

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 404 - Tirschenreuth (Landkreis Tirschenreuth)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 35, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 0

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	2228	84,9	2144	96,2	84	3,8	21	0,9	83	3,7	1	0,0
Tanne	8	0,3	1	12,5	7	87,5	4	50,0	6	75,0	3	37,5
Kiefer	49	1,9	42	85,7	7	14,3	4	8,2	7	14,3	1	2,0
Sonst. Nadelholz	15	0,6	13	86,7	2	13,3	0	0,0	2	13,3	0	0,0
Nadelholz gesamt	2300	87,6	2200	95,7	100	4,3	29	1,3	98	4,3	5	0,2
Buche	73	2,8	10	13,7	63	86,3	22	30,1	63	86,3	0	0,0
Eiche	21	0,8	8	38,1	13	61,9	1	4,8	13	61,9	0	0,0
Edellaubholz	2	0,1	1	50,0	1	50,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	229	8,7	178	77,7	51	22,3	15	6,6	51	22,3	0	0,0
Laubholz gesamt	325	12,4	197	60,6	128	39,4	38	11,7	128	39,4	0	0,0
Alle Baumarten	2625	100,0	2397	91,3	228	8,7	67	2,6	226	8,6	5	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	196	80,3	195	99,5	1	0,5
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	13	5,3	7	53,8	6	46,2
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	209	85,7	202	96,7	7	3,3
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	3	1,2	0	0,0	3	100,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	32	13,1	31	96,9	1	3,1
Laubholz gesamt	35	14,3	31	88,6	4	11,4
Alle Baumarten	244	100,0	233	95,5	11	4,5

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	110	68,3	109	99,1	1	0,9
Tanne	2	1,2	0	0,0	2	100,0
Kiefer	2	1,2	1	50,0	1	50,0
Sonst. Nadelholz	6	3,7	4	66,7	2	33,3
Nadelholz gesamt	120	74,5	114	95,0	6	5,0
Buche	2	1,2	2	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	39	24,2	37	94,9	2	5,1
Laubholz gesamt	41	25,5	39	95,1	2	4,9
Alle Baumarten	161	100,0	153	95,0	8	5,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 404 - Tirschenreuth (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	1038	83,8	717	84,5	473	88,1	1013	97,6	682	95,1	449	94,9	25	2,4	35	4,9	24	5,1
Tanne	4	0,3	1	0,1	3	0,6	1	25,0	0	0,0	0	0,0	3	75,0	1	100,0	3	100,0
Kiefer	29	2,3	13	1,5	7	1,3	22	75,9	13	100,0	7	100,0	7	24,1	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	4	0,3	3	0,4	8	1,5	2	50,0	3	100,0	8	100,0	2	50,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1075	86,8	734	86,5	491	91,4	1038	96,6	698	95,1	464	94,5	37	3,4	36	4,9	27	5,5
Buche	14	1,1	46	5,4	13	2,4	3	21,4	3	6,5	4	30,8	11	78,6	43	93,5	9	69,2
Eiche	12	1,0	6	0,7	3	0,6	5	41,7	2	33,3	1	33,3	7	58,3	4	66,7	2	66,7
Edellaubholz	1	0,1	0	0,0	1	0,2	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
Sonstiges Laubholz	137	11,1	63	7,4	29	5,4	114	83,2	41	65,1	23	79,3	23	16,8	22	34,9	6	20,7
Laubholz gesamt	164	13,2	115	13,5	46	8,6	123	75,0	46	40,0	28	60,9	41	25,0	69	60,0	18	39,1
Alle Baumarten	1239	100,0	849	100,0	537	100,0	1161	93,7	744	87,6	492	91,6	78	6,3	105	12,4	45	8,4

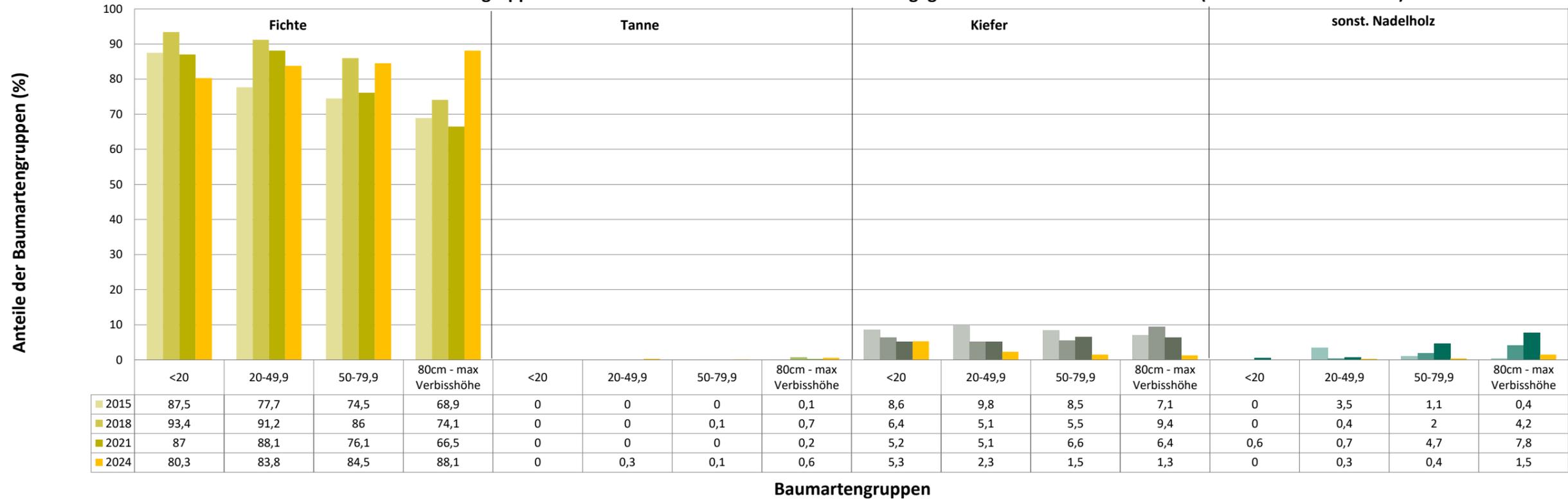
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 404 - Tirschenreuth (Landkreis Tirschenreuth)**

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	18117	11649	216	104187	17608	11649	216	104187	509	0	0	5754
Tanne	215	194	150	322	10	0	0	40	205	174	150	322
Kiefer	1115	518	106	7710	1031	426	0	7710	84	0	0	481
Sonst. Nadelholz	324	199	27	872	225	13	0	872	100	52	0	295
Nadelholz gesamt	18625	11649	243	104187	18048	11649	243	104187	577	109	0	5754
Buche	808	436	209	1780	166	135	0	363	642	209	73	1645
Eiche	373	161	91	1491	128	46	0	532	244	98	0	958
Edellaubholz	98	98	91	104	46	46	0	91	52	52	0	104
Sonst. Laubholz	2449	481	49	17064	2012	315	0	15906	437	196	0	3462
Laubholz gesamt	2564	642	49	17064	1981	317	0	15906	583	277	0	3462
Alle Baumarten	20163	13919	2022	104187	19236	13733	377	104187	927	336	0	5754

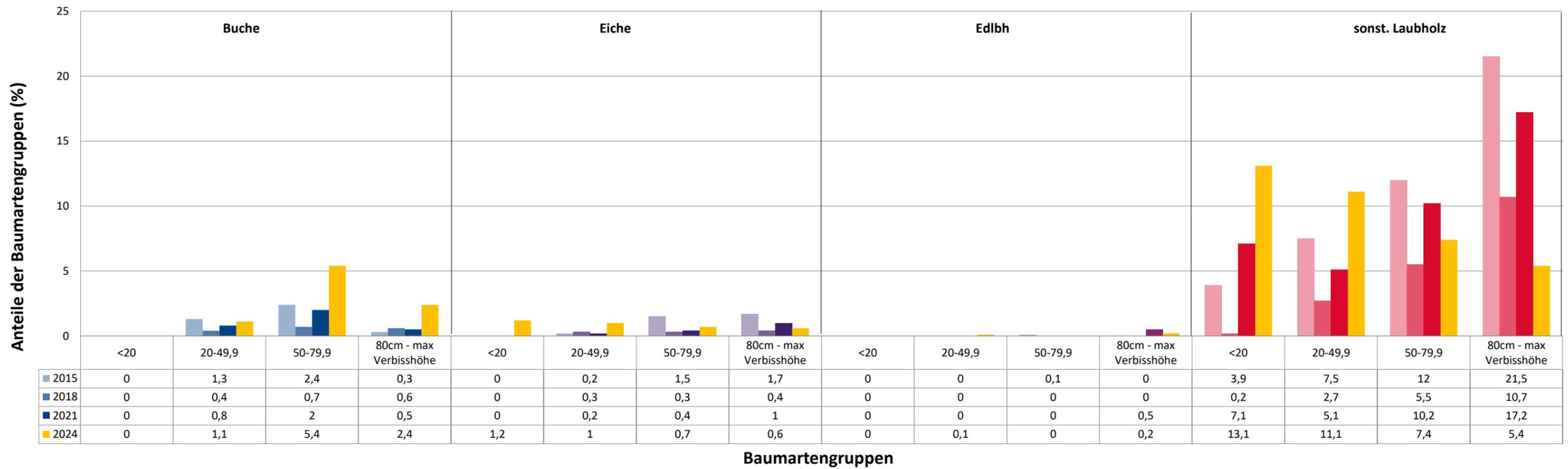
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

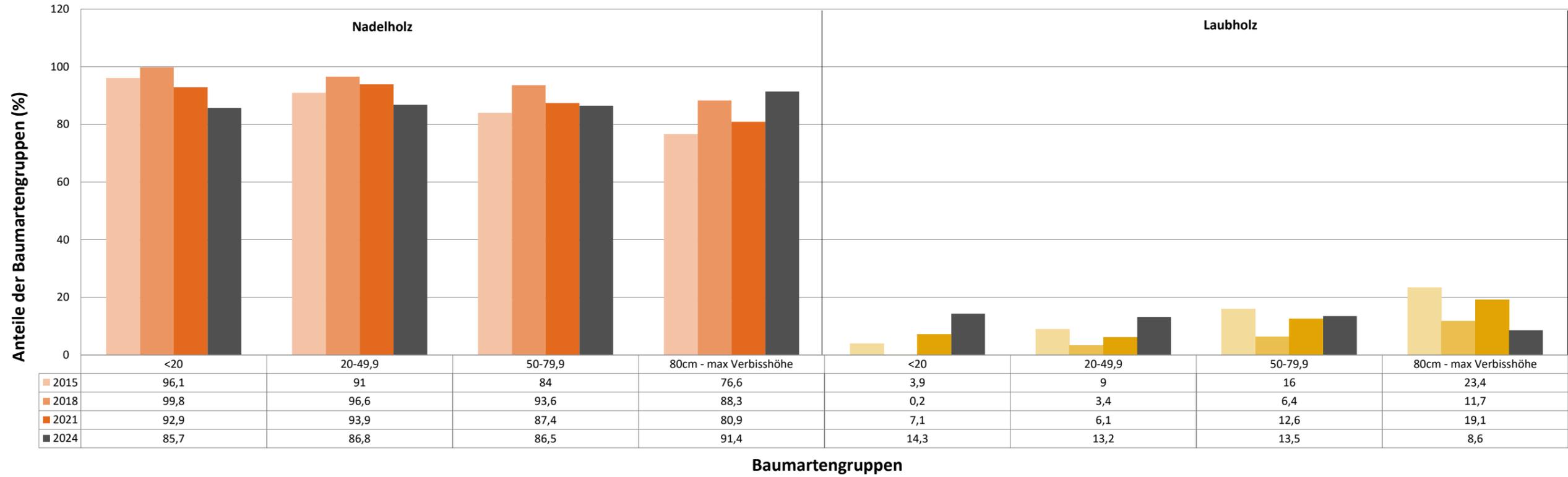
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 404 - Tirschenreuth (Landkreis Tirschenreuth)



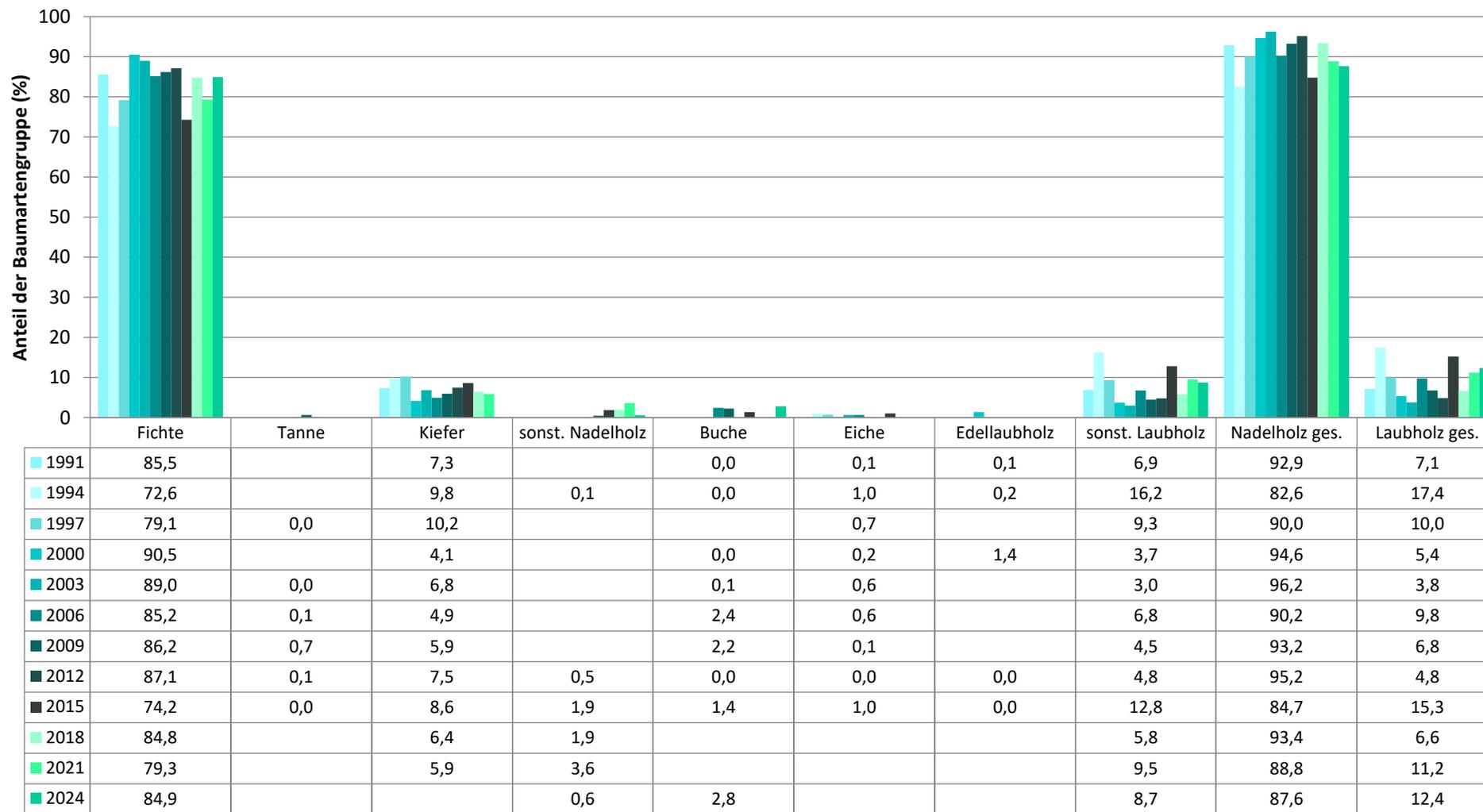
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 404 - Tirschenreuth (Landkreis Tirschenreuth)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 404 - Tirschenreuth (Landkreis Tirschenreuth)

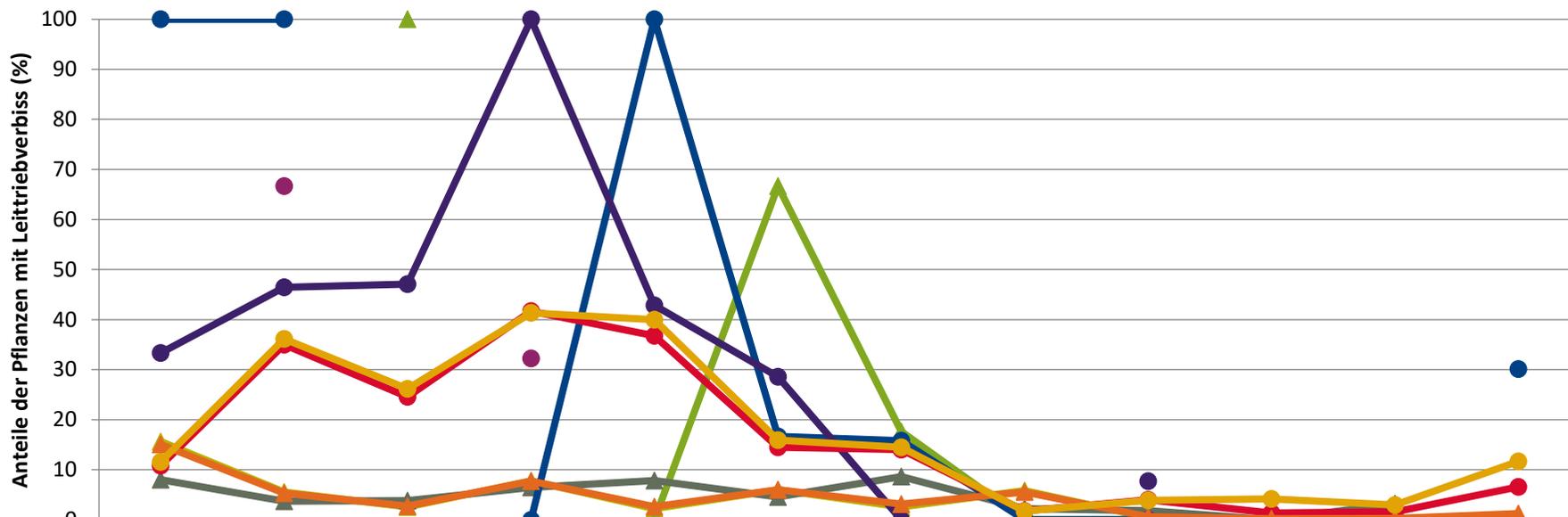


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 404 - Tirschenreuth (Landkreis Tirschenreuth)**



Baumartengruppe

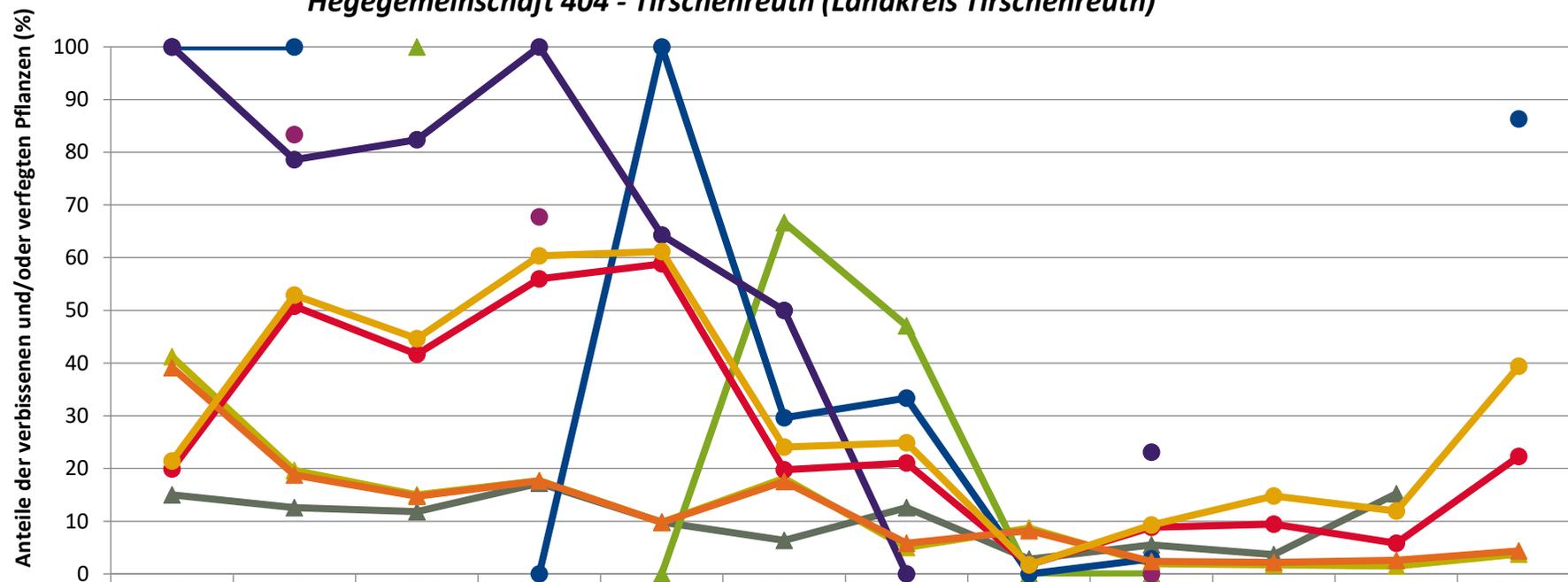
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 404 - Tirschenreuth (Landkreis Tirschenreuth)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	15,6	5,6	2,6	7,8	2,2	6,0	2,5	5,8	0,4	0,1	0,0	0,9
—▲— Tanne			100,0		0,0	66,7	17,6	0,0	0,0			
—▲— Kiefer	8,0	3,7	3,8	6,5	7,8	4,5	8,6	2,2	1,8	0,0	3,2	
—●— Buche	100,0	100,0		0,0	100,0	16,7	15,8	0,0	0,0			30,1
—●— Eiche	33,3	46,4	47,1	100,0	42,9	28,6	0,0		7,7			
—●— Edellaub.		66,7		32,3					0,0			
—●— sonst. Laub.	10,8	35,0	24,5	41,7	36,8	14,5	14,0	1,7	4,0	1,4	1,6	6,6
—▲— Nadelbäume	15,0	5,3	2,7	7,7	2,6	6,0	3,1	5,5	0,6	0,2	0,3	1,3
—●— Laubbäume	11,5	36,2	26,2	41,3	40,0	15,9	14,5	1,7	3,9	4,1	3,0	11,7

Jahr

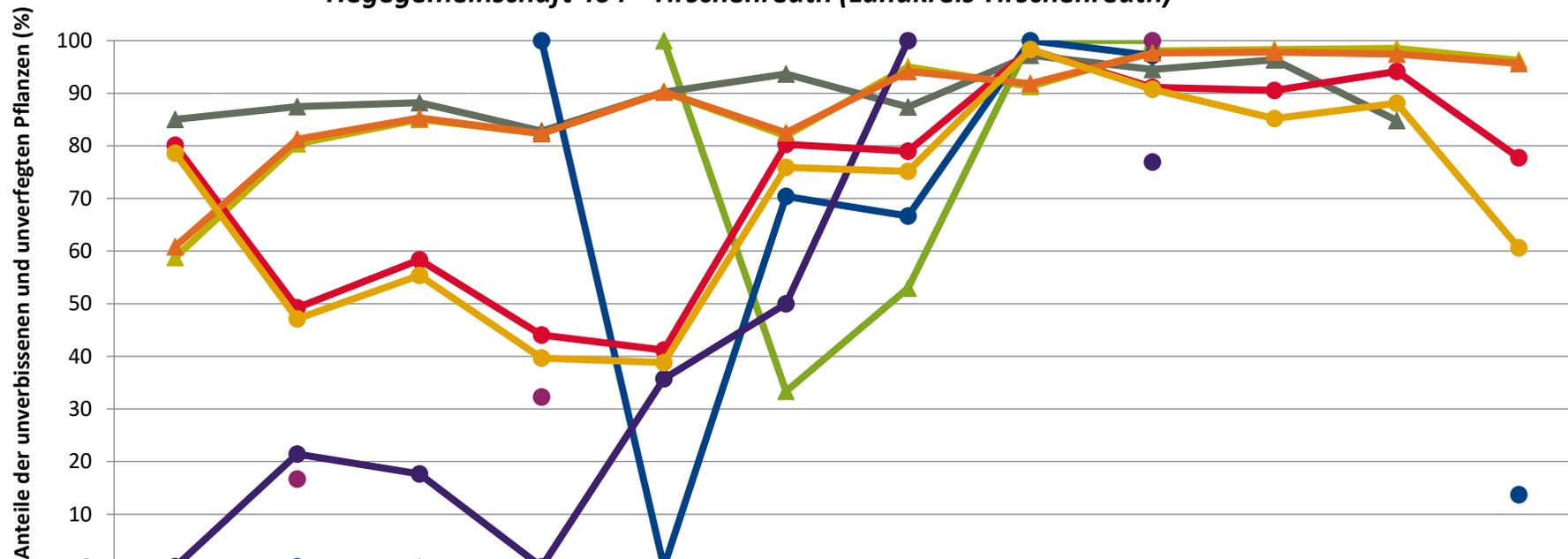
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 404 - Tirschenreuth (Landkreis Tirschenreuth)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	41,2	19,6	15,0	17,7	9,7	18,1	5,0	8,7	2,0	1,7	1,5	3,8
—▲— Kiefer	15,0	12,5	11,8	17,2	9,8	6,4	12,6	2,8	5,5	3,7	15,2	
—▲— Tanne			100,0		0,0	66,7	47,1	0,0	0,0			
—●— Buche	100,0	100,0		0,0	100,0	29,6	33,3	0,0	2,9			86,3
—●— Eiche	100,0	78,6	82,4	100,0	64,3	50,0	0,0		23,1			
—●— Edellaub.		83,3		67,7					0,0			
—●— sonst. Laub.	19,9	50,8	41,7	56,0	58,8	19,7	21,1	1,7	8,9	9,5	5,8	22,3
—▲— Nadelbäume	39,1	18,8	14,7	17,7	9,7	17,5	5,8	8,2	2,4	2,2	2,6	4,3
—●— Laubbäume	21,4	52,9	44,6	60,3	61,2	24,1	24,9	1,7	9,3	14,8	11,9	39,4

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 404 - Tirschenreuth (Landkreis Tirschenreuth)



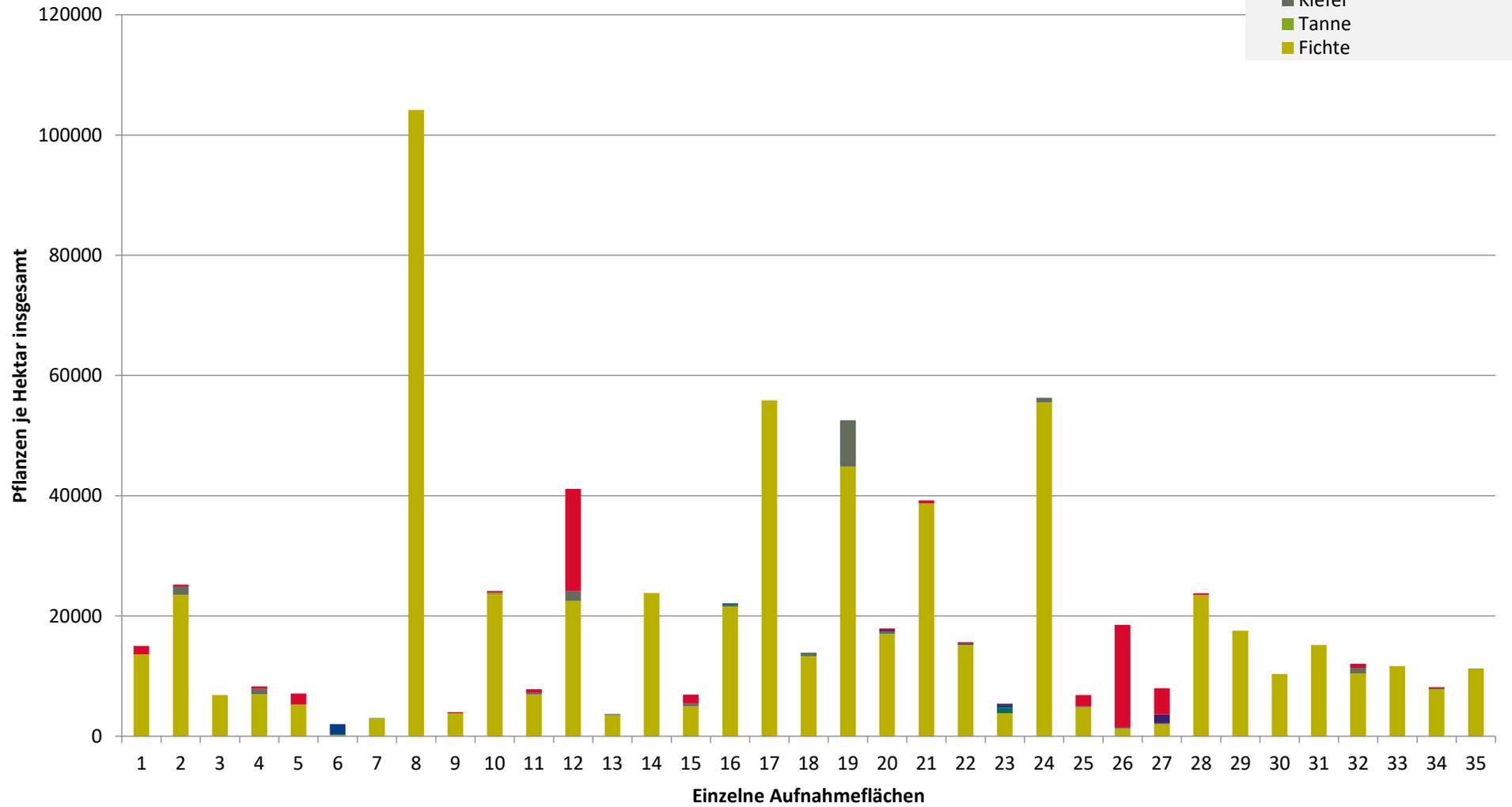
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	58,8	80,4	85,0	82,3	90,3	81,9	95,0	91,3	98,0	98,3	98,5	96,2
—▲— Tanne			0,0		100,0	33,3	52,9	100,0	100,0			
—▲— Kiefer	85,0	87,5	88,2	82,8	90,2	93,6	87,4	97,2	94,5	96,3	84,8	
—●— Buche	0,0	0,0		100,0	0,0	70,4	66,7	100,0	97,1			13,7
—●— Eiche	0,0	21,4	17,6	0,0	35,7	50,0	100,0		76,9			
—●— Edellaub.		16,7		32,3					100,0			
—●— sonst. Laub.	80,1	49,2	58,3	44,0	41,2	80,3	78,9	98,3	91,1	90,5	94,2	77,7
—▲— Nadelbäume	60,9	81,2	85,3	82,3	90,3	82,5	94,2	91,8	97,6	97,8	97,4	95,7
—●— Laubbäume	78,6	47,1	55,4	39,7	38,8	75,9	75,1	98,3	90,7	85,2	88,1	60,6

Jahr

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

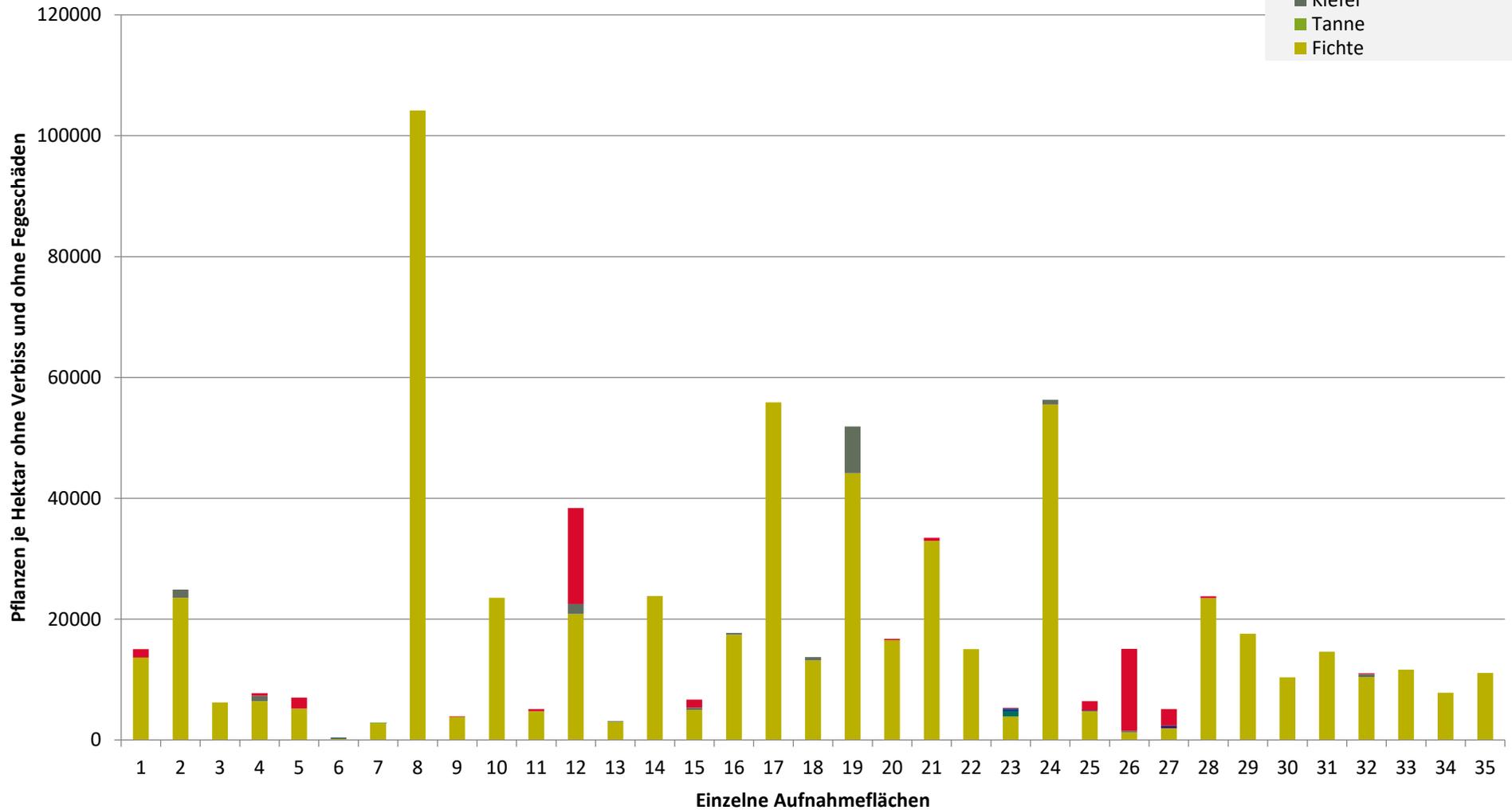
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 404 - Tirschenreuth (Landkreis Tirschenreuth)**

- 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 404 - Tirschenreuth (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

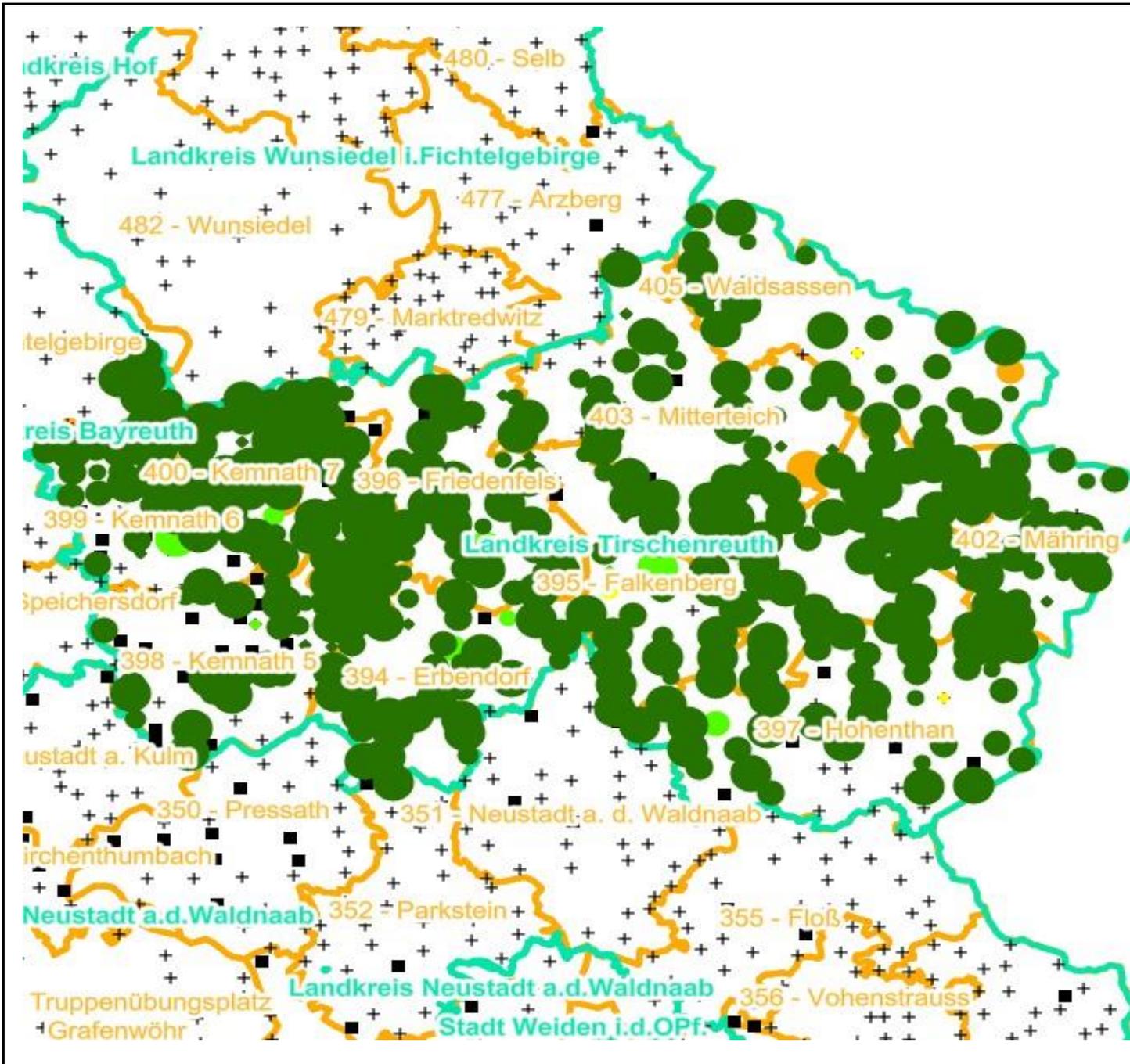
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

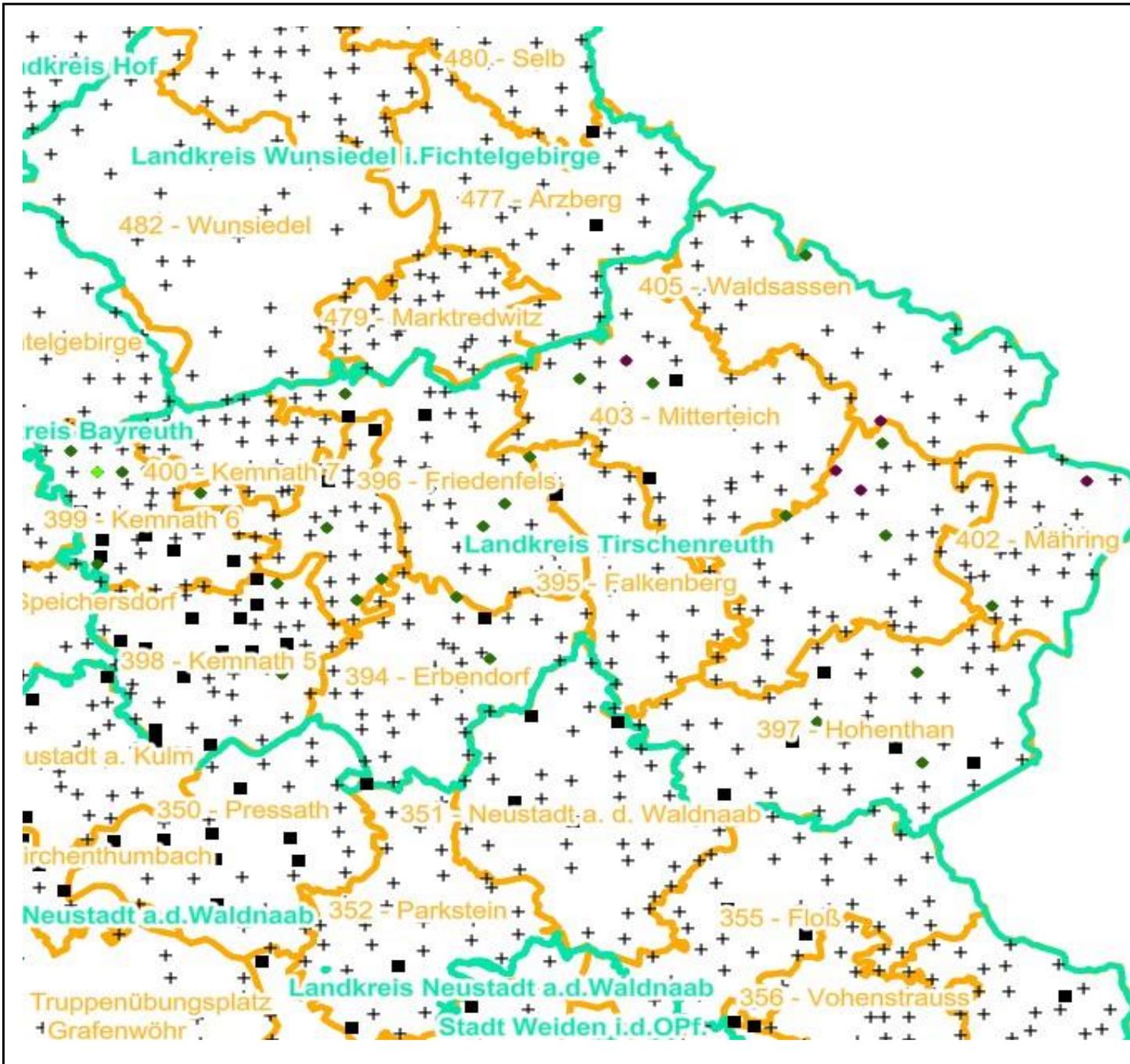
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

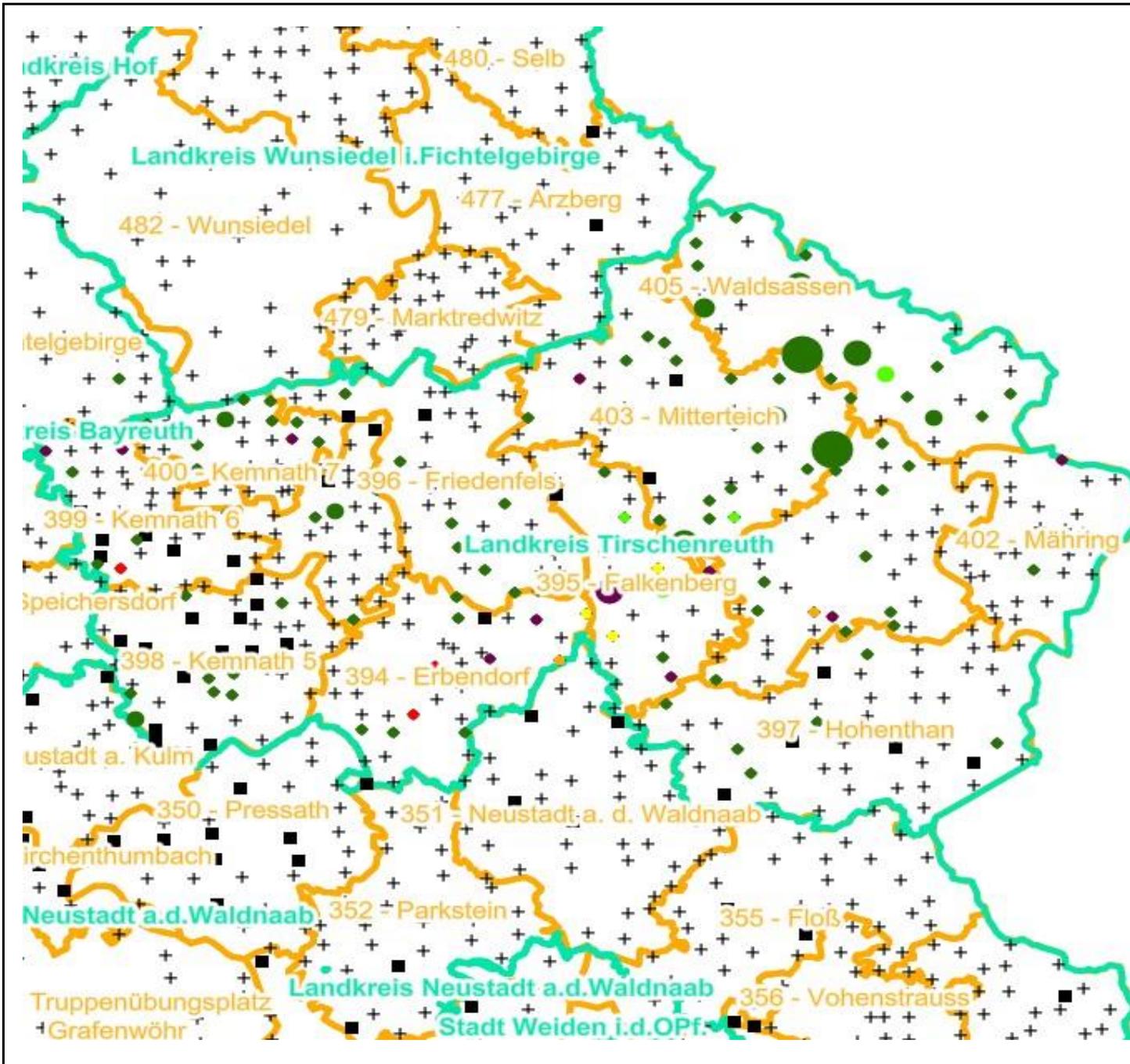
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

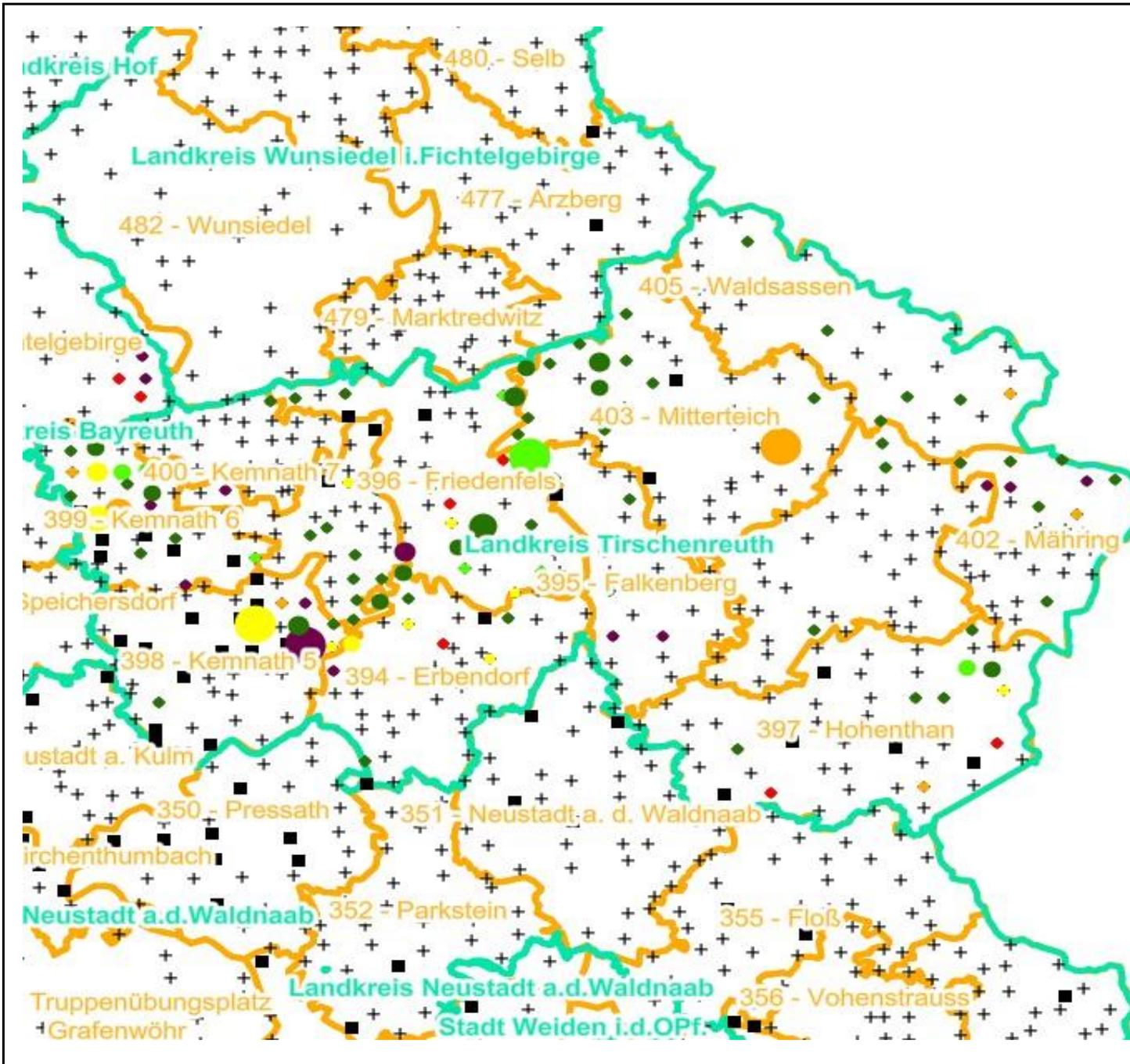
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 %
- +

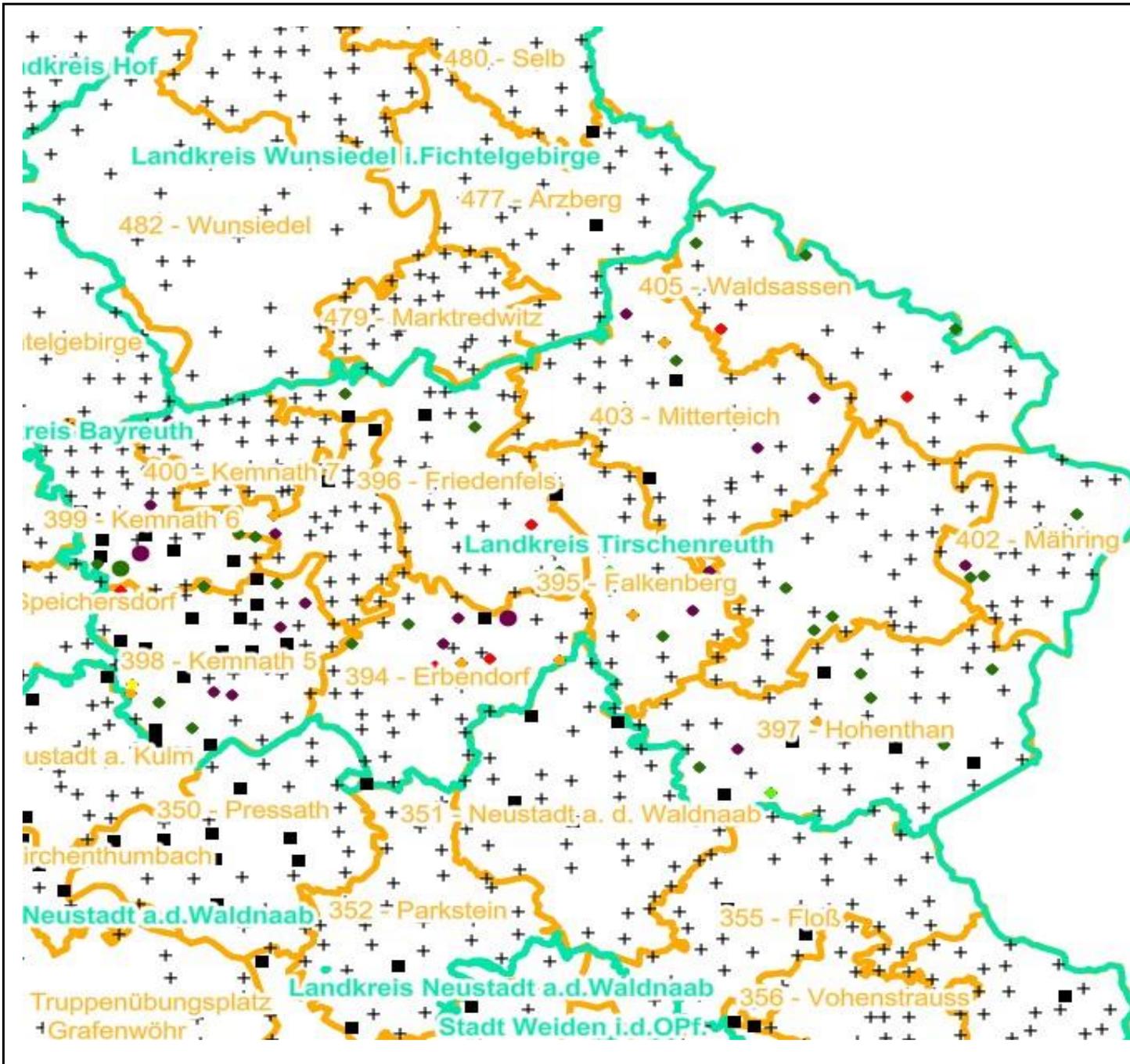
Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

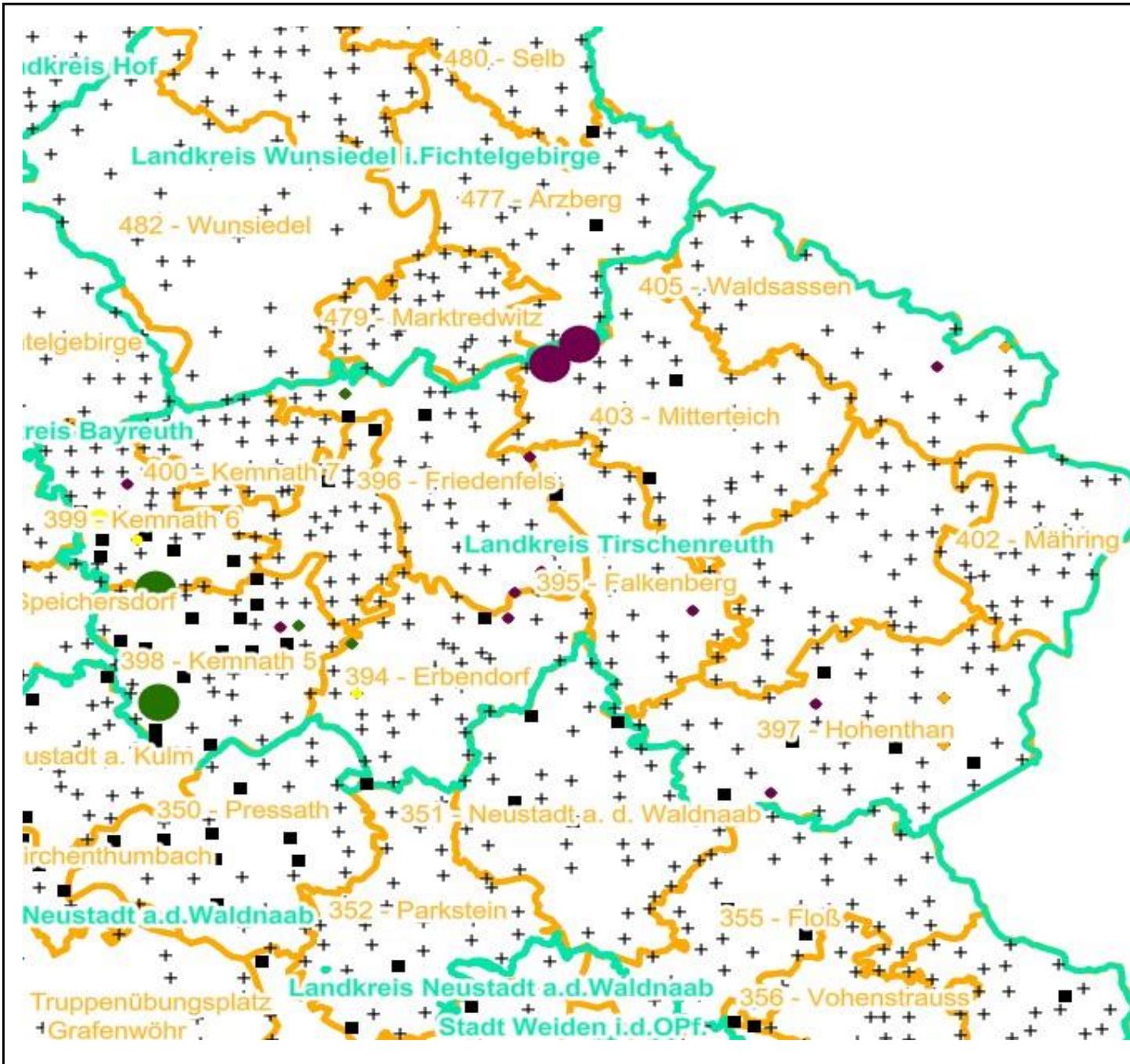
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

