

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 402 - Mähring (Landkreis Tirschenreuth)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 36, teilweise geschützt: 1, 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	2194	79,1	2155	98,2	39	1,8	8	0,4	35	1,6	4	0,2
Tanne	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	6	0,2	6	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	20	0,7	10	50,0	10	50,0	3	15,0	3	15,0	8	40,0
Nadelholz gesamt	2221	80,0	2172	97,8	49	2,2	11	0,5	38	1,7	12	0,5
Buche	80	2,9	52	65,0	28	35,0	11	13,8	28	35,0	0	0,0
Eiche	8	0,3	3	37,5	5	62,5	2	25,0	5	62,5	0	0,0
Edellaubholz	38	1,4	27	71,1	11	28,9	7	18,4	11	28,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	428	15,4	303	70,8	125	29,2	79	18,5	123	28,7	2	0,5
Laubholz gesamt	554	20,0	385	69,5	169	30,5	99	17,9	167	30,1	2	0,4
Alle Baumarten	2775	100,0	2557	92,1	218	7,9	110	4,0	205	7,4	14	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	216	57,4	212	98,1	4	1,9
Tanne	0	0,0	0	0,0	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	216	57,4	212	98,1	4	1,9
Buche	12	3,2	11	91,7	1	8,3
Eiche	4	1,1	3	75,0	1	25,0
Edellaubholz	23	6,1	17	73,9	6	26,1
Sonst. Laubholz	121	32,2	109	90,1	12	9,9
Laubholz gesamt	160	42,6	140	87,5	20	12,5
Alle Baumarten	376	100,0	352	93,6	24	6,4

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	81	47,4	79	97,5	2	2,5
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	1,2	0	0,0	2	100,0
Nadelholz gesamt	83	48,5	79	95,2	4	4,8
Buche	9	5,3	9	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	79	46,2	71	89,9	8	10,1
Laubholz gesamt	88	51,5	80	90,9	8	9,1
Alle Baumarten	171	100,0	159	93,0	12	7,0

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 402 - Mähring (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	1034	76,5	709	83,7	451	78,2	1014	98,1	697	98,3	444	98,4	20	1,9	12	1,7	7	1,6
Tanne	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	0,1	4	0,5	1	0,2	1	100,0	4	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	5	0,4	6	0,7	9	1,6	5	100,0	2	33,3	3	33,3	0	0,0	4	66,7	6	66,7
Nadelholz gesamt	1041	77,1	719	84,9	461	79,9	1021	98,1	703	97,8	448	97,2	20	1,9	16	2,2	13	2,8
Buche	37	2,7	21	2,5	22	3,8	23	62,2	8	38,1	21	95,5	14	37,8	13	61,9	1	4,5
Eiche	5	0,4	3	0,4	0	0,0	2	40,0	1	33,3	0	0,0	3	60,0	2	66,7	0	0,0
Edellaubholz	33	2,4	4	0,5	1	0,2	24	72,7	2	50,0	1	100,0	9	27,3	2	50,0	0	0,0
Sonstiges Laubholz	235	17,4	100	11,8	93	16,1	175	74,5	57	57,0	71	76,3	60	25,5	43	43,0	22	23,7
Laubholz gesamt	310	22,9	128	15,1	116	20,1	224	72,3	68	53,1	93	80,2	86	27,7	60	46,9	23	19,8
Alle Baumarten	1351	100,0	847	100,0	577	100,0	1245	92,2	771	91,0	541	93,8	106	7,8	76	9,0	36	6,2

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 402 - Mähring (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	17384	13827	762	62831	17098	13827	483	62831	286	0	0	4476
Tanne	228	228	228	228	228	228	228	228	0	0	0	0
Kiefer	257	257	247	266	257	257	247	266	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	1398	1399	545	2248	953	781	0	2248	445	460	0	861
Nadelholz gesamt	17560	13941	1307	63692	17224	13941	483	62831	336	0	0	4476
Buche	1412	467	54	6726	823	54	0	4733	590	195	0	2193
Eiche	282	277	47	529	58	0	0	230	225	162	47	529
Edellaubholz	533	172	54	1450	363	172	54	1073	171	0	0	870
Sonst. Laubholz	3311	2596	195	22035	2389	1740	0	17538	922	524	0	4497
Laubholz gesamt	3742	2777	263	22035	2575	1906	0	17538	1167	798	0	4497
Alle Baumarten	19412	15352	3526	64552	18359	15133	2723	62831	1052	529	0	5846

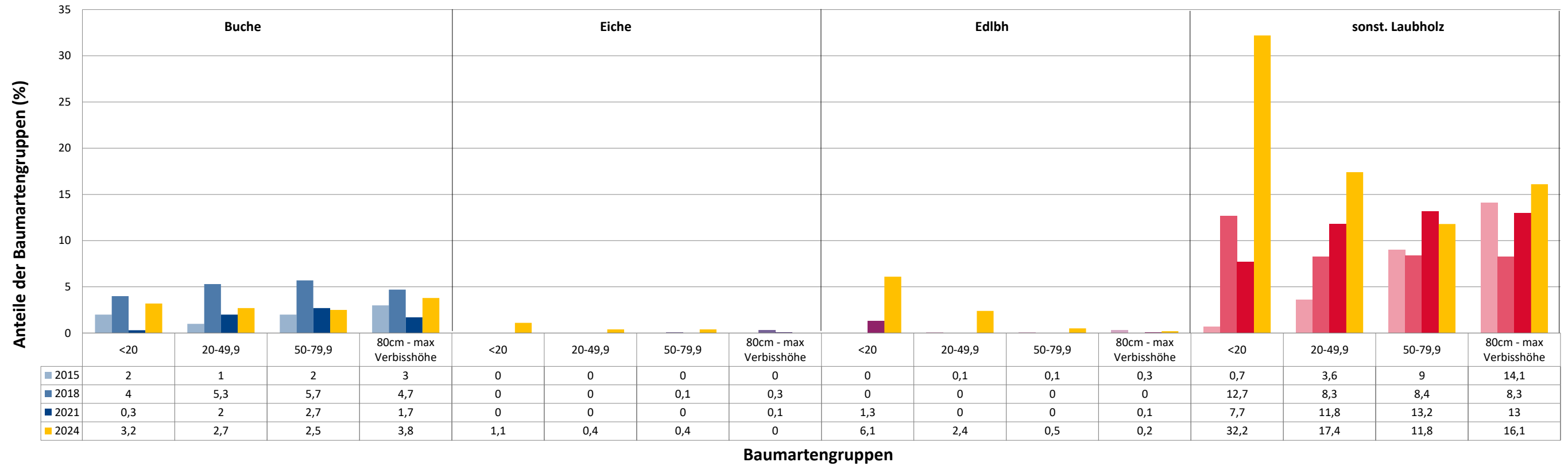
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

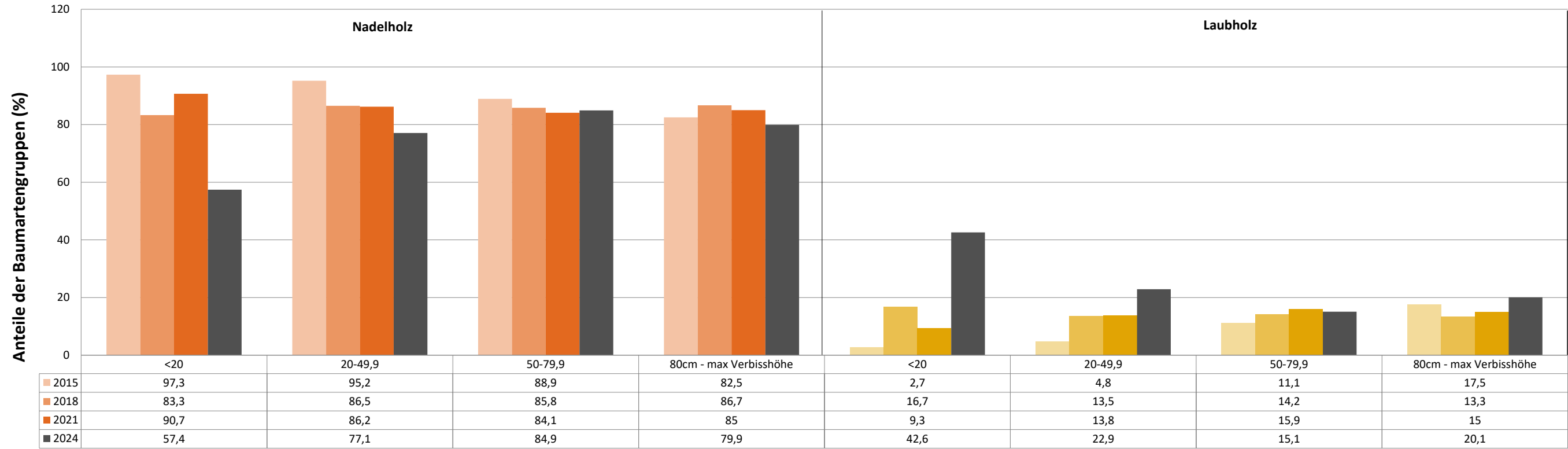
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 402 - Mähring (Landkreis Tirschenreuth)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 402 - Mähring (Landkreis Tirschenreuth)

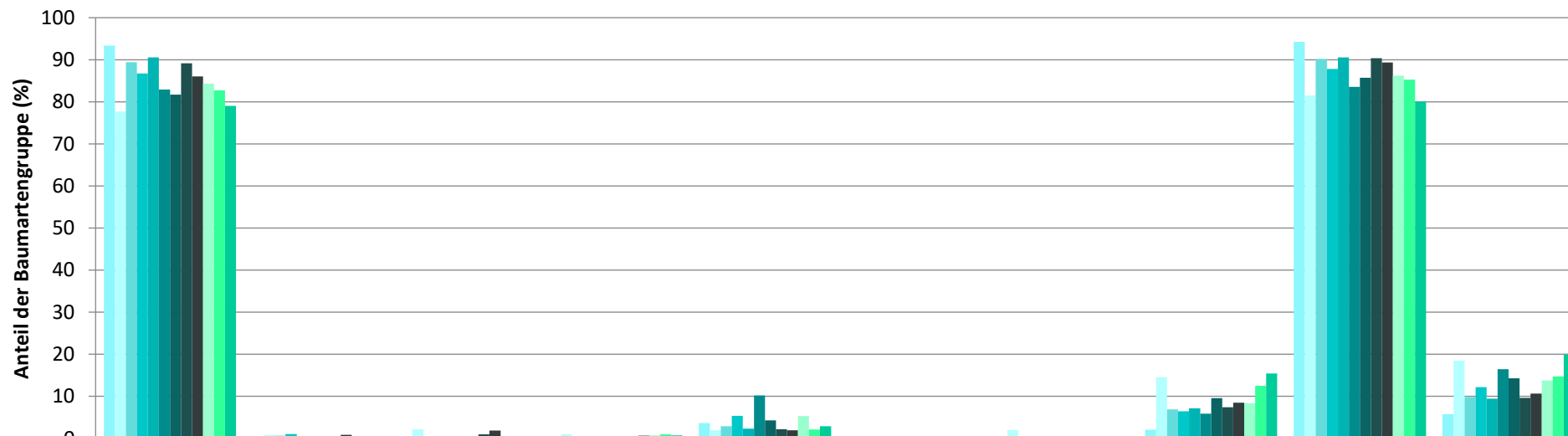


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 402 - Mähring (Landkreis Tirschenreuth)



Baumartengruppen

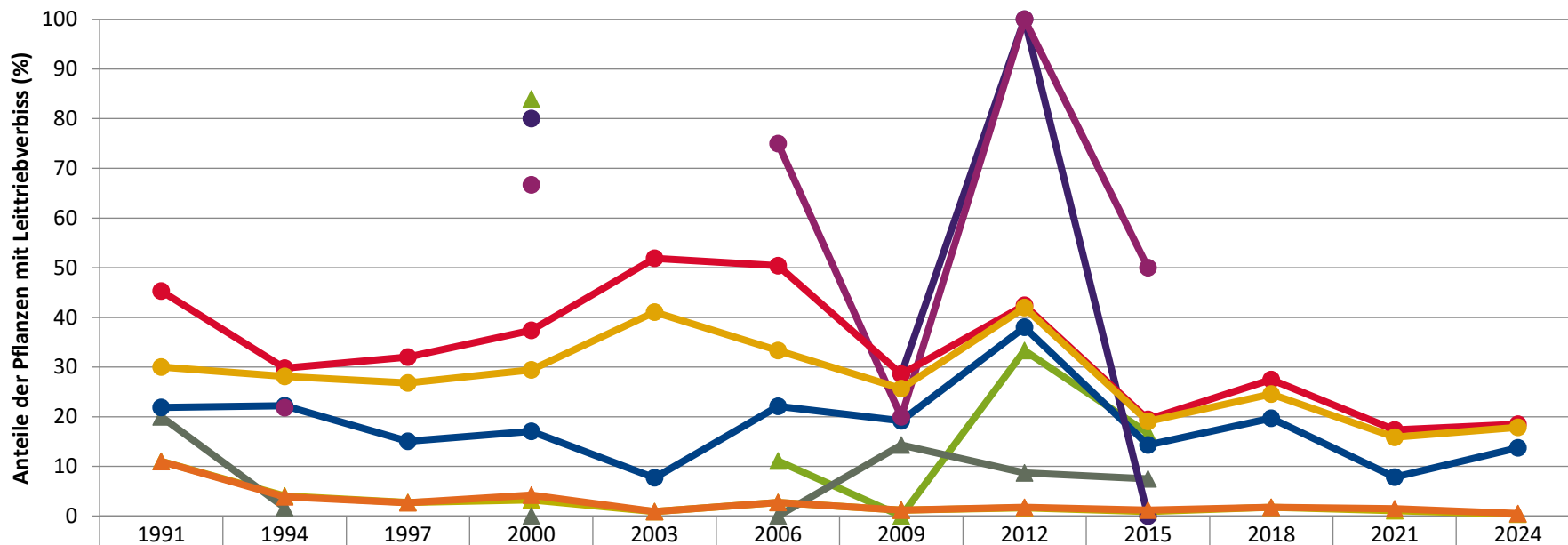
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 402 - Mähring (Landkreis Tirschenreuth)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	93,4		0,4		3,7		0,0	2,0	94,3	5,7
1994	77,7	0,8	2,1	1,0	1,9		2,0	14,5	81,5	18,5
1997	89,4	0,6	0,1	0,1	2,9	0,1		6,9	90,2	9,8
2000	86,8	1,0	0,0		5,4	0,2	0,1	6,5	87,8	12,2
2003	90,6				2,3			7,1	90,6	9,4
2006	82,9	0,4	0,2		10,2		0,4	5,8	83,6	16,4
2009	81,7	0,3	0,2		4,3	0,2	0,2	9,6	85,7	14,3
2012	89,2	0,1	1,0	0,1	2,2	0,0	0,0	7,4	90,4	9,6
2015	86,1	0,8	1,8	0,6	1,9	0,0	0,2	8,5	89,4	10,6
2018	84,3			0,7	5,3			8,3	86,3	13,8
2021	82,7			0,9	2,1			12,5	85,3	14,7
2024	79,1			0,7	2,9			15,4	80,0	20,0

Baumartengruppe

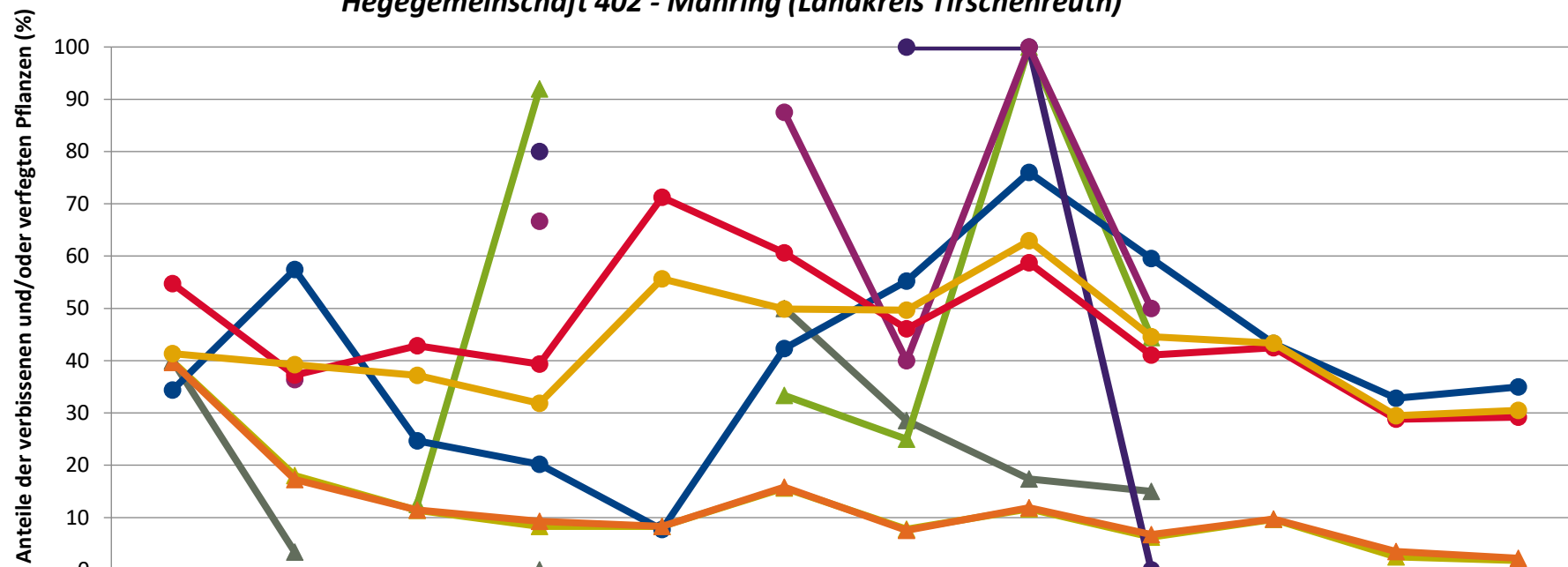
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 402 - Mähring (Landkreis Tirschenreuth)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	11,0	4,0	2,7	3,3	0,9	2,7	1,2	1,6	0,9	1,7	1,0	0,4
—▲— Tanne				84,0		11,1	0,0	33,3	16,7			
—▲— Kiefer	20,0	1,7		0,0		0,0	14,3	8,7	7,5			
—●— Buche	21,9	22,2	15,1	17,1	7,7	22,1	19,2	38,0	14,3	19,7	7,8	13,8
—●— Eiche				80,0			28,6	100,0	0,0			
—●— Edellaub.		21,8		66,7		75,0	20,0	100,0	50,0			
—●— sonst. Laub.	45,3	29,8	32,0	37,4	51,9	50,4	28,6	42,4	19,5	27,5	17,3	18,5
—▲— Nadelbäume	11,0	3,9	2,7	4,2	0,9	2,8	1,2	1,8	1,2	1,7	1,4	0,5
—●— Laubbäume	30,0	28,1	26,8	29,5	41,0	33,3	25,7	42,0	19,0	24,5	15,9	17,9

Jahr

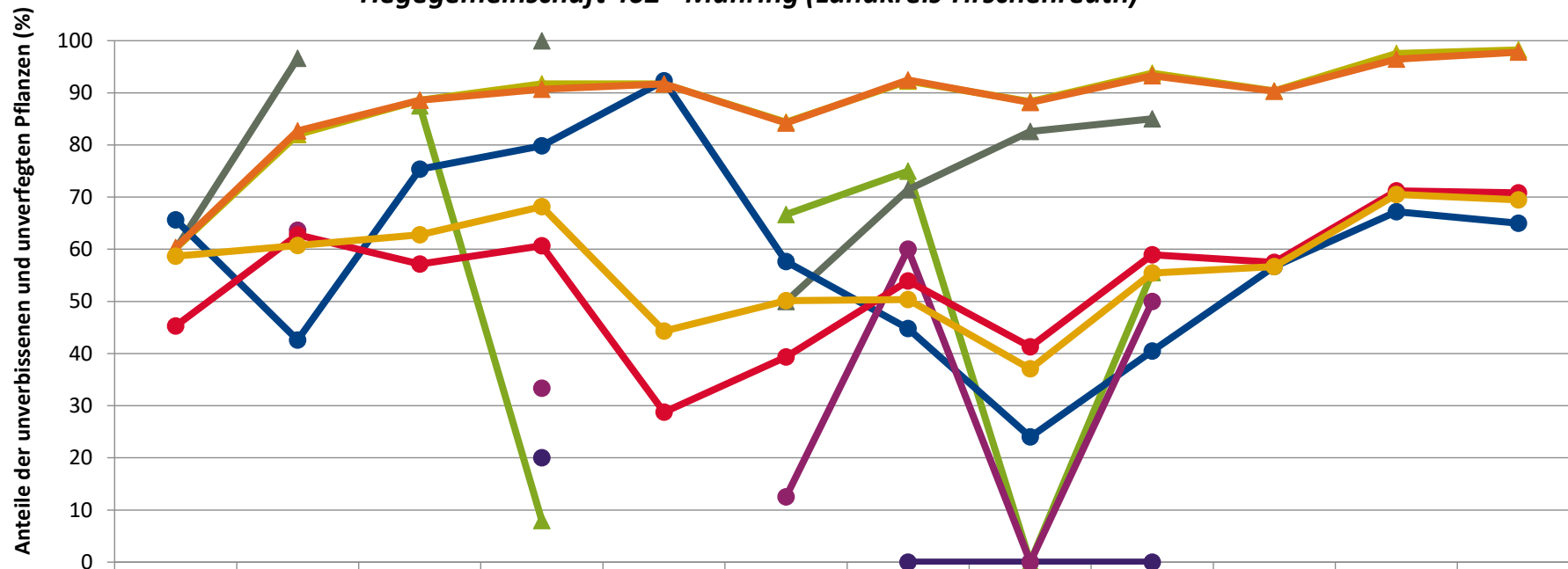
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 402 - Mähring (Landkreis Tirschenreuth)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	39,9	18,0	11,4	8,3	8,3	15,6	7,7	11,7	6,3	9,6	2,5	1,8
—▲— Kiefer	40,0	3,4		0,0		50,0	28,6	17,4	15,0			
—▲— Tanne			12,5	92,0		33,3	25,0	100,0	44,4			
—●— Buche	34,4	57,4	24,7	20,2	7,7	42,3	55,2	76,0	59,5	43,3	32,8	35,0
—●— Eiche				80,0			100,0	100,0	0,0			
—●— Edellaub.		36,4		66,7		87,5	40,0	100,0	50,0			
—●— sonst. Laub.	54,7	37,2	42,9	39,4	71,3	60,6	46,1	58,7	41,1	42,5	28,8	29,2
—▲— Nadelbäume	39,7	17,3	11,4	9,3	8,3	15,8	7,5	11,9	6,7	9,7	3,5	2,2
—●— Laubbäume	41,3	39,3	37,2	31,8	55,7	49,9	49,6	62,9	44,6	43,3	29,5	30,5

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 402 - Mähring (Landkreis Tirschenreuth)**



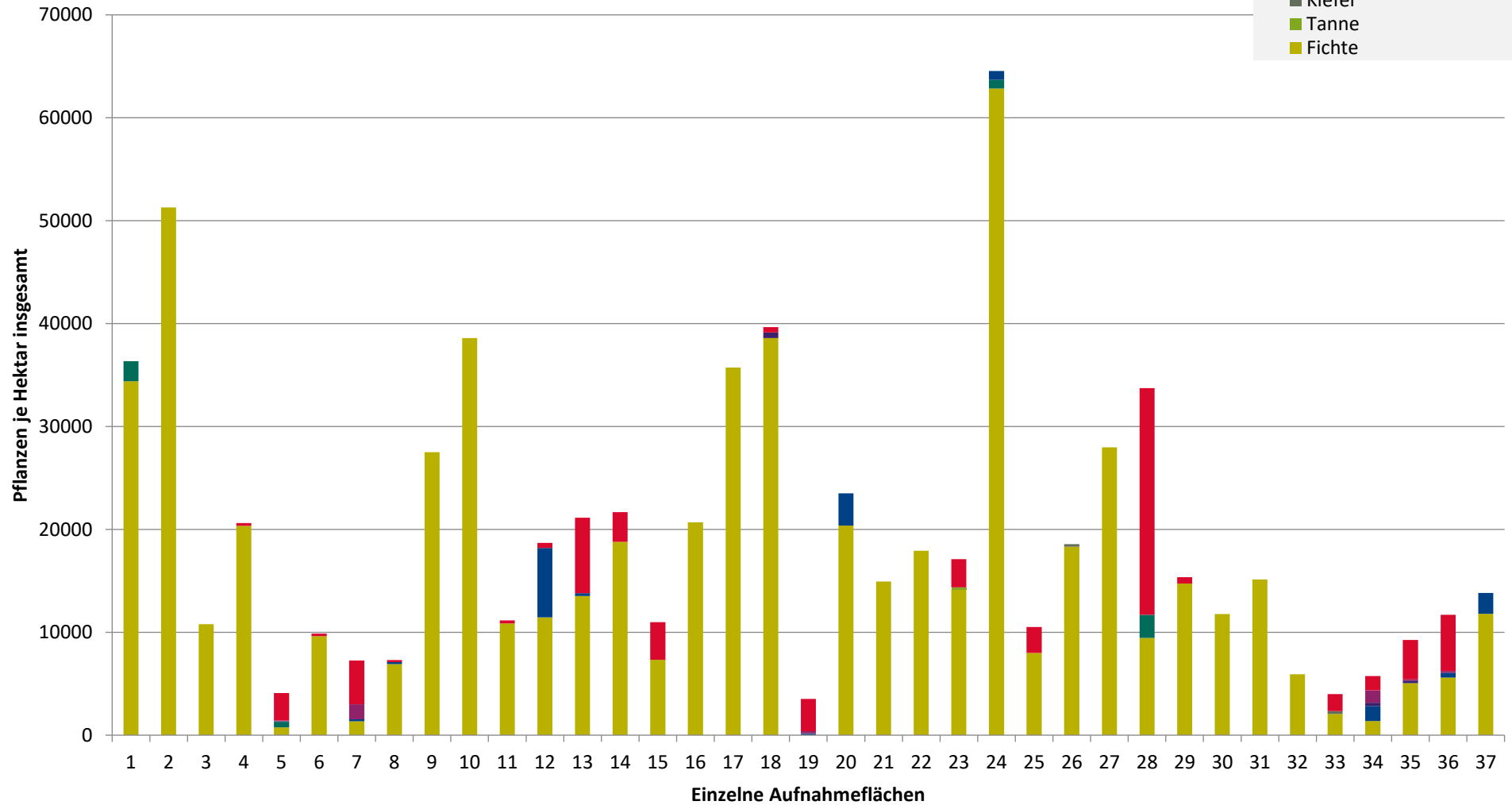
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	60,1	82,0	88,6	91,7	91,7	84,4	92,3	88,3	93,8	90,4	97,5	98,2
▲ Tanne			87,5	8,0		66,7	75,0	0,0	55,6			
▲ Kiefer	60,0	96,6		100,0		50,0	71,4	82,6	85,0			
● Buche	65,6	42,6	75,3	79,8	92,3	57,7	44,8	24,0	40,5	56,7	67,2	65,0
● Eiche				20,0			0,0	0,0	0,0			
● Edellaub.		63,6		33,3		12,5	60,0	0,0	50,0			
● sonst. Laub.	45,3	62,8	57,1	60,6	28,8	39,4	53,9	41,3	58,9	57,5	71,2	70,8
▲ Nadelbäume	60,3	82,7	88,6	90,7	91,7	84,2	92,5	88,1	93,3	90,3	96,5	97,8
● Laubbäume	58,7	60,7	62,8	68,2	44,3	50,1	50,4	37,1	55,4	56,7	70,5	69,5

Jahr

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

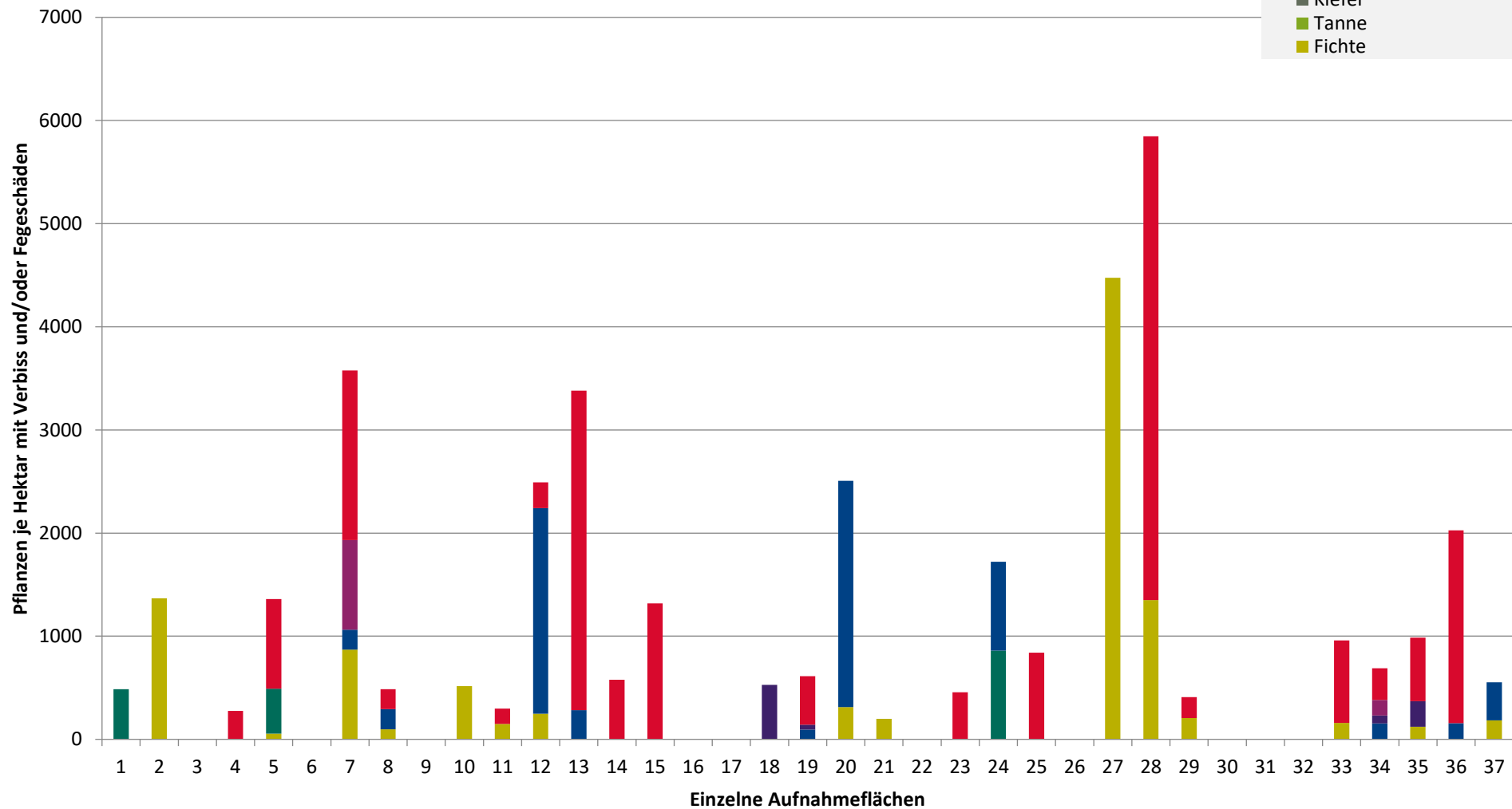
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 402 - Mähring (Landkreis Tirschenreuth)**

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



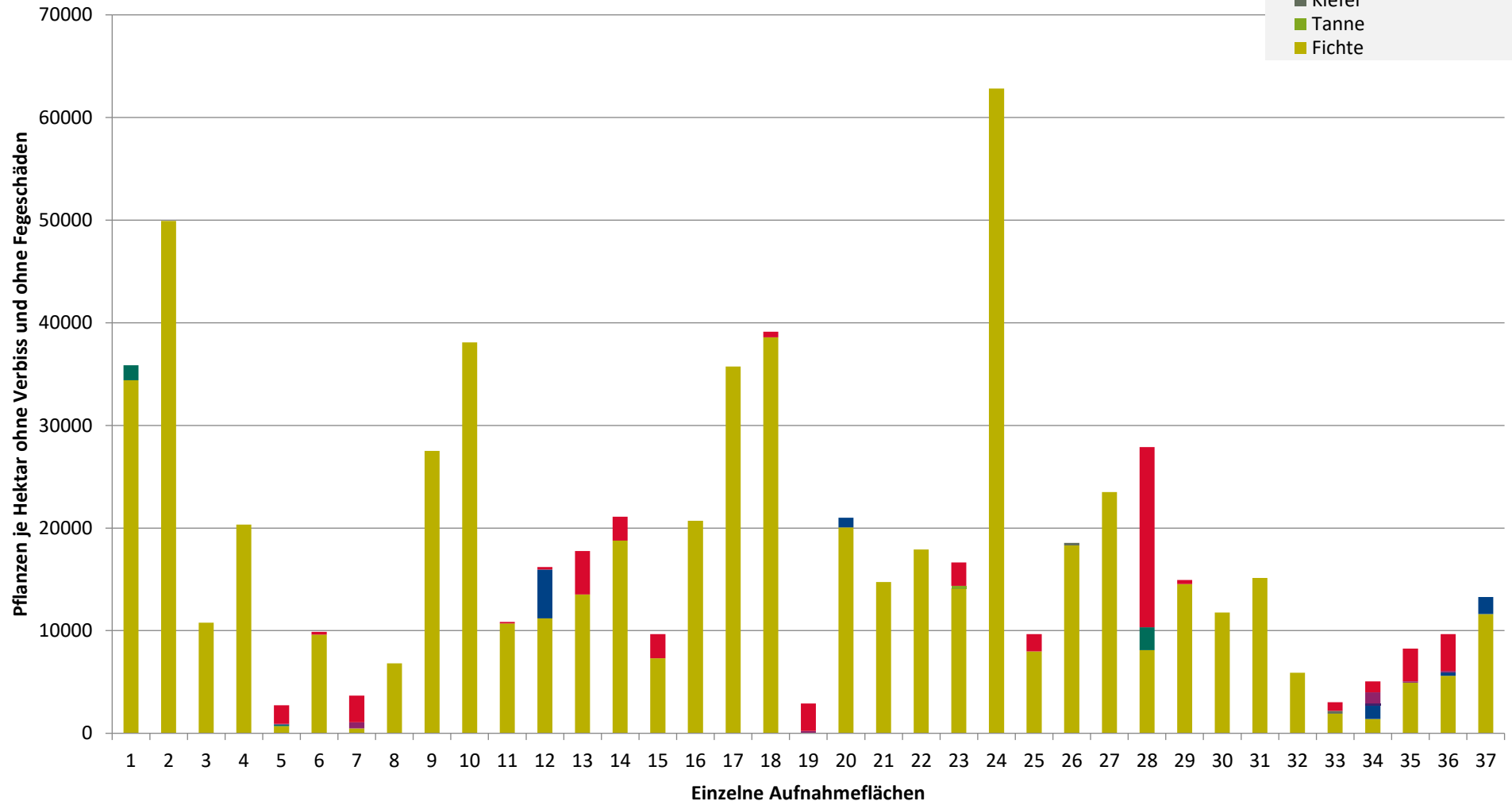
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 402 - Mähring (Landkreis Tirschenreuth)**

- 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 402 - Mähring (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

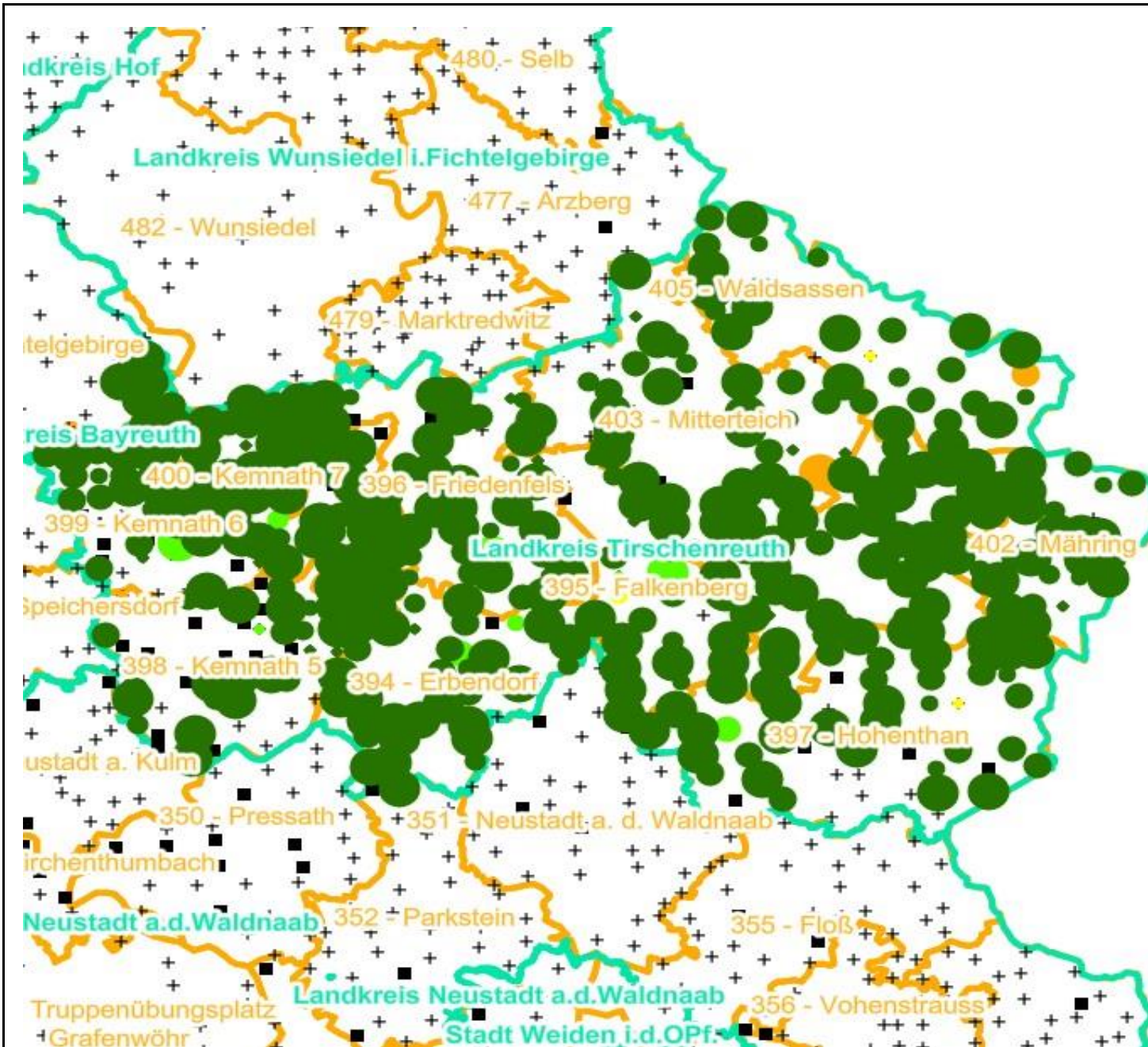
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- > 75

■ geschützte Fläche

▭ Landkreisgrenze

▭ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Tirschenreuth

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

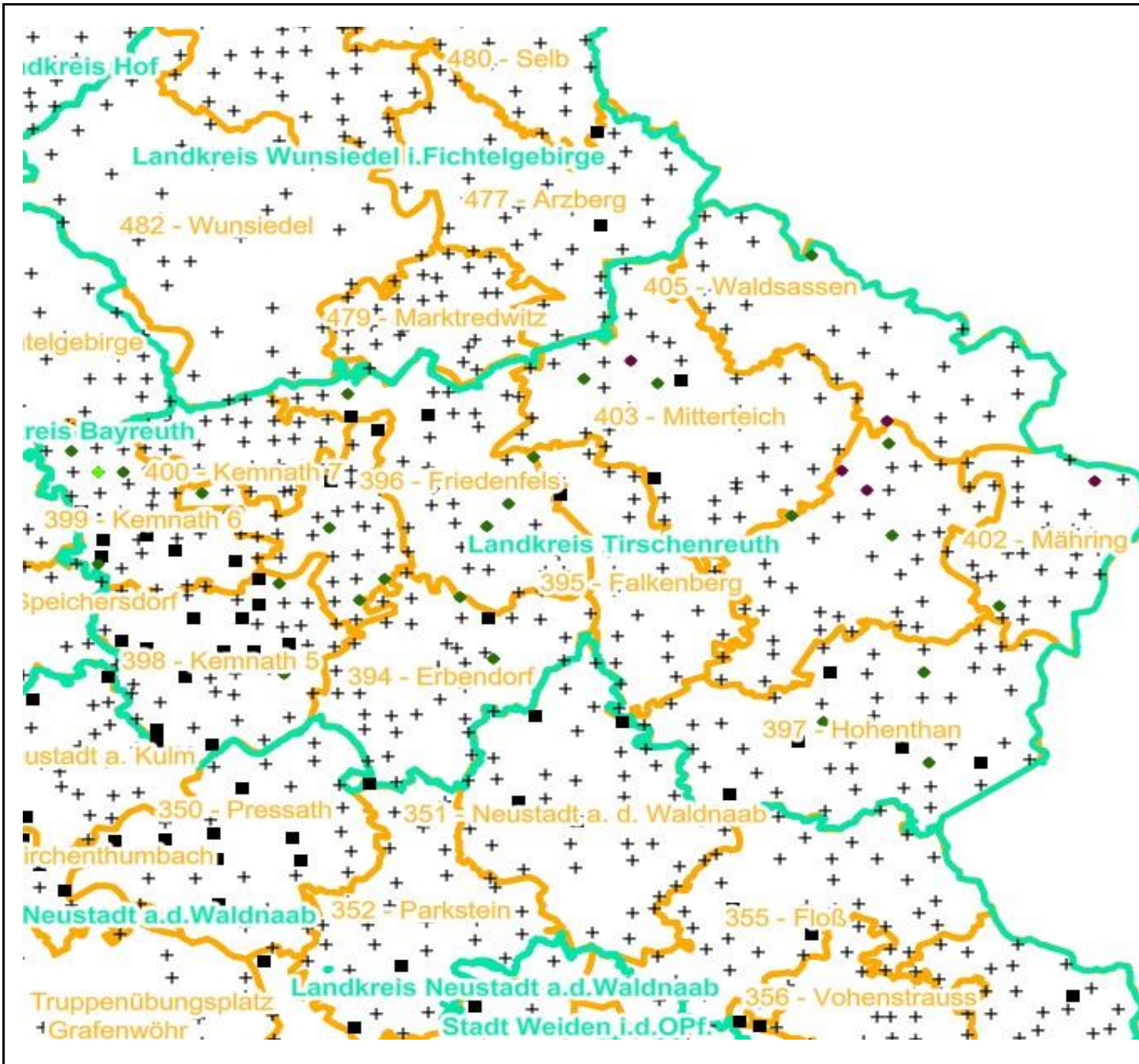
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

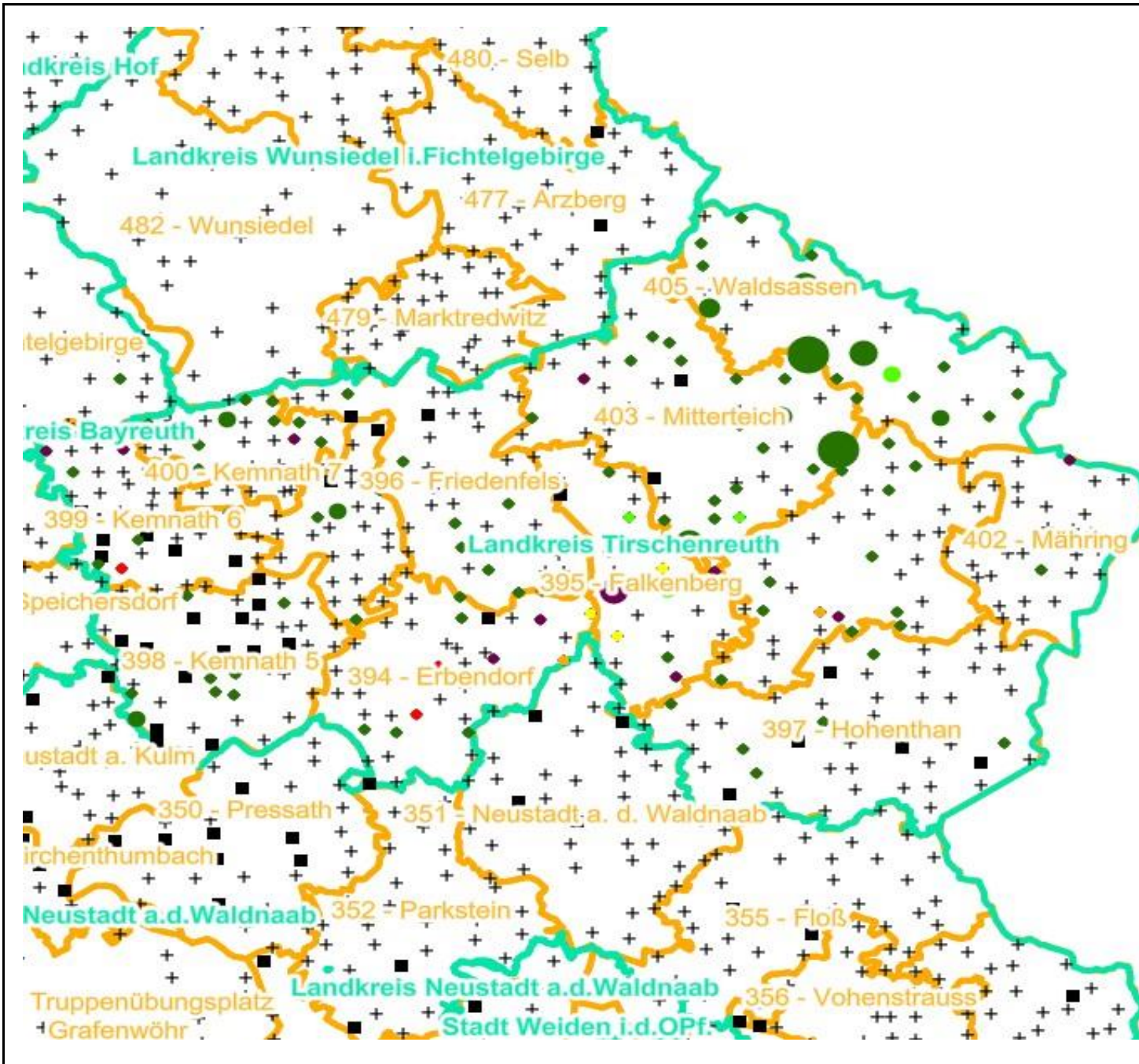
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

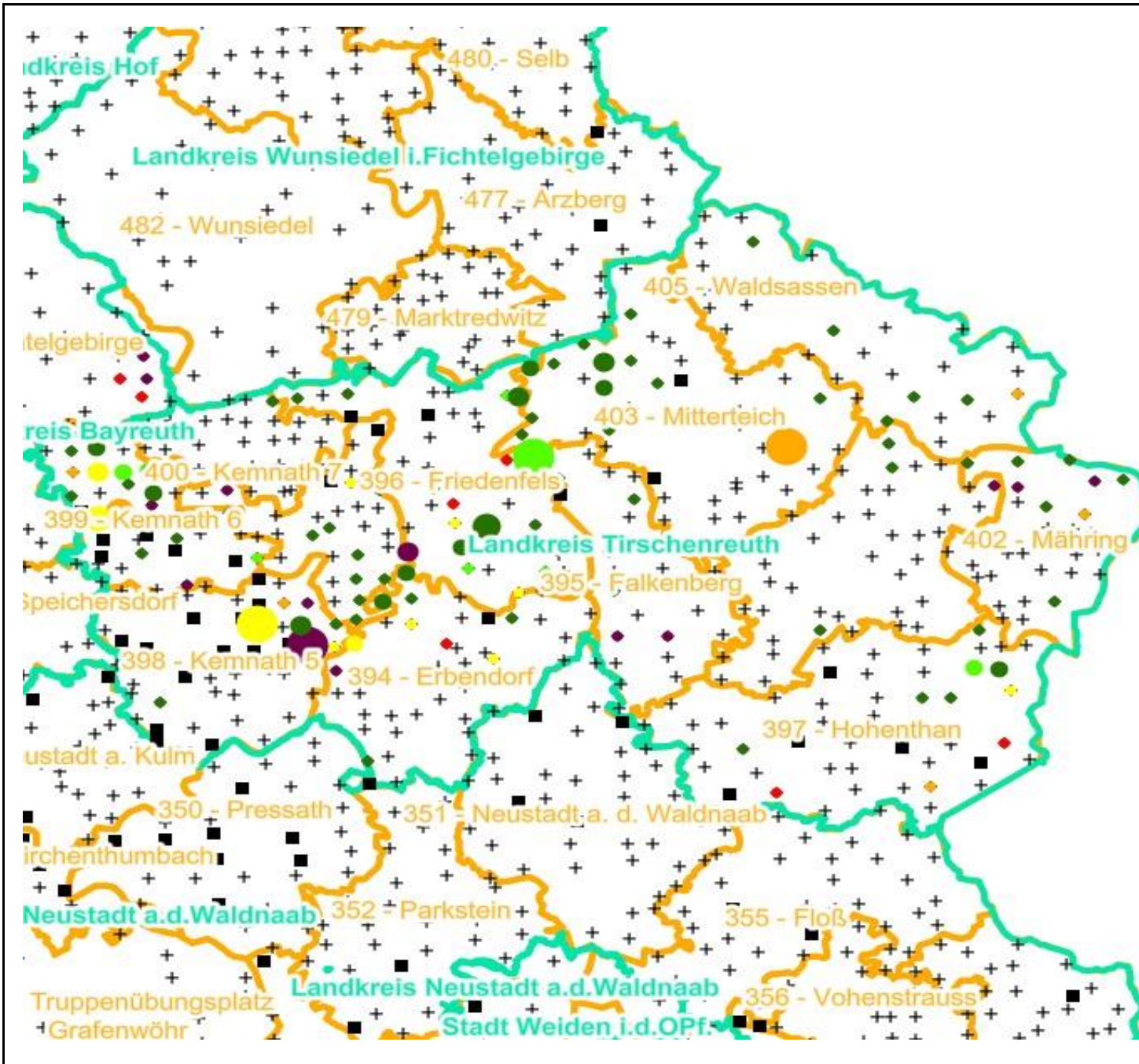
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

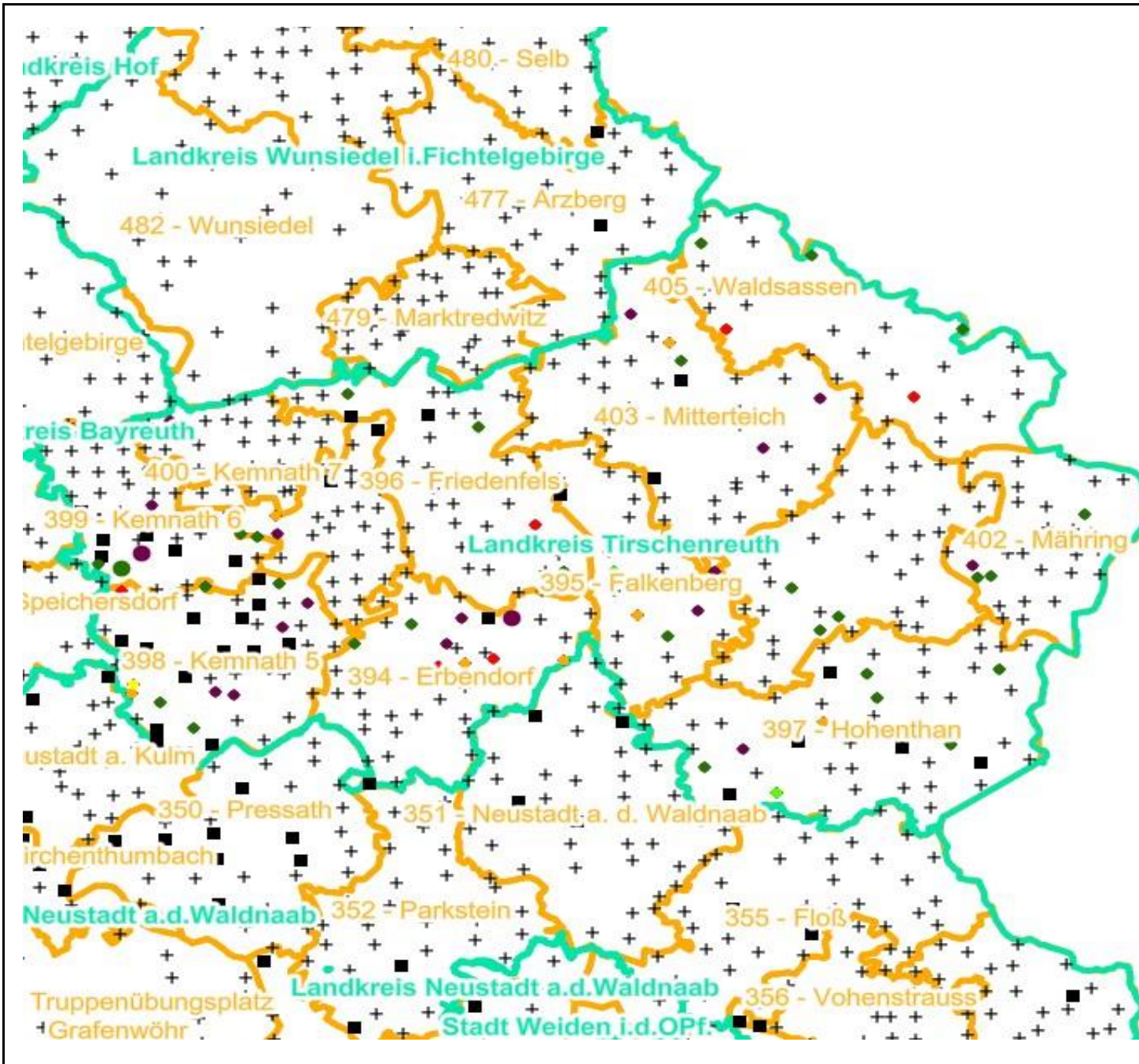
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

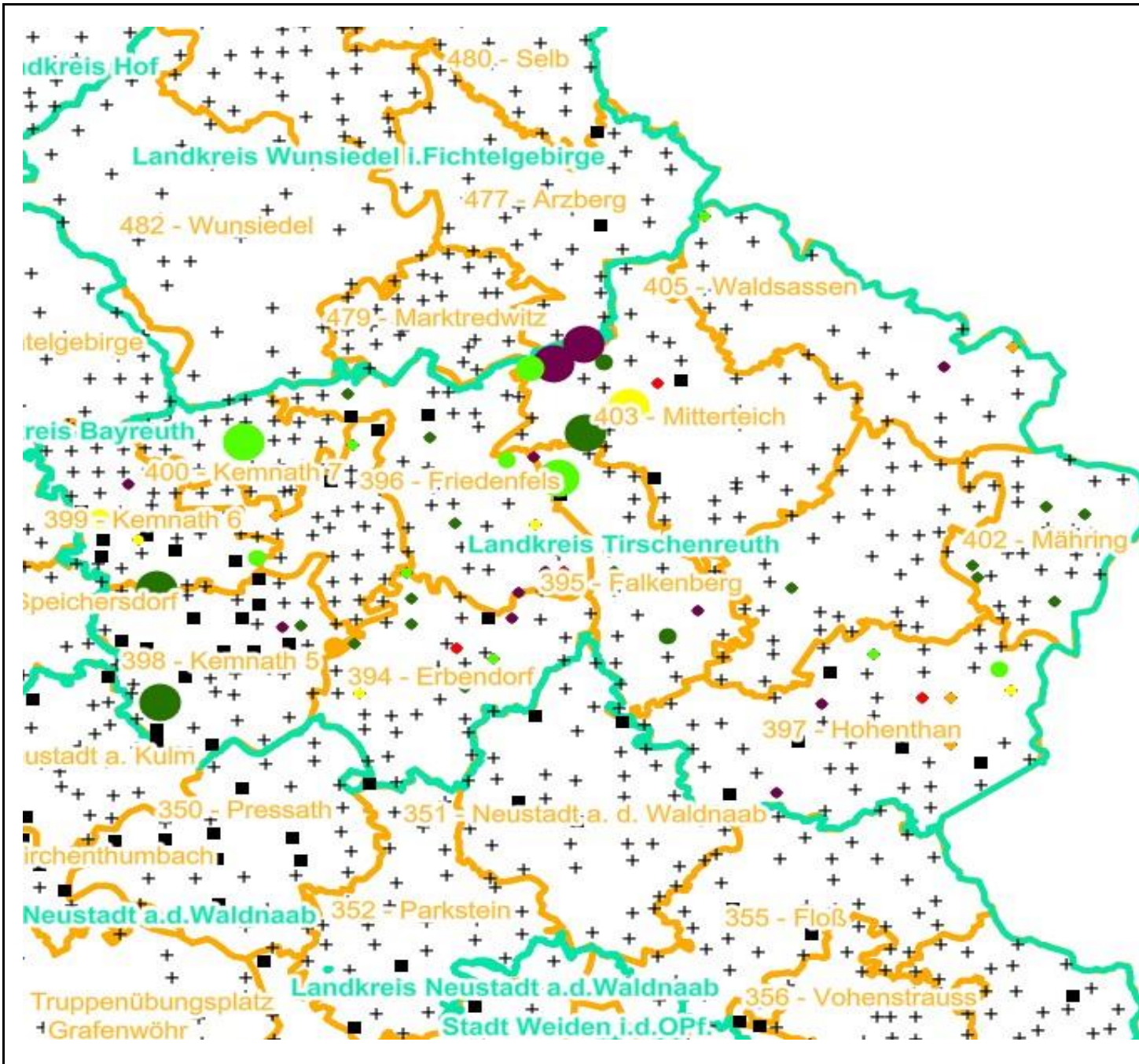
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

