

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 399 - Kemnath 6 (Landkreis Tirschenreuth)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 26, teilweise geschützt: 0, 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	1038	53,2	1007	97,0	31	3,0	7	0,7	31	3,0	0	0,0
Tanne	21	1,1	5	23,8	16	76,2	3	14,3	14	66,7	4	19,0
Kiefer	32	1,6	22	68,8	10	31,3	9	28,1	10	31,3	4	12,5
Sonst. Nadelholz	1	0,1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1092	56,0	1035	94,8	57	5,2	19	1,7	55	5,0	8	0,7
Buche	294	15,1	155	52,7	139	47,3	60	20,4	138	46,9	3	1,0
Eiche	38	1,9	13	34,2	25	65,8	12	31,6	25	65,8	0	0,0
Edellaubholz	139	7,1	92	66,2	47	33,8	28	20,1	45	32,4	2	1,4
Sonst. Laubholz	387	19,8	284	73,4	103	26,6	68	17,6	96	24,8	9	2,3
Laubholz gesamt	858	44,0	544	63,4	314	36,6	168	19,6	304	35,4	14	1,6
Alle Baumarten	1950	100,0	1579	81,0	371	19,0	187	9,6	359	18,4	22	1,1

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	157	68,9	152	96,8	5	3,2
Tanne	12	5,3	11	91,7	1	8,3
Kiefer	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	170	74,6	164	96,5	6	3,5
Buche	6	2,6	6	100,0	0	0,0
Eiche	2	0,9	0	0,0	2	100,0
Edellaubholz	28	12,3	28	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	22	9,6	18	81,8	4	18,2
Laubholz gesamt	58	25,4	52	89,7	6	10,3
Alle Baumarten	228	100,0	216	94,7	12	5,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	58	34,3	57	98,3	1	1,7
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	0,6	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	1,2	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	61	36,1	60	98,4	1	1,6
Buche	18	10,7	15	83,3	3	16,7
Eiche	3	1,8	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	17	10,1	6	35,3	11	64,7
Sonst. Laubholz	70	41,4	46	65,7	24	34,3
Laubholz gesamt	108	63,9	70	64,8	38	35,2
Alle Baumarten	169	100,0	130	76,9	39	23,1

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 399 - Kemnath 6 (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	517	59,0	318	49,4	203	47,3	503	97,3	305	95,9	199	98,0	14	2,7	13	4,1	4	2,0
Tanne	11	1,3	5	0,8	5	1,2	5	45,5	0	0,0	0	0,0	6	54,5	5	100,0	5	100,0
Kiefer	10	1,1	13	2,0	9	2,1	8	80,0	6	46,2	8	88,9	2	20,0	7	53,8	1	11,1
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	538	61,3	336	52,2	218	50,8	516	95,9	311	92,6	208	95,4	22	4,1	25	7,4	10	4,6
Buche	106	12,1	119	18,5	69	16,1	50	47,2	67	56,3	38	55,1	56	52,8	52	43,7	31	44,9
Eiche	22	2,5	12	1,9	4	0,9	6	27,3	5	41,7	2	50,0	16	72,7	7	58,3	2	50,0
Edellaubholz	69	7,9	37	5,7	33	7,7	43	62,3	22	59,5	27	81,8	26	37,7	15	40,5	6	18,2
Sonstiges Laubholz	142	16,2	140	21,7	105	24,5	106	74,6	95	67,9	83	79,0	36	25,4	45	32,1	22	21,0
Laubholz gesamt	339	38,7	308	47,8	211	49,2	205	60,5	189	61,4	150	71,1	134	39,5	119	38,6	61	28,9
Alle Baumarten	877	100,0	644	100,0	429	100,0	721	82,2	500	77,6	358	83,4	156	17,8	144	22,4	71	16,6

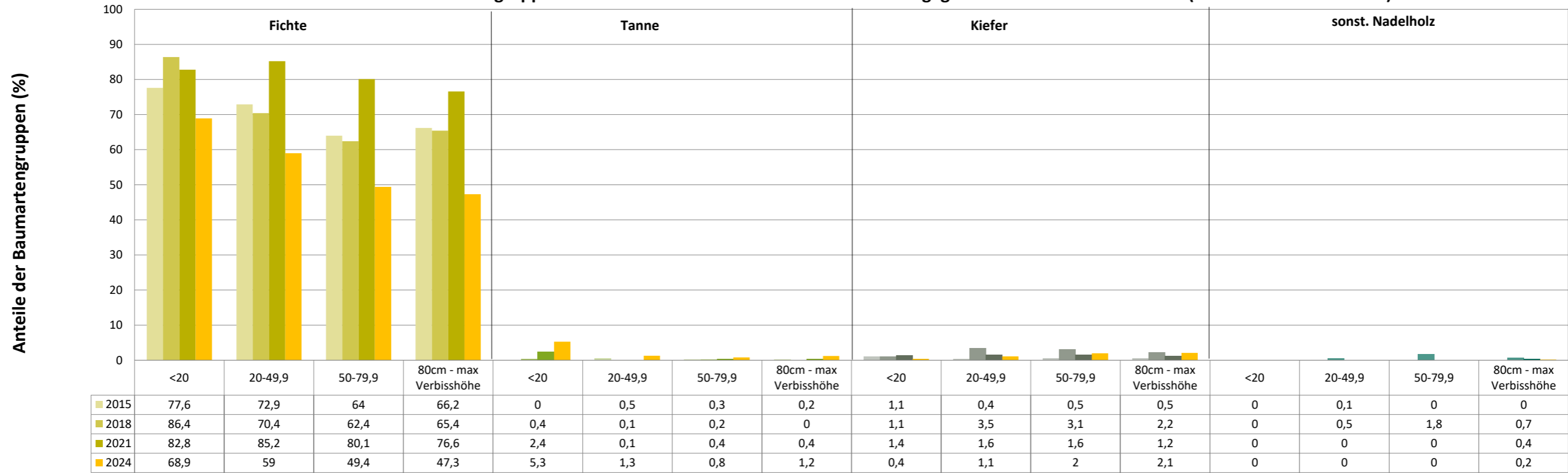
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 399 - Kernath 6 (Landkreis Tirschenreuth)**

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	10884	8133	352	36914	10595	7984	176	36914	289	0	0	2326
Tanne	522	427	104	1114	136	65	0	371	386	299	0	925
Kiefer	811	461	160	2502	674	284	68	2502	137	102	0	367
Sonst. Nadelholz	52	52	52	52	52	52	52	52	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	10756	8307	352	36914	10337	7993	176	36914	419	190	0	2326
Buche	2913	990	48	15841	1717	771	0	8936	1196	231	0	6905
Eiche	1214	313	136	3171	361	136	0	1139	853	313	0	2643
Edellaubholz	5278	3163	994	13810	3334	1338	0	8936	1945	1230	800	4874
Sonst. Laubholz	3548	1543	219	14963	2512	1141	0	11728	1036	186	0	9462
Laubholz gesamt	6521	4540	499	30464	4184	2759	73	18684	2337	1310	0	11779
Alle Baumarten	15120	12608	3607	37412	12609	10302	1927	37412	2512	1555	0	11779

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).

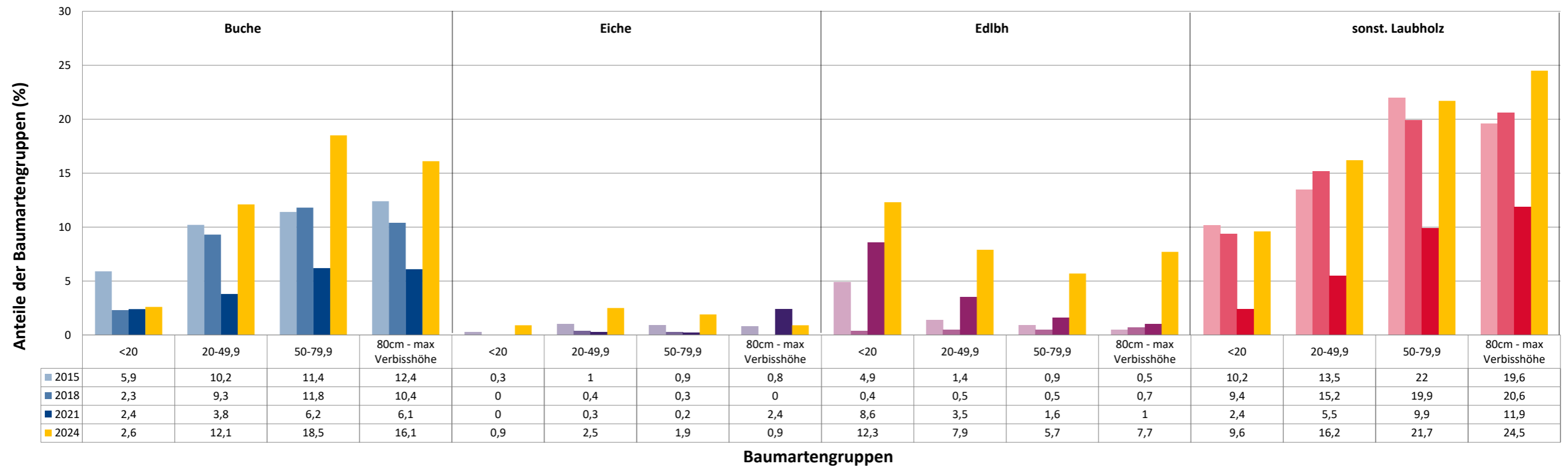
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 399 - Kemnath 6 (Landkreis Tirschenreuth)

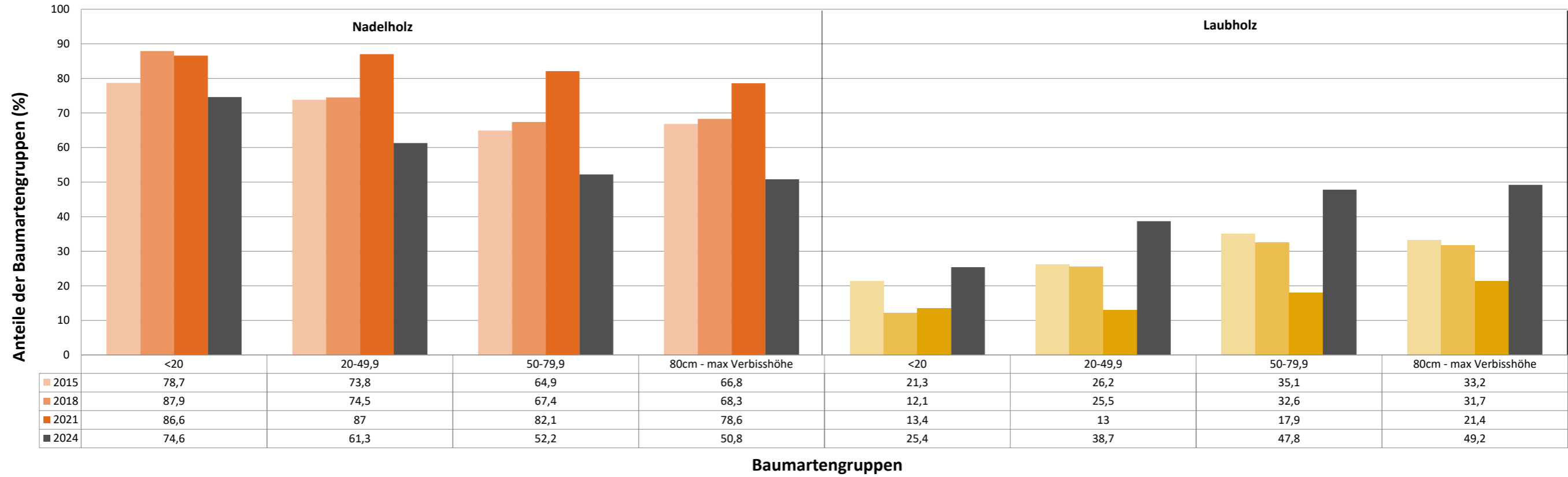


Baumartengruppen

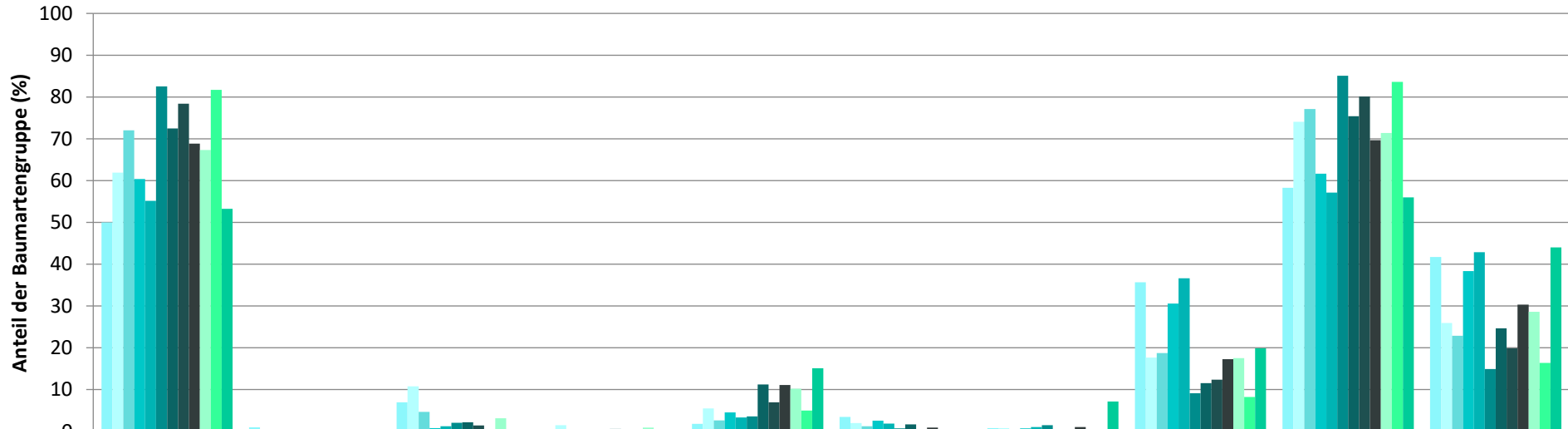
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 399 - Kemnath 6 (Landkreis Tirschenreuth)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 399 - Kemnath 6 (Landkreis Tirschenreuth)



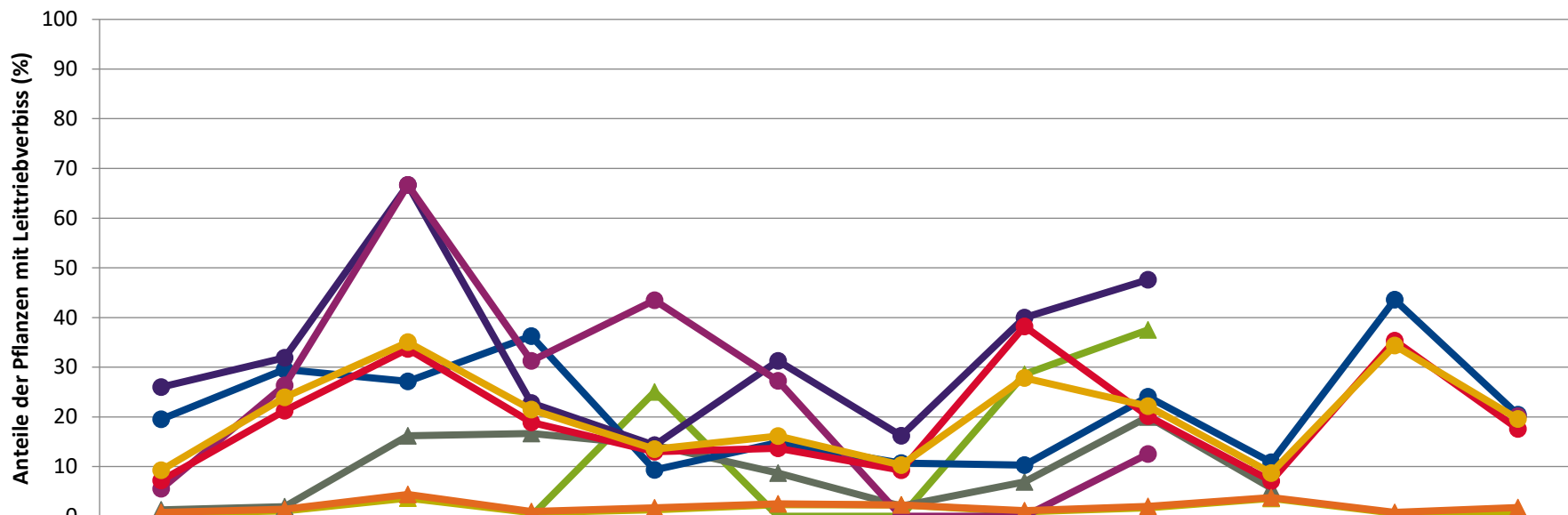
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 399 - Kemnath 6 (Landkreis Tirschenreuth)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	50,0	1,0	6,9	0,4	1,8	3,4	0,8	35,7	58,3	41,7
1994	61,9		10,8	1,5	5,5	2,0	0,8	17,7	74,1	25,9
1997	72,0	0,4	4,7	0,1	2,6	1,2	0,3	18,8	77,2	22,8
2000	60,4	0,1	0,8	0,4	4,5	2,5	0,7	30,6	61,6	38,4
2003	55,2	0,4	1,2		3,3	1,9	1,0	36,6	57,2	42,8
2006	82,5	0,2	2,0	0,3	3,6	0,7	1,5	9,1	85,1	14,9
2009	72,4	0,2	2,2	0,6	11,2	1,6	0,3	11,5	75,4	24,6
2012	78,4	0,3	1,4	0,0	7,0	0,2	0,3	12,3	80,1	19,9
2015	68,9	0,3	0,4	0,0	11,1	0,9	1,0	17,3	69,7	30,3
2018	67,3		3,2	0,9	10,2			17,5	71,4	28,6
2021	81,7			0,1	5,0			8,2	83,6	16,4
2024	53,2			0,1	15,1		7,1	19,8	56,0	44,0

Baumartengruppe

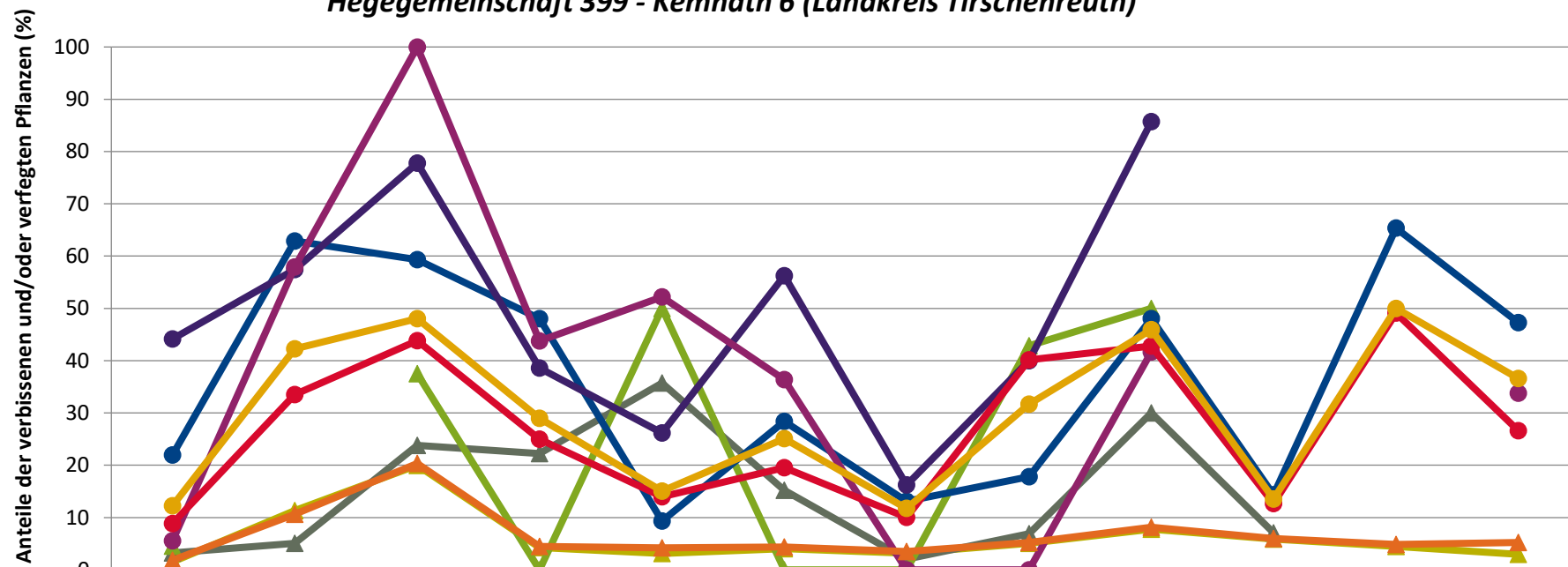
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 399 - Kemnath 6 (Landkreis Tirschenreuth)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	0,6	1,1	3,6	0,7	1,3	2,3	2,3	0,9	1,7	3,6	0,6	0,7
Tanne				0,0	25,0	0,0	0,0	28,6	37,5			
Kiefer	1,3	1,9	16,2	16,7	14,3	8,7	2,0	6,9	20,0	5,6		
Buche	19,5	29,5	27,1	36,3	9,3	14,8	10,7	10,3	24,0	10,9	43,6	20,4
Eiche	26,0	31,9	66,7	22,8	14,3	31,3	16,2	40,0	47,6			
Edellaub.	5,6	26,3	66,7	31,3	43,5	27,3	0,0	0,0	12,5			20,1
sonst. Laub.	7,2	21,2	33,6	18,9	13,0	13,7	9,3	38,2	20,1	7,1	35,3	17,6
Nadelbäume	0,8	1,4	4,4	0,9	1,7	2,5	2,2	1,1	2,0	3,7	0,8	1,7
Laubbäume	9,3	24,0	35,0	21,4	13,5	16,1	10,3	27,8	22,1	8,7	34,3	19,6

Jahr

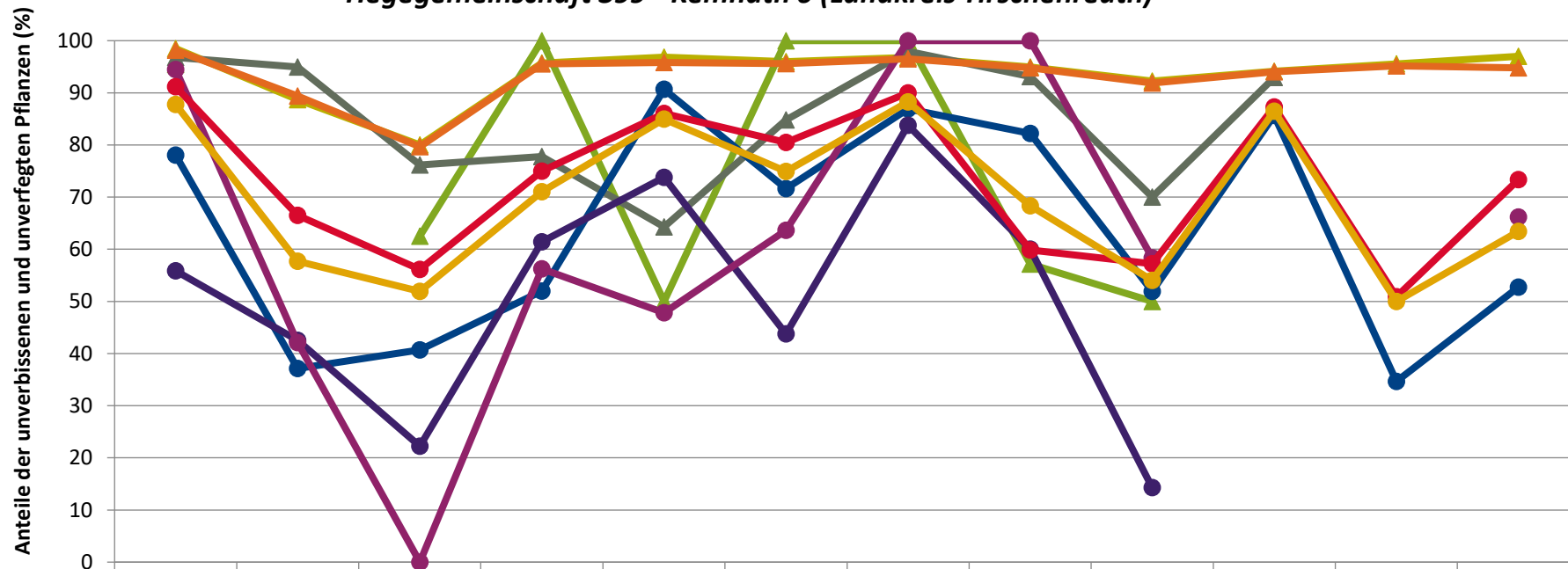
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 399 - Kemnath 6 (Landkreis Tirschenreuth)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	1,5	11,3	20,0	4,3	3,1	4,0	3,2	5,0	7,7	5,9	4,5	3,0
—▲— Kiefer	3,2	5,0	23,8	22,2	35,7	15,2	2,0	6,9	30,0	7,0		
—▲— Tanne	4,5		37,5	0,0	50,0	0,0	0,0	42,9	50,0			
—●— Buche	22,0	62,9	59,3	48,0	9,3	28,4	13,1	17,8	48,1	14,3	65,3	47,3
—●— Eiche	44,2	57,4	77,8	38,6	26,2	56,3	16,2	40,0	85,7			
—●— Edellaub.	5,6	57,9	100,0	43,8	52,2	36,4	0,0	0,0	41,7			33,8
—●— sonst. Laub.	8,8	33,5	43,8	25,0	14,0	19,5	10,0	40,2	42,8	12,7	49,1	26,6
—▲— Nadelbäume	1,8	10,6	20,3	4,5	4,2	4,4	3,5	5,2	8,1	6,0	4,8	5,2
—●— Laubbäume	12,2	42,3	48,1	29,0	15,0	25,1	11,7	31,7	46,0	13,5	50,0	36,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 399 - Kemnath 6 (Landkreis Tirschenreuth)**



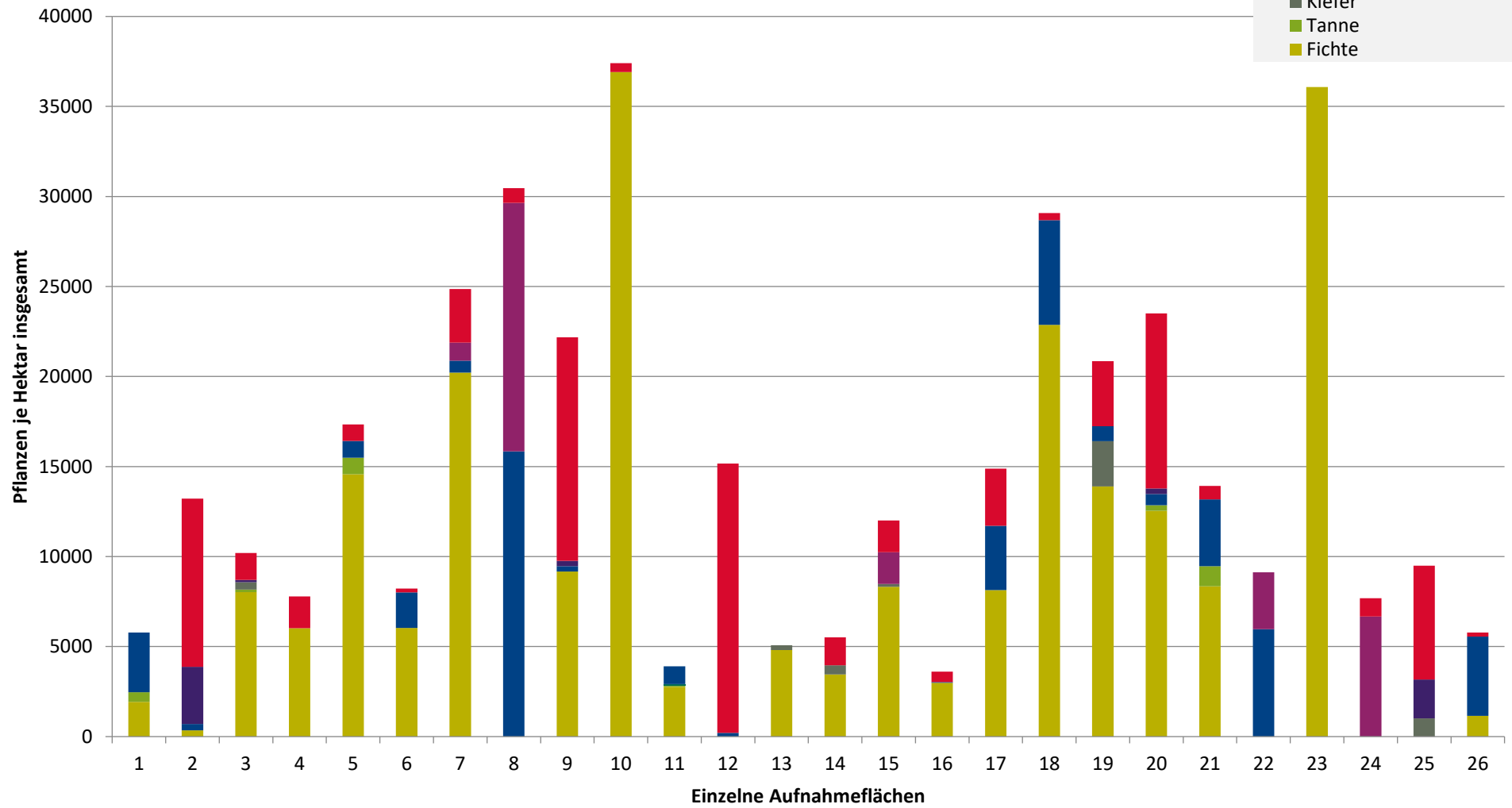
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	98,5	88,7	80,0	95,7	96,9	96,0	96,8	95,0	92,3	94,1	95,5	97,0
—▲— Tanne	95,5		62,5	100,0	50,0	100,0	100,0	57,1	50,0			
—▲— Kiefer	96,8	95,0	76,2	77,8	64,3	84,8	98,0	93,1	70,0	93,0		
—●— Buche	78,0	37,1	40,7	52,0	90,7	71,6	86,9	82,2	51,9	85,7	34,7	52,7
—●— Eiche	55,8	42,6	22,2	61,4	73,8	43,8	83,8	60,0	14,3			
—●— Edellaub.	94,4	42,1	0,0	56,3	47,8	63,6	100,0	100,0	58,3			66,2
—●— sonst. Laub.	91,2	66,5	56,2	75,0	86,0	80,5	90,0	59,8	57,2	87,3	50,9	73,4
—▲— Nadelbäume	98,2	89,4	79,7	95,5	95,8	95,6	96,5	94,8	91,9	94,0	95,2	94,8
—●— Laubbäume	87,8	57,7	51,9	71,0	85,0	74,9	88,3	68,3	54,0	86,5	50,0	63,4

Jahr

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

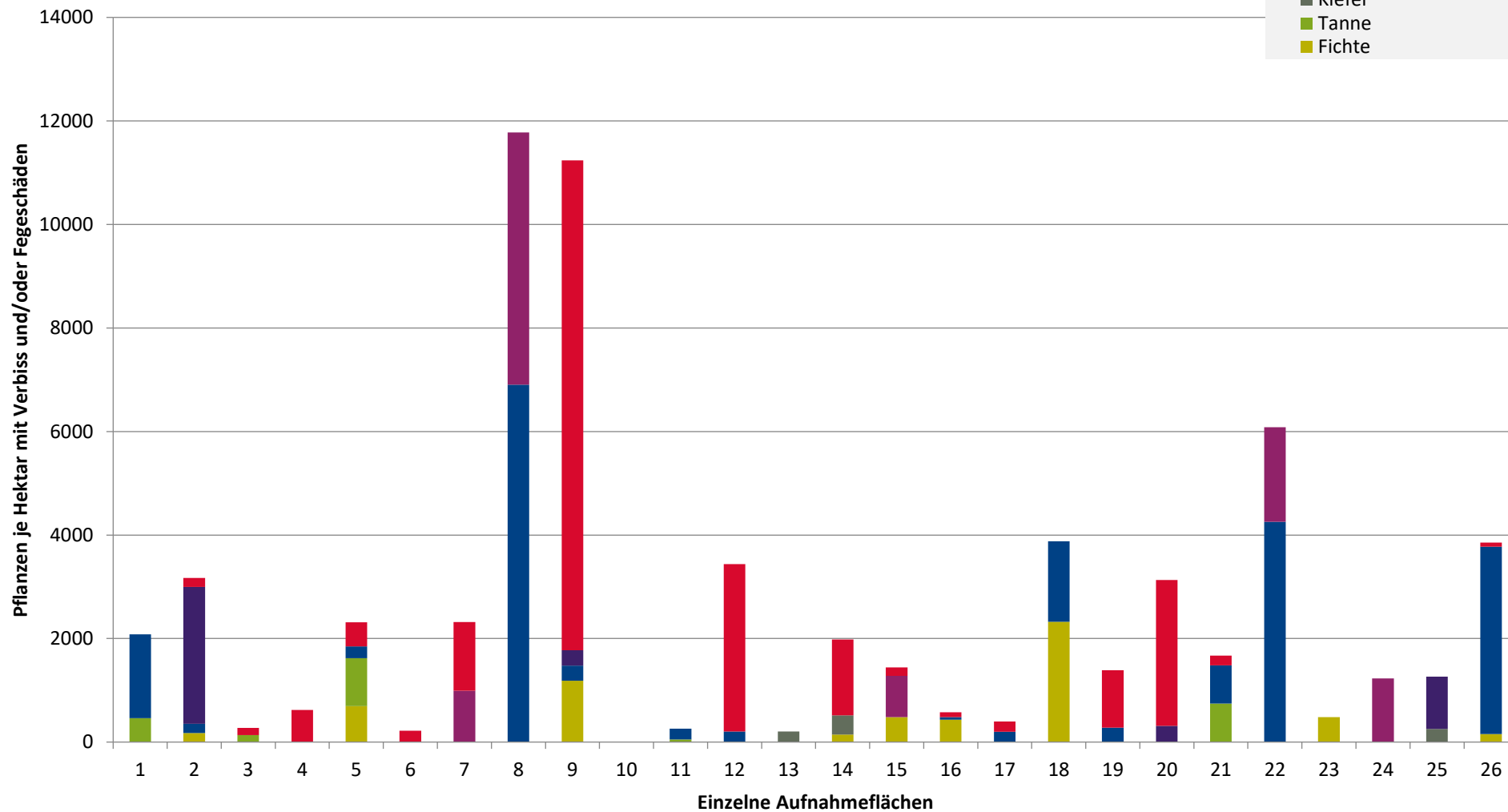
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 399 - Kemnath 6 (Landkreis Tirschenreuth)**

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



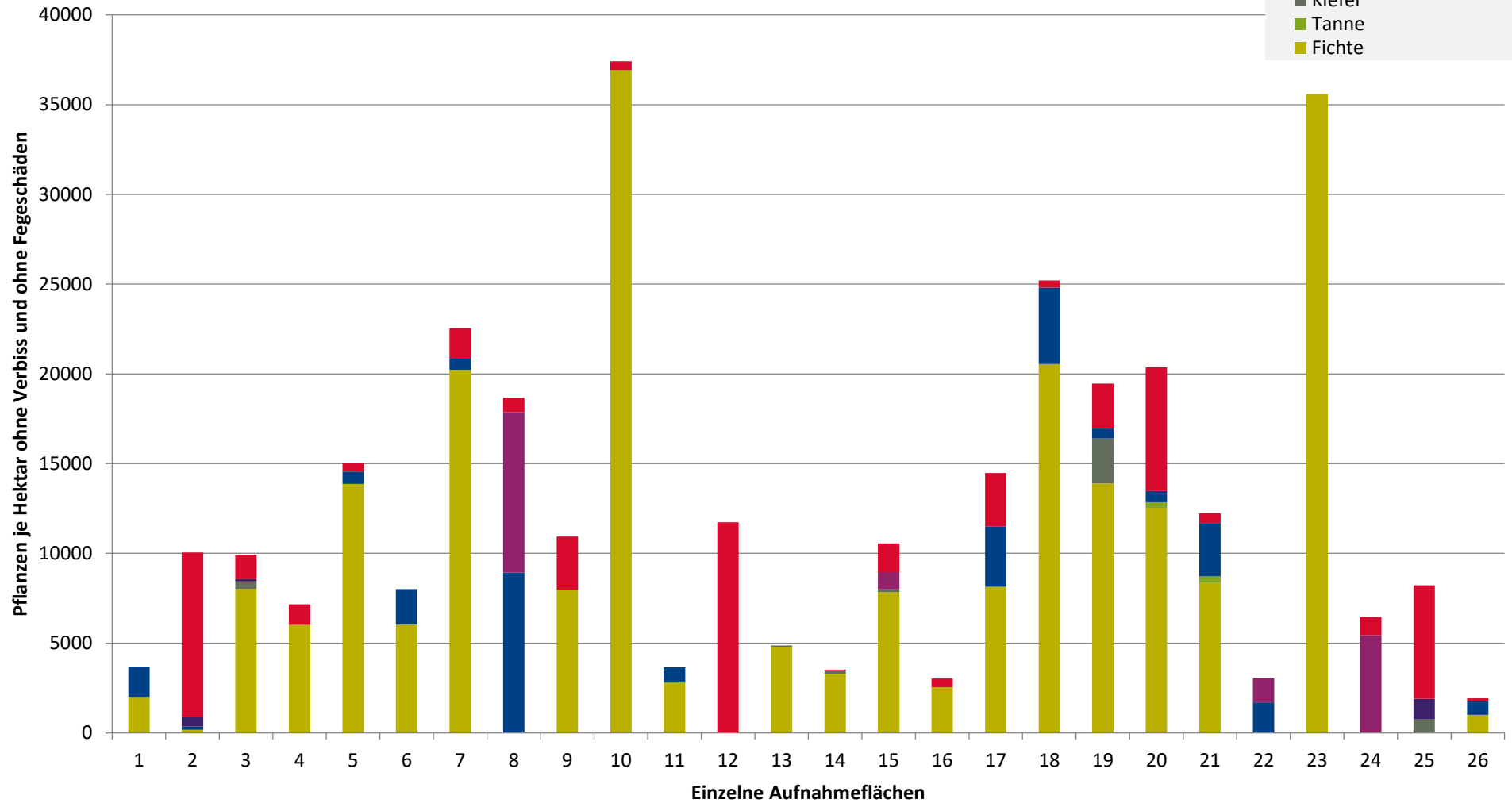
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 399 - Kemnath 6 (Landkreis Tirschenreuth)**

- 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 399 - Kemnath 6 (Landkreis Tirschenreuth)**

- sonstiges 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

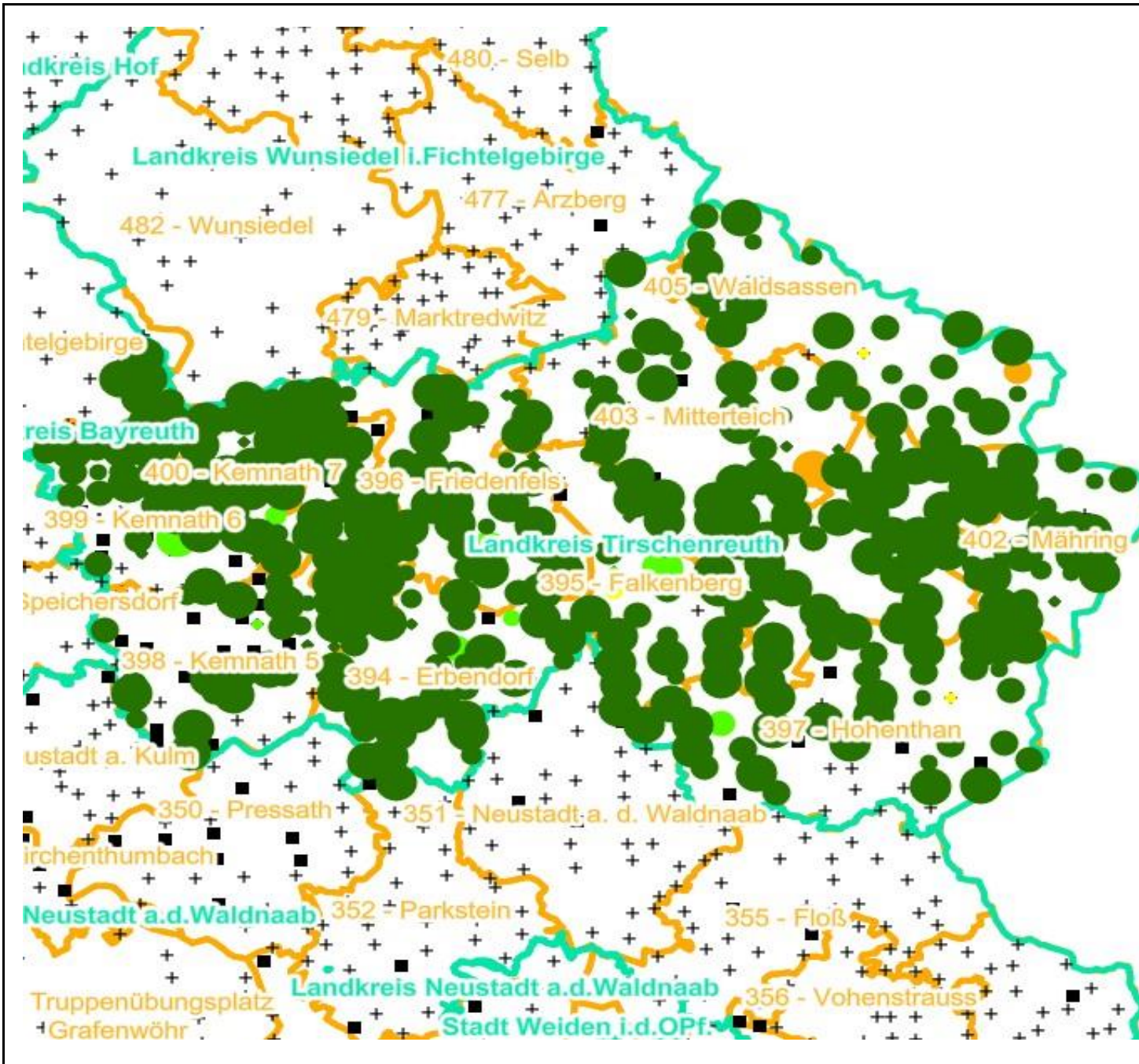
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

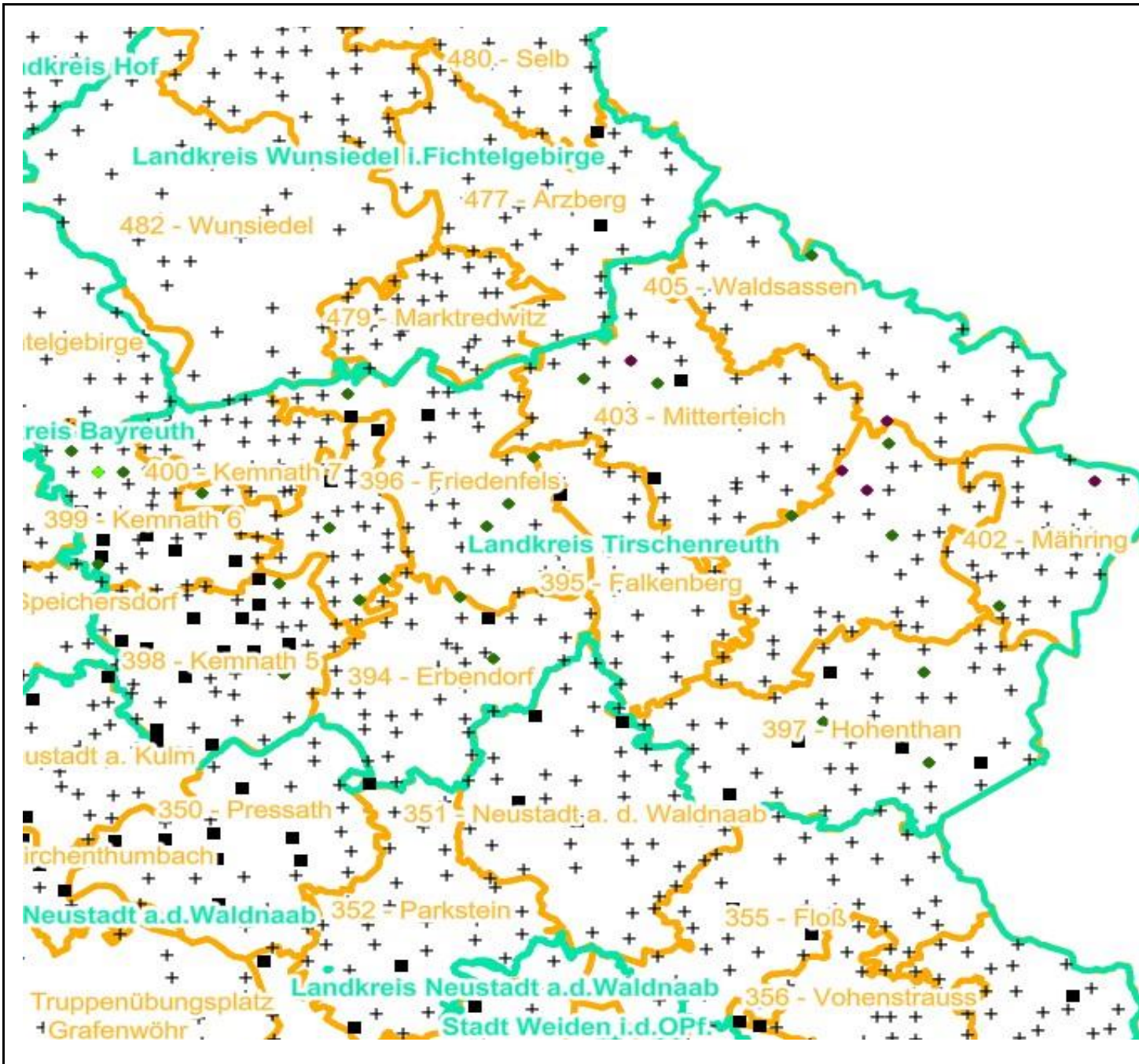
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

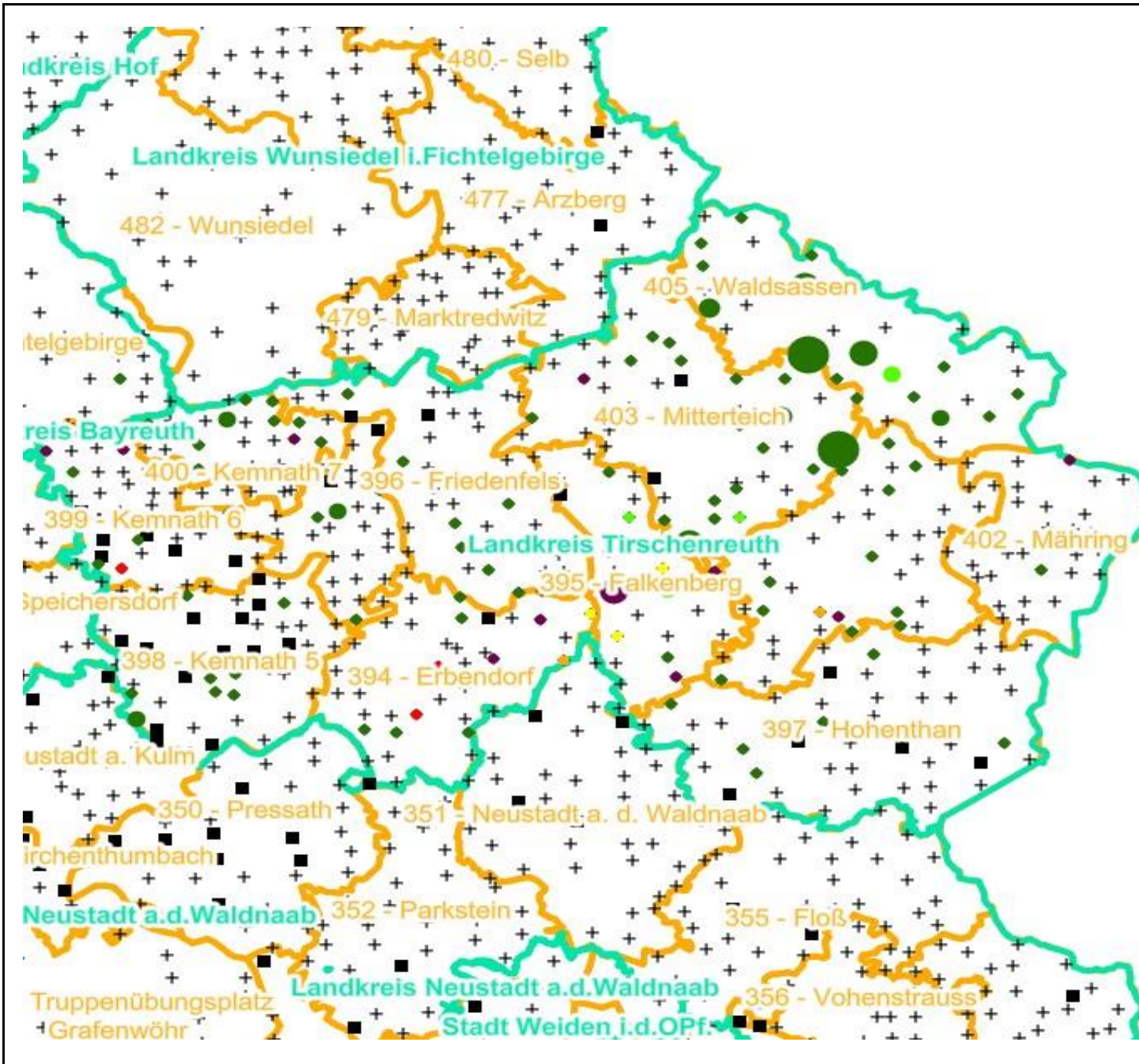
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

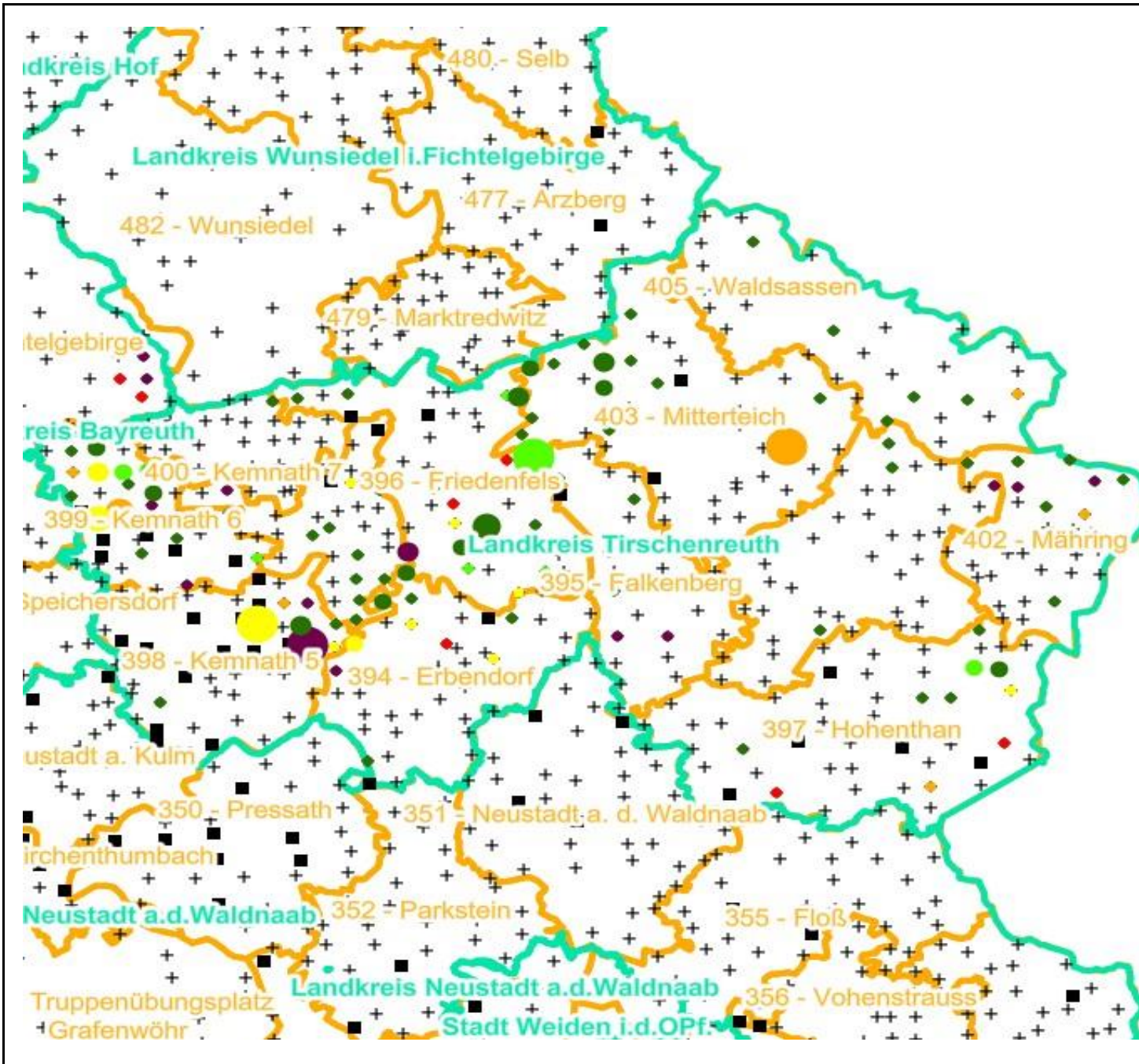
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 %

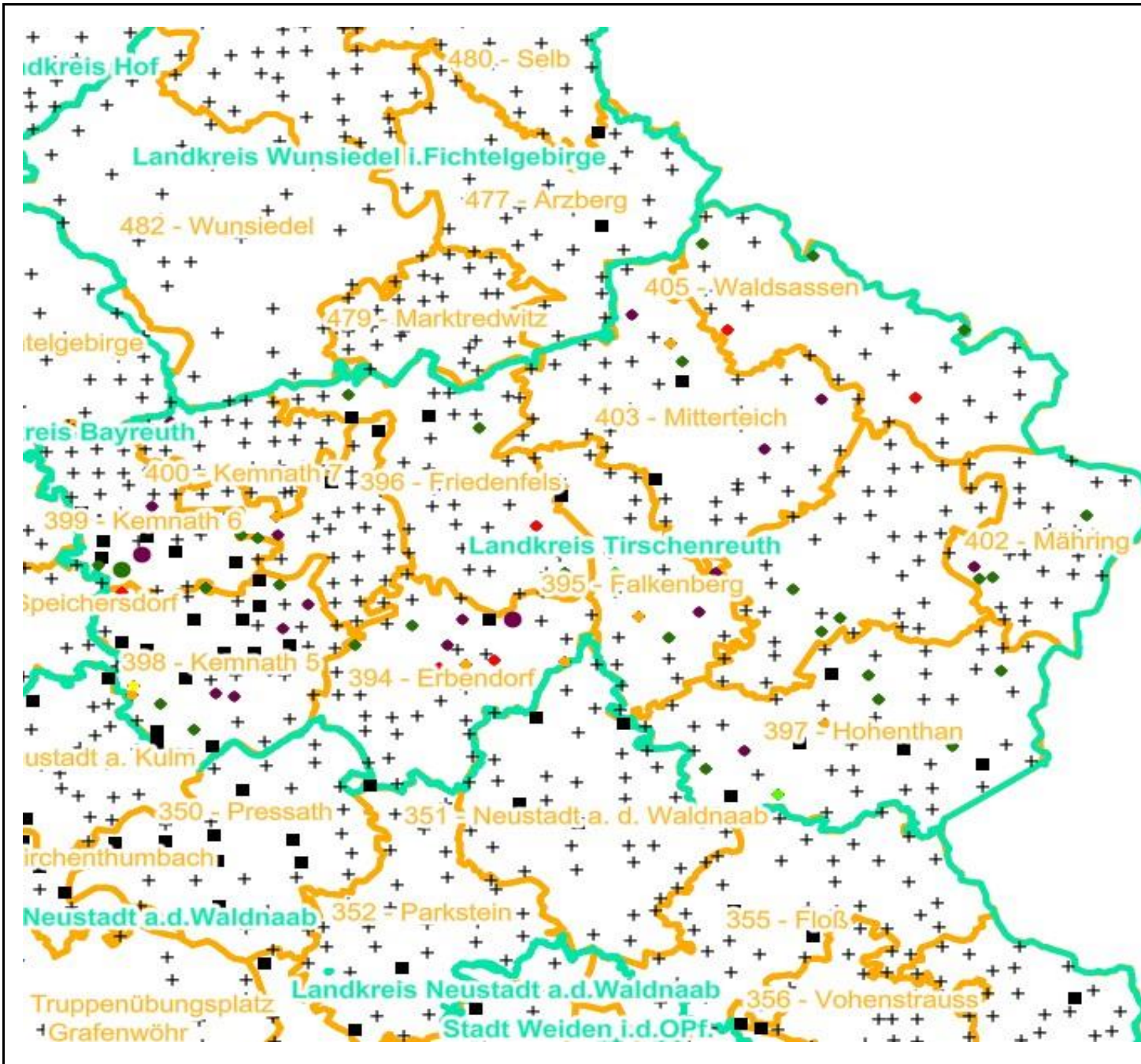
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

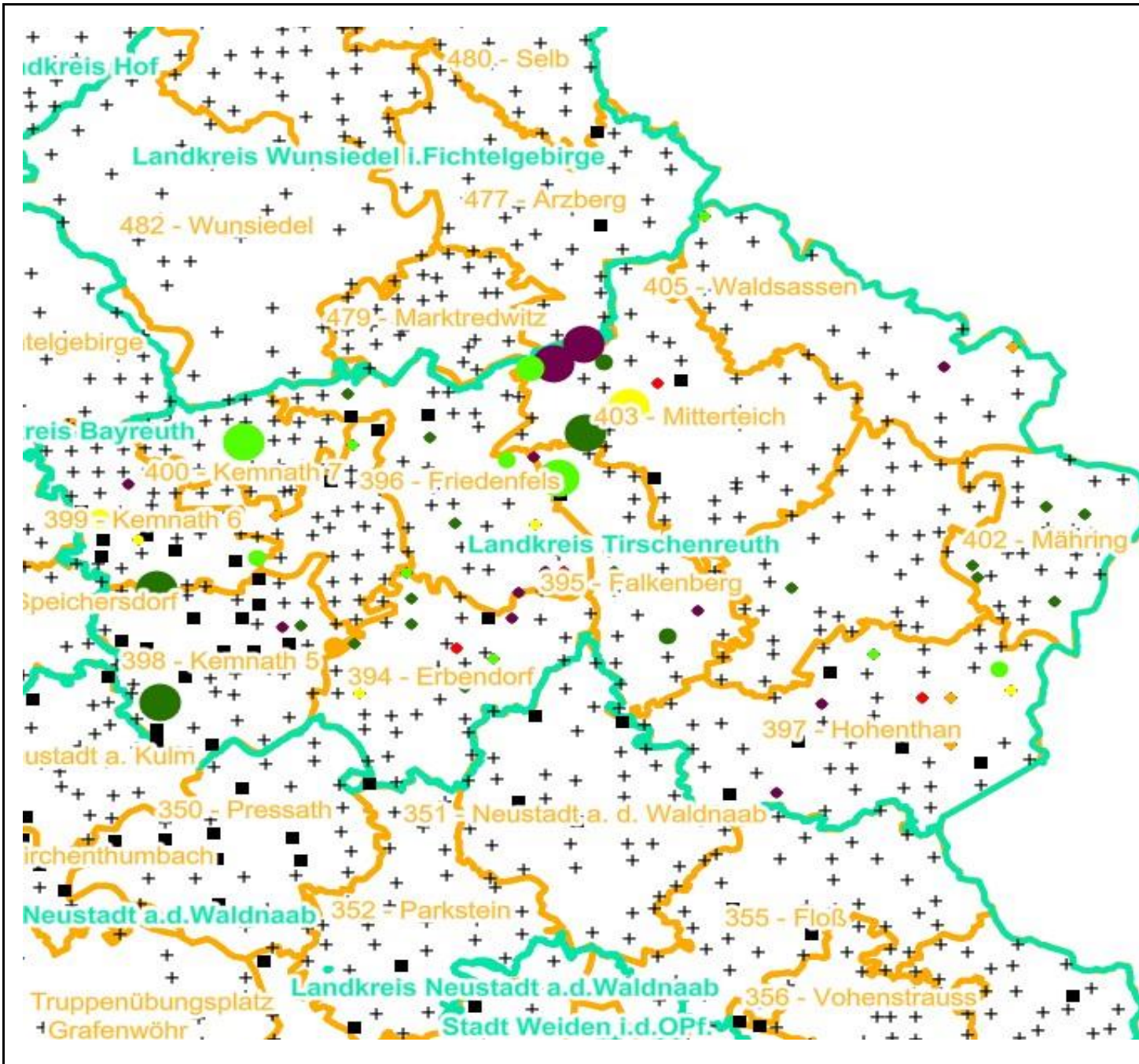
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

