

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 401 - Kemnath 8 (Landkreis Tirschenreuth)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 4, vollständig geschützt: 2

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	2016	76,8	1984	98,4	32	1,6	5	0,2	32	1,6	0	0,0
Tanne	15	0,6	15	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	28	1,1	28	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	2061	78,5	2029	98,4	32	1,6	5	0,2	32	1,6	0	0,0
Buche	97	3,7	77	79,4	20	20,6	11	11,3	20	20,6	0	0,0
Eiche	20	0,8	8	40,0	12	60,0	8	40,0	12	60,0	0	0,0
Edellaubholz	77	2,9	43	55,8	34	44,2	29	37,7	34	44,2	0	0,0
Sonst. Laubholz	370	14,1	257	69,5	113	30,5	62	16,8	112	30,3	1	0,3
Laubholz gesamt	564	21,5	385	68,3	179	31,7	110	19,5	178	31,6	1	0,2
Alle Baumarten	2625	100,0	2414	92,0	211	8,0	115	4,4	210	8,0	1	0,0

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	192	84,2	192	100,0	0	0,0
Tanne	1	0,4	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	193	84,6	193	100,0	0	0,0
Buche	5	2,2	5	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	5	2,2	5	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	25	11,0	20	80,0	5	20,0
Laubholz gesamt	35	15,4	30	85,7	5	14,3
Alle Baumarten	228	100,0	223	97,8	5	2,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	104	40,9	103	99,0	1	1,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	106	41,7	105	99,1	1	0,9
Buche	11	4,3	11	100,0	0	0,0
Eiche	3	1,2	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	6	2,4	6	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	128	50,4	126	98,4	2	1,6
Laubholz gesamt	148	58,3	146	98,6	2	1,4
Alle Baumarten	254	100,0	251	98,8	3	1,2

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 401 - Kemnath 8 (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	943	82,9	632	73,7	441	70,1	932	98,8	619	97,9	433	98,2	11	1,2	13	2,1	8	1,8
Tanne	8	0,7	5	0,6	2	0,3	8	100,0	5	100,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	6	0,5	14	1,6	8	1,3	6	100,0	14	100,0	8	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	0	0,0	2	0,3	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	957	84,1	651	75,9	453	72,0	946	98,9	638	98,0	445	98,2	11	1,1	13	2,0	8	1,8
Buche	30	2,6	40	4,7	27	4,3	22	73,3	30	75,0	25	92,6	8	26,7	10	25,0	2	7,4
Eiche	10	0,9	8	0,9	2	0,3	3	30,0	5	62,5	0	0,0	7	70,0	3	37,5	2	100,0
Edellaubholz	31	2,7	27	3,1	19	3,0	18	58,1	15	55,6	10	52,6	13	41,9	12	44,4	9	47,4
Sonstiges Laubholz	110	9,7	132	15,4	128	20,3	74	67,3	79	59,8	104	81,3	36	32,7	53	40,2	24	18,8
Laubholz gesamt	181	15,9	207	24,1	176	28,0	117	64,6	129	62,3	139	79,0	64	35,4	78	37,7	37	21,0
Alle Baumarten	1138	100,0	858	100,0	629	100,0	1063	93,4	767	89,4	584	92,8	75	6,6	91	10,6	45	7,2

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 401 - Kemnath 8 (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	17196	15955	52	37437	16936	15955	52	37437	260	0	0	4706
Tanne	749	325	188	2156	749	325	188	2156	0	0	0	0
Kiefer	2784	1902	238	7094	2784	1902	238	7094	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	307	307	248	367	307	307	248	367	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	17630	16320	52	37437	17370	16320	52	37437	260	0	0	4706
Buche	1680	970	131	6045	1282	610	0	5868	398	141	0	2567
Eiche	947	522	188	3456	564	0	0	3456	383	248	0	1187
Edellaubholz	2600	2038	356	4746	1349	1150	356	2667	1251	991	0	3164
Sonst. Laubholz	2915	1416	158	20137	2022	970	0	14767	893	323	0	5370
Laubholz gesamt	4119	2246	158	20137	2816	1438	0	14767	1303	432	0	5933
Alle Baumarten	20774	18717	3263	43196	19367	17325	2822	43196	1407	336	0	7273

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).

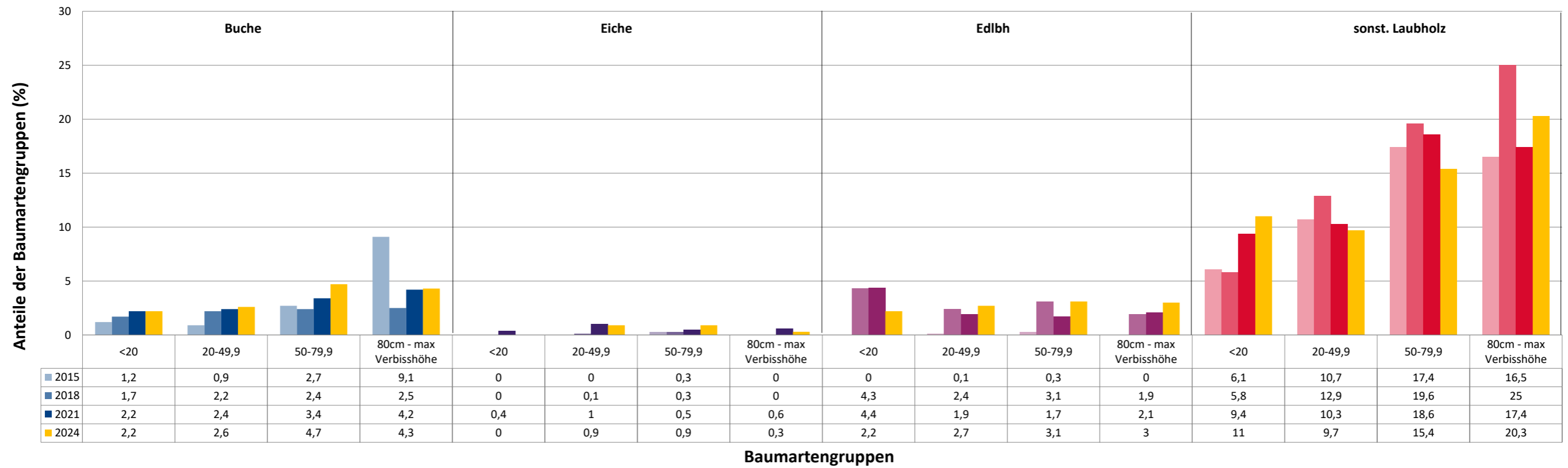
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 401 - Kemnath 8 (Landkreis Tirschenreuth)

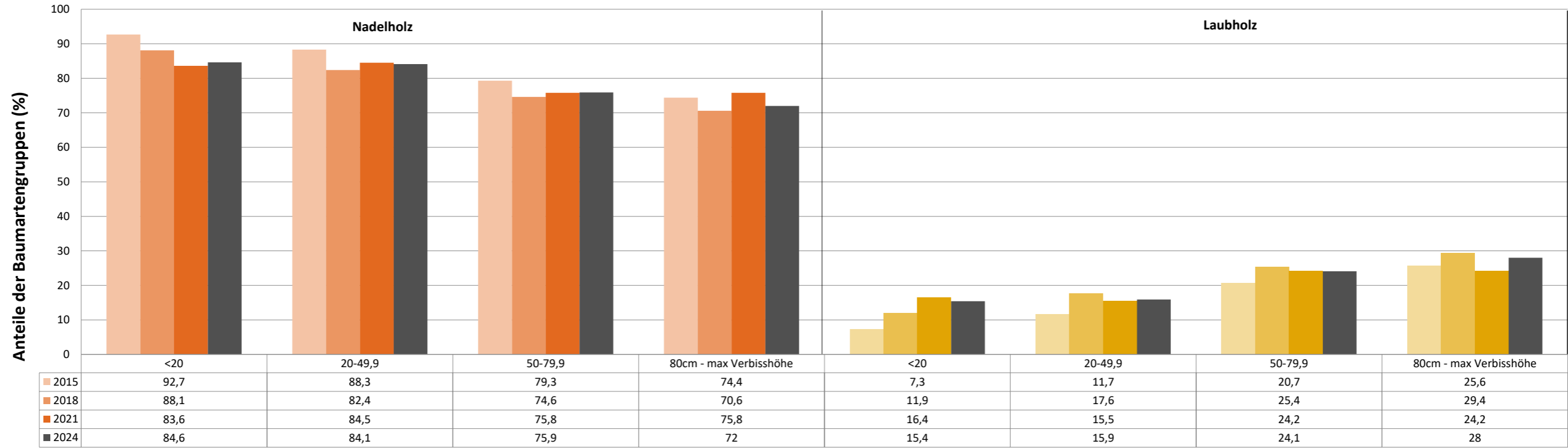


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 401 - Kemnath 8 (Landkreis Tirschenreuth)

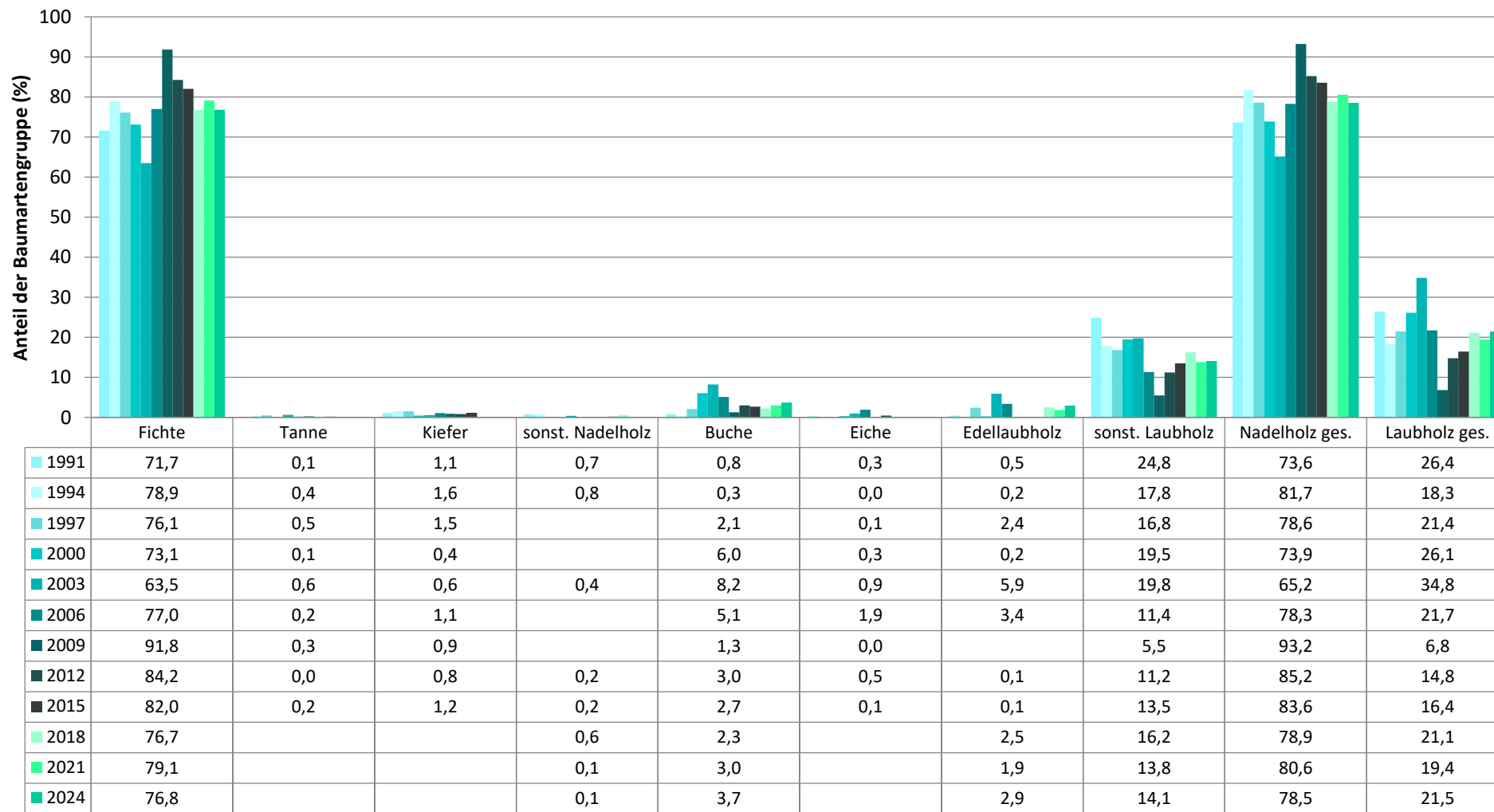


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 401 - Kemnath 8 (Landkreis Tirschenreuth)



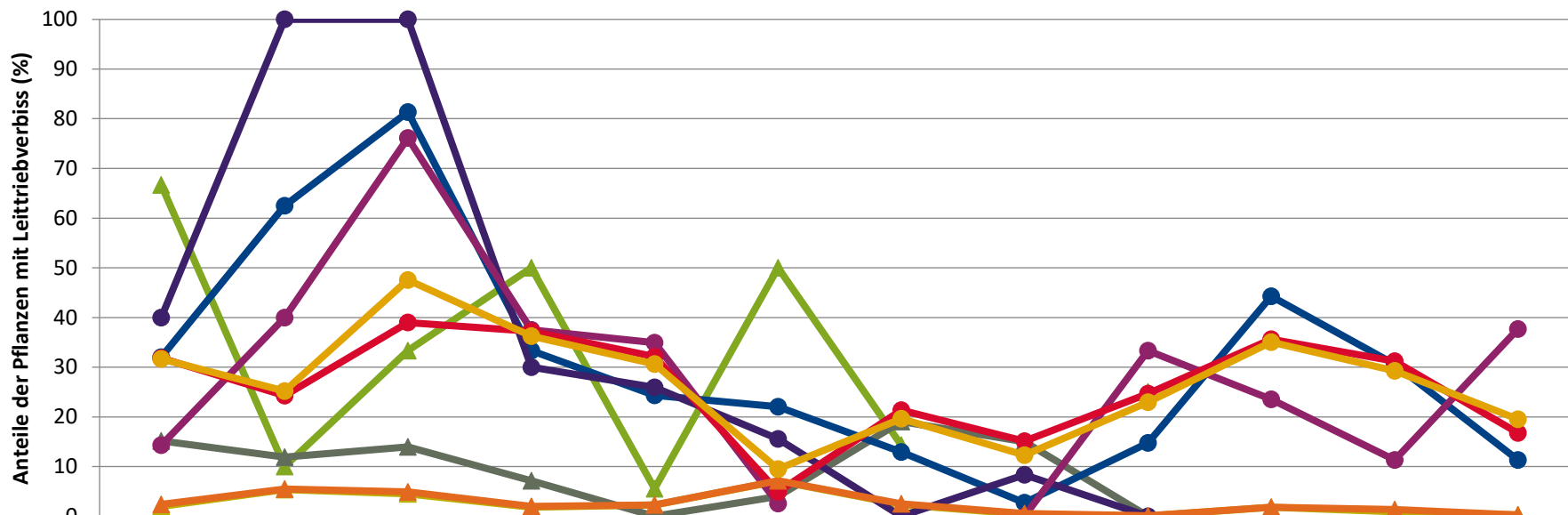
Baumartengruppen

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 401 - Kemnath 8 (Landkreis Tirschenreuth)



Baumartengruppe

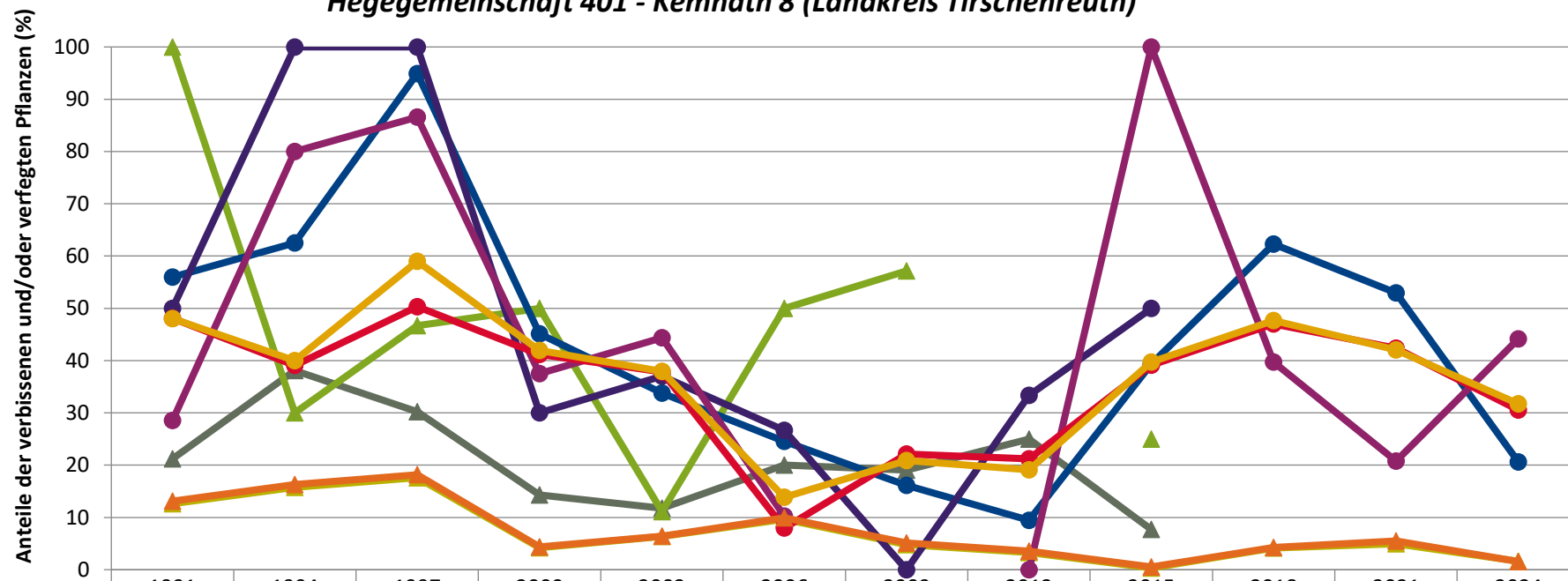
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 401 - Kennath 8 (Landkreis Tirschenreuth)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	2,0	5,4	4,5	1,8	2,3	7,1	2,3	0,4	0,1	1,8	0,9	0,2
—▲— Tanne	66,7	10,0	33,3	50,0	5,6	50,0	14,3		25,0			
—▲— Kiefer	15,2	11,9	14,0	7,1	0,0	4,0	19,0	15,0	0,0			
—●— Buche	32,0	62,5	81,4	33,3	24,4	22,0	12,9	2,7	14,8	44,3	30,6	11,3
—●— Eiche	40,0	100,0	100,0	30,0	25,9	15,6	0,0	8,3	0,0			
—●— Edellaub.	14,3	40,0	76,1	37,5	34,9	2,6		0,0	33,3	23,5	11,3	37,7
—●— sonst. Laub.	31,8	24,2	39,0	37,2	32,1	4,9	21,4	15,1	24,7	35,6	31,2	16,8
—▲— Nadelbäume	2,4	5,5	4,9	2,0	2,3	7,1	2,5	0,6	0,1	1,8	1,4	0,2
—●— Laubbäume	31,7	25,2	47,6	36,2	30,6	9,5	19,6	12,3	23,0	35,0	29,2	19,5

Jahr

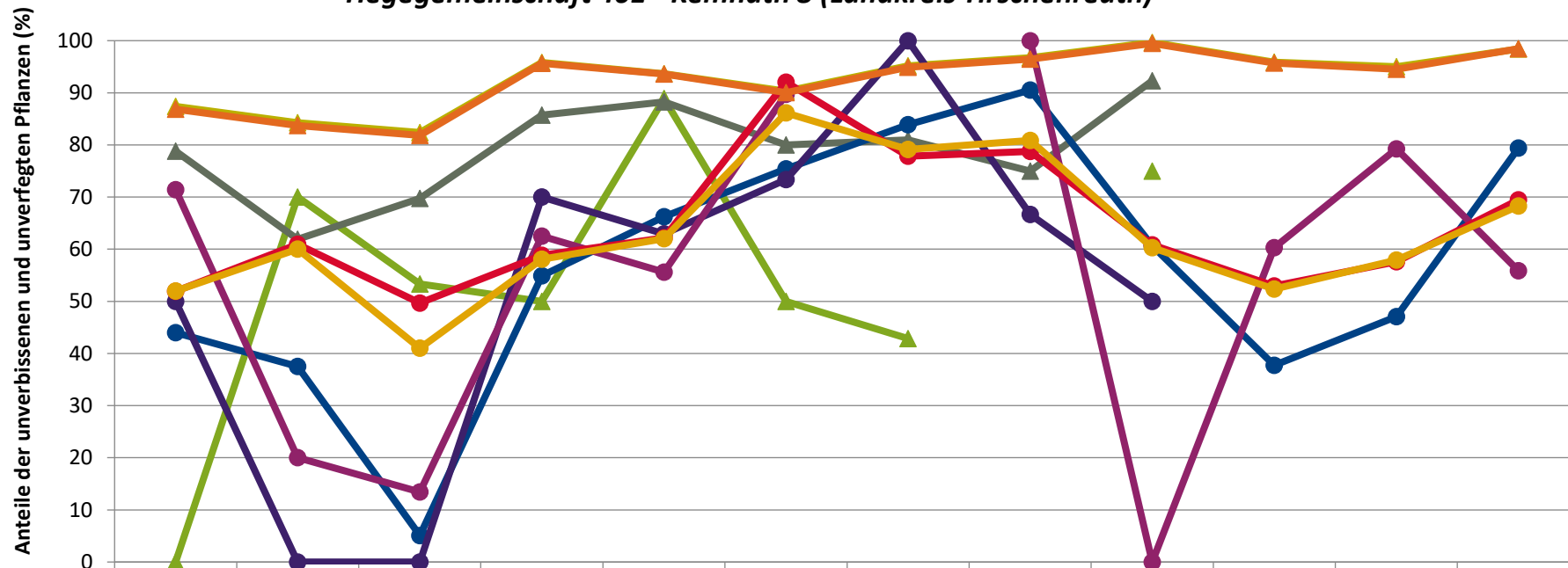
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 401 - Kemnath 8 (Landkreis Tirschenreuth)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	12,6	15,7	17,6	4,2	6,4	9,7	4,8	3,3	0,3	4,2	5,0	1,6
—▲— Kiefer	21,2	38,1	30,2	14,3	11,8	20,0	19,0	25,0	7,7			
—▲— Tanne	100,0	30,0	46,7	50,0	11,1	50,0	57,1		25,0			
—●— Buche	56,0	62,5	94,9	45,1	33,8	24,6	16,1	9,5	39,3	62,3	52,9	20,6
—●— Eiche	50,0	100,0	100,0	30,0	37,0	26,7	0,0	33,3	50,0			
—●— Edellaub.	28,6	80,0	86,6	37,5	44,4	10,3		0,0	100,0	39,7	20,8	44,2
—●— sonst. Laub.	48,1	39,1	50,3	41,2	37,8	8,0	22,1	21,2	39,1	47,0	42,4	30,5
—▲— Nadelbäume	13,1	16,3	18,2	4,4	6,4	9,9	5,1	3,6	0,5	4,3	5,5	1,6
—●— Laubbäume	48,0	40,0	59,0	41,9	38,0	13,9	20,9	19,1	39,7	47,6	42,1	31,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 401 - Kemnath 8 (Landkreis Tirschenreuth)**



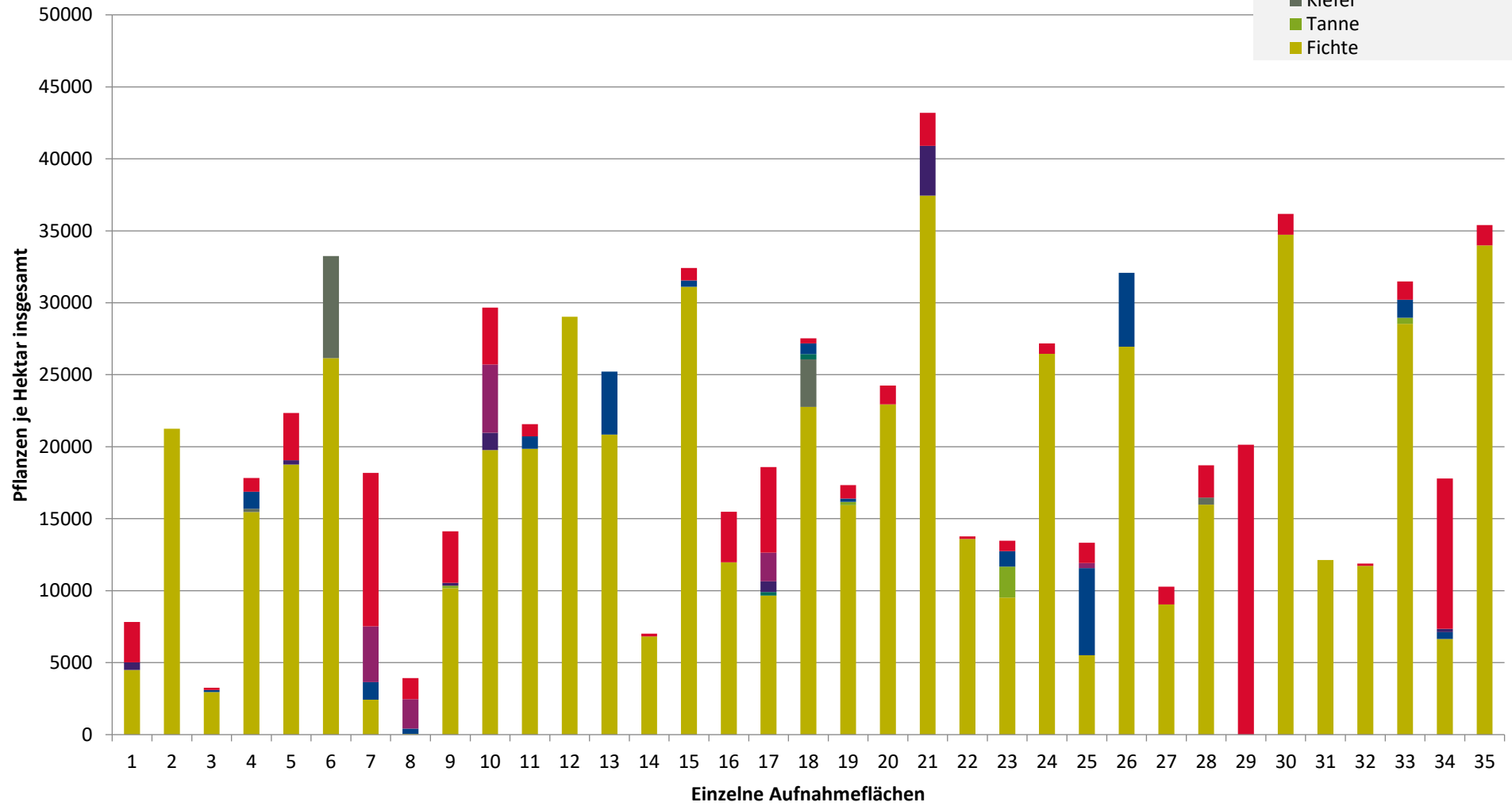
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	87,4	84,3	82,4	95,8	93,6	90,3	95,2	96,7	99,7	95,8	95,0	98,4
—▲— Tanne	0,0	70,0	53,3	50,0	88,9	50,0	42,9		75,0			
—▲— Kiefer	78,8	61,9	69,8	85,7	88,2	80,0	81,0	75,0	92,3			
—●— Buche	44,0	37,5	5,1	54,9	66,2	75,4	83,9	90,5	60,7	37,7	47,1	79,4
—●— Eiche	50,0	0,0	0,0	70,0	63,0	73,3	100,0	66,7	50,0			
—●— Edellaub.	71,4	20,0	13,4	62,5	55,6	89,7		100,0	0,0	60,3	79,2	55,8
—●— sonst. Laub.	51,9	60,9	49,7	58,8	62,2	92,0	77,9	78,8	60,9	53,0	57,6	69,5
—▲— Nadelbäume	86,9	83,7	81,8	95,6	93,6	90,1	94,9	96,4	99,5	95,7	94,5	98,4
—●— Laubbäume	52,0	60,0	41,0	58,1	62,0	86,1	79,1	80,9	60,3	52,4	57,9	68,3

Jahr

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

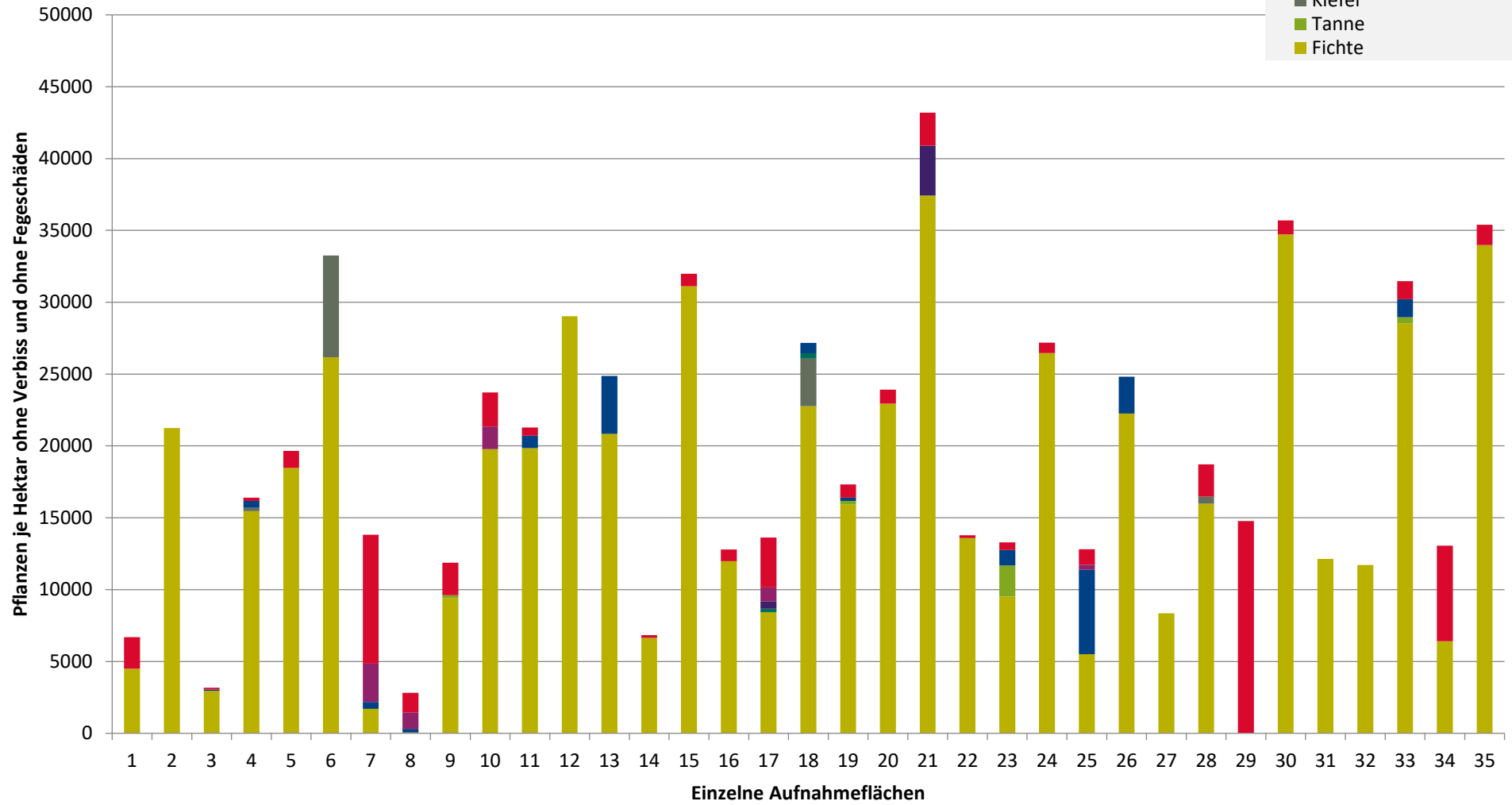
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 401 - Kemnath 8 (Landkreis Tirschenreuth)**

- 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 401 - Kemnath 8 (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

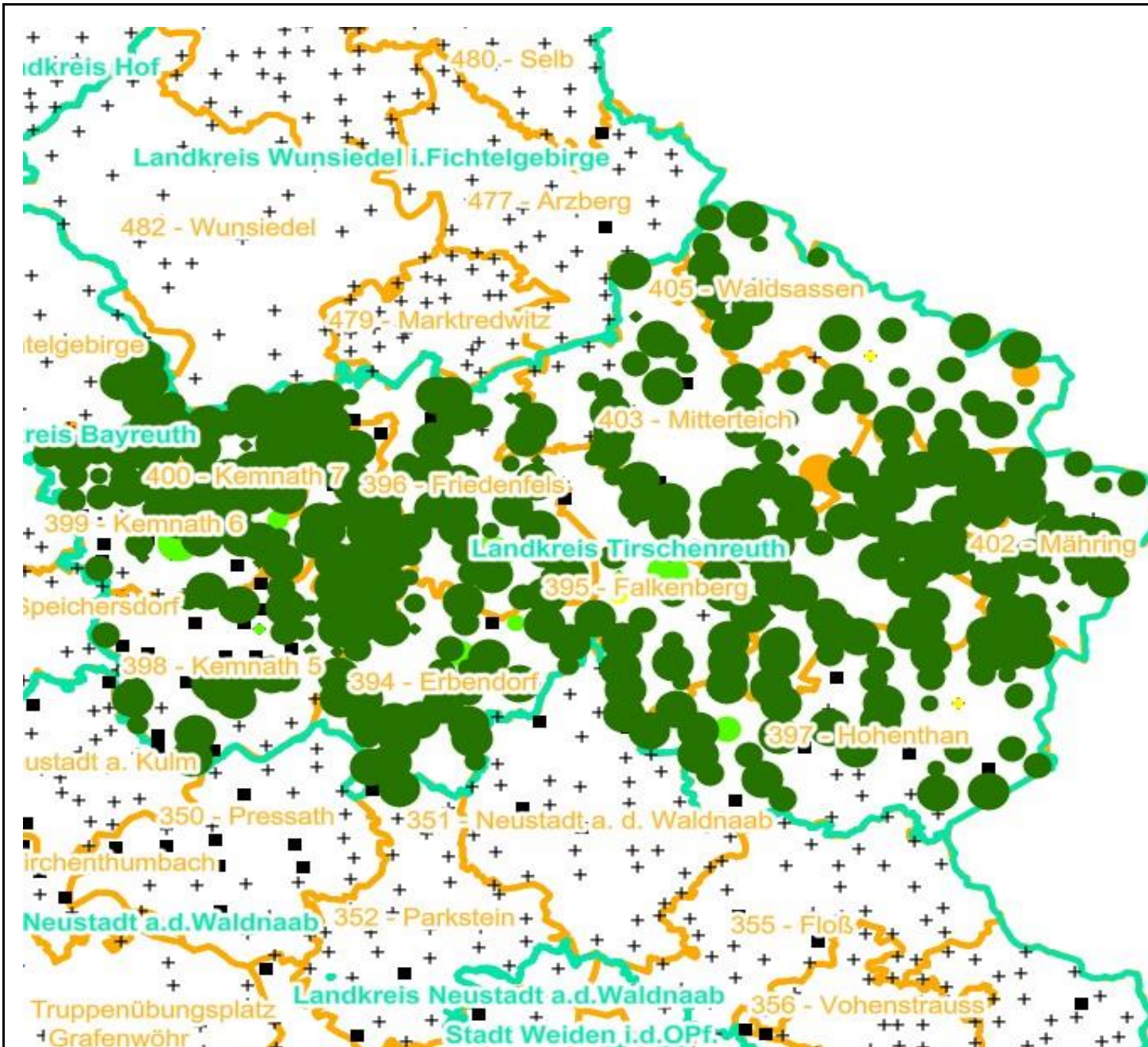
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

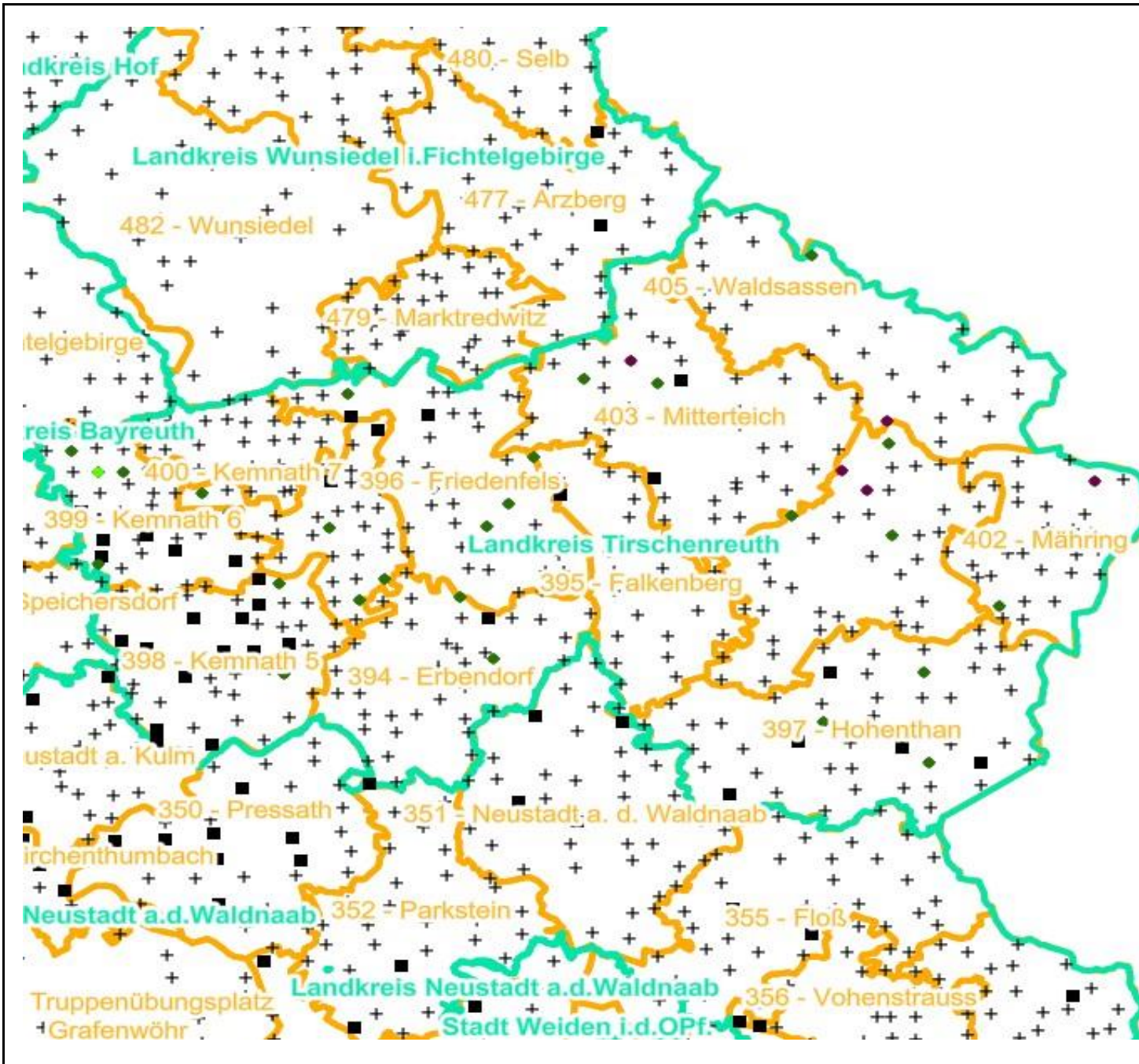
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

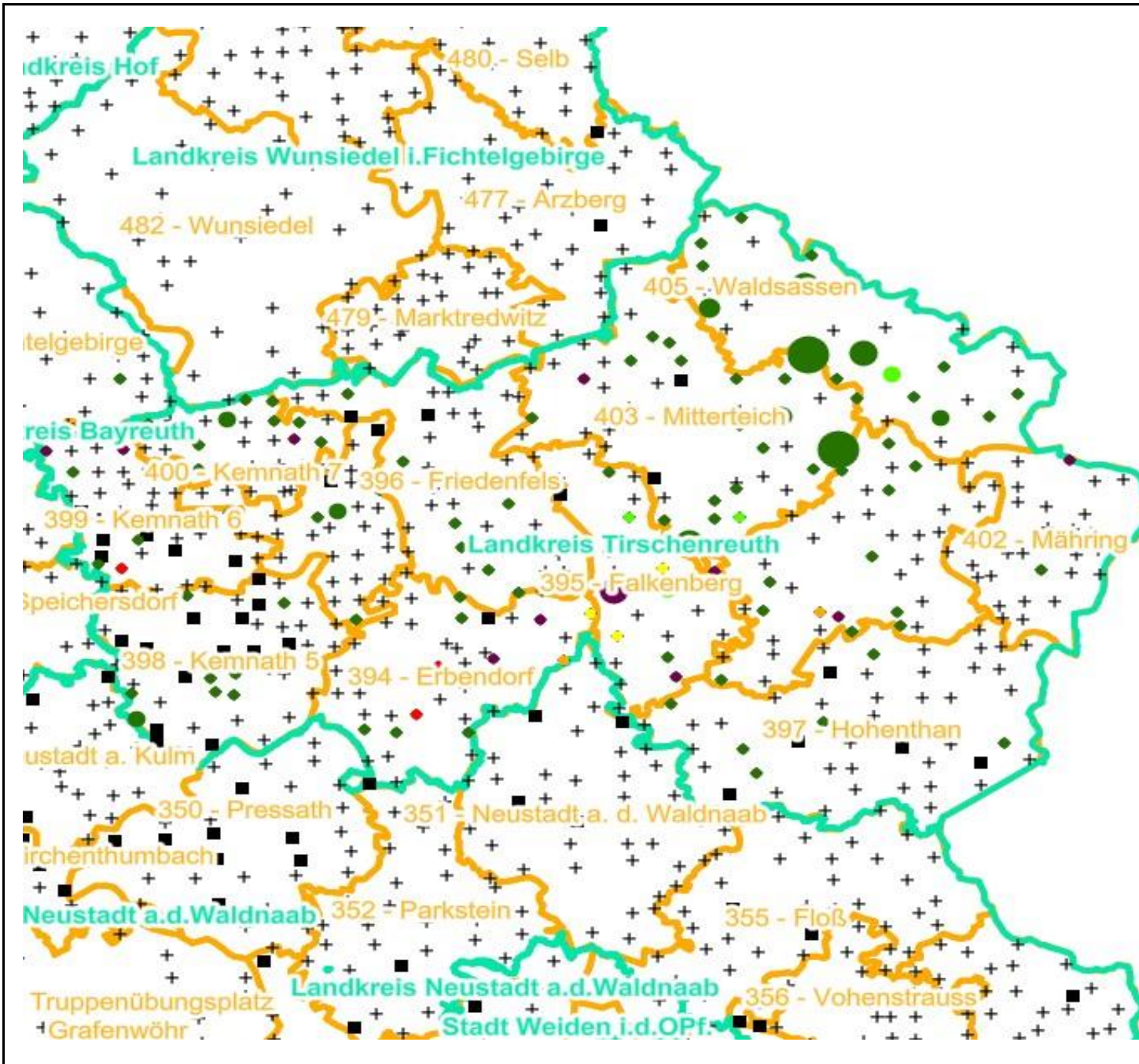
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

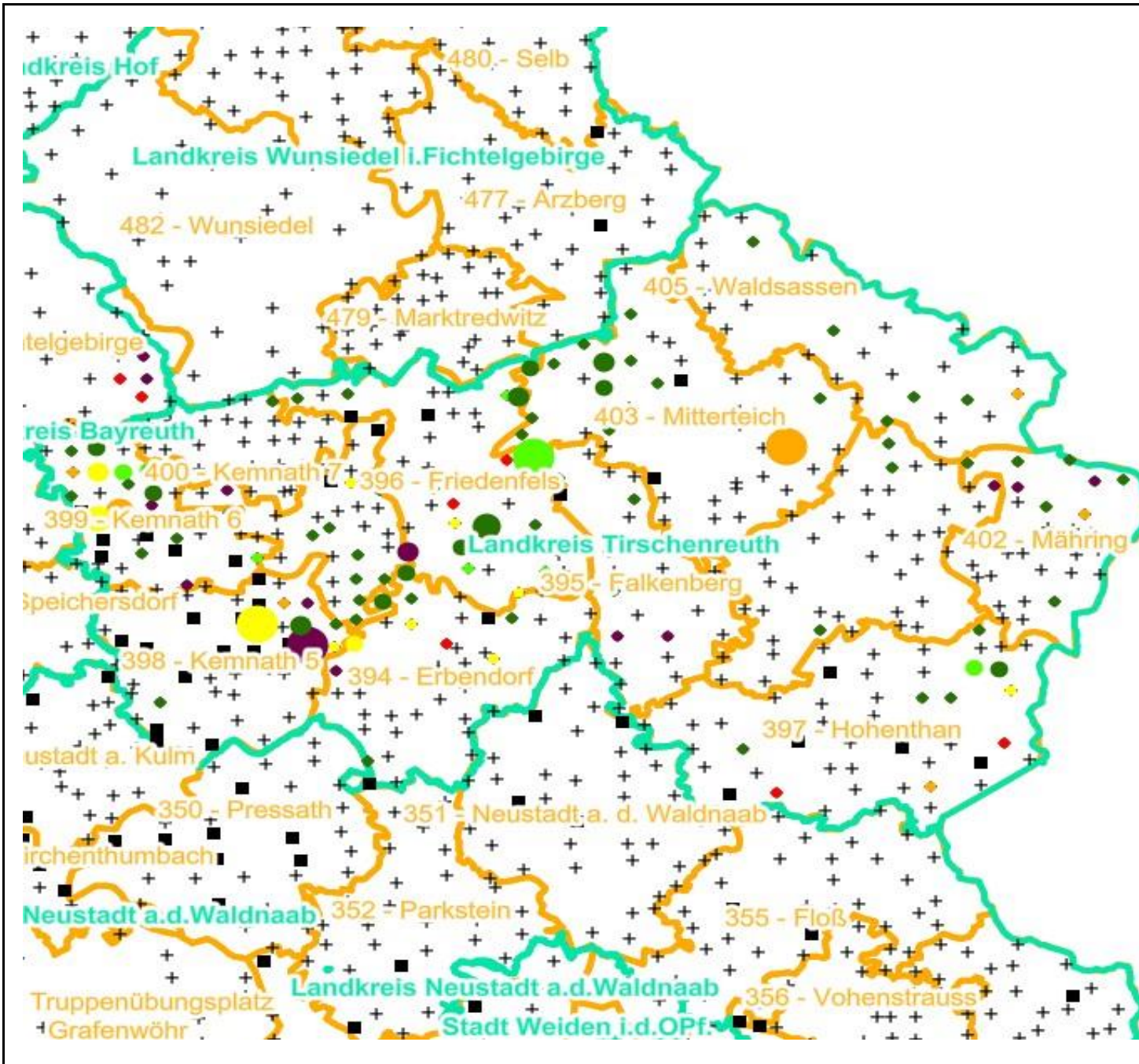
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

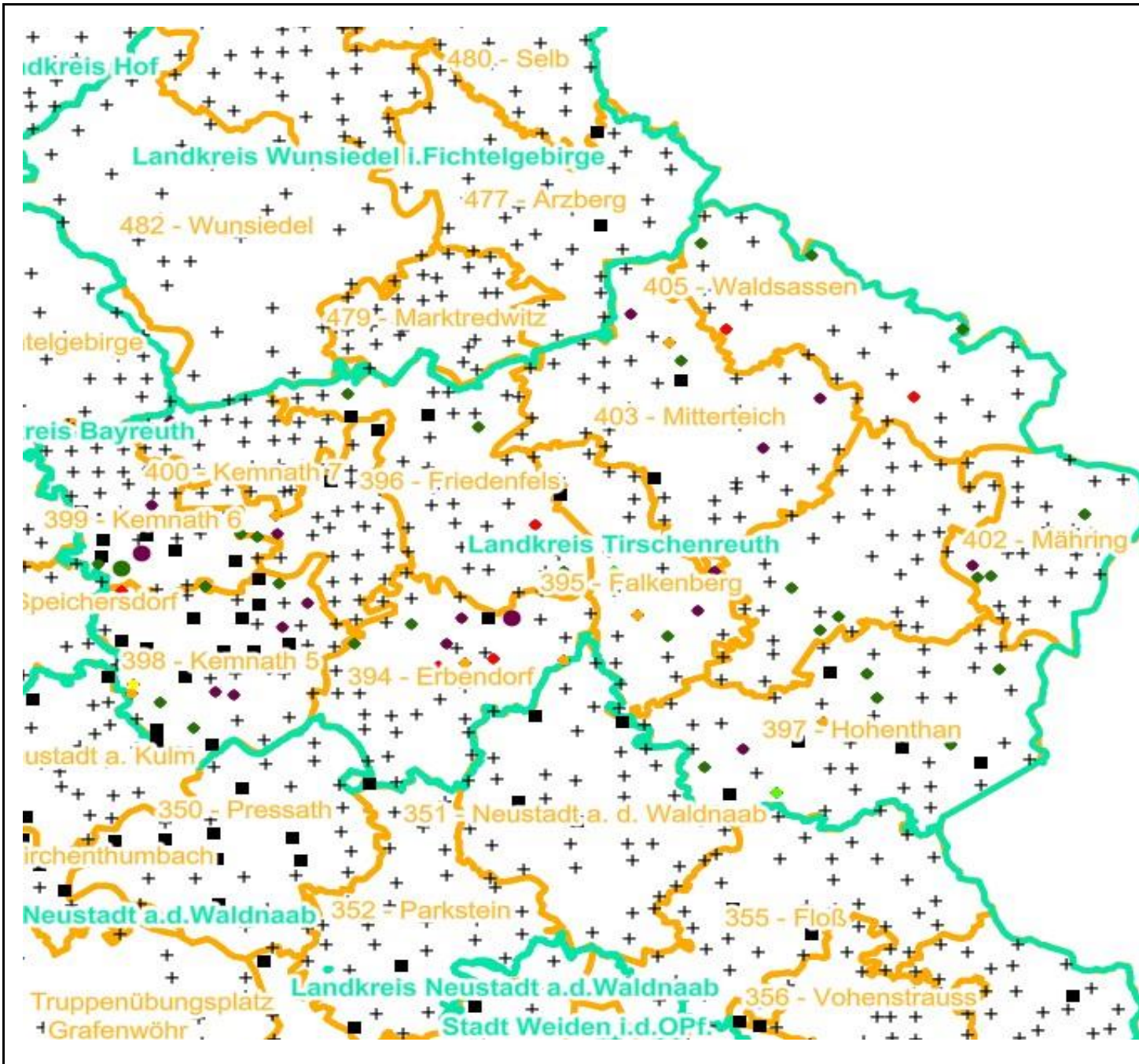
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

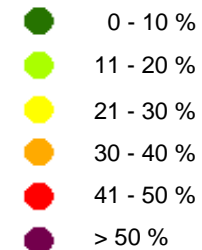
Landkreis Tirschenreuth

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

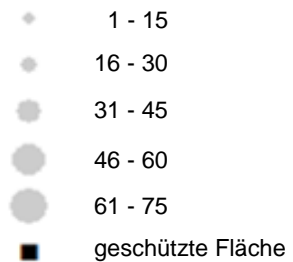
Legende

Leittriebverbiss



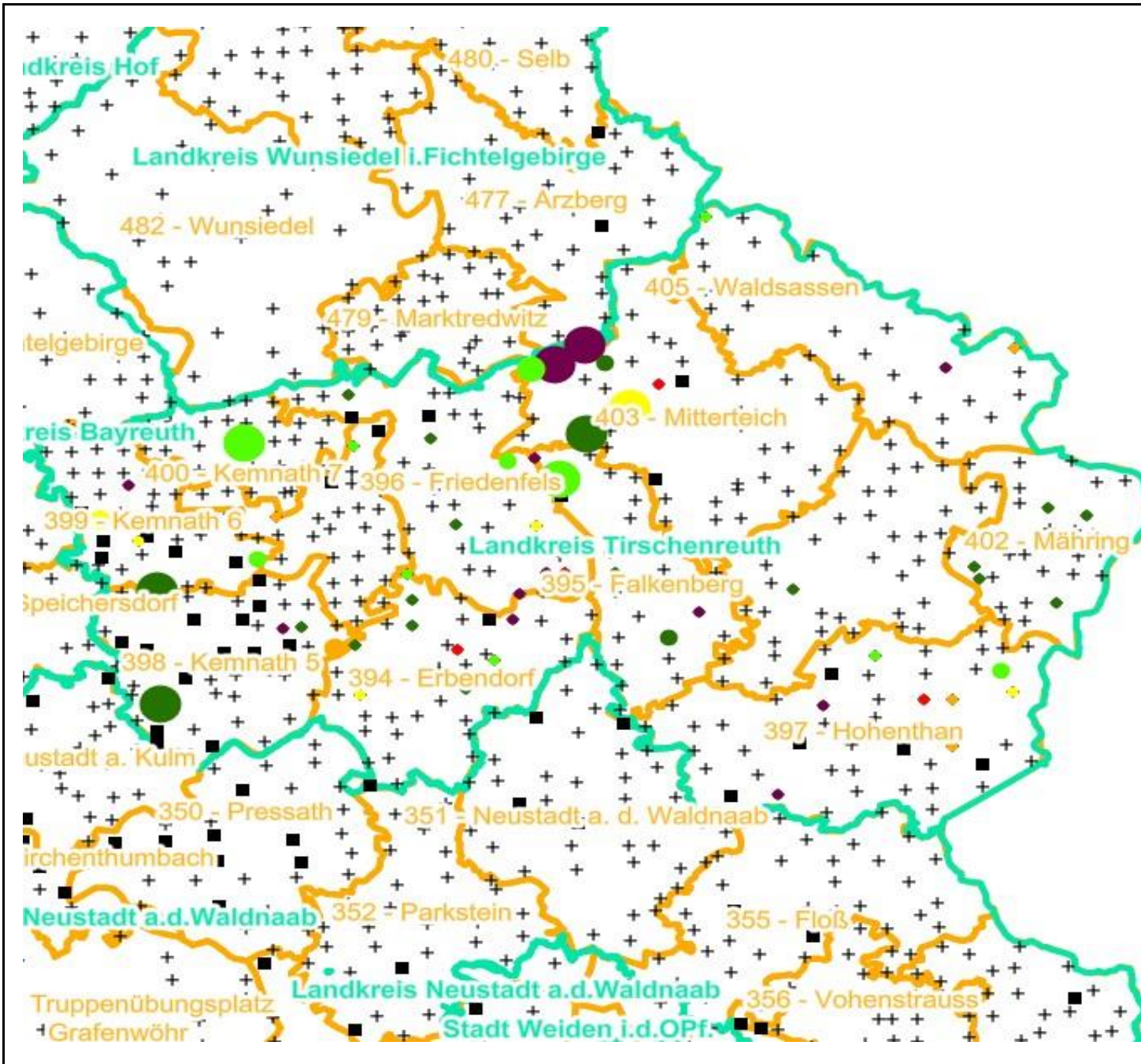
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



□ 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

