

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 397 - Hohenthau (Landkreis Tirschenreuth)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 26, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 5

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	1525	75,3	1412	92,6	113	7,4	15	1,0	112	7,3	1	0,1
Tanne	21	1,0	16	76,2	5	23,8	0	0,0	5	23,8	0	0,0
Kiefer	8	0,4	5	62,5	3	37,5	0	0,0	0	0,0	3	37,5
Sonst. Nadelholz	4	0,2	3	75,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0
Nadelholz gesamt	1558	76,9	1436	92,2	122	7,8	15	1,0	117	7,5	5	0,3
Buche	15	0,7	4	26,7	11	73,3	4	26,7	11	73,3	0	0,0
Eiche	13	0,6	3	23,1	10	76,9	3	23,1	10	76,9	0	0,0
Edellaubholz	39	1,9	17	43,6	22	56,4	14	35,9	22	56,4	0	0,0
Sonst. Laubholz	400	19,8	272	68,0	128	32,0	68	17,0	125	31,3	5	1,3
Laubholz gesamt	467	23,1	296	63,4	171	36,6	89	19,1	168	36,0	5	1,1
Alle Baumarten	2025	100,0	1732	85,5	293	14,5	104	5,1	285	14,1	10	0,5

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	146	48,8	145	99,3	1	0,7
Tanne	5	1,7	5	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,7	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	153	51,2	152	99,3	1	0,7
Buche	2	0,7	1	50,0	1	50,0
Eiche	7	2,3	4	57,1	3	42,9
Edellaubholz	14	4,7	9	64,3	5	35,7
Sonst. Laubholz	123	41,1	116	94,3	7	5,7
Laubholz gesamt	146	48,8	130	89,0	16	11,0
Alle Baumarten	299	100,0	282	94,3	17	5,7

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	51	61,4	50	98,0	1	2,0
Tanne	1	1,2	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	52	62,7	51	98,1	1	1,9
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	4	4,8	4	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	27	32,5	25	92,6	2	7,4
Laubholz gesamt	31	37,3	29	93,5	2	6,5
Alle Baumarten	83	100,0	80	96,4	3	3,6

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 397 - Hohenthau (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	747	70,6	488	79,2	290	82,6	727	97,3	439	90,0	246	84,8	20	2,7	49	10,0	44	15,2
Tanne	12	1,1	3	0,5	6	1,7	9	75,0	1	33,3	6	100,0	3	25,0	2	66,7	0	0,0
Kiefer	5	0,5	2	0,3	1	0,3	4	80,0	1	50,0	0	0,0	1	20,0	1	50,0	1	100,0
Sonstiges Nadelholz	2	0,2	1	0,2	1	0,3	2	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
Nadelholz gesamt	766	72,4	494	80,2	298	84,9	742	96,9	442	89,5	252	84,6	24	3,1	52	10,5	46	15,4
Buche	10	0,9	4	0,6	1	0,3	4	40,0	0	0,0	0	0,0	6	60,0	4	100,0	1	100,0
Eiche	10	0,9	3	0,5	0	0,0	3	30,0	0	0,0	0	0,0	7	70,0	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	20	1,9	10	1,6	9	2,6	14	70,0	1	10,0	2	22,2	6	30,0	9	90,0	7	77,8
Sonstiges Laubholz	252	23,8	105	17,0	43	12,3	181	71,8	68	64,8	23	53,5	71	28,2	37	35,2	20	46,5
Laubholz gesamt	292	27,6	122	19,8	53	15,1	202	69,2	69	56,6	25	47,2	90	30,8	53	43,4	28	52,8
Alle Baumarten	1058	100,0	616	100,0	351	100,0	944	89,2	511	83,0	277	78,9	114	10,8	105	17,0	74	21,1

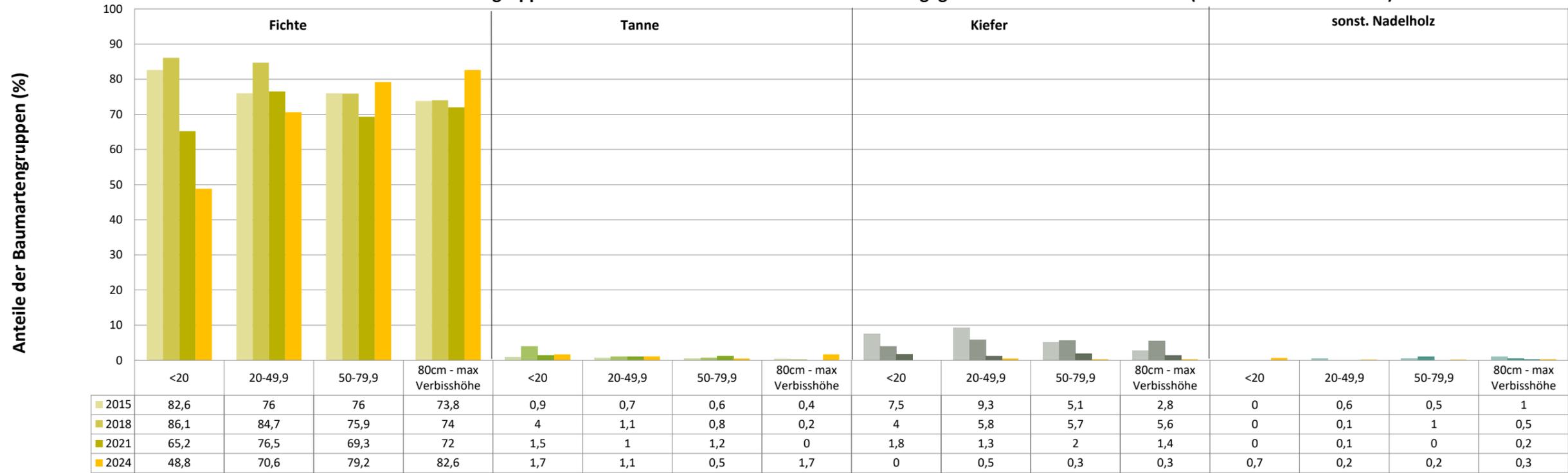
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 397 - Hohenthau (Landkreis Tirschenreuth)**

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	13556	10187	1658	74132	13002	9011	1495	74132	553	288	0	3419
Tanne	1015	632	138	2274	844	395	69	2068	171	207	69	237
Kiefer	223	187	76	426	181	99	0	426	43	0	0	138
Sonst. Nadelholz	164	201	44	210	112	120	0	210	52	0	0	207
Nadelholz gesamt	13750	10285	2111	74132	13159	9109	1539	74132	591	340	0	3419
Buche	365	279	81	929	114	99	0	310	251	180	81	619
Eiche	201	207	81	307	46	0	0	207	155	176	0	307
Edellaubholz	1503	664	176	5760	771	317	0	3456	732	468	81	2304
Sonst. Laubholz	2503	1796	207	8376	1627	1084	207	6398	876	439	0	3933
Laubholz gesamt	2907	1889	207	9655	1787	1131	207	6398	1121	747	0	5185
Alle Baumarten	15932	14132	3298	76163	14326	10583	1979	75148	1607	1016	0	5543

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).

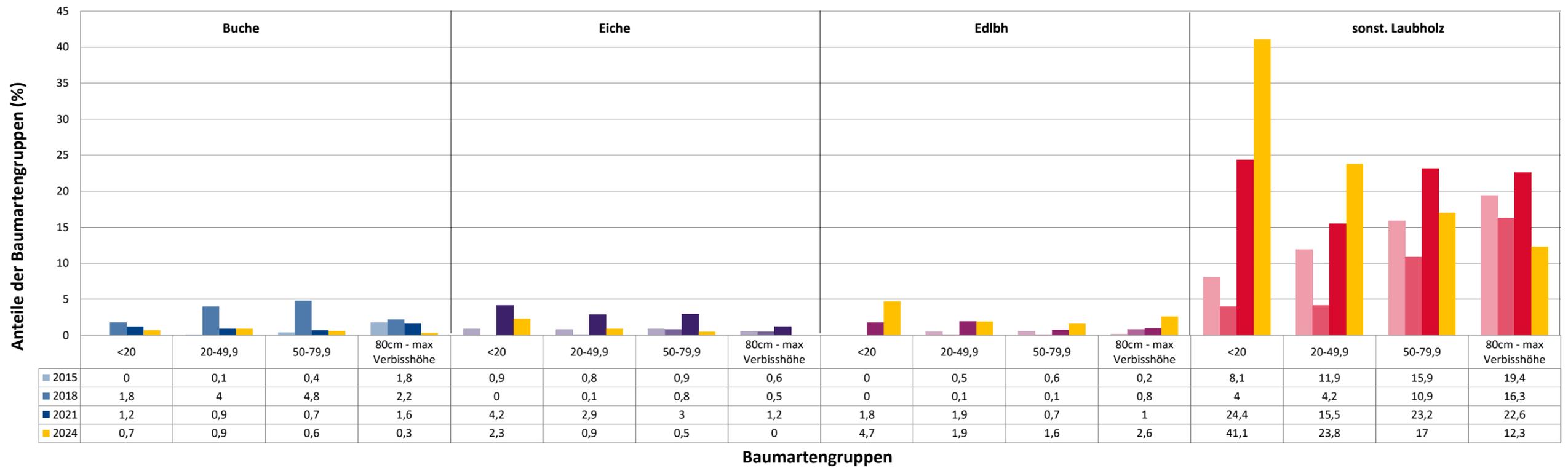
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 397 - Hohenthau (Landkreis Tirschenreuth)

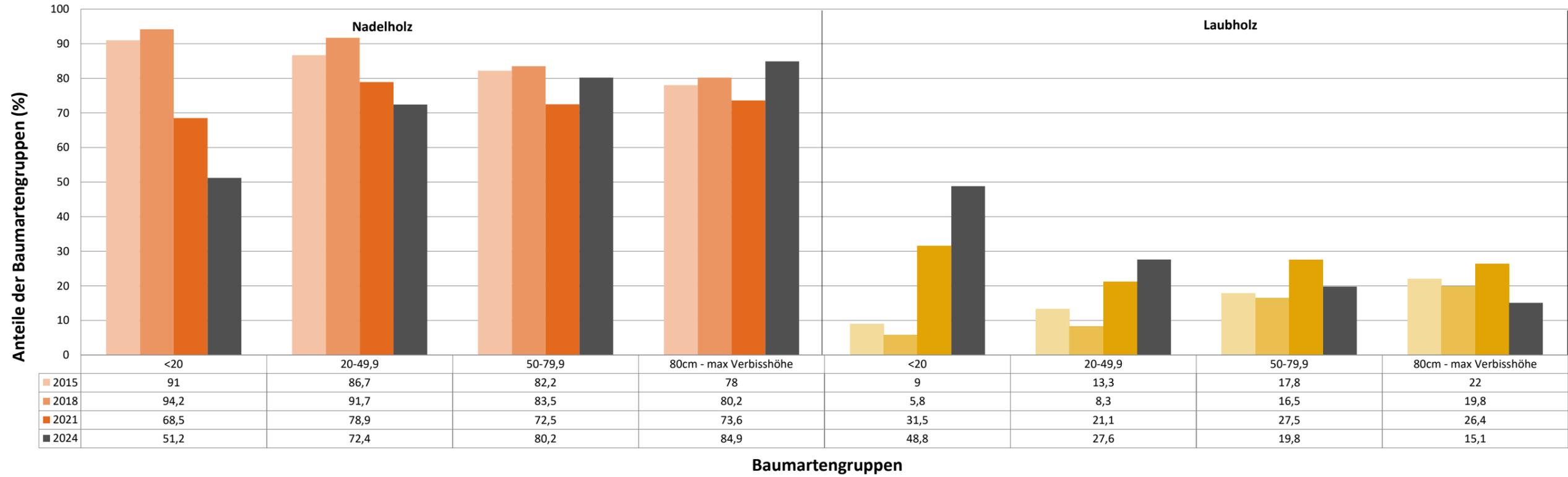


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 397 - Hohenthau (Landkreis Tirschenreuth)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 397 - Hohenthau (Landkreis Tirschenreuth)



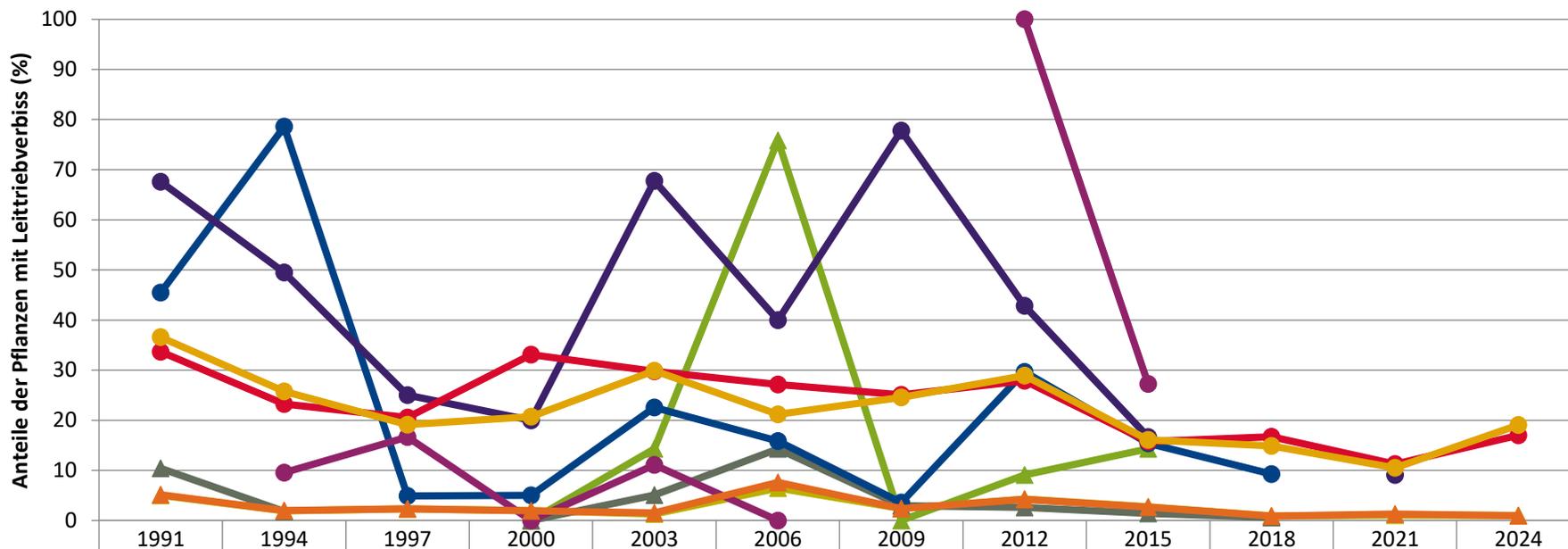
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 397 - Hohenthau (Landkreis Tirschenreuth)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	81,8		1,8		0,4	1,4	0,1	14,5	83,6	16,4
1994	65,1	0,4	2,0		0,5	3,6	3,1	25,0	67,8	32,2
1997	82,4		0,6		1,7	0,5	0,2	14,5	83,1	16,9
2000	85,7	0,8	1,5	0,1	5,0	0,2	0,2	6,5	88,1	11,9
2003	80,1	0,3	4,4	0,1	5,9	1,4	0,4	7,5	84,8	15,2
2006	81,7	1,3	0,3		8,7	0,2	0,1	7,4	83,5	16,5
2009	80,1	0,0	1,2		2,0	0,6		15,5	81,9	18,1
2012	74,5	0,5	6,3	1,8	5,3	0,3	0,0	11,2	83,1	16,9
2015	75,5	0,6	6,4	0,7	0,6	0,8	0,5	15,0	83,2	16,8
2018	78,9		5,7	0,5	3,9			9,5	85,9	14,1
2021	73,5			0,1		2,5		19,2	75,9	24,1
2024	75,3			0,2				19,8	76,9	23,1

Baumartengruppe

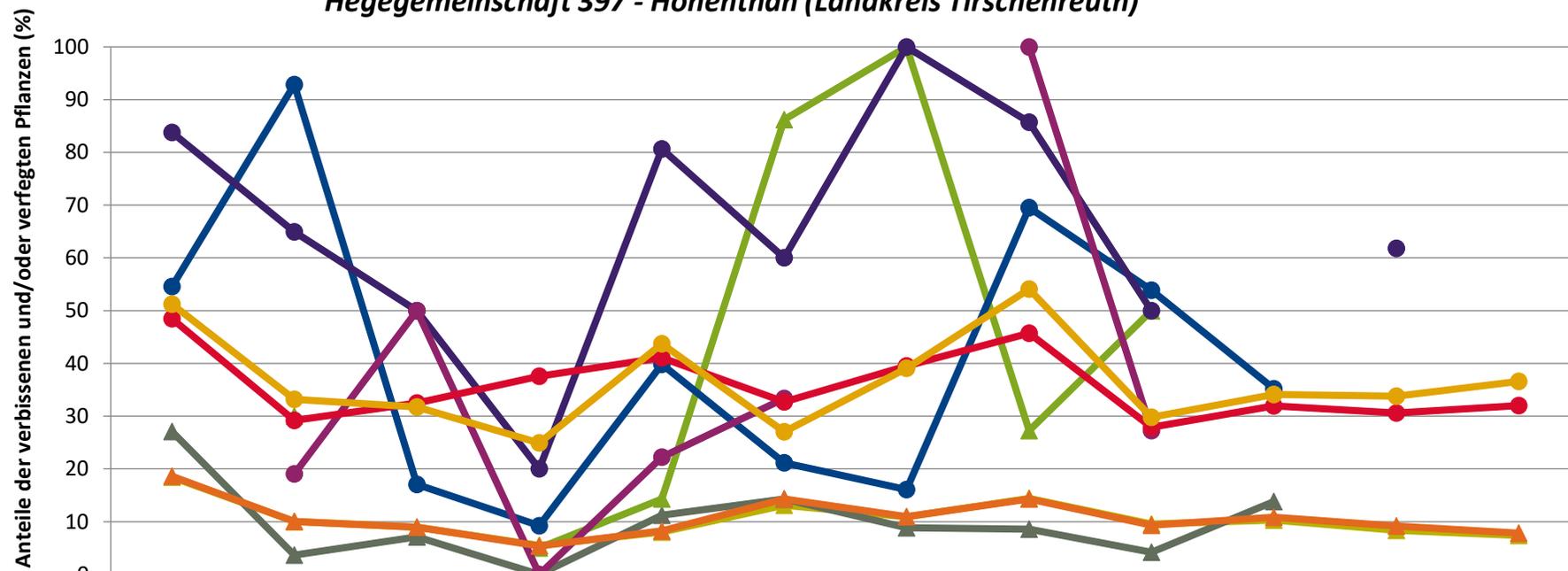
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 397 - Hohenthau (Landkreis Tirschenreuth)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	5,0	1,9	2,4	2,0	1,3	6,5	2,4	4,3	2,7	0,9	1,1	1,0
—▲— Tanne				0,0	14,3	75,9	0,0	9,1	14,3			
—▲— Kiefer	10,4	1,8		0,0	5,1	14,3	2,9	2,6	1,4	0,6		
—●— Buche	45,5	78,6	4,9	5,0	22,6	15,9	3,6	29,7	15,4	9,3		
—●— Eiche	67,6	49,5	25,0	20,0	67,7	40,0	77,8	42,9	16,7		9,1	
—●— Edellaub.		9,5	16,7	0,0	11,1	0,0		100,0	27,3			
—●— sonst. Laub.	33,7	23,3	20,6	33,1	29,8	27,2	25,1	27,9	15,7	16,7	11,2	17,0
—▲— Nadelbäume	5,1	2,0	2,3	1,9	1,5	7,6	2,4	4,2	2,7	0,9	1,3	1,0
—●— Laubbäume	36,6	25,7	19,1	20,7	29,9	21,2	24,6	28,9	16,1	14,9	10,5	19,1

Jahr

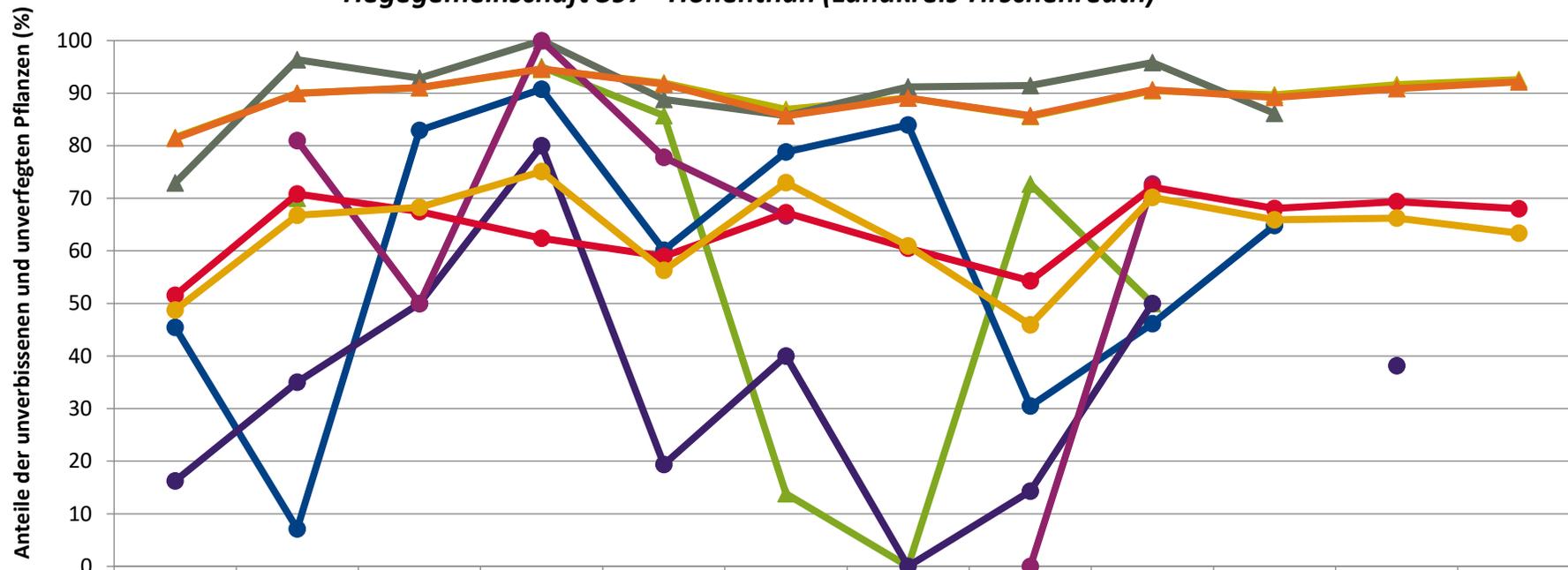
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 397 - Hohenthau (Landkreis Tirschenreuth)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	18,4	10,0	9,0	5,5	8,0	13,1	10,9	14,4	9,5	10,3	8,4	7,4
—▲— Kiefer	27,1	3,6	7,1	0,0	11,2	14,3	8,8	8,6	4,2	13,8		
—▲— Tanne		30,0		5,0	14,3	86,2	100,0	27,3	50,0			
—●— Buche	54,5	92,9	17,1	9,2	39,8	21,2	16,1	69,5	53,8	35,2		
—●— Eiche	83,8	64,9	50,0	20,0	80,6	60,0	100,0	85,7	50,0		61,8	
—●— Edellaub.		19,0	50,0	0,0	22,2	33,3		100,0	27,3			
—●— sonst. Laub.	48,5	29,2	32,5	37,6	41,1	32,7	39,5	45,7	27,9	31,9	30,6	32,0
—▲— Nadelbäume	18,6	10,1	8,9	5,4	8,3	14,3	10,9	14,3	9,4	10,8	9,1	7,8
—●— Laubbäume	51,2	33,2	31,7	24,9	43,7	27,0	39,1	54,1	29,8	34,1	33,8	36,6

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 397 - Hohenthau (Landkreis Tirschenreuth)



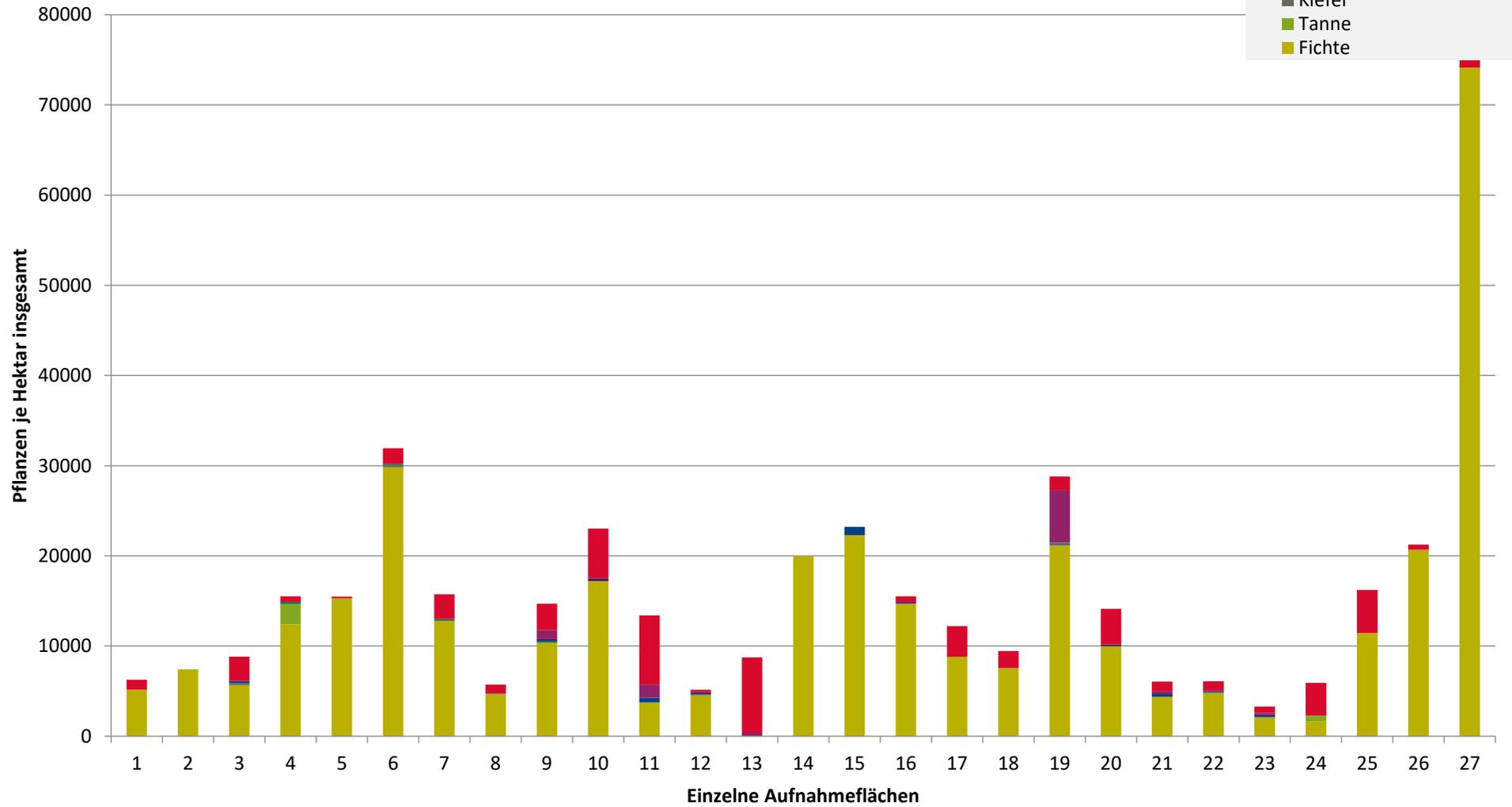
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	81,6	90,0	91,0	94,5	92,0	86,9	89,1	85,6	90,5	89,7	91,6	92,6
▲ Tanne		70,0		95,0	85,7	13,8	0,0	72,7	50,0			
▲ Kiefer	72,9	96,4	92,9	100,0	88,8	85,7	91,2	91,4	95,8	86,2		
● Buche	45,5	7,1	82,9	90,8	60,2	78,8	83,9	30,5	46,2	64,8		
● Eiche	16,2	35,1	50,0	80,0	19,4	40,0	0,0	14,3	50,0		38,2	
● Edellaub.		81,0	50,0	100,0	77,8	66,7		0,0	72,7			
● sonst. Laub.	51,5	70,8	67,5	62,4	58,9	67,3	60,5	54,3	72,1	68,1	69,4	68,0
▲ Nadelbäume	81,4	89,9	91,1	94,6	91,7	85,7	89,1	85,7	90,6	89,2	90,9	92,2
● Laubbäume	48,8	66,8	68,3	75,1	56,3	73,0	60,9	45,9	70,2	65,9	66,2	63,4

Jahr

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

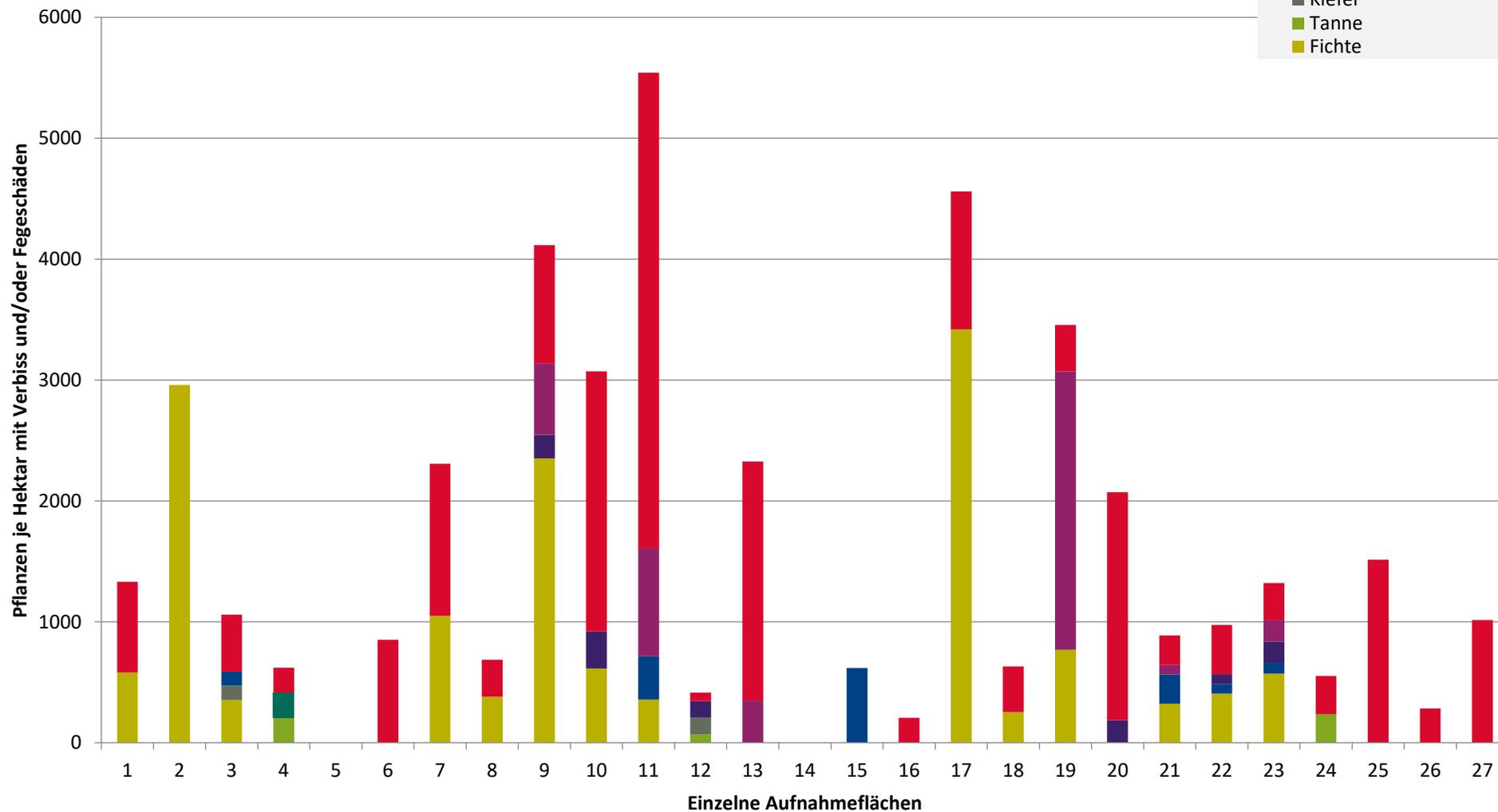
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 397 - Hohenthau (Landkreis Tirschenreuth)**

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



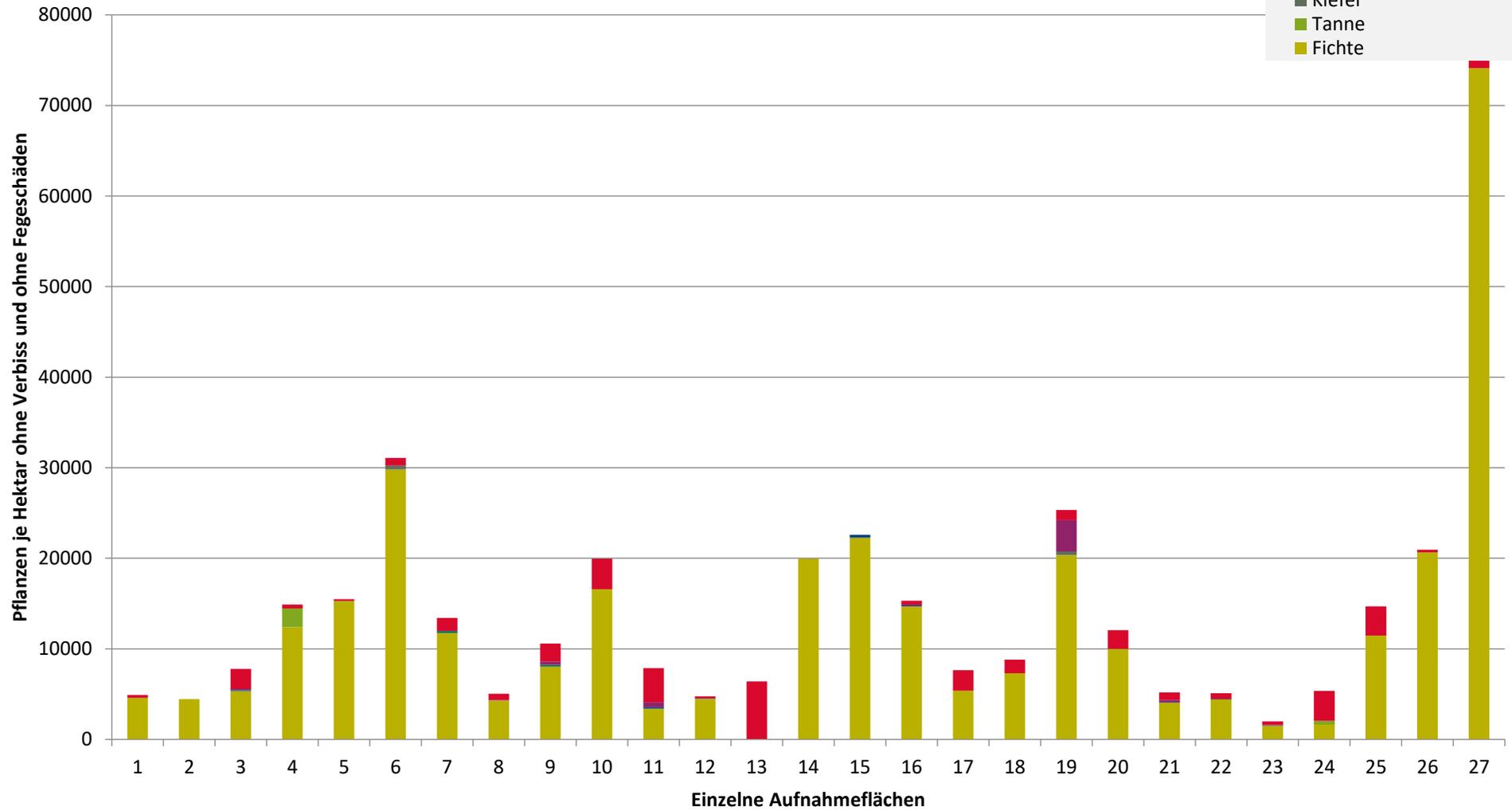
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 397 - Hohenthau (Landkreis Tirschenreuth)**

- 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 397 - Hohenthau (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

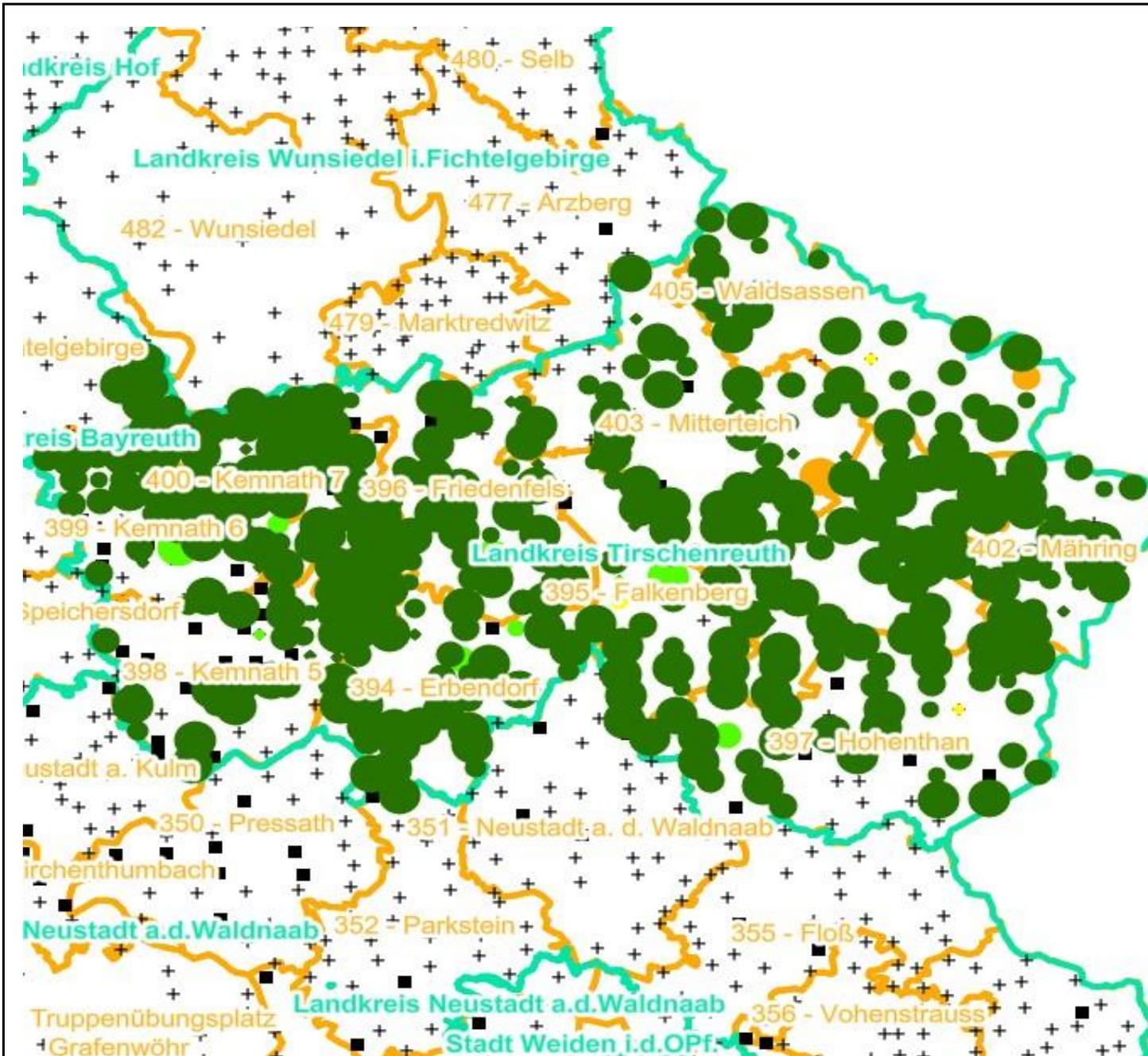
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

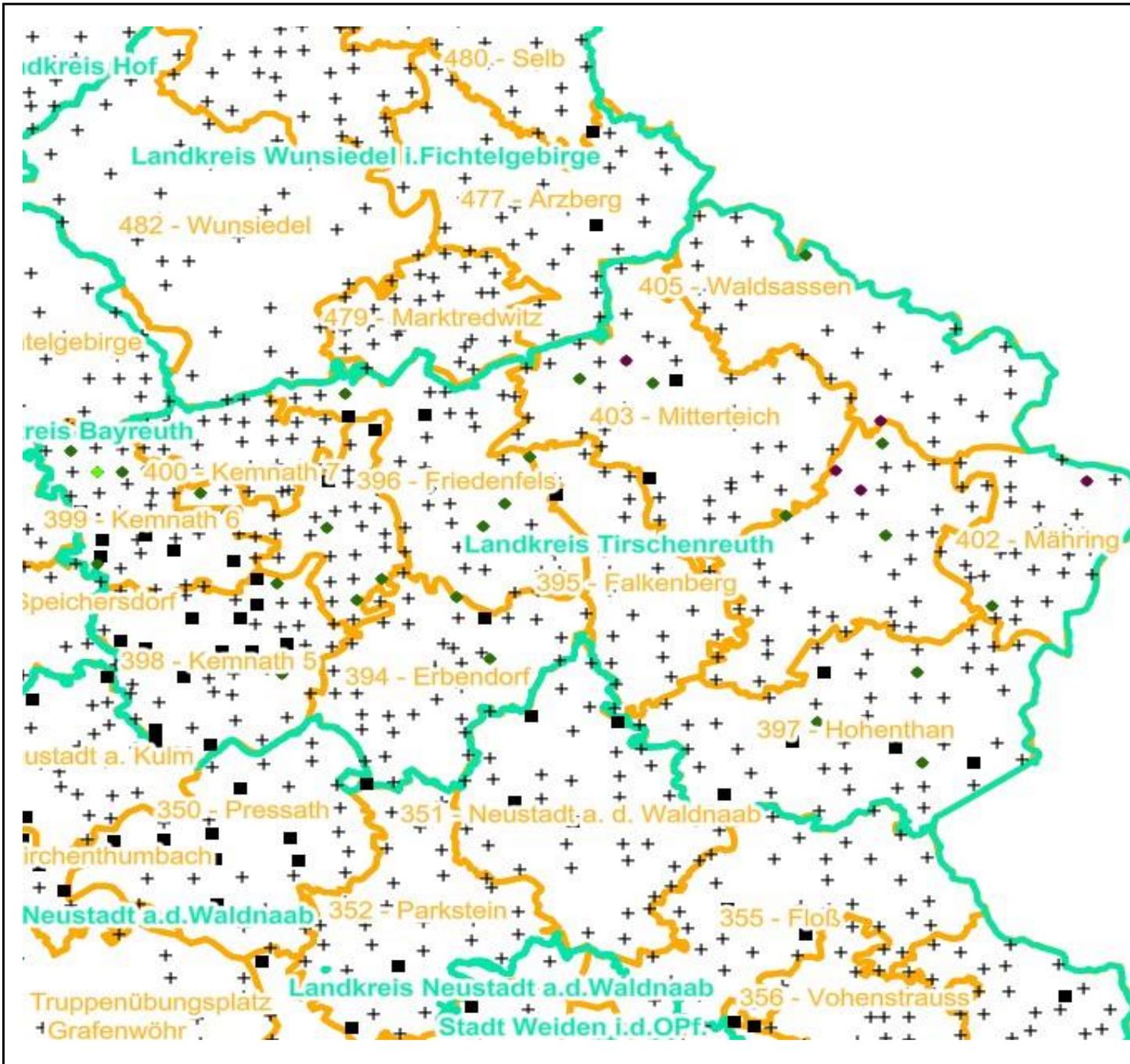
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

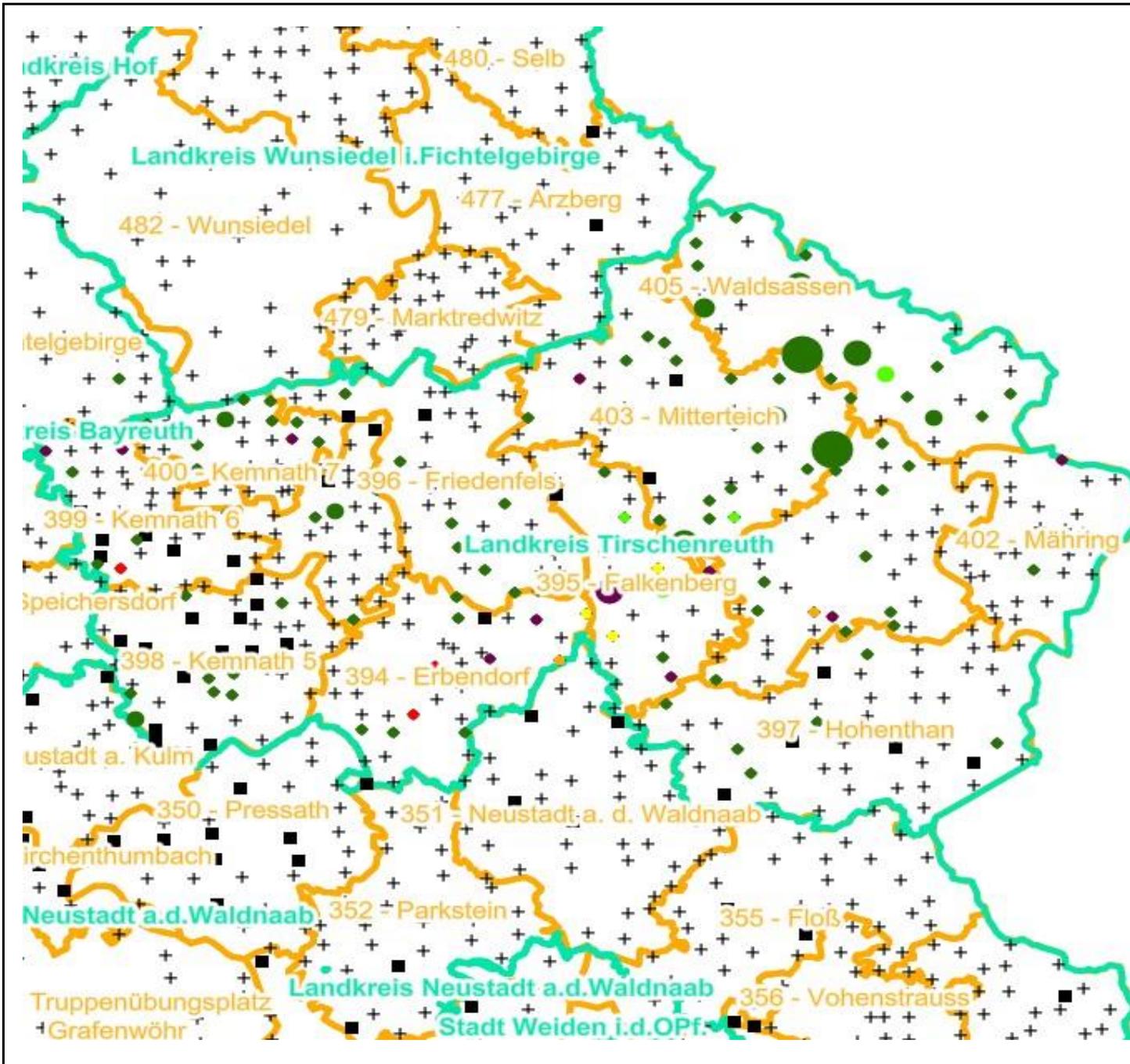
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

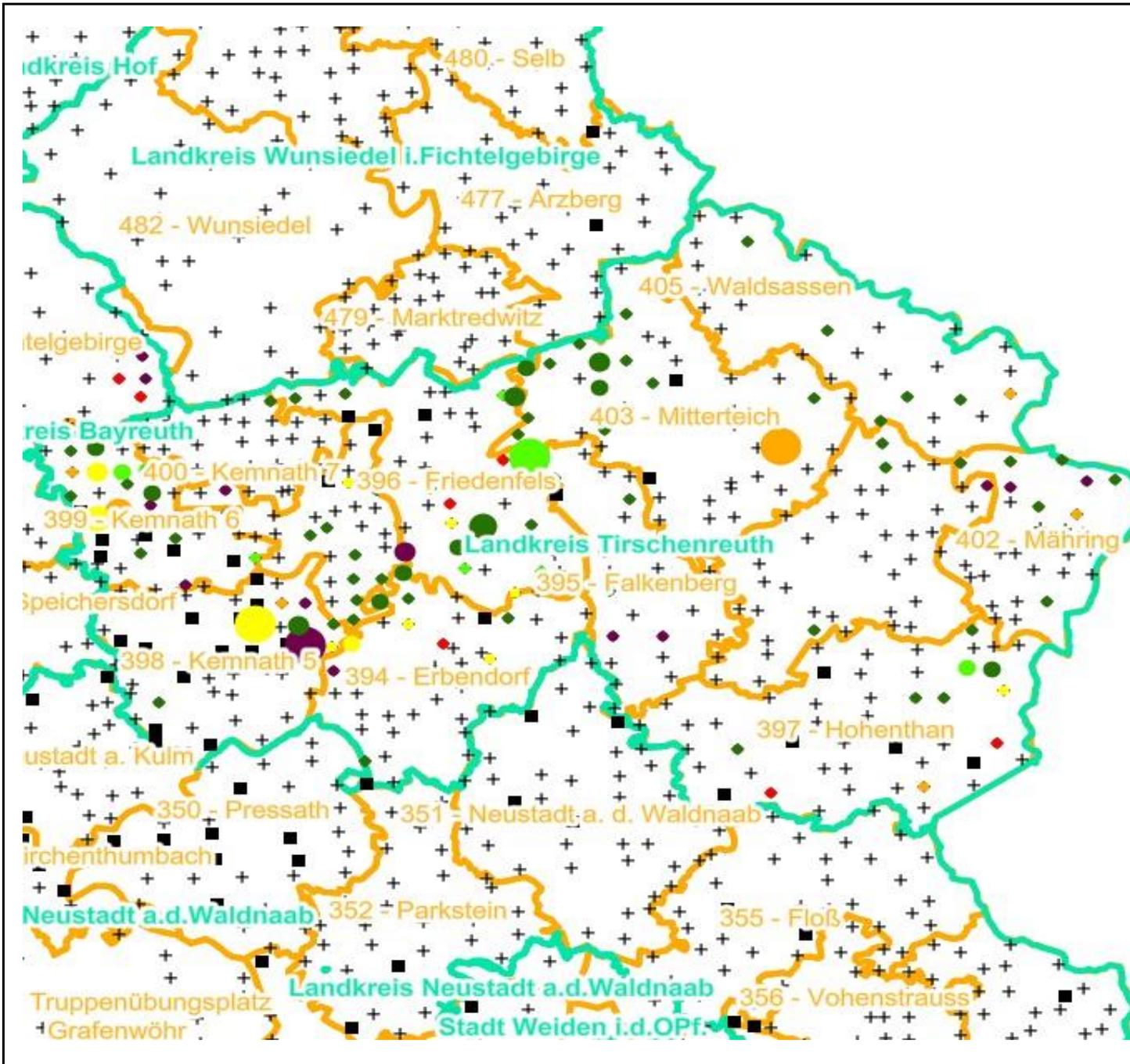
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

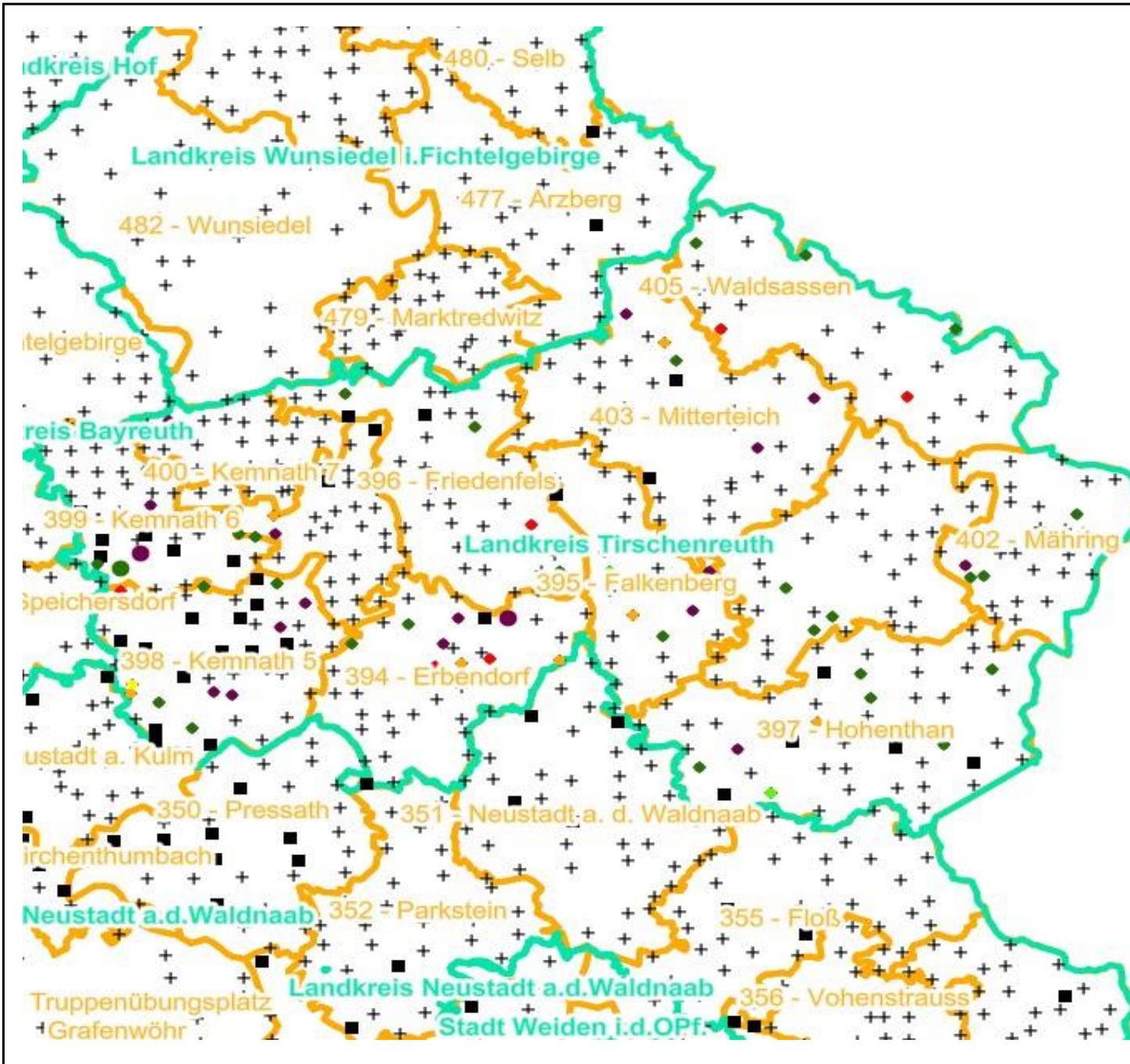
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



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

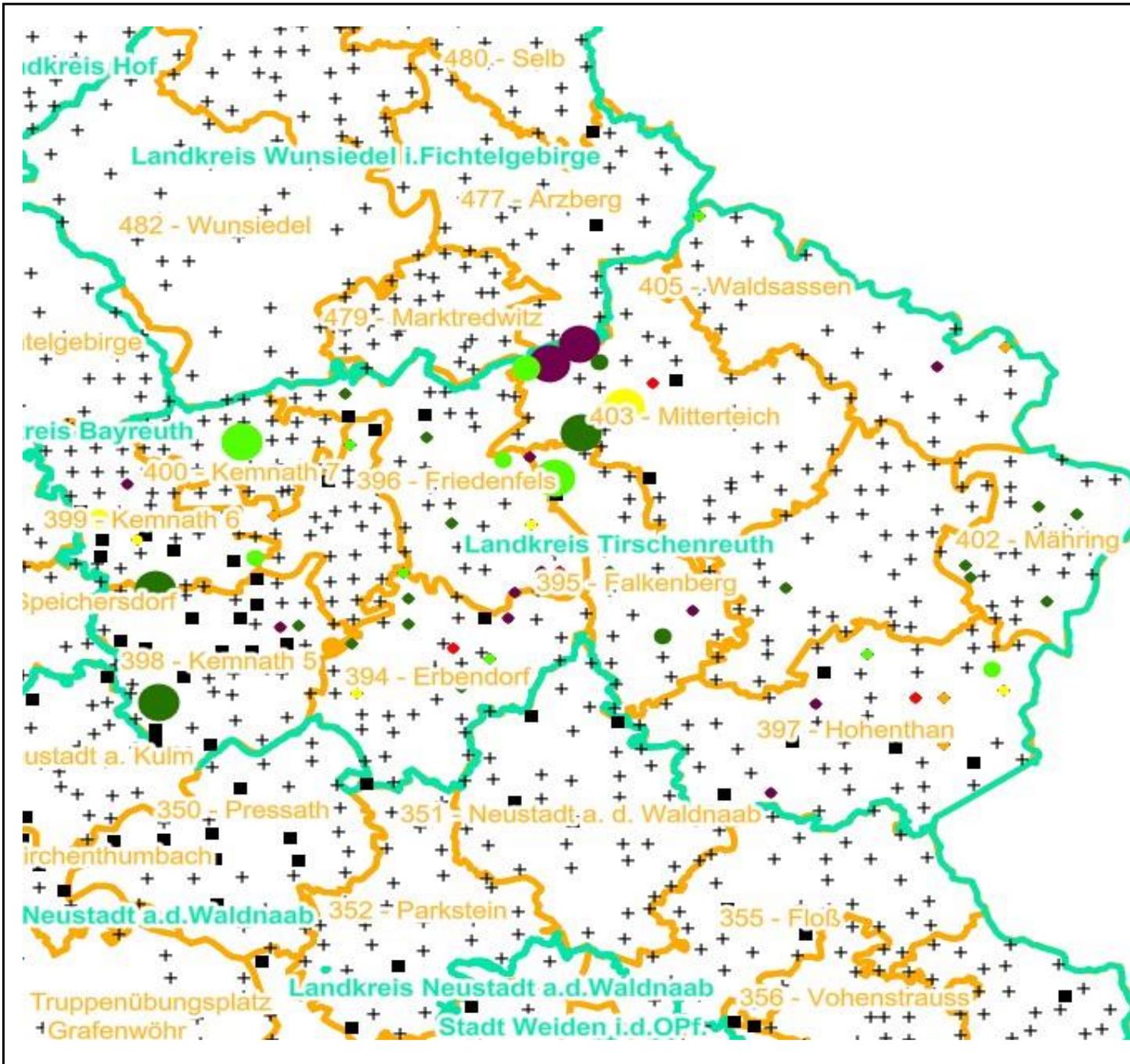
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

