

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 398 - Kemnath 5 (Landkreis Tirschenreuth)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 19, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 13
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	1031	65,5	1007	97,7	24	2,3	3	0,3	23	2,2	1	0,1
Tanne	2	0,1	1	50,0	1	50,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0
Kiefer	35	2,2	33	94,3	2	5,7	0	0,0	1	2,9	1	2,9
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1068	67,8	1041	97,5	27	2,5	3	0,3	25	2,3	2	0,2
Buche	139	8,8	13	9,4	126	90,6	71	51,1	126	90,6	0	0,0
Eiche	28	1,8	10	35,7	18	64,3	12	42,9	18	64,3	0	0,0
Edellaubholz	73	4,6	72	98,6	1	1,4	0	0,0	1	1,4	0	0,0
Sonst. Laubholz	267	17,0	187	70,0	80	30,0	58	21,7	80	30,0	3	1,1
Laubholz gesamt	507	32,2	282	55,6	225	44,4	141	27,8	225	44,4	3	0,6
Alle Baumarten	1575	100,0	1323	84,0	252	16,0	144	9,1	250	15,9	5	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	137	70,6	137	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	2	1,0	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	139	71,6	139	100,0	0	0,0
Buche	19	9,8	6	31,6	13	68,4
Eiche	1	0,5	0	0,0	1	100,0
Edellaubholz	10	5,2	10	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	25	12,9	15	60,0	10	40,0
Laubholz gesamt	55	28,4	31	56,4	24	43,6
Alle Baumarten	194	100,0	170	87,6	24	12,4

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	65	56,5	62	95,4	3	4,6
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	4	3,5	4	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,9	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	70	60,9	67	95,7	3	4,3
Buche	11	9,6	11	100,0	0	0,0
Eiche	1	0,9	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	4	3,5	4	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	29	25,2	22	75,9	7	24,1
Laubholz gesamt	45	39,1	38	84,4	7	15,6
Alle Baumarten	115	100,0	105	91,3	10	8,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 398 - Kemnath 5 (Landkreis Tirschenreuth)**

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	617	68,2	274	62,6	140	60,3	603	97,7	265	96,7	139	99,3	14	2,3	9	3,3	1	0,7
Tanne	0	0,0	2	0,5	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0
Kiefer	8	0,9	21	4,8	6	2,6	7	87,5	20	95,2	6	100,0	1	12,5	1	4,8	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	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
Nadelholz gesamt	625	69,1	297	67,8	146	62,9	610	97,6	286	96,3	145	99,3	15	2,4	11	3,7	1	0,7
Buche	107	11,8	20	4,6	12	5,2	8	7,5	3	15,0	2	16,7	99	92,5	17	85,0	10	83,3
Eiche	18	2,0	7	1,6	3	1,3	7	38,9	3	42,9	0	0,0	11	61,1	4	57,1	3	100,0
Edellaubholz	52	5,7	13	3,0	8	3,4	52	100,0	12	92,3	8	100,0	0	0,0	1	7,7	0	0,0
Sonstiges Laubholz	103	11,4	101	23,1	63	27,2	62	60,2	73	72,3	52	82,5	41	39,8	28	27,7	11	17,5
Laubholz gesamt	280	30,9	141	32,2	86	37,1	129	46,1	91	64,5	62	72,1	151	53,9	50	35,5	24	27,9
Alle Baumarten	905	100,0	438	100,0	232	100,0	739	81,7	377	86,1	207	89,2	166	18,3	61	13,9	25	10,8

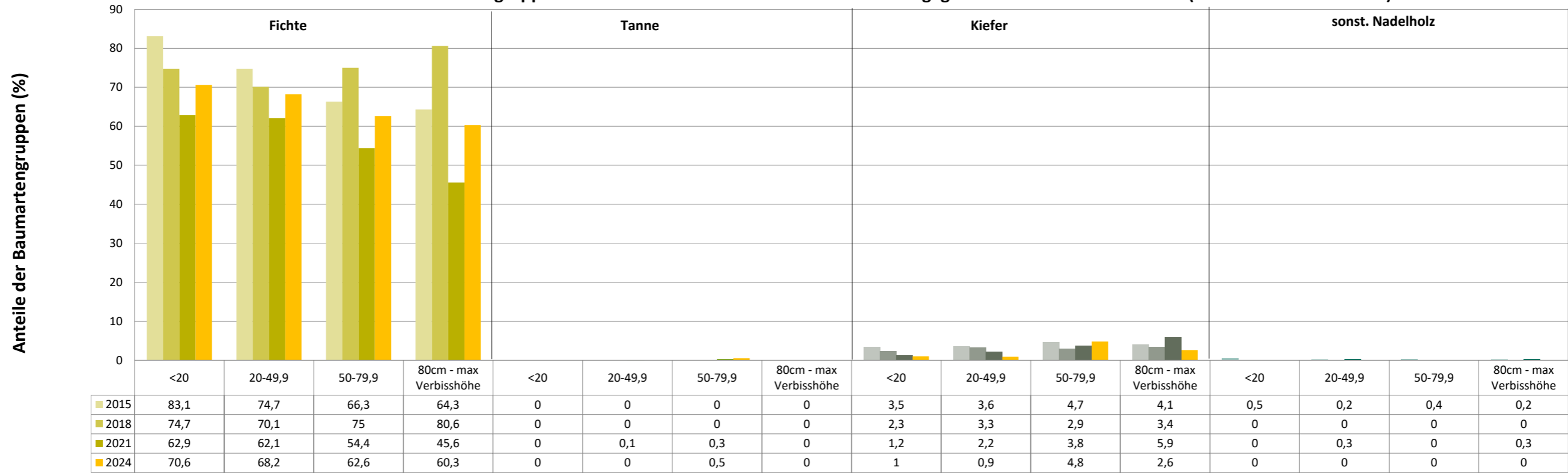
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 398 - Kemnath 5 (Landkreis Tirschenreuth)**

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	14221	7215	273	135167	13866	7141	273	135167	355	0	0	4874
Tanne	138	138	138	138	69	69	69	69	69	69	69	69
Kiefer	895	705	195	1894	617	295	0	1799	278	0	0	1852
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	14541	7215	273	137019	14085	7141	273	135167	456	0	0	4874
Buche	20037	20186	930	38996	1850	2182	930	2437	18187	18004	0	36558
Eiche	606	393	89	2352	262	89	0	1008	343	191	0	1344
Edellaubholz	67861	67861	67861	67861	66932	66932	66932	66932	930	930	930	930
Sonst. Laubholz	2992	1141	235	19766	2014	385	0	13866	978	514	0	5900
Laubholz gesamt	9065	1526	89	69720	5353	624	0	68791	3712	800	0	36558
Alle Baumarten	22482	13433	5167	138870	18513	10416	2455	135167	3969	930	0	41433

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).

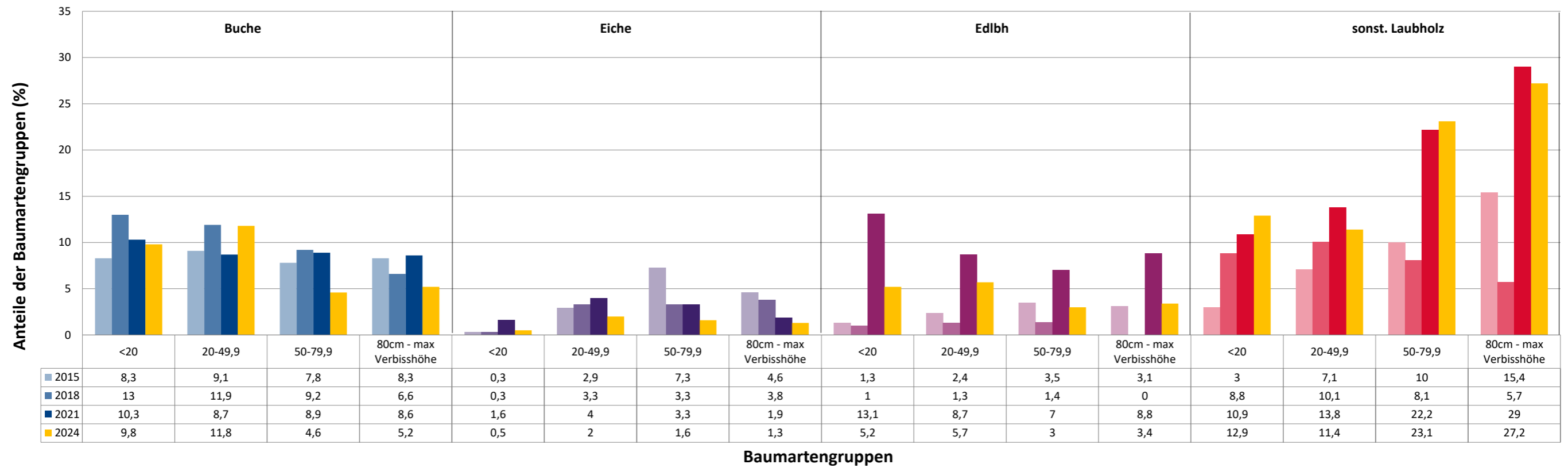
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 398 - Kemnath 5 (Landkreis Tirschenreuth)

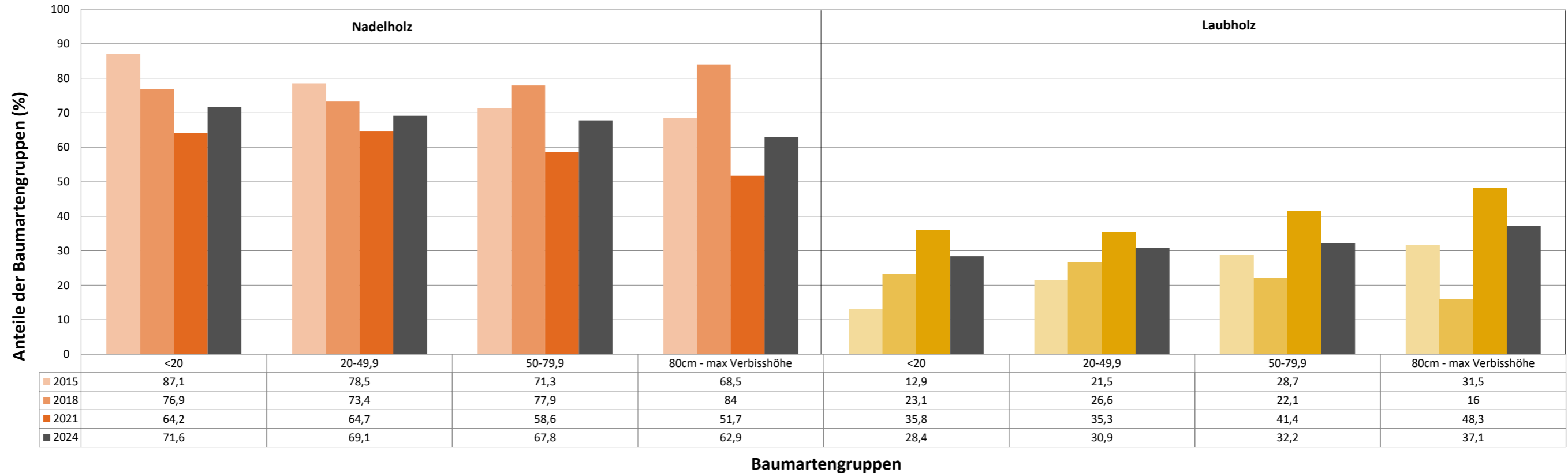


Baumartengruppen

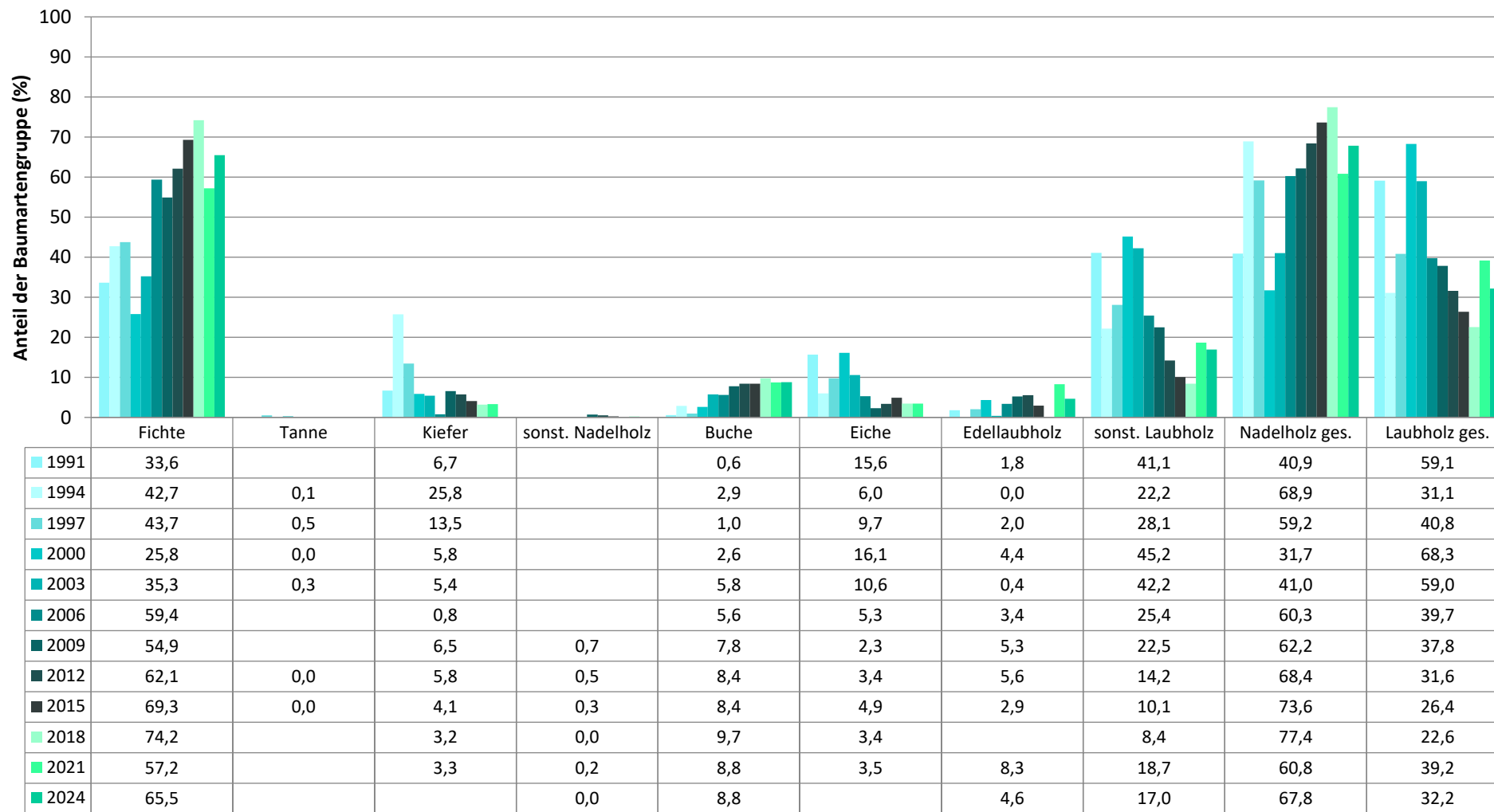
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 398 - Kemnath 5 (Landkreis Tirschenreuth)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 398 - Kemnath 5 (Landkreis Tirschenreuth)

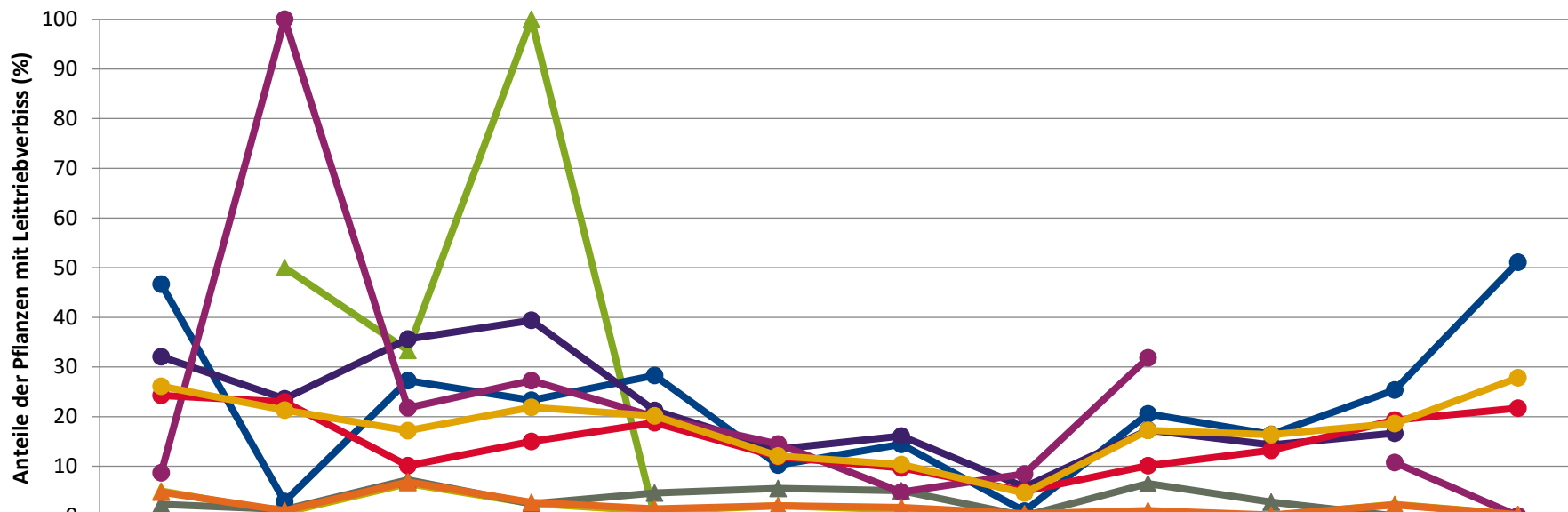


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 398 - Kemnath 5 (Landkreis Tirschenreuth)



Baumartengruppe

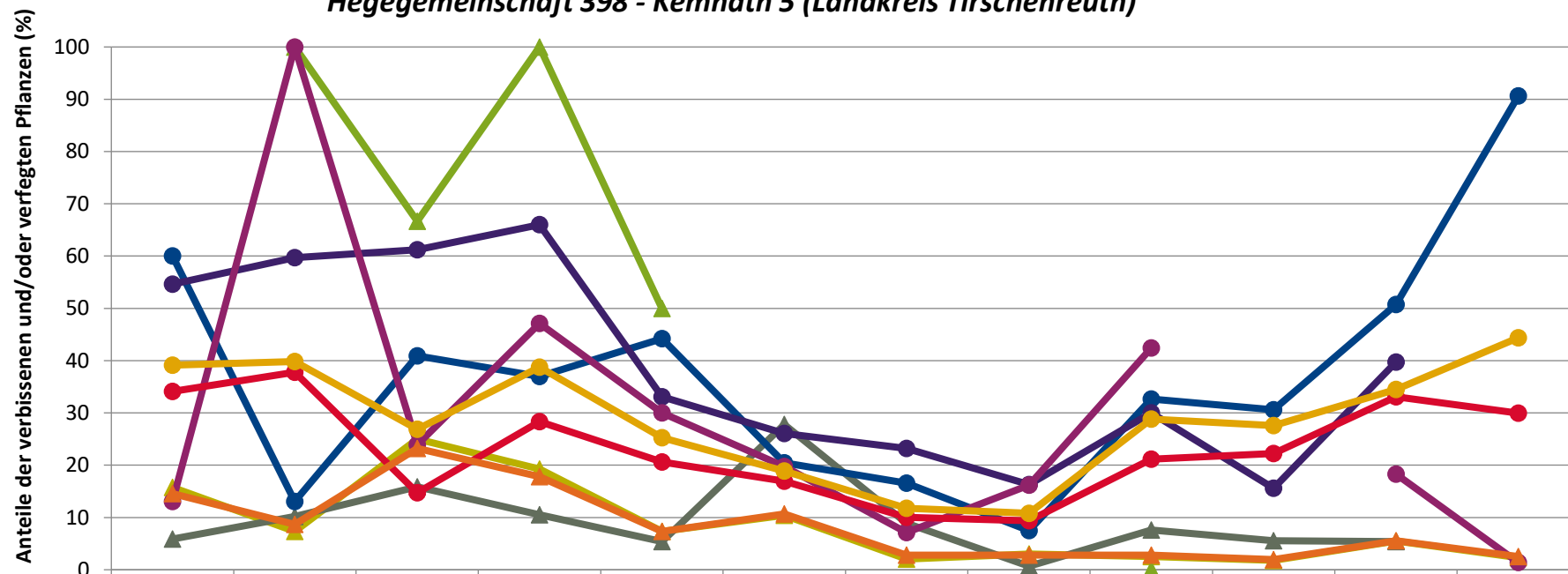
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 398 - Kemnath 5 (Landkreis Tirschenreuth)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	5,0	0,7	6,5	2,5	0,9	2,0	1,2	0,5	0,8	0,1	2,3	0,3
—▲— Tanne		50,0	33,3	100,0	0,0				0,0			
—▲— Kiefer	2,4	1,3	7,3	2,5	4,6	5,6	5,1	0,0	6,5	2,8	0,0	
—●— Buche	46,7	2,9	27,3	23,3	28,3	10,2	14,4	0,9	20,5	16,4	25,4	51,1
—●— Eiche	32,1	23,6	35,6	39,4	21,3	13,4	16,1	5,8	17,3	14,3	16,7	
—●— Edellaub.	8,7	100,0	21,7	27,3	20,0	14,5	4,8	8,5	31,8		10,8	0,0
—●— sonst. Laub.	24,3	22,9	10,1	15,0	18,8	11,9	9,6	5,0	10,1	13,2	19,3	21,7
—▲— Nadelbäume	4,8	1,1	6,8	2,7	1,4	2,1	1,7	0,5	1,1	0,2	2,2	0,3
—●— Laubbäume	26,1	21,3	17,2	21,9	20,1	12,1	10,4	4,6	17,2	16,3	18,6	27,8

Jahr

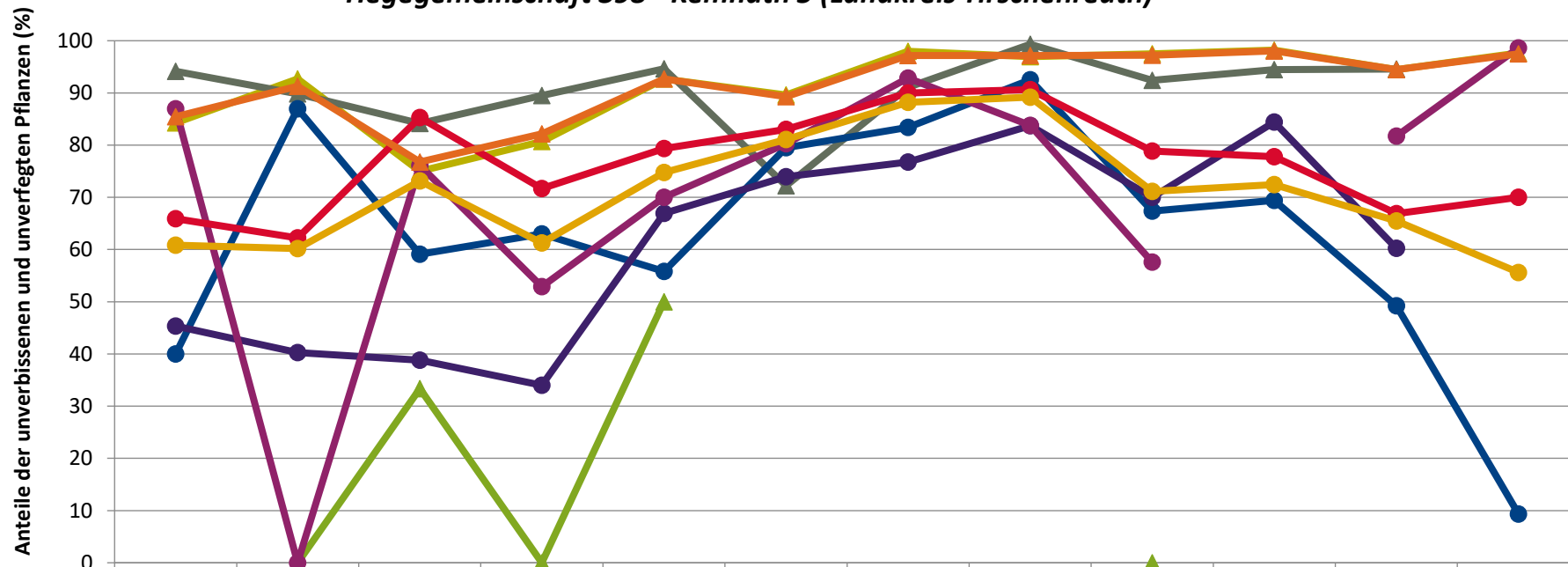
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 398 - Kemnath 5 (Landkreis Tirschenreuth)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	15,8	7,3	25,0	19,3	7,3	10,4	2,0	3,0	2,5	1,8	5,5	2,3
Kiefer	5,9	10,2	15,8	10,5	5,4	27,8	8,9	0,7	7,6	5,6	5,4	
Tanne		100,0	66,7	100,0	50,0				0,0			
Buche	60,0	13,0	40,9	37,0	44,2	20,5	16,6	7,5	32,6	30,6	50,8	90,6
Eiche	54,6	59,7	61,2	66,0	33,1	26,1	23,2	16,3	30,0	15,6	39,7	
Edellaub.	13,0	100,0	23,9	47,1	30,0	19,7	7,1	16,2	42,4		18,3	1,4
sonst. Laub.	34,1	37,8	14,7	28,3	20,6	17,0	10,0	9,4	21,1	22,2	33,1	30,0
Nadelbäume	14,6	8,7	23,2	17,8	7,3	10,7	2,8	2,8	2,8	2,0	5,6	2,5
Laubbäume	39,2	39,8	26,9	38,8	25,2	18,9	11,8	10,8	28,8	27,6	34,5	44,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 398 - Kemnath 5 (Landkreis Tirschenreuth)**



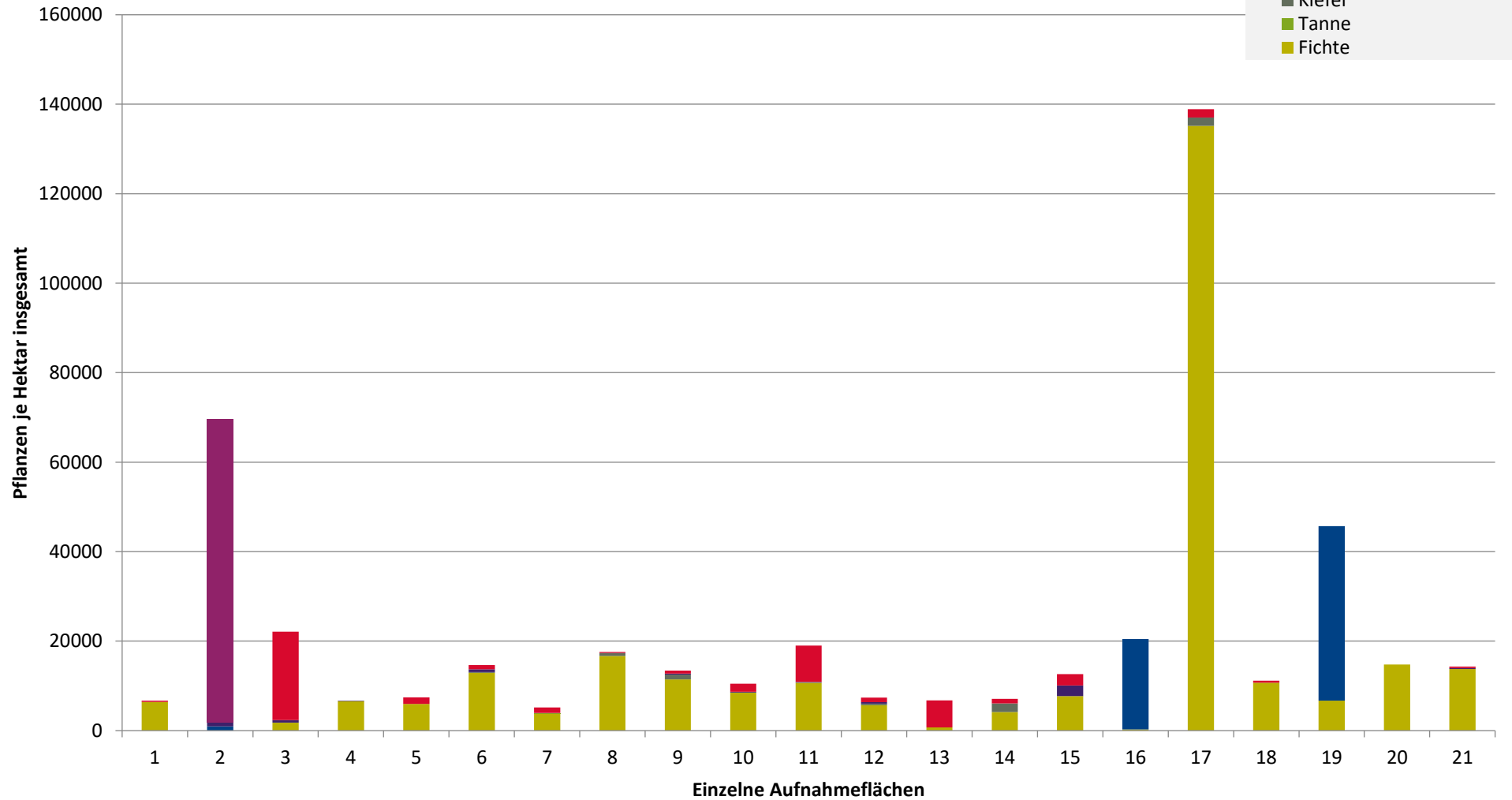
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	84,2	92,7	75,0	80,7	92,7	89,6	98,0	97,0	97,5	98,2	94,5	97,7
—▲— Tanne		0,0	33,3	0,0	50,0				0,0			
—▲— Kiefer	94,1	89,8	84,2	89,5	94,6	72,2	91,1	99,3	92,4	94,4	94,6	
—●— Buche	40,0	87,0	59,1	63,0	55,8	79,5	83,4	92,5	67,4	69,4	49,2	9,4
—●— Eiche	45,4	40,3	38,8	34,0	66,9	73,9	76,8	83,7	70,0	84,4	60,3	
—●— Edellaub.	87,0	0,0	76,1	52,9	70,0	80,3	92,9	83,8	57,6		81,7	98,6
—●— sonst. Laub.	65,9	62,2	85,3	71,7	79,4	83,0	90,0	90,6	78,9	77,8	66,9	70,0
—▲— Nadelbäume	85,4	91,3	76,8	82,2	92,7	89,3	97,2	97,2	97,2	98,0	94,4	97,5
—●— Laubbäume	60,8	60,2	73,1	61,2	74,8	81,1	88,2	89,2	71,2	72,4	65,5	55,6

Jahr

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

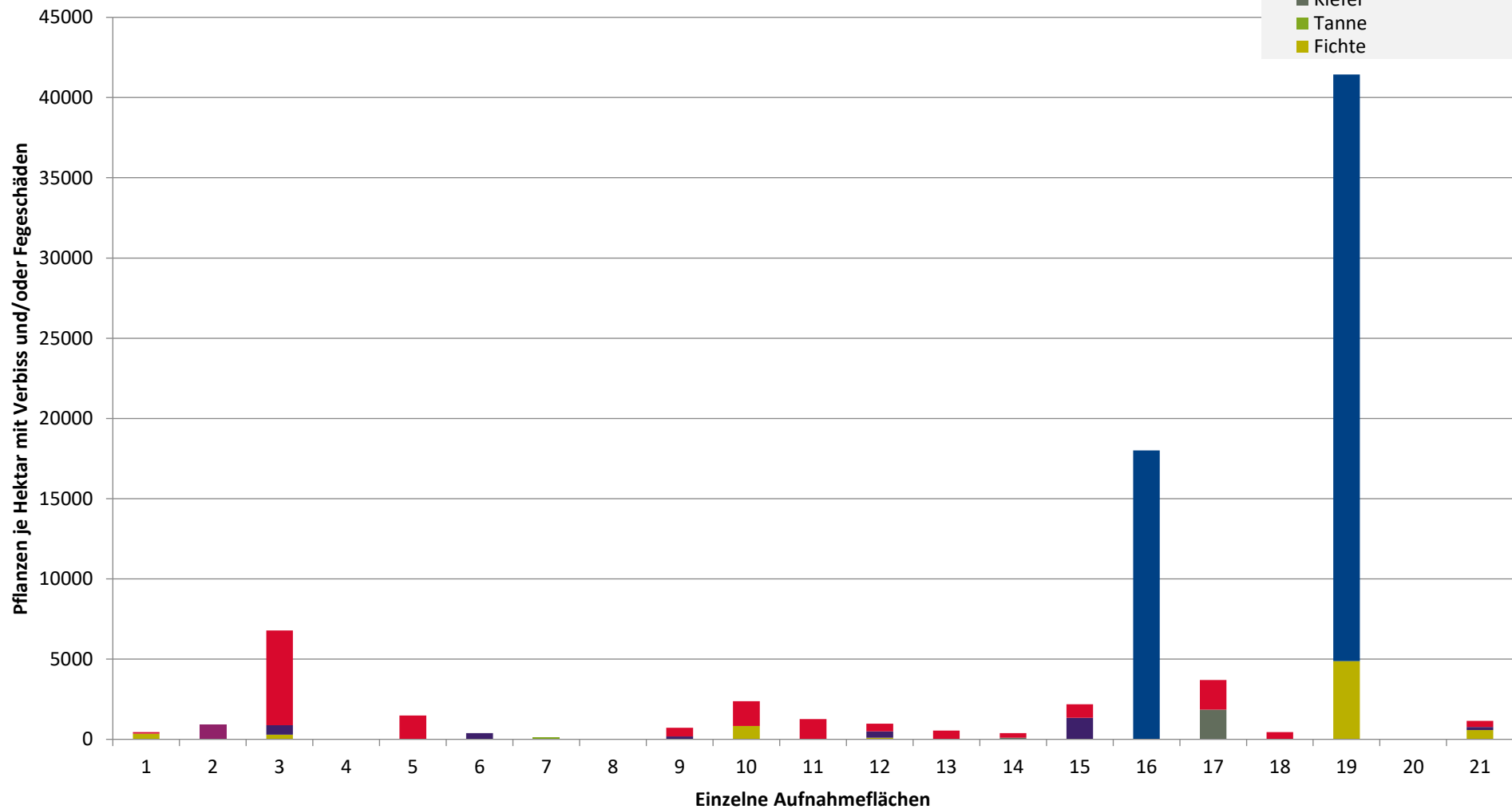
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 398 - Kemnath 5 (Landkreis Tirschenreuth)**

- 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 398 - Kemnath 5 (Landkreis Tirschenreuth)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Tirschenreuth

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

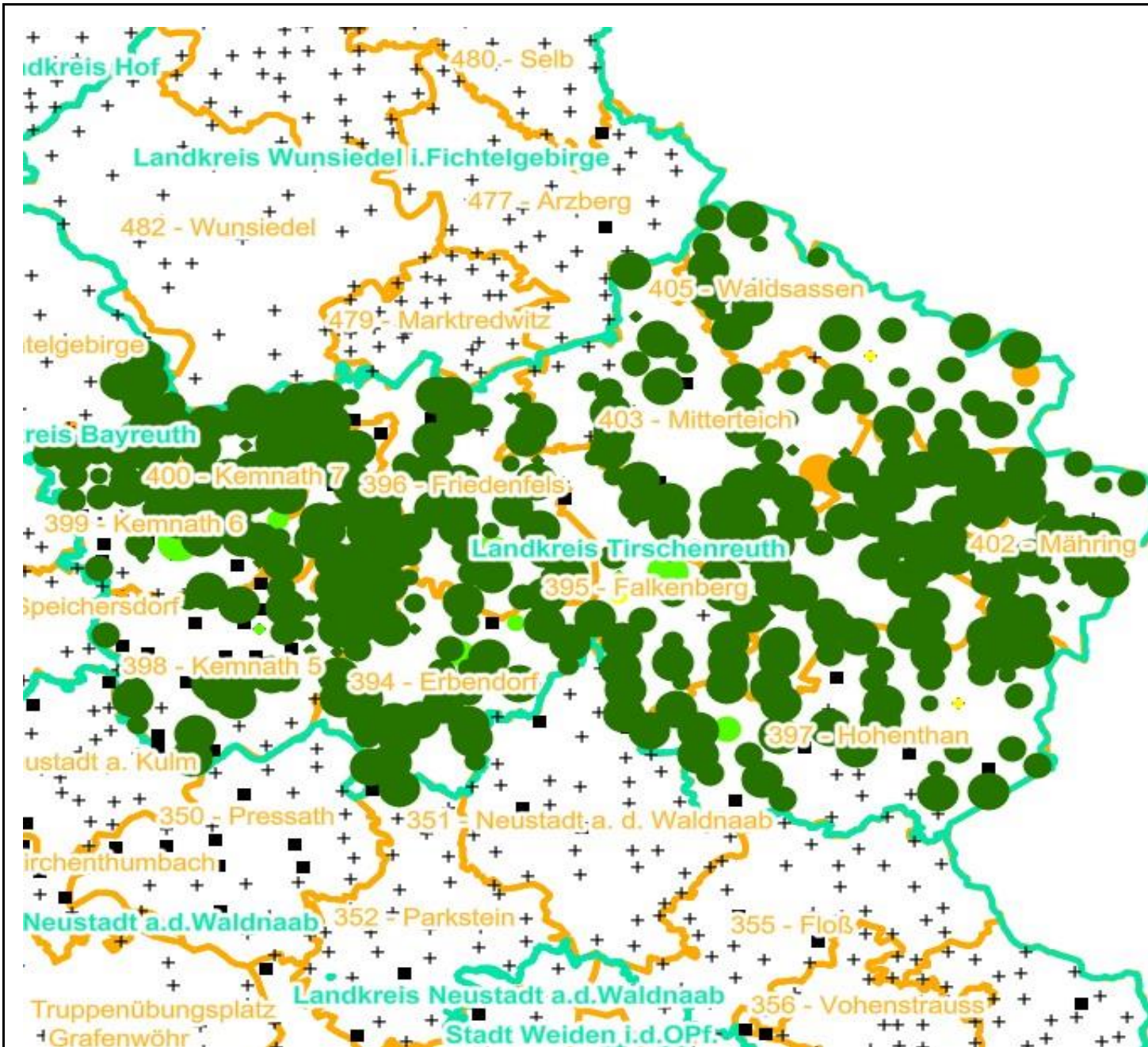
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Tirschenreuth

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

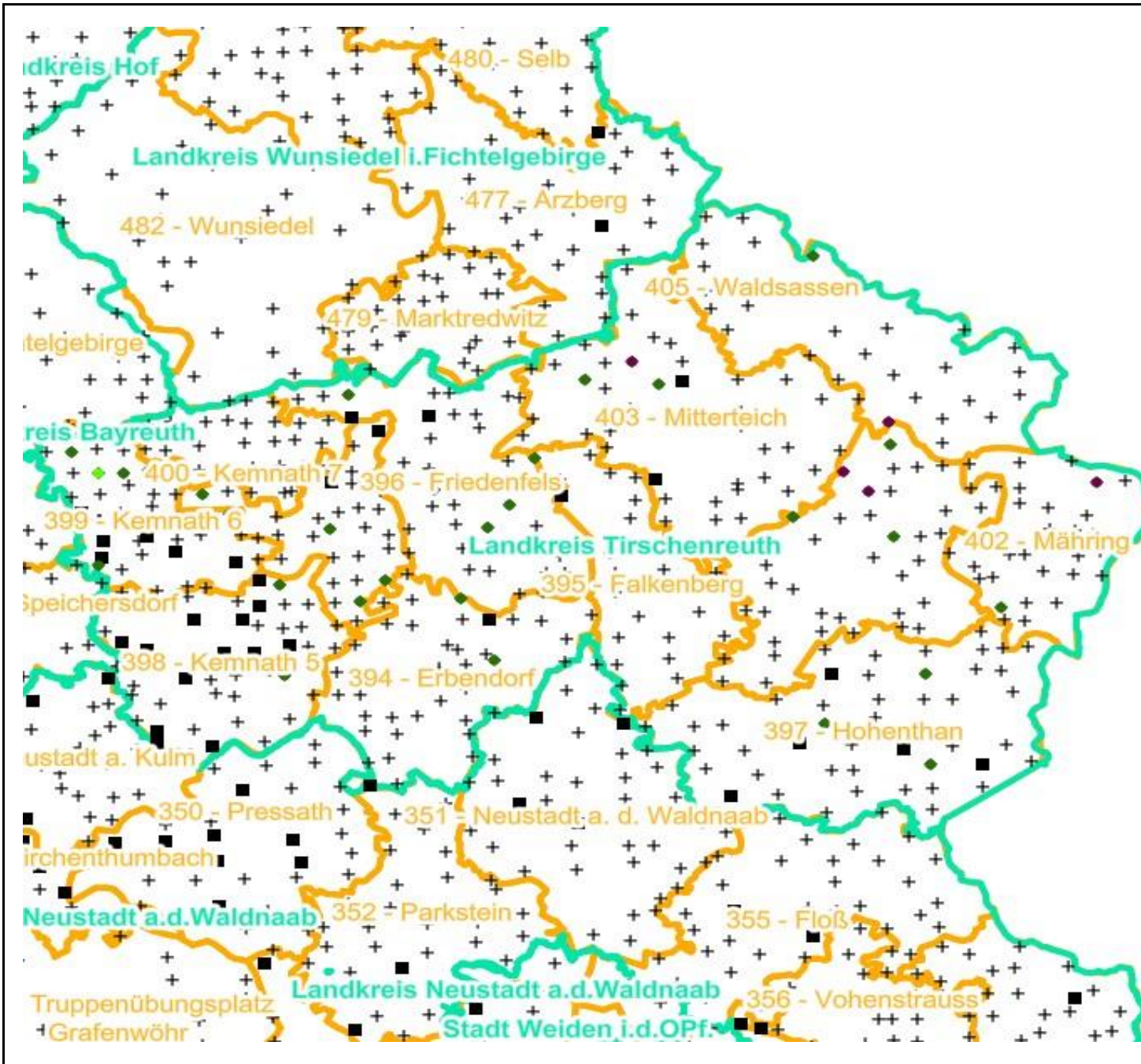
Leittriebverbiss

- 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 Tirschenreuth

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

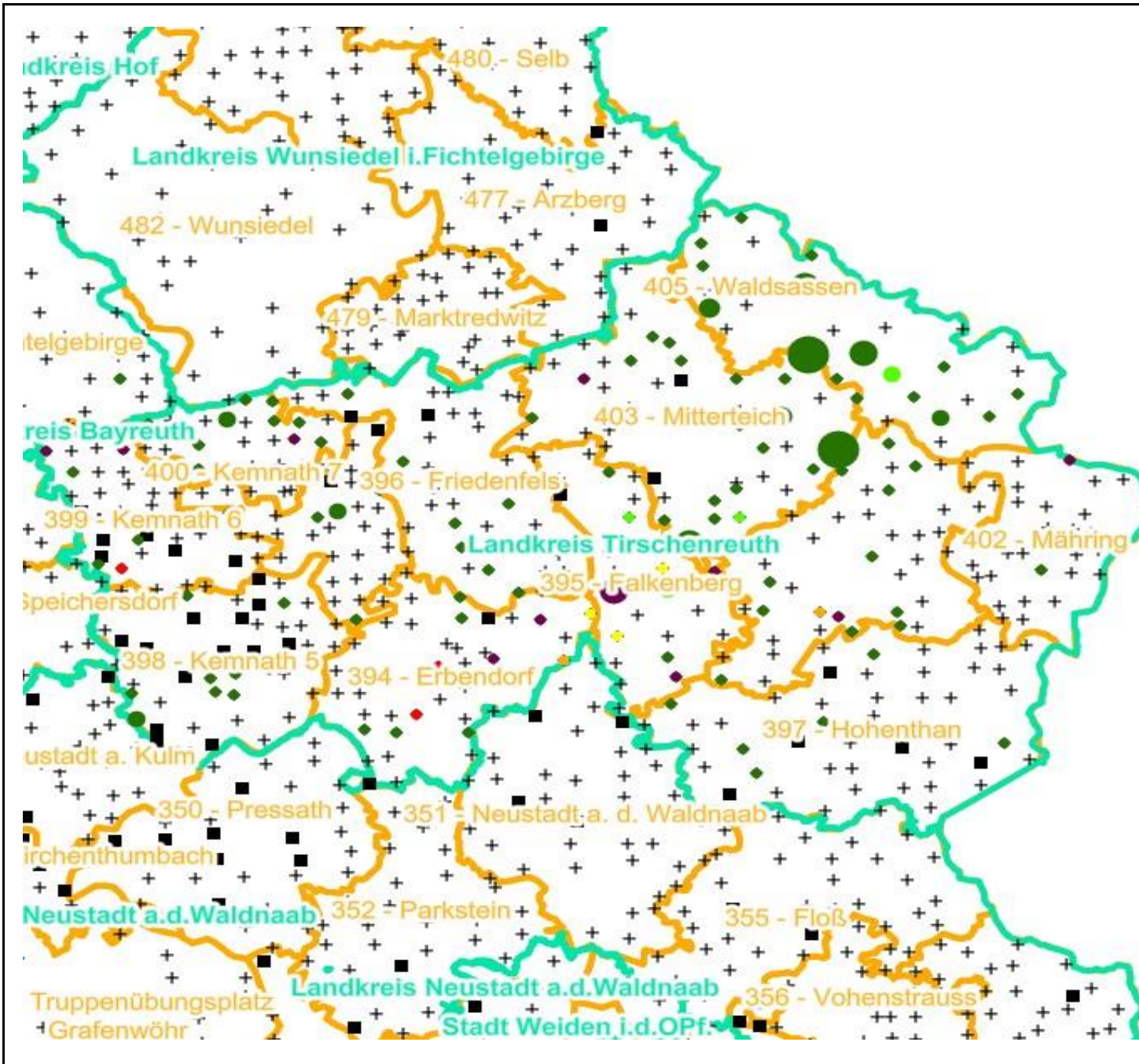
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Tirschenreuth

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

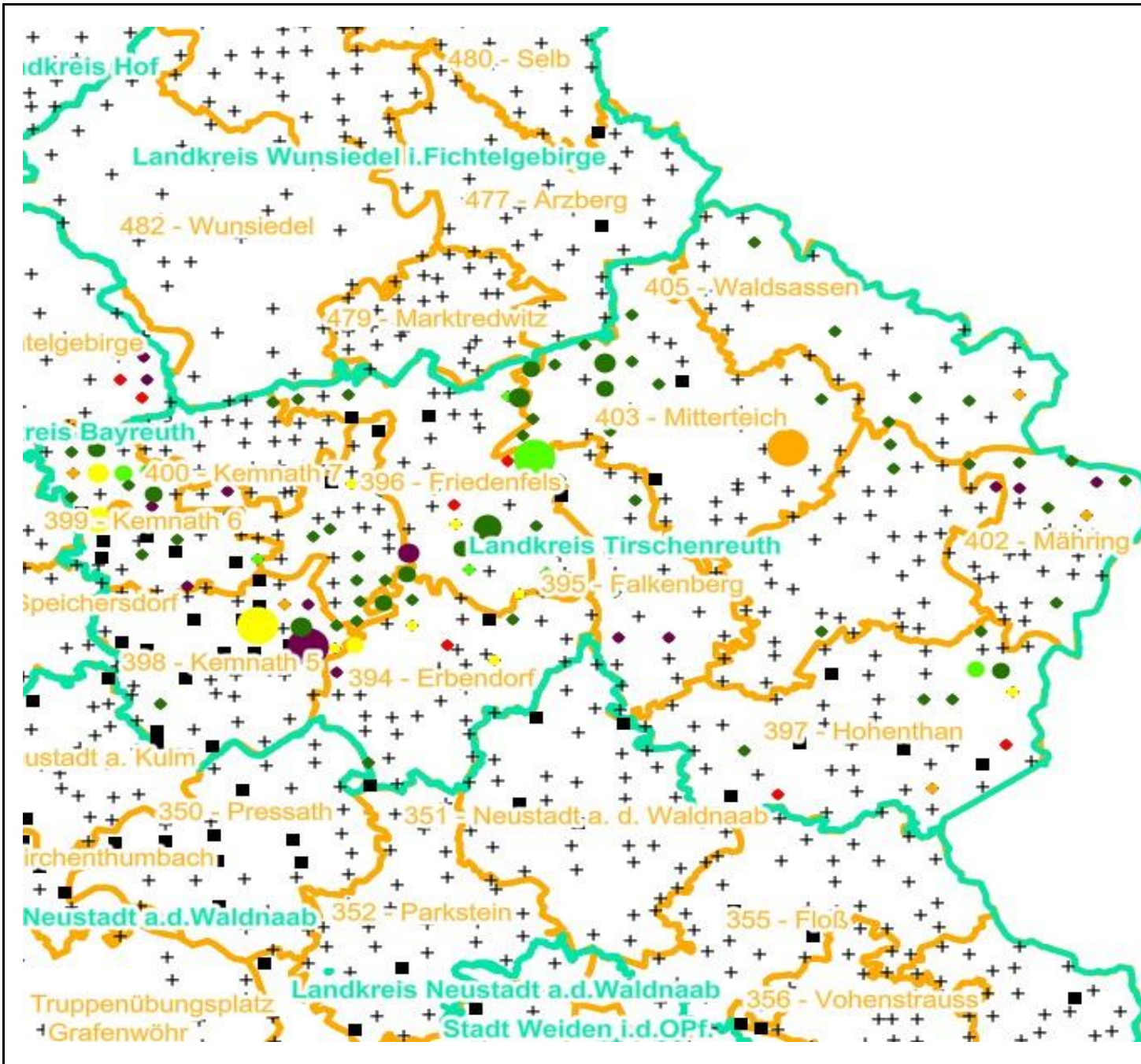
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Tirschenreuth

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

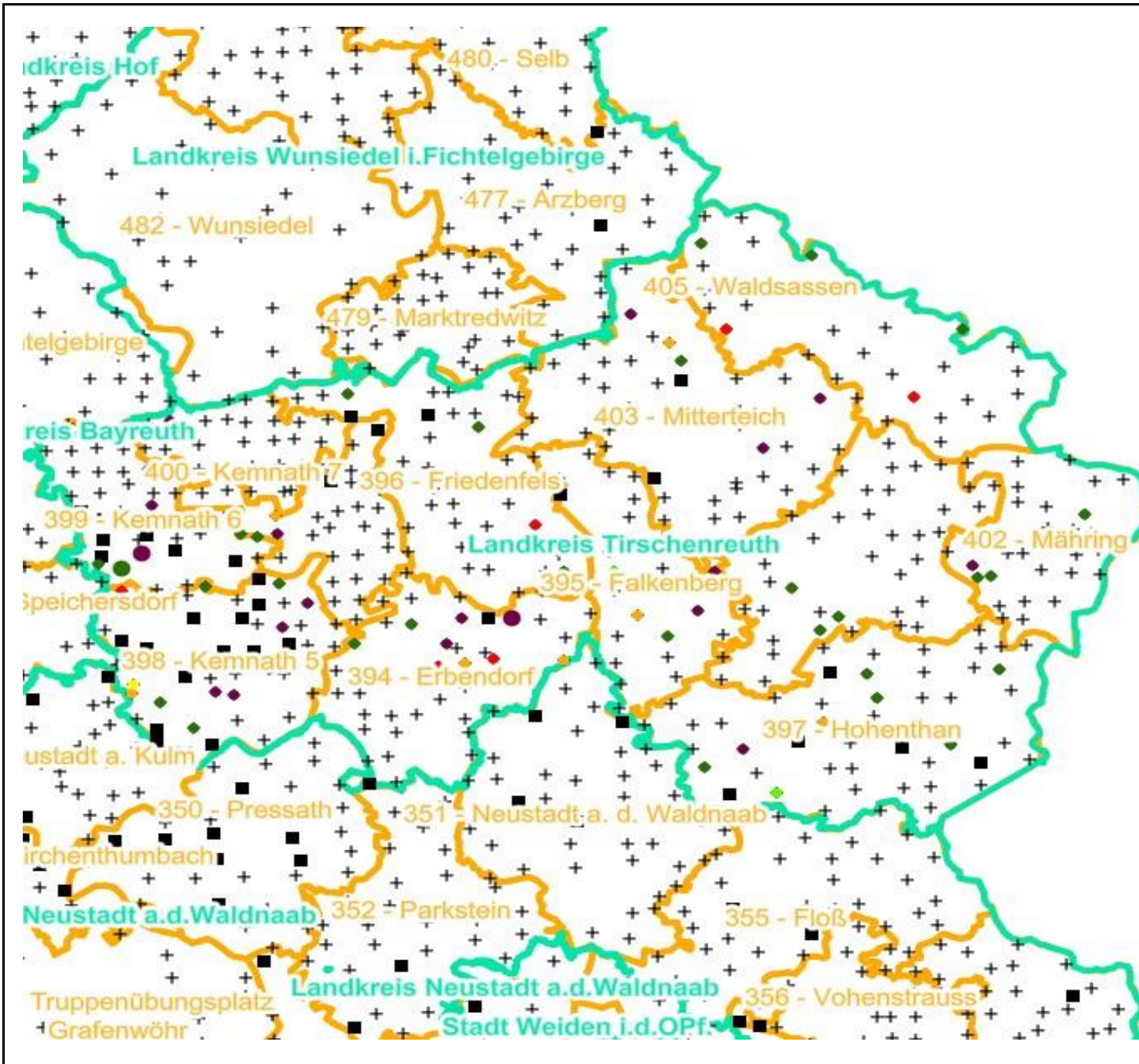
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Tirschenreuth

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

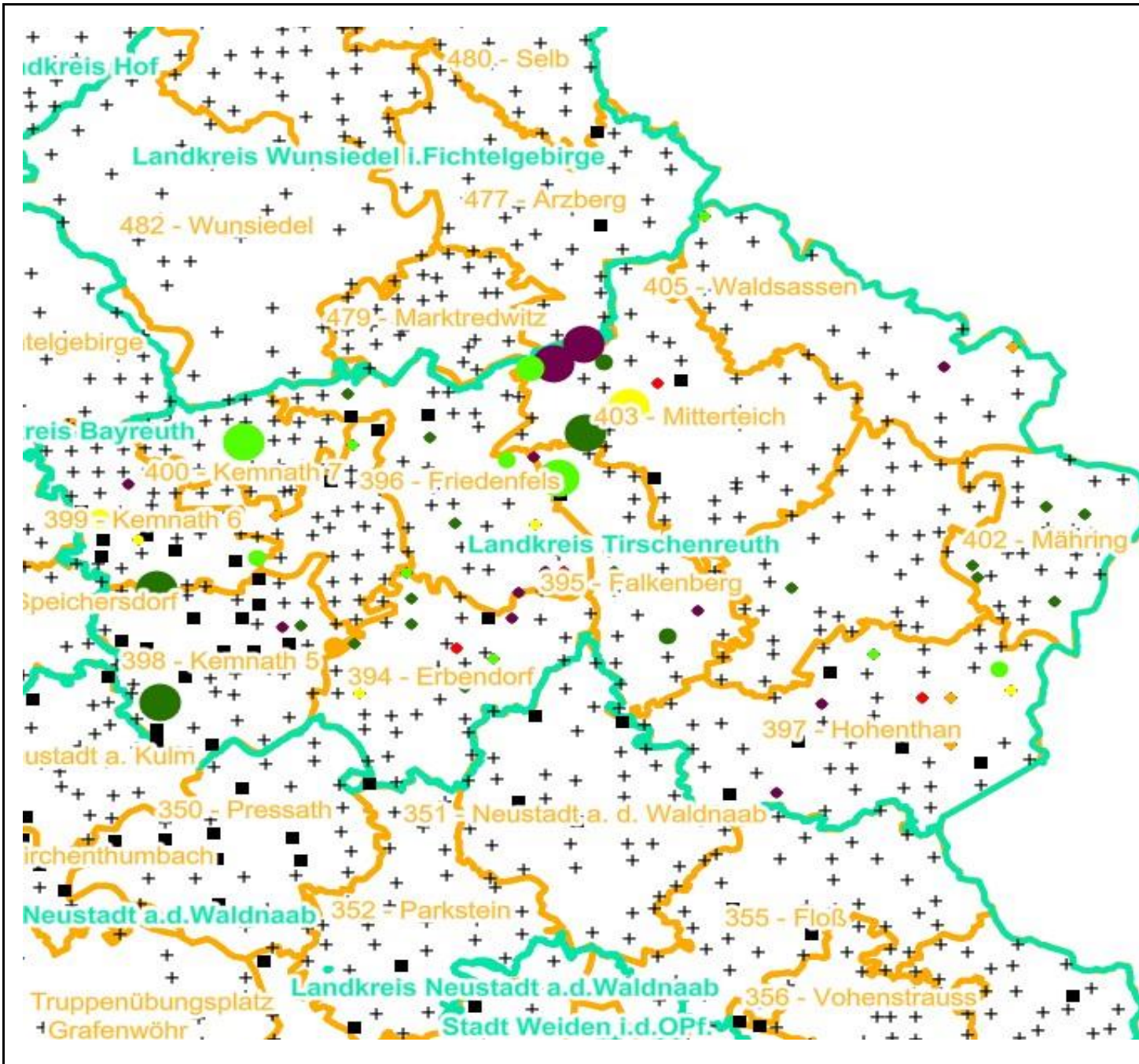
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Tirschenreuth

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

