	27,5	35	97,2	1	2,8
Buche	32	24,4	29	90,6	3	9,4
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	61	46,6	59	96,7	2	3,3
Sonst. Laubholz	2	1,5	2	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	95	72,5	90	94,7	5	5,3
Alle Baumarten	131	100,0	125	95,4	6	4,6

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 689 - Pöttmes (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	532	42,3	302	54,7	108	50,2	465	87,4	215	71,2	80	74,1	67	12,6	87	28,8	28	25,9
Tanne	63	5,0	25	4,5	6	2,8	51	81,0	11	44,0	4	66,7	12	19,0	14	56,0	2	33,3
Kiefer	3	0,2	4	0,7	2	0,9	3	100,0	3	75,0	1	50,0	0	0,0	1	25,0	1	50,0
Sonstiges Nadelholz	9	0,7	4	0,7	1	0,5	6	66,7	3	75,0	1	100,0	3	33,3	1	25,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	607	48,3	335	60,7	117	54,4	525	86,5	232	69,3	86	73,5	82	13,5	103	30,7	31	26,5
Buche	202	16,1	92	16,7	52	24,2	151	74,8	42	45,7	34	65,4	51	25,2	50	54,3	18	34,6
Eiche	7	0,6	0	0,0	0	0,0	2	28,6	0	0,0	0	0,0	5	71,4	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	386	30,7	101	18,3	43	20,0	266	68,9	45	44,6	25	58,1	120	31,1	56	55,4	18	41,9
Sonstiges Laubholz	56	4,5	24	4,3	3	1,4	29	51,8	14	58,3	1	33,3	27	48,2	10	41,7	2	66,7
Laubholz gesamt	651	51,7	217	39,3	98	45,6	448	68,8	101	46,5	60	61,2	203	31,2	116	53,5	38	38,8
Alle Baumarten	1258	100,0	552	100,0	215	100,0	973	77,3	333	60,3	146	67,9	285	22,7	219	39,7	69	32,1

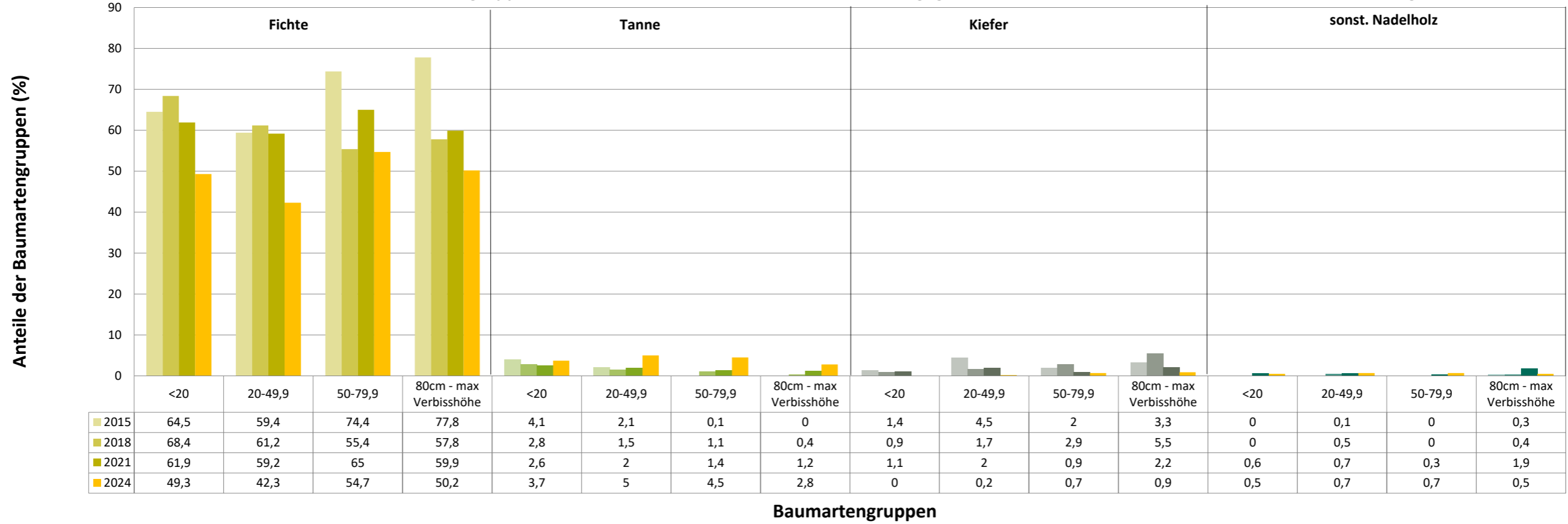
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 689 - Pöttmes (Landkreis Aichach-Friedberg)**

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	12637	7591	782	64283	10753	6493	0	61711	1883	773	0	7265
Tanne	9285	492	100	44137	8189	100	0	40354	1096	220	0	3783
Kiefer	870	610	427	1572	768	427	305	1572	102	0	0	305
Sonst. Nadelholz	413	134	70	1157	295	134	0	964	117	35	0	441
Nadelholz gesamt	13829	7690	492	64283	11822	6651	0	61711	2007	879	0	7265
Buche	8287	1261	117	36373	6018	1094	0	34407	2269	727	0	18767
Eiche	344	240	151	727	116	0	0	363	228	240	0	386
Edellaubholz	16848	9113	90	68683	12130	4557	0	63188	4718	2506	0	17985
Sonst. Laubholz	1361	987	268	4049	745	513	0	2973	617	525	0	1928
Laubholz gesamt	18835	10145	90	68683	13421	5025	0	63188	5414	3842	0	37534
Alle Baumarten	26615	17987	5277	68683	20569	12231	2533	63188	6047	5478	294	38316

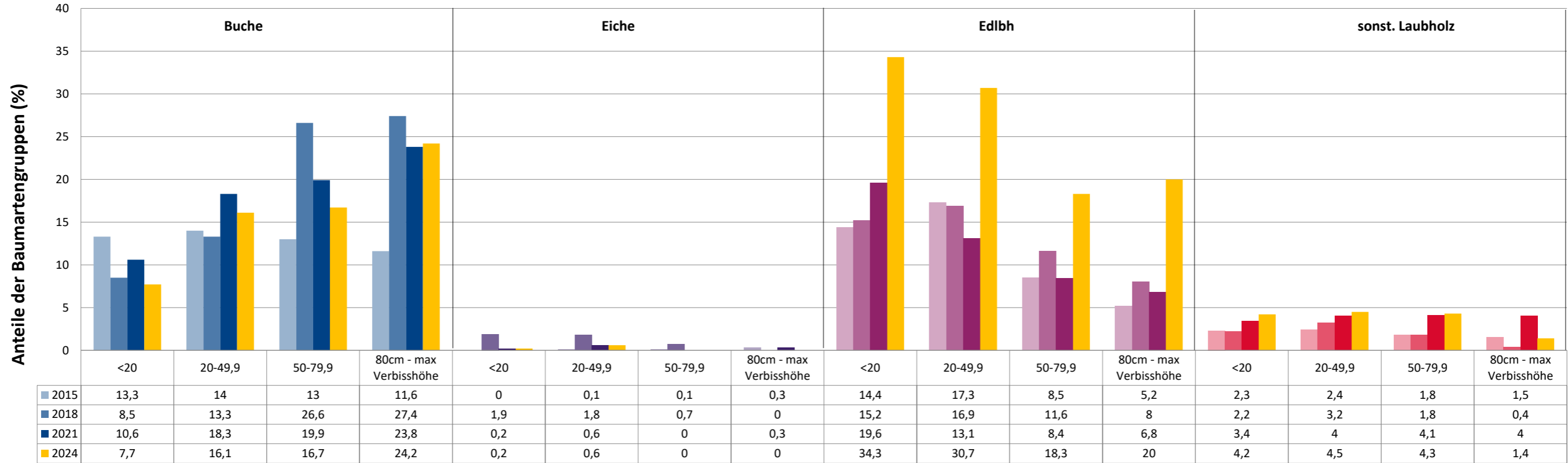
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 689 - Pöttmes (Landkreis Aichach-Friedberg)

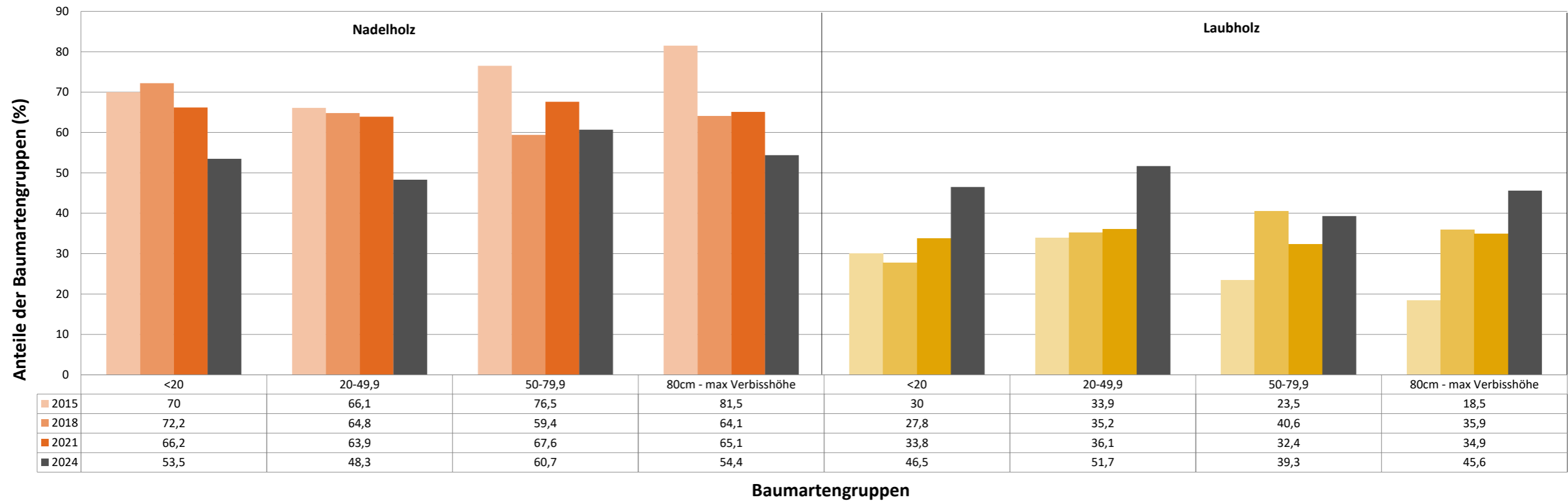


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 689 - Pöttmes (Landkreis Aichach-Friedberg)

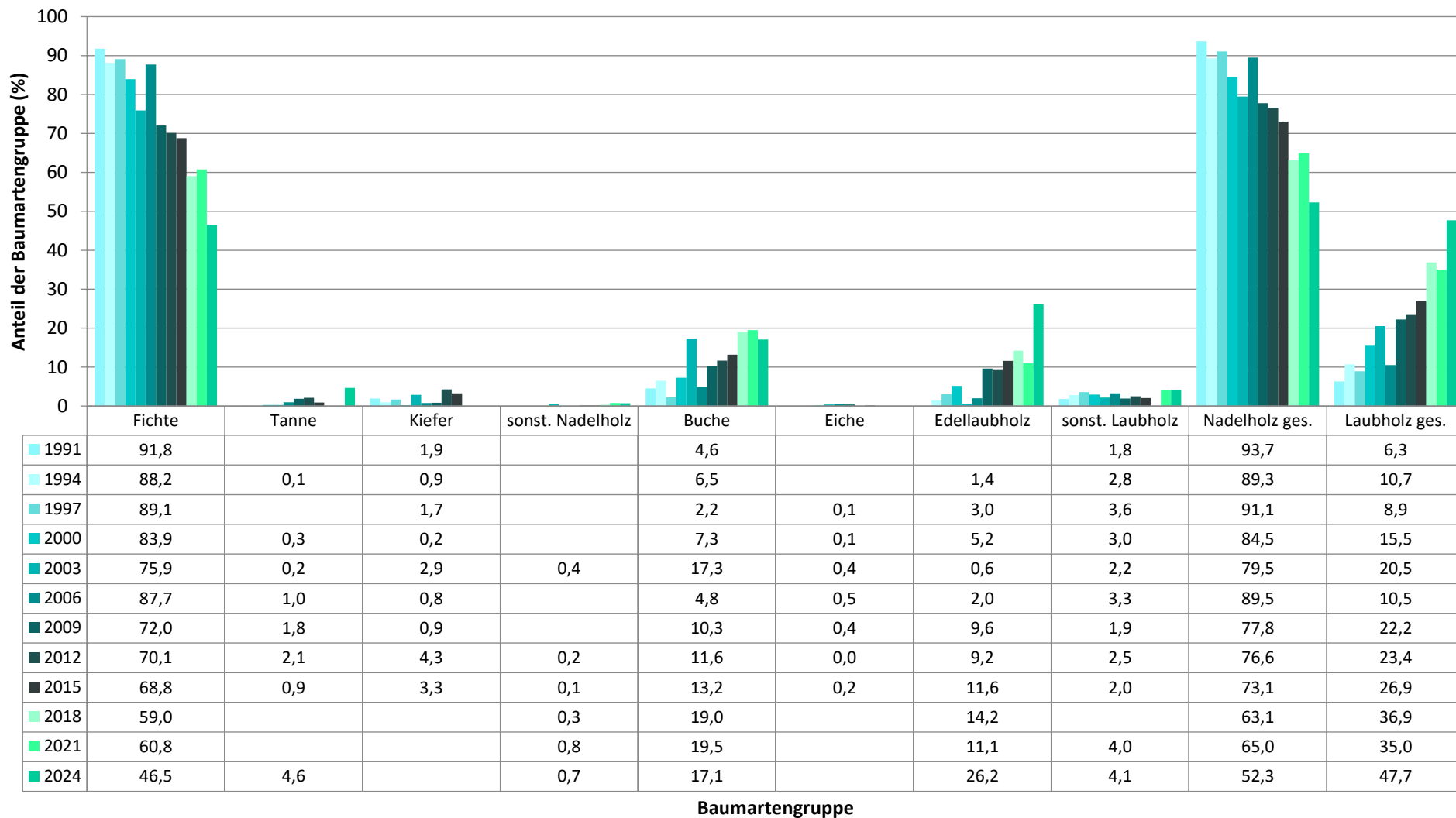


Baumartengruppen

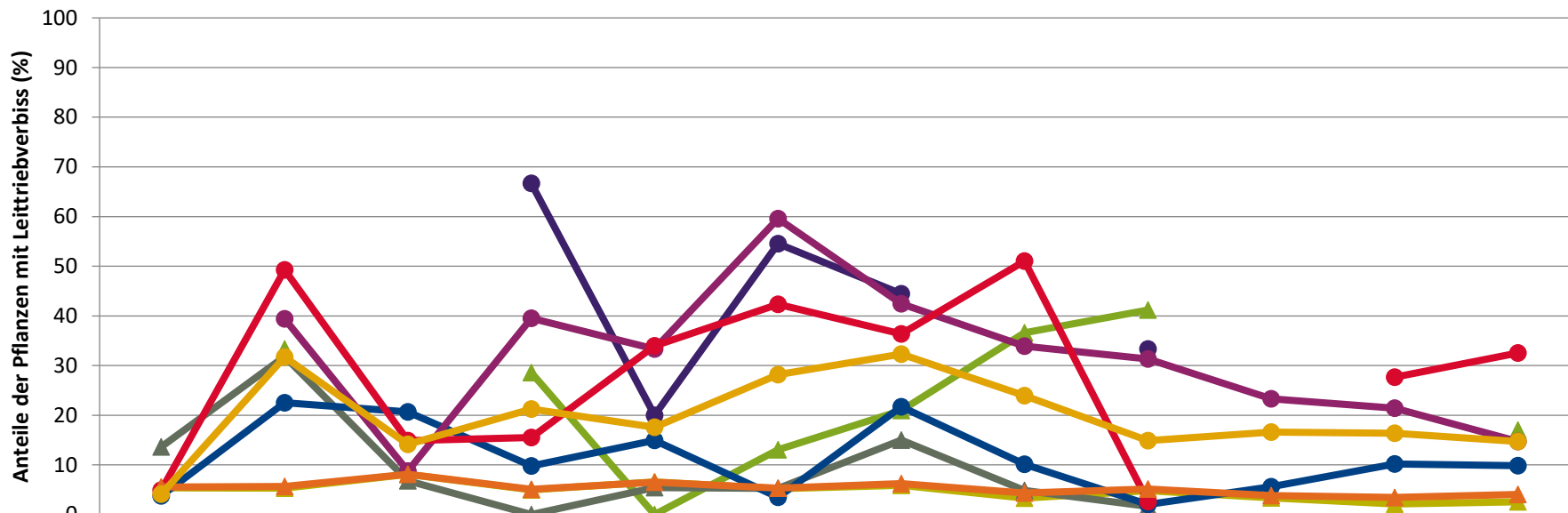
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 689 - Pöttmes (Landkreis Aichach-Friedberg)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 689 - Pöttmes (Landkreis Aichach-Friedberg)**



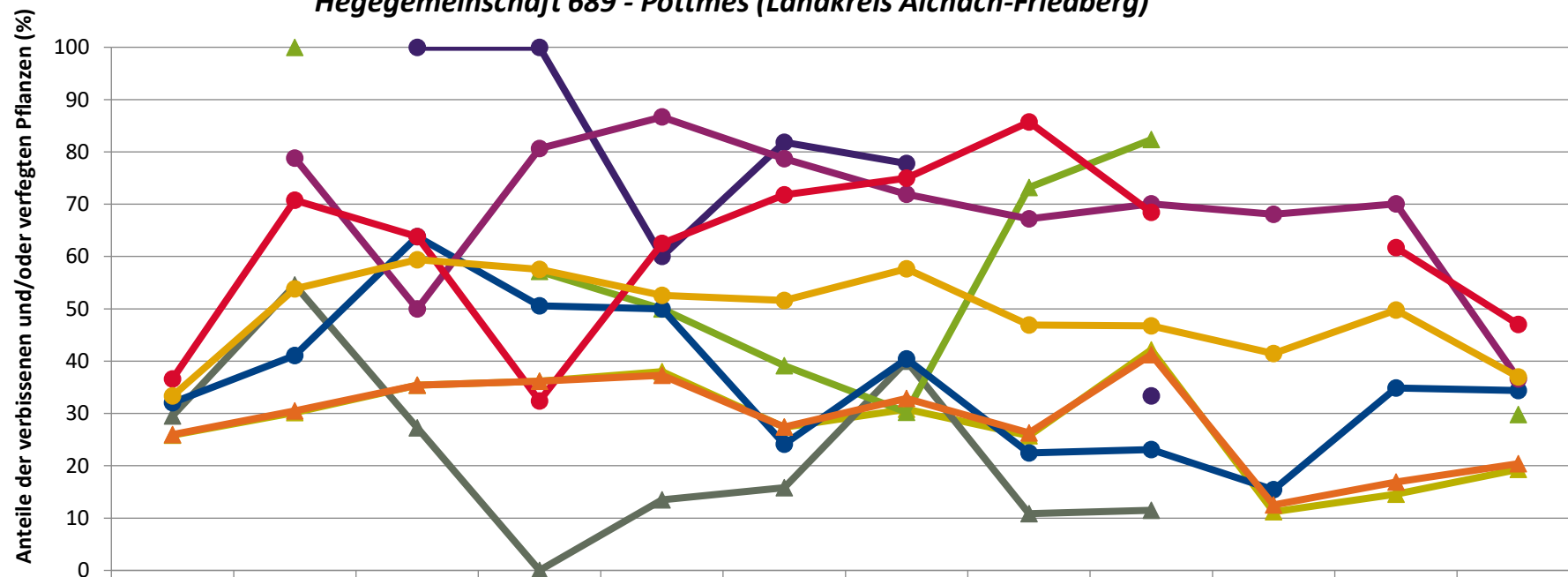
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 689 - Pöttmes (Landkreis Aichach-Friedberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	5,3	5,3	8,1	5,0	6,6	5,2	5,9	3,3	4,8	3,3	2,1	2,5
▲ Tanne		33,3		28,6	0,0	13,0	20,9	36,6	41,2			17,0
▲ Kiefer	13,6	31,8	6,8	0,0	5,4	5,3	15,0	4,8	1,6			
● Buche	3,8	22,5	20,7	9,8	14,9	3,4	21,7	10,1	2,0	5,6	10,2	9,8
● Eiche				66,7	20,0	54,5	44,4		33,3			
● Edellaub.		39,4	8,8	39,5	33,3	59,6	42,4	33,9	31,3	23,3	21,4	14,7
● sonst. Laub.	4,9	49,2	14,9	15,5	33,9	42,3	36,4	51,0	2,6		27,7	32,5
▲ Nadelbäume	5,5	5,6	8,1	5,1	6,5	5,3	6,3	4,4	5,1	3,8	3,4	4,1
● Laubbäume	4,1	31,7	14,1	21,2	17,6	28,2	32,3	23,9	14,9	16,6	16,3	14,7

Jahr

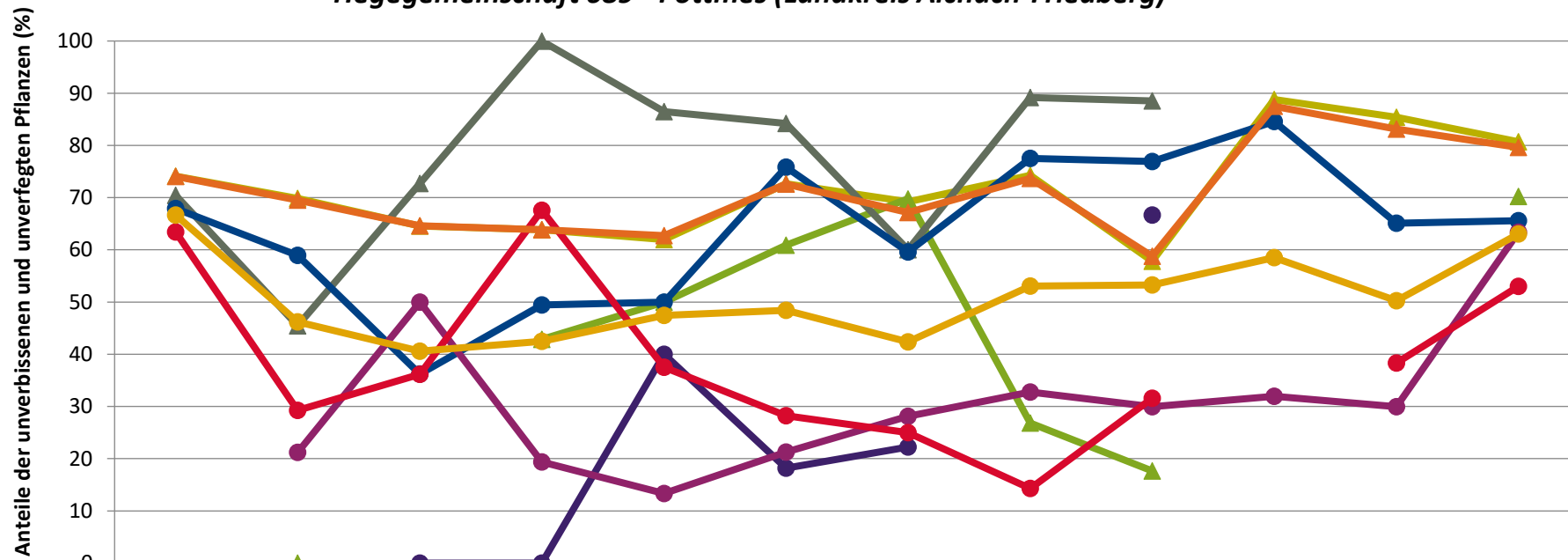
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 689 - Pöttmes (Landkreis Aichach-Friedberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	25,9	30,1	35,4	36,1	38,0	27,4	30,8	25,7	42,2	11,2	14,6	19,3
▲ Kiefer	29,5	54,5	27,3	0,0	13,5	15,8	40,0	10,8	11,5			
▲ Tanne		100,0		57,1	50,0	39,1	30,2	73,2	82,4			29,8
● Buche	32,1	41,1	63,8	50,6	50,0	24,1	40,4	22,5	23,1	15,4	34,9	34,4
● Eiche			100,0	100,0	60,0	81,8	77,8		33,3			
● Edellaub.		78,8	50,0	80,6	86,7	78,7	71,9	67,2	70,0	68,0	70,0	36,6
● sonst. Laub.	36,6	70,8	63,8	32,4	62,5	71,8	75,0	85,7	68,4		61,7	47,0
▲ Nadelbäume	25,9	30,5	35,4	36,1	37,3	27,4	32,9	26,3	41,2	12,5	16,9	20,4
● Laubbäume	33,3	53,8	59,4	57,5	52,6	51,6	57,6	46,9	46,7	41,5	49,8	37,0

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 689 - Pöttmes (Landkreis Aichach-Friedberg)



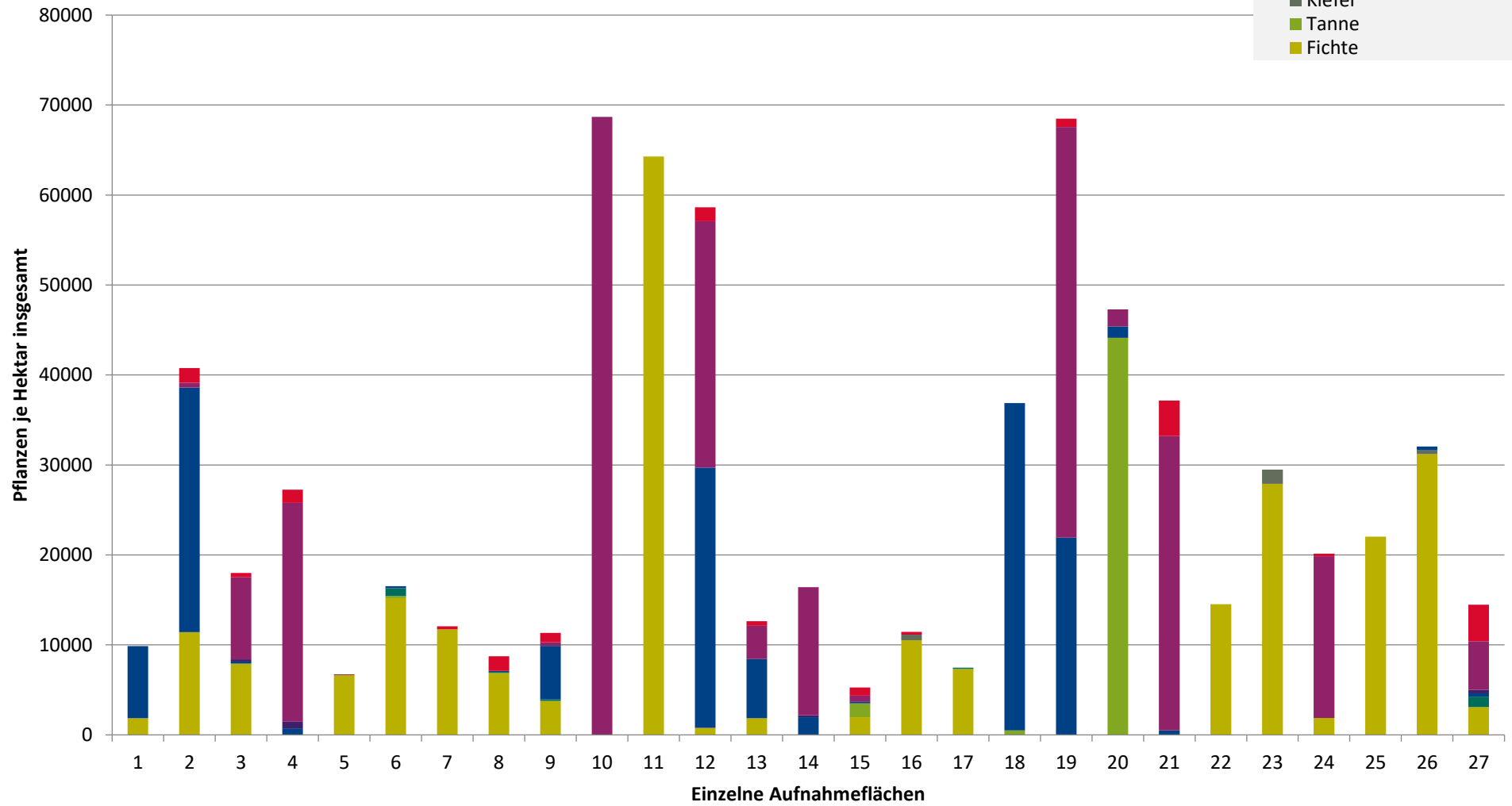
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	74,1	69,9	64,6	63,9	62,0	72,6	69,2	74,3	57,8	88,8	85,4	80,7
—▲— Tanne		0,0		42,9	50,0	60,9	69,8	26,8	17,6			70,2
—▲— Kiefer	70,5	45,5	72,7	100,0	86,5	84,2	60,0	89,2	88,5			
—●— Buche	67,9	58,9	36,2	49,4	50,0	75,9	59,6	77,5	76,9	84,6	65,1	65,6
—●— Eiche			0,0	0,0	40,0	18,2	22,2		66,7			
—●— Edellaub.		21,2	50,0	19,4	13,3	21,3	28,1	32,8	30,0	32,0	30,0	63,4
—●— sonst. Laub.	63,4	29,2	36,2	67,6	37,5	28,2	25,0	14,3	31,6		38,3	53,0
—▲— Nadelbäume	74,1	69,5	64,6	63,9	62,7	72,6	67,1	73,7	58,8	87,5	83,1	79,6
—●— Laubbäume	66,7	46,2	40,6	42,5	47,4	48,4	42,4	53,1	53,3	58,5	50,2	63,0

Jahr

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

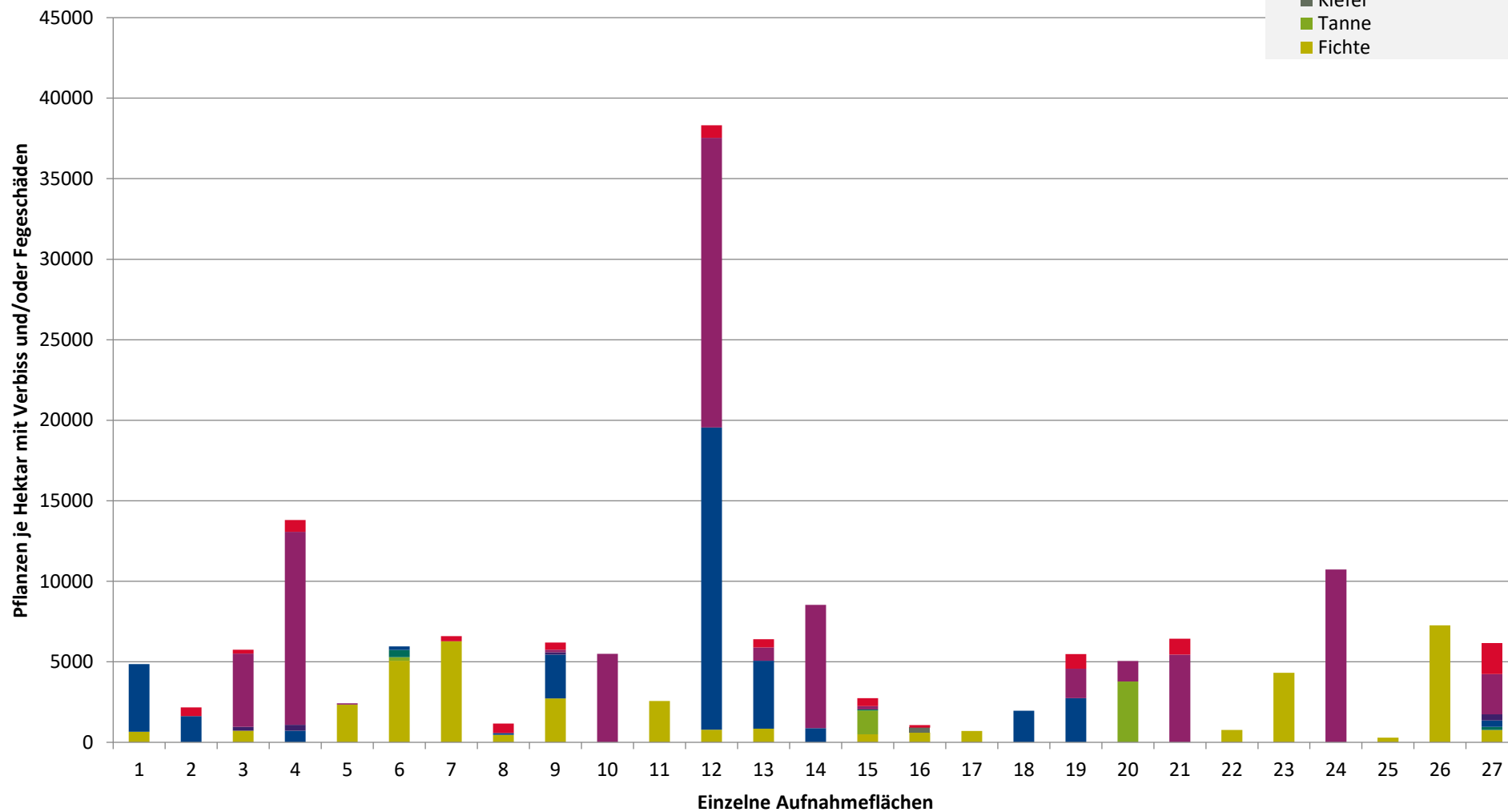
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 689 - Pöttmes (Landkreis Aichach-Friedberg)**

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



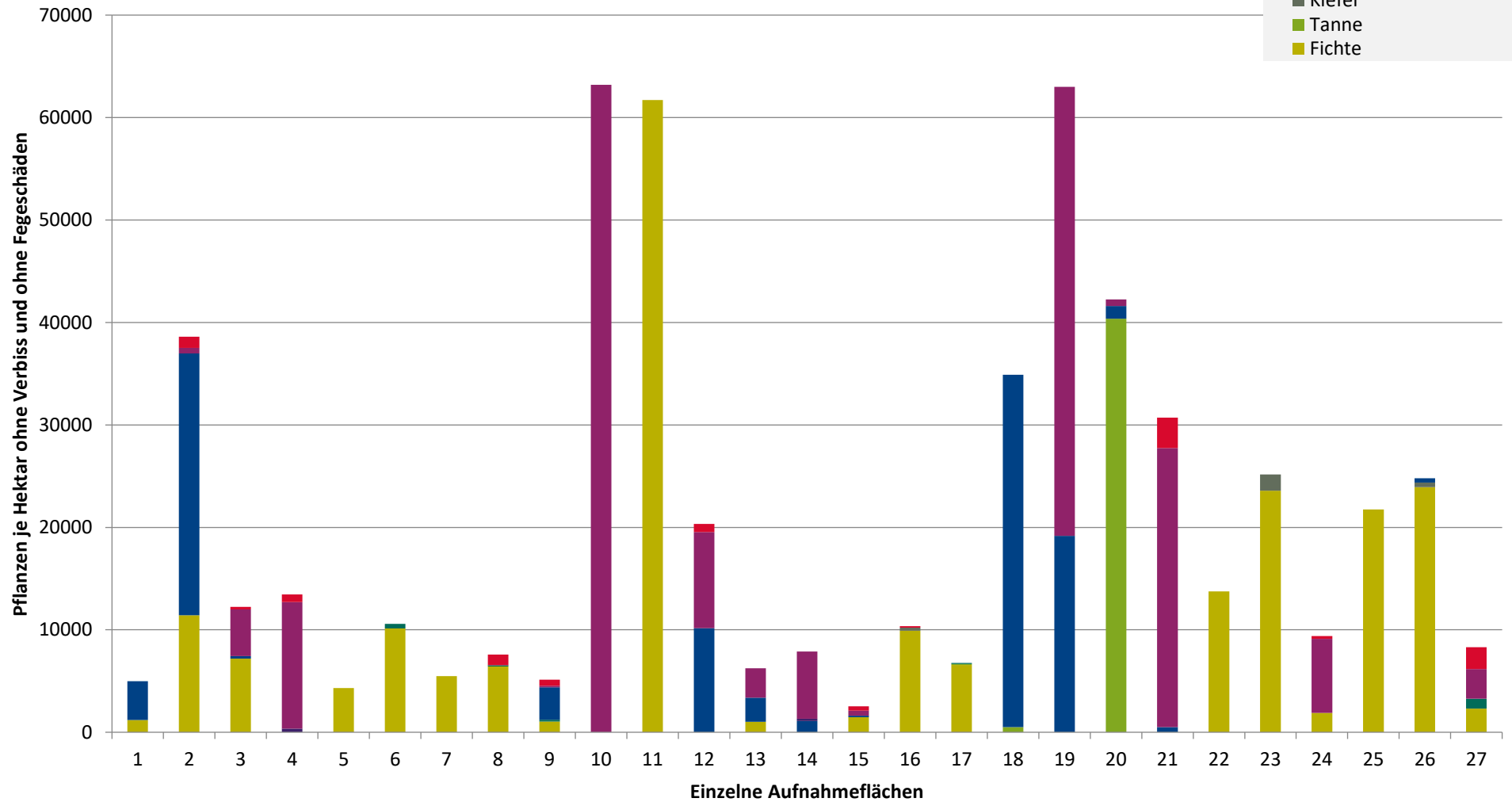
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 689 - Pöttmes (Landkreis Aichach-Friedberg)**

- 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 689 - Pöttmes (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 %

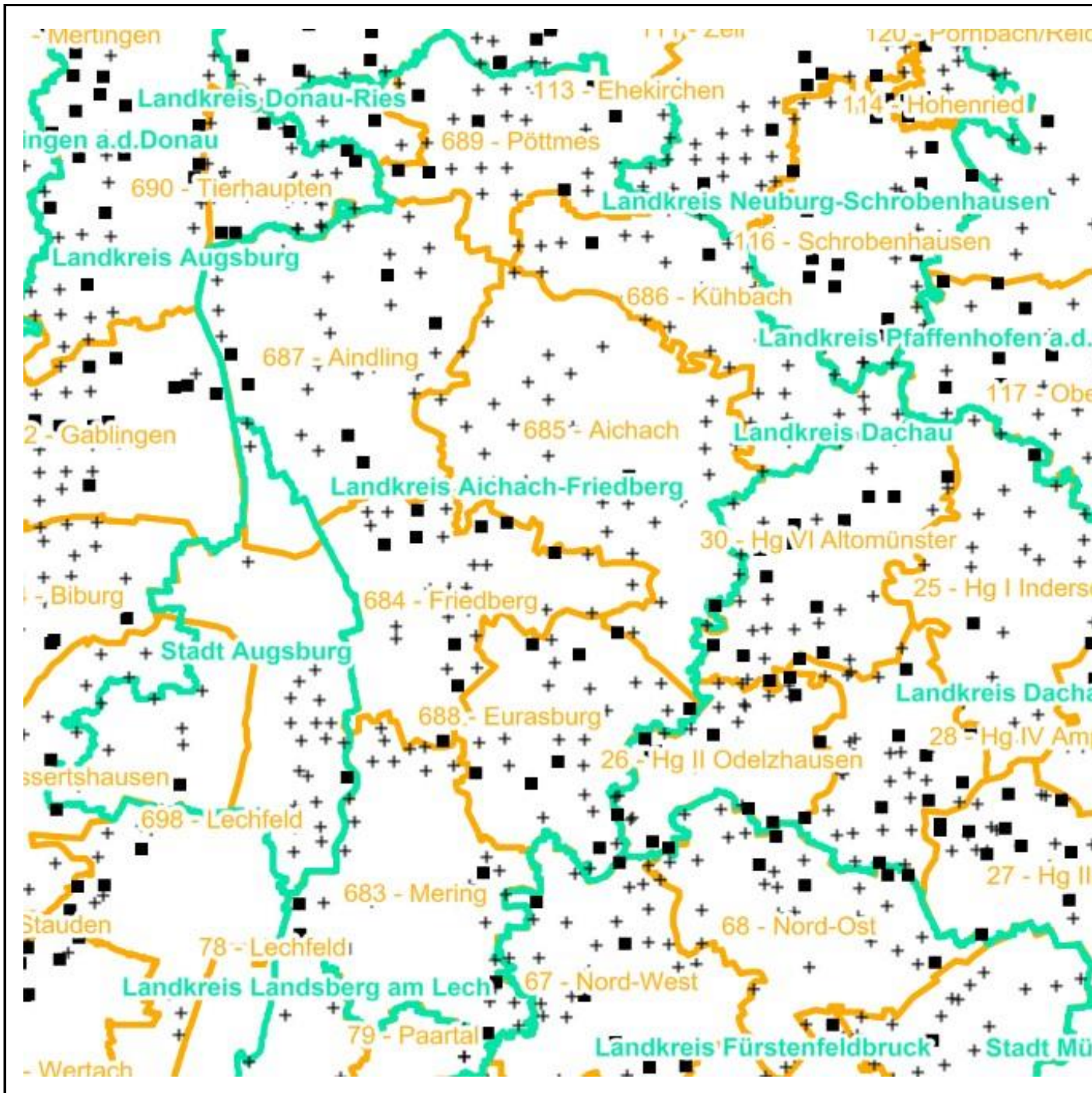
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

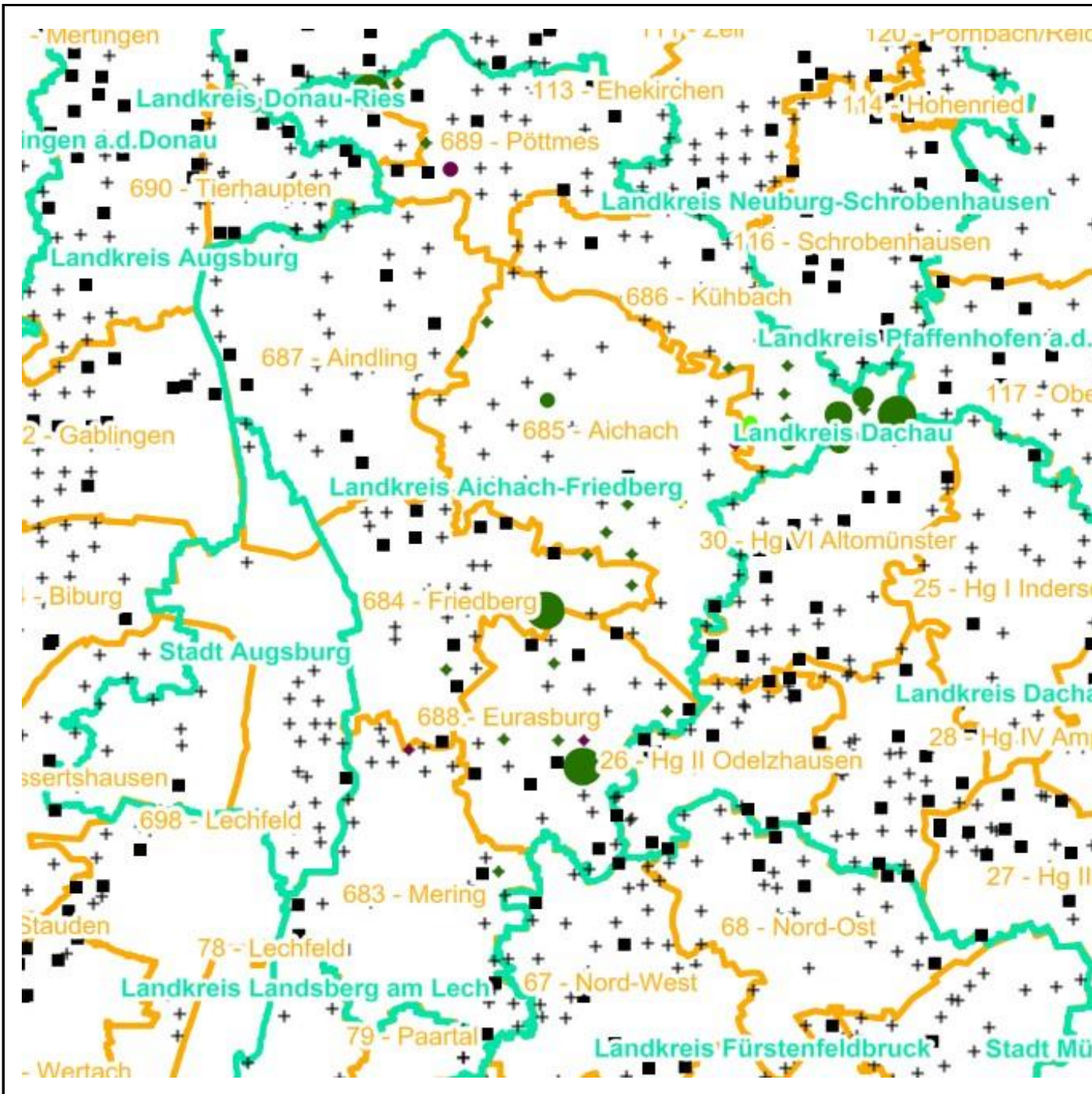
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

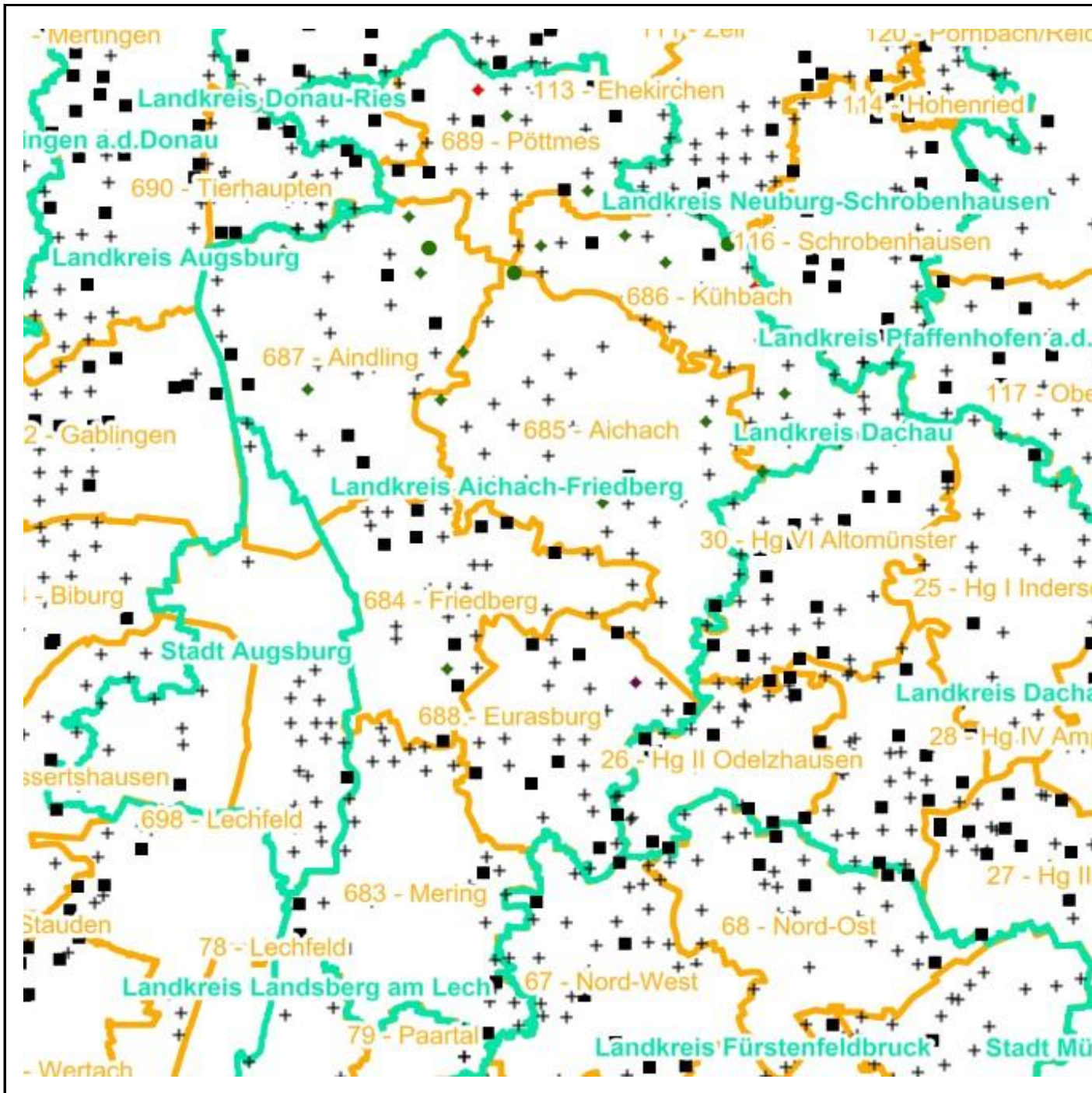
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

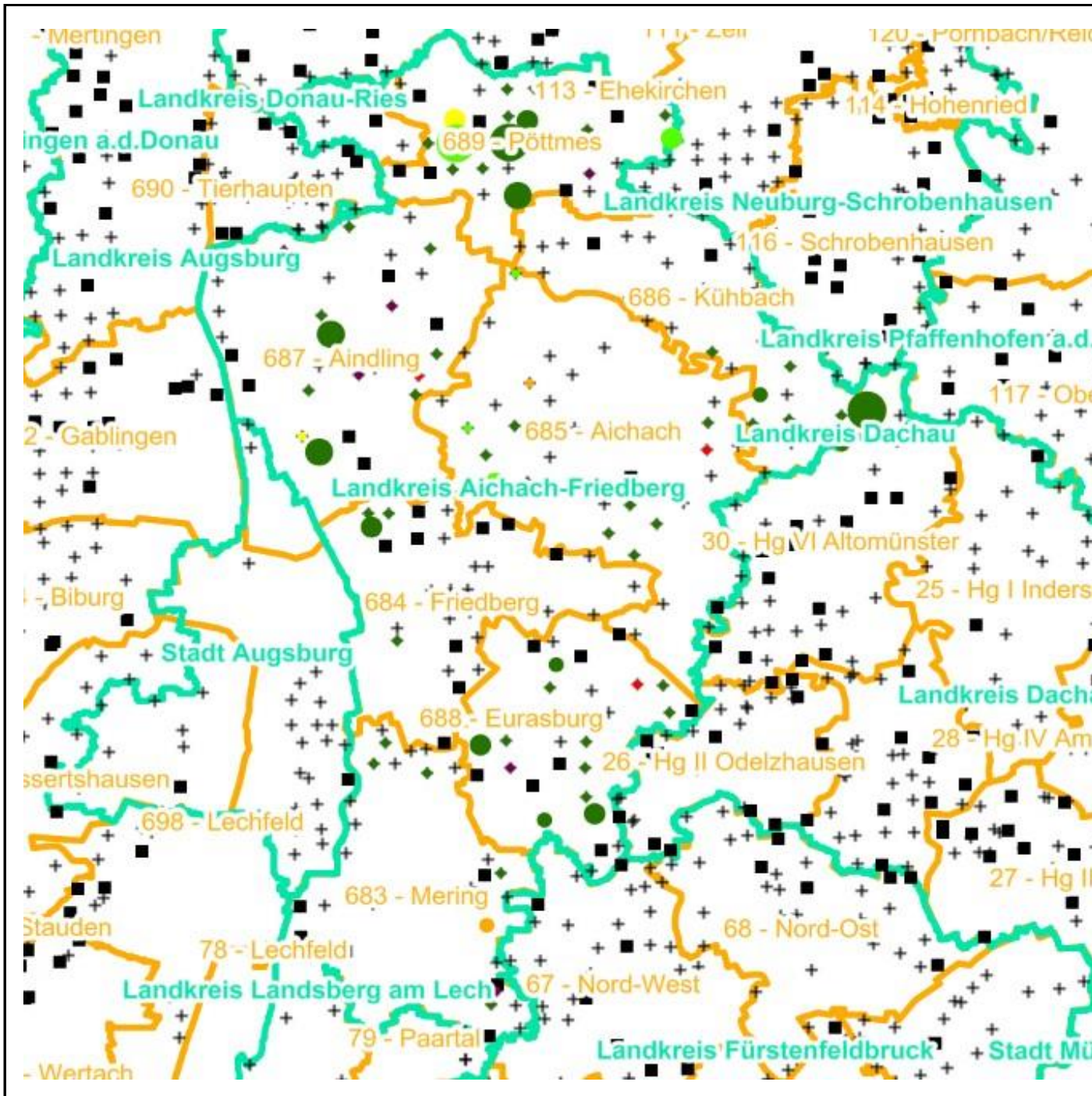
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

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

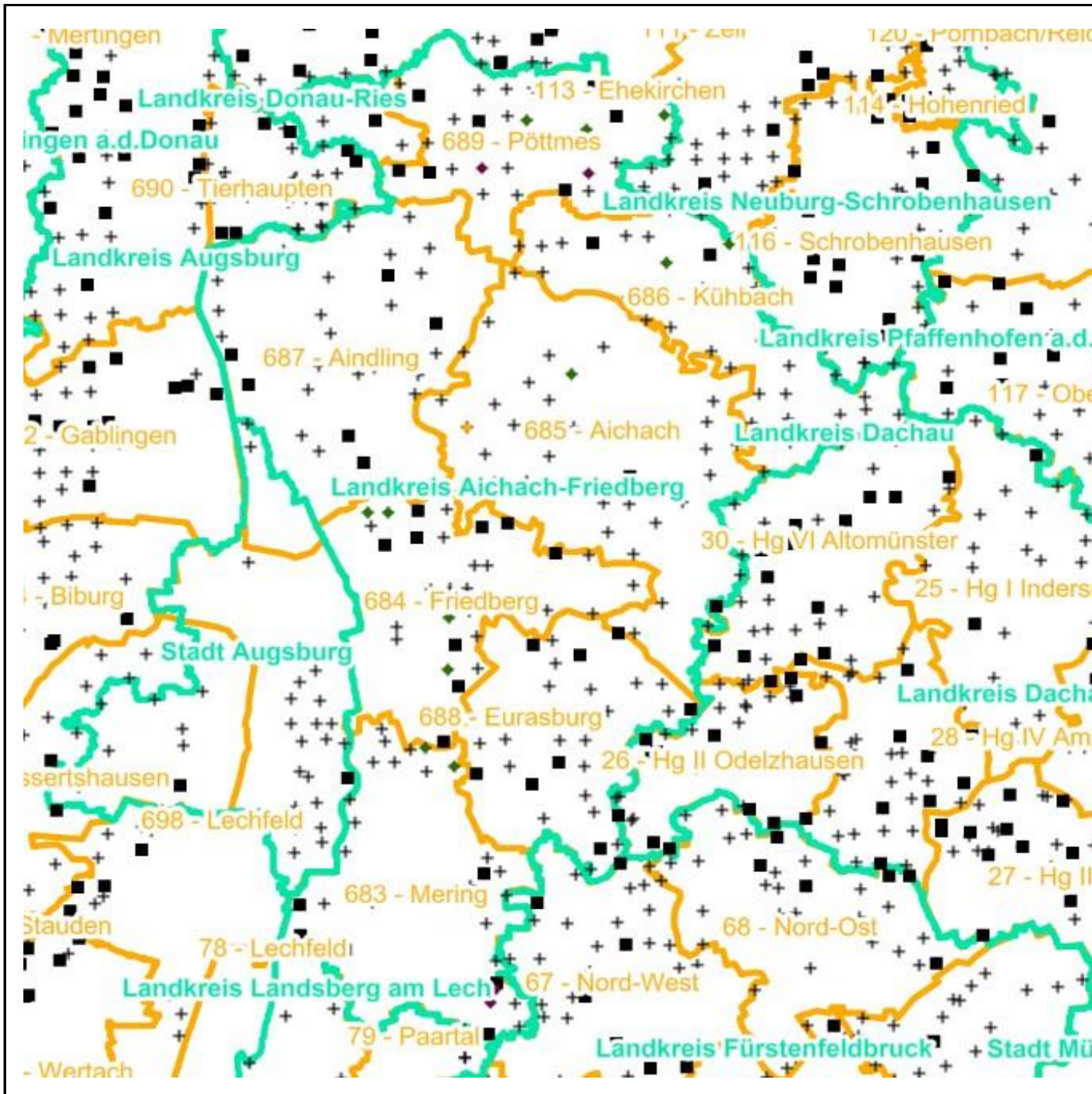
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

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

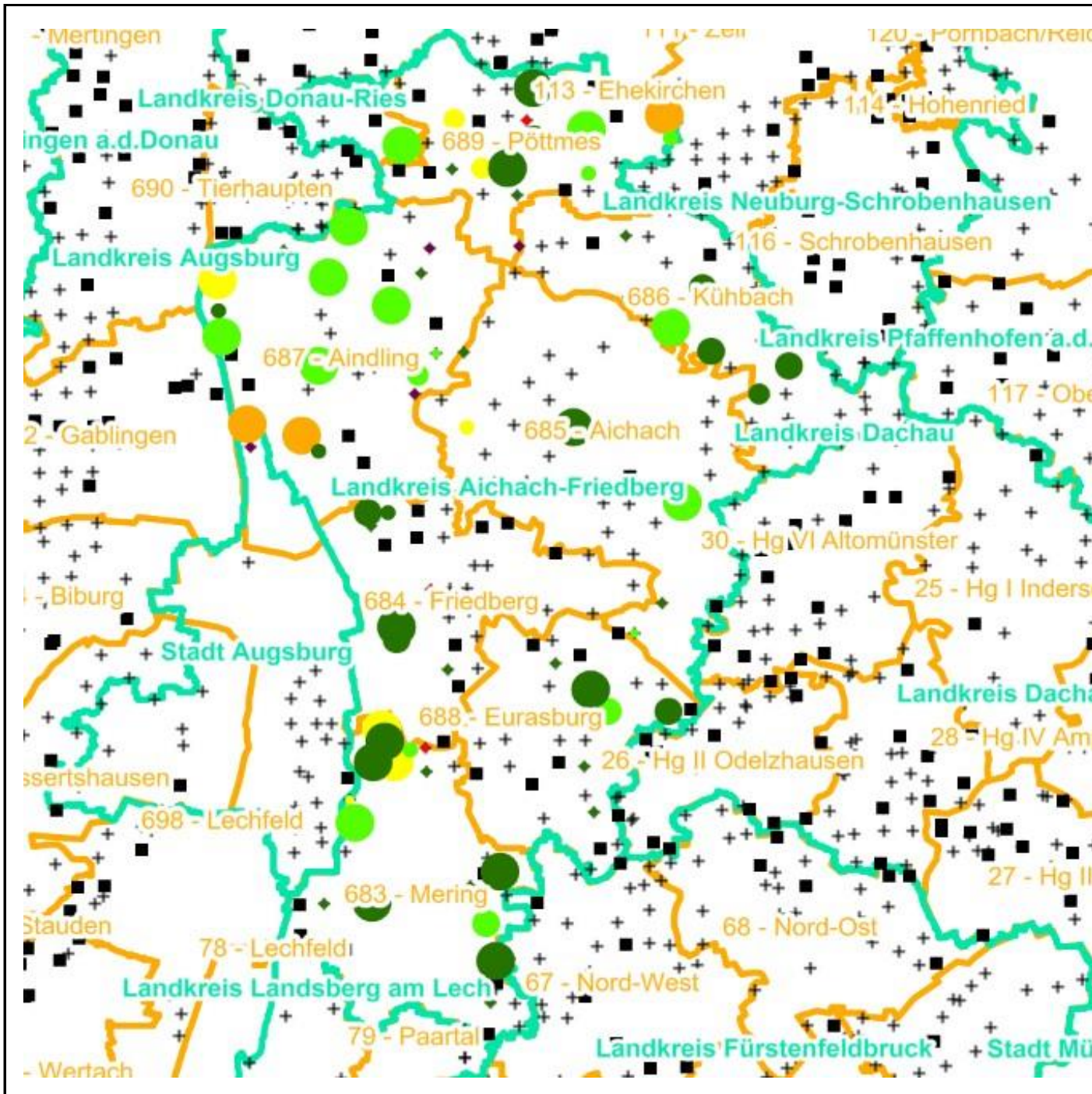
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 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

