

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 405 - Waldsassen (Landkreis Tirschenreuth)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 34, teilweise geschützt: 5, 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	2008	68,6	1900	94,6	108	5,4	22	1,1	108	5,4	0	0,0
Tanne	5	0,2	2	40,0	3	60,0	2	40,0	3	60,0	0	0,0
Kiefer	426	14,6	406	95,3	20	4,7	4	0,9	18	4,2	2	0,5
Sonst. Nadelholz	88	3,0	77	87,5	11	12,5	3	3,4	6	6,8	7	8,0
Nadelholz gesamt	2527	86,4	2385	94,4	142	5,6	31	1,2	135	5,3	9	0,4
Buche	58	2,0	27	46,6	31	53,4	4	6,9	31	53,4	0	0,0
Eiche	12	0,4	0	0,0	12	100,0	4	33,3	12	100,0	0	0,0
Edellaubholz	11	0,4	4	36,4	7	63,6	3	27,3	7	63,6	0	0,0
Sonst. Laubholz	317	10,8	129	40,7	188	59,3	28	8,8	188	59,3	0	0,0
Laubholz gesamt	398	13,6	160	40,2	238	59,8	39	9,8	238	59,8	0	0,0
Alle Baumarten	2925	100,0	2545	87,0	380	13,0	70	2,4	373	12,8	9	0,3

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	323	76,4	320	99,1	3	0,9
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	54	12,8	54	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	0,7	3	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	380	89,8	377	99,2	3	0,8
Buche	5	1,2	5	100,0	0	0,0
Eiche	4	0,9	0	0,0	4	100,0
Edellaubholz	6	1,4	4	66,7	2	33,3
Sonst. Laubholz	28	6,6	23	82,1	5	17,9
Laubholz gesamt	43	10,2	32	74,4	11	25,6
Alle Baumarten	423	100,0	409	96,7	14	3,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	167	56,2	167	100,0	0	0,0
Tanne	3	1,0	3	100,0	0	0,0
Kiefer	56	18,9	55	98,2	1	1,8
Sonst. Nadelholz	10	3,4	9	90,0	1	10,0
Nadelholz gesamt	236	79,5	234	99,2	2	0,8
Buche	16	5,4	16	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	44	14,8	41	93,2	3	6,8
Laubholz gesamt	61	20,5	58	95,1	3	4,9
Alle Baumarten	297	100,0	292	98,3	5	1,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 405 - Waldsassen (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	988	69,7	516	65,6	504	70,0	973	98,5	484	93,8	443	87,9	15	1,5	32	6,2	61	12,1
Tanne	4	0,3	0	0,0	1	0,1	1	25,0	0	0,0	1	100,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	207	14,6	124	15,8	95	13,2	196	94,7	122	98,4	88	92,6	11	5,3	2	1,6	7	7,4
Sonstiges Nadelholz	54	3,8	23	2,9	11	1,5	48	88,9	20	87,0	9	81,8	6	11,1	3	13,0	2	18,2
Nadelholz gesamt	1253	88,4	663	84,2	611	84,9	1218	97,2	626	94,4	541	88,5	35	2,8	37	5,6	70	11,5
Buche	20	1,4	21	2,7	17	2,4	13	65,0	8	38,1	6	35,3	7	35,0	13	61,9	11	64,7
Eiche	6	0,4	2	0,3	4	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	100,0	2	100,0	4	100,0
Edellaubholz	8	0,6	2	0,3	1	0,1	3	37,5	0	0,0	1	100,0	5	62,5	2	100,0	0	0,0
Sonstiges Laubholz	131	9,2	99	12,6	87	12,1	62	47,3	36	36,4	31	35,6	69	52,7	63	63,6	56	64,4
Laubholz gesamt	165	11,6	124	15,8	109	15,1	78	47,3	44	35,5	38	34,9	87	52,7	80	64,5	71	65,1
Alle Baumarten	1418	100,0	787	100,0	720	100,0	1296	91,4	670	85,1	579	80,4	122	8,6	117	14,9	141	19,6

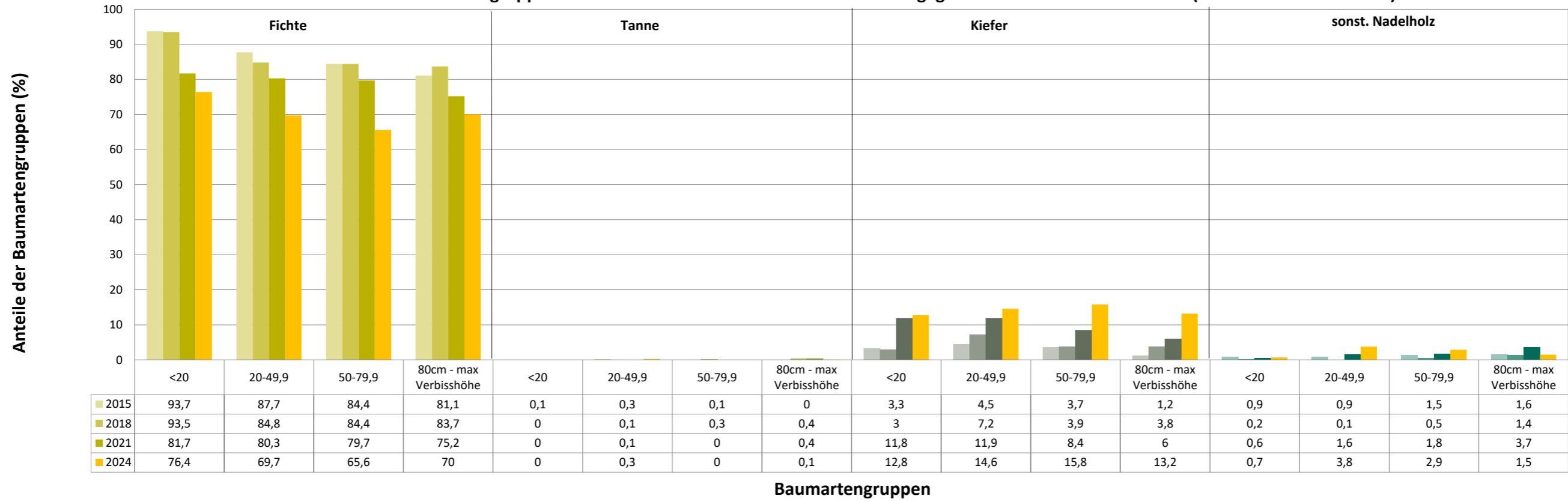
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 405 - Waldsassen (Landkreis Tirschenreuth)**

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	9782	5560	519	44380	9325	5478	519	44380	456	0	0	5568
Tanne	113	105	45	196	36	23	0	98	77	96	0	116
Kiefer	4926	794	52	45585	4688	689	0	43832	237	0	0	1753
Sonst. Nadelholz	1071	392	45	3507	983	392	45	3507	89	0	0	609
Nadelholz gesamt	12733	9644	1546	52598	12113	7938	1113	50845	620	164	0	5568
Buche	651	185	56	2835	287	87	0	1512	364	164	0	1323
Eiche	223	173	68	494	0	0	0	0	223	173	68	494
Edellaubholz	493	535	86	858	102	0	0	306	391	229	86	858
Sonst. Laubholz	3070	1004	56	27197	1343	318	0	10520	1727	451	0	19198
Laubholz gesamt	3006	1096	112	28797	1280	436	0	10520	1726	727	0	20264
Alle Baumarten	14737	9644	3397	65748	12966	9450	2226	61365	1771	725	0	20264

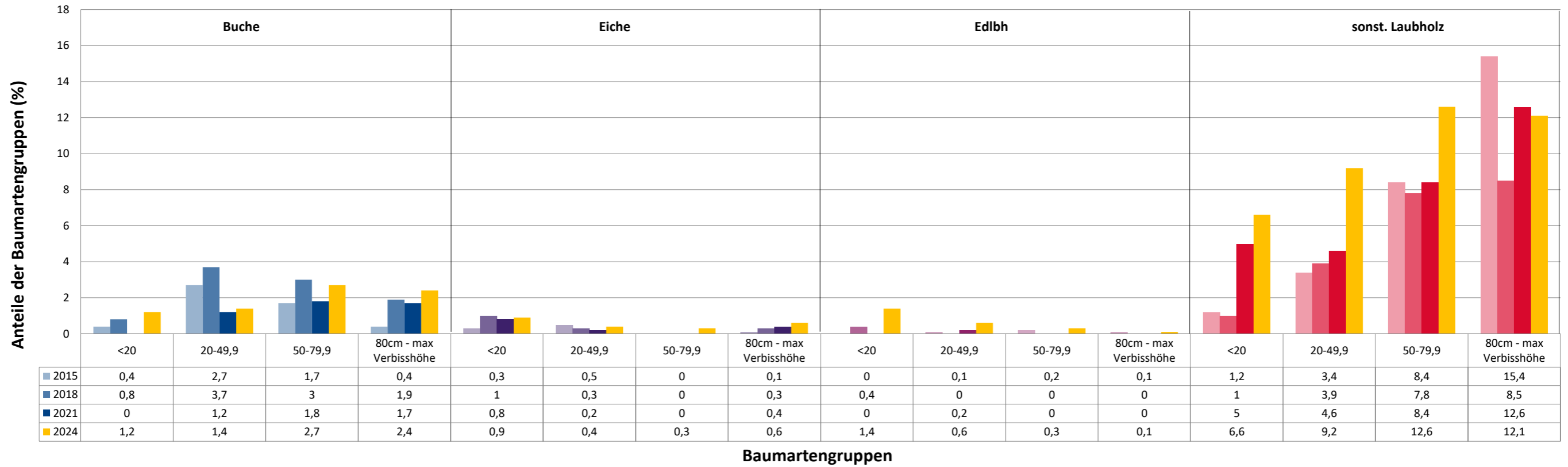
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

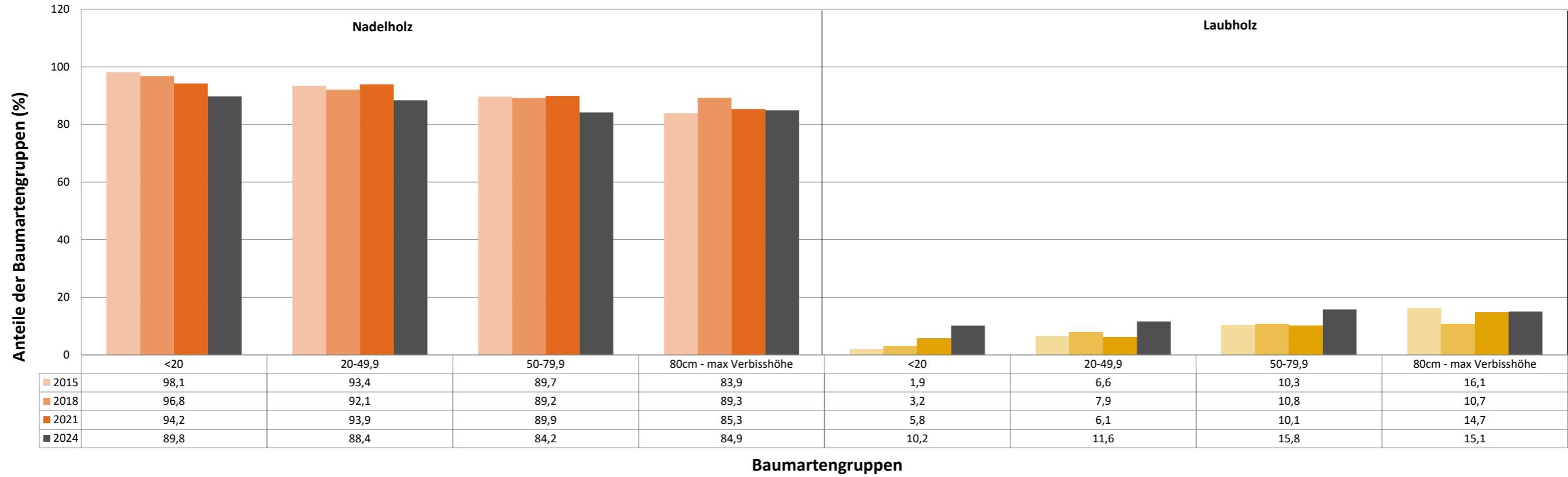
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 405 - Waldsassen (Landkreis Tirschenreuth)



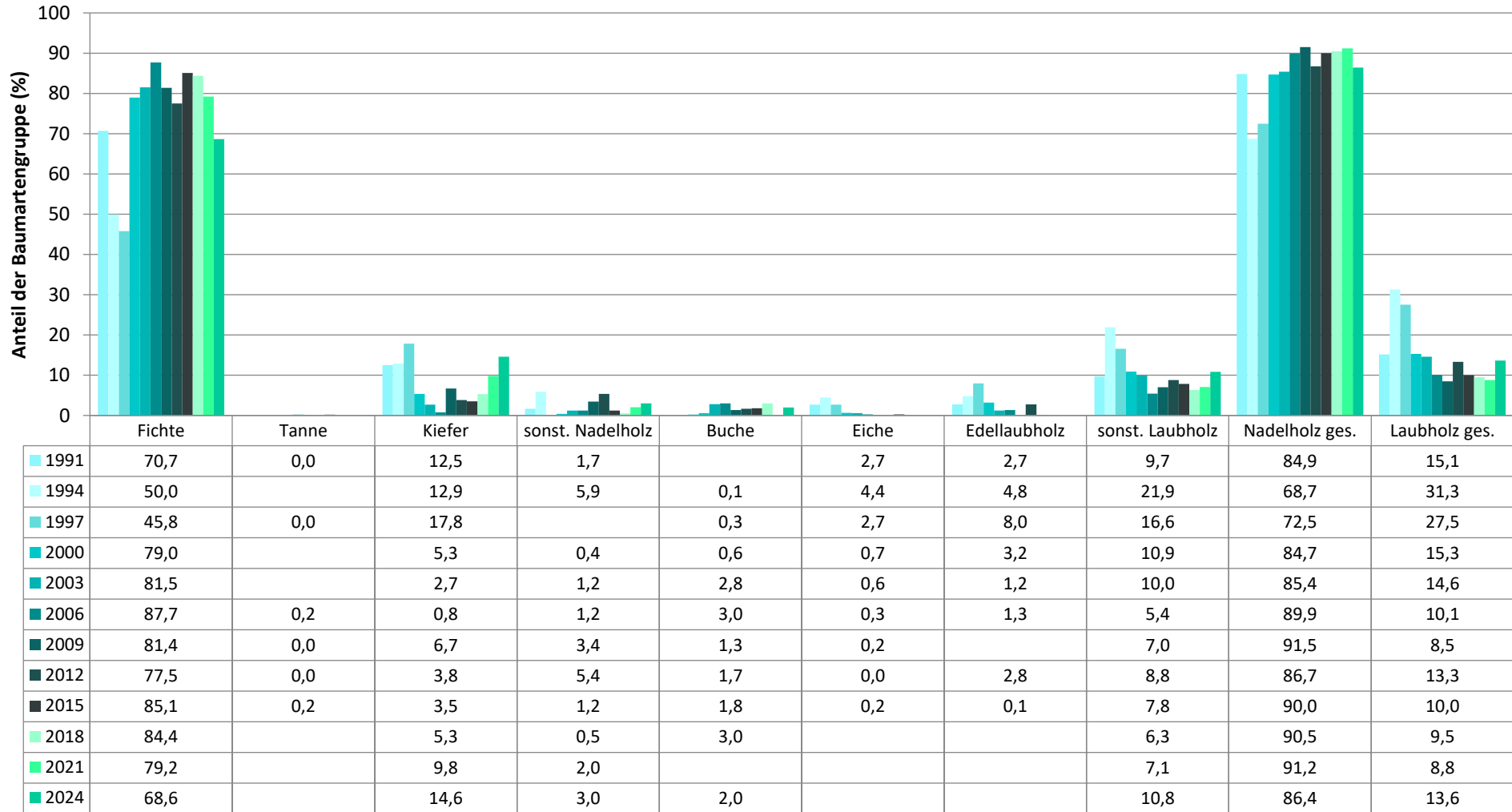
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 405 - Waldsassen (Landkreis Tirschenreuth)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 405 - Waldsassen (Landkreis Tirschenreuth)

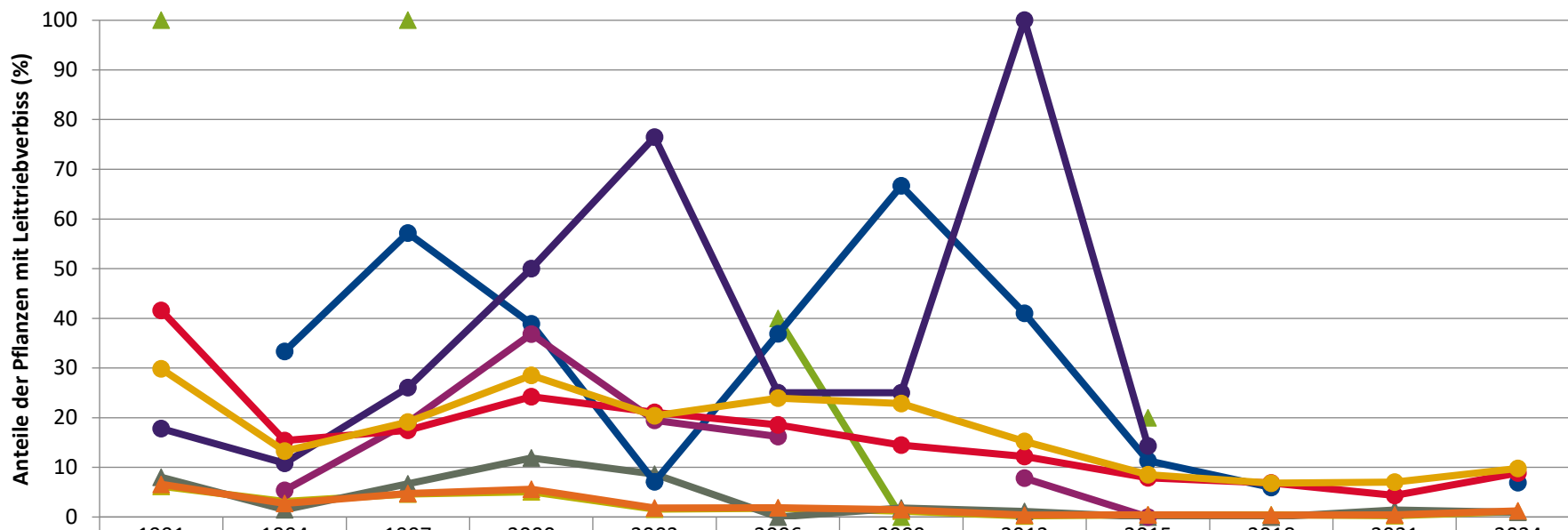


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 405 - Waldsassen (Landkreis Tirschenreuth)



Baumartengruppe

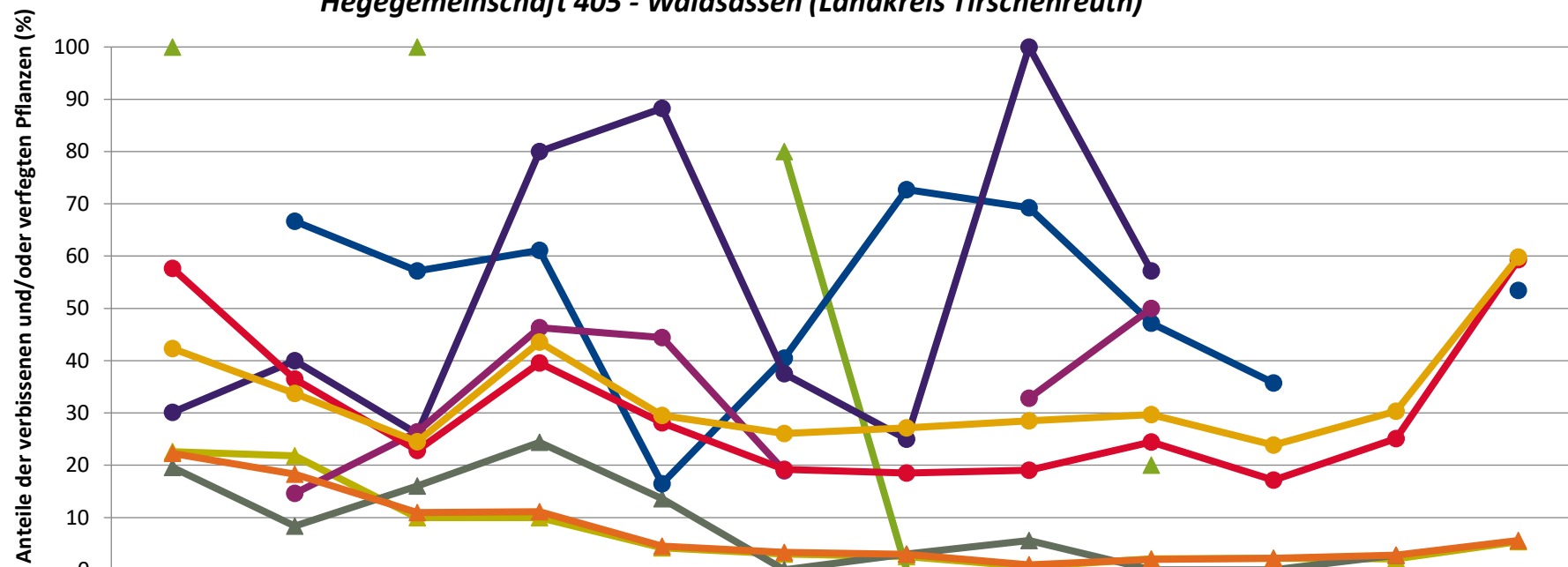
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 405 - Waldsassen (Landkreis Tirschenreuth)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	6,2	3,1	4,6	5,1	1,6	1,8	1,2	0,2	0,4	0,4	0,3	1,1
—▲— Tanne	100,0		100,0			40,0	0,0		20,0			
—▲— Kiefer	8,0	1,4	6,7	11,9	8,6	0,0	1,8	1,1	0,0	0,0	1,4	0,9
—●— Buche		33,3	57,1	38,9	7,1	36,9	66,7	41,0	11,3	6,0		6,9
—●— Eiche	17,8	10,8	26,0	50,0	76,5	25,0	25,0	100,0	14,3			
—●— Edellaub.		5,4	19,0	36,8	19,4	16,2		7,8	0,0			
—●— sonst. Laub.	41,6	15,4	17,4	24,2	21,1	18,5	14,5	12,2	7,9	6,9	4,3	8,8
—▲— Nadelbäume	6,6	2,7	4,8	5,6	1,8	1,9	1,5	0,4	0,5	0,4	0,4	1,2
—●— Laubbäume	29,8	13,3	19,1	28,5	20,4	23,9	22,9	15,2	8,5	6,8	7,0	9,8

Jahr

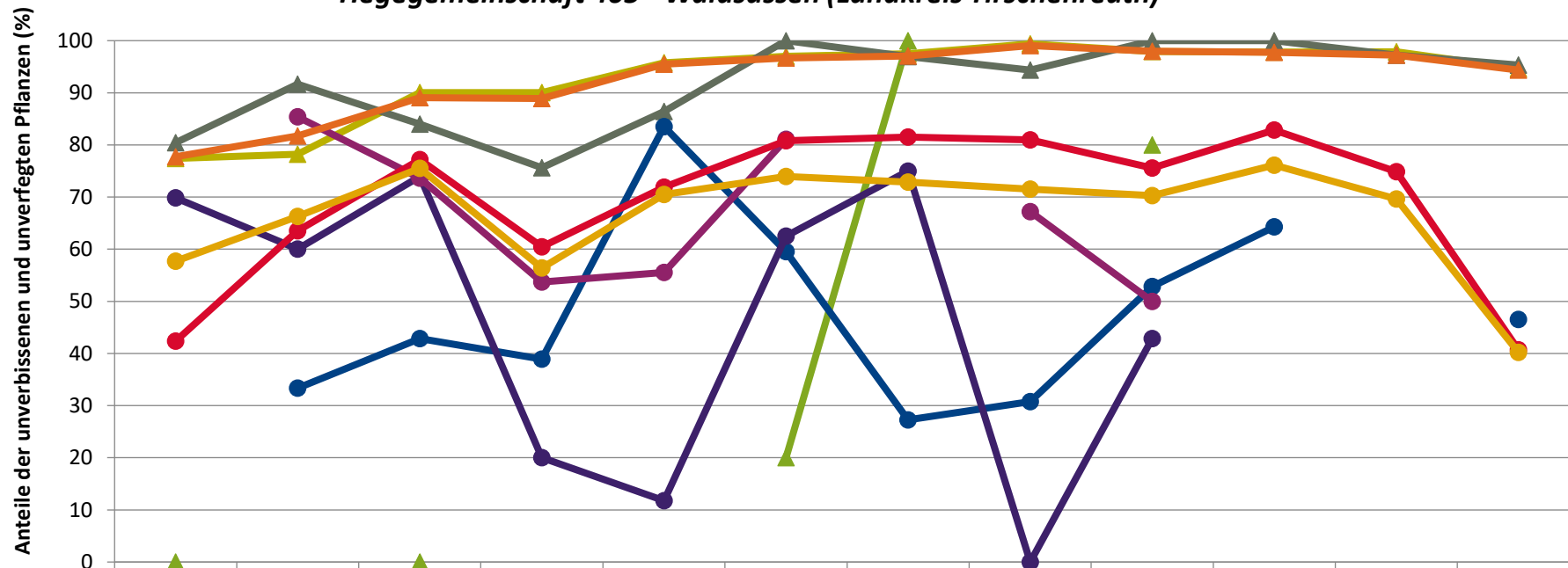
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 405 - Waldsassen (Landkreis Tirschenreuth)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	22,6	21,8	10,0	10,0	4,2	3,0	2,5	0,6	2,1	2,2	2,1	5,4
—▲— Kiefer	19,6	8,4	16,0	24,4	13,6	0,0	3,0	5,6	0,0	0,0	2,8	
—▲— Tanne	100,0		100,0			80,0	0,0		20,0			
—●— Buche		66,7	57,1	61,1	16,5	40,5	72,7	69,2	47,2	35,7		53,4
—●— Eiche	30,1	40,0	26,0	80,0	88,2	37,5	25,0	100,0	57,1			
—●— Edellaub.		14,6	26,4	46,3	44,4	18,9		32,8	50,0			
—●— sonst. Laub.	57,6	36,5	22,8	39,6	28,1	19,2	18,5	19,0	24,5	17,1	25,1	59,3
—▲— Nadelbäume	22,3	18,3	10,9	11,1	4,5	3,3	3,0	0,9	2,0	2,2	2,8	5,6
—●— Laubbäume	42,3	33,7	24,5	43,6	29,5	26,1	27,1	28,5	29,7	23,9	30,4	59,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 405 - Waldsassen (Landkreis Tirschenreuth)**



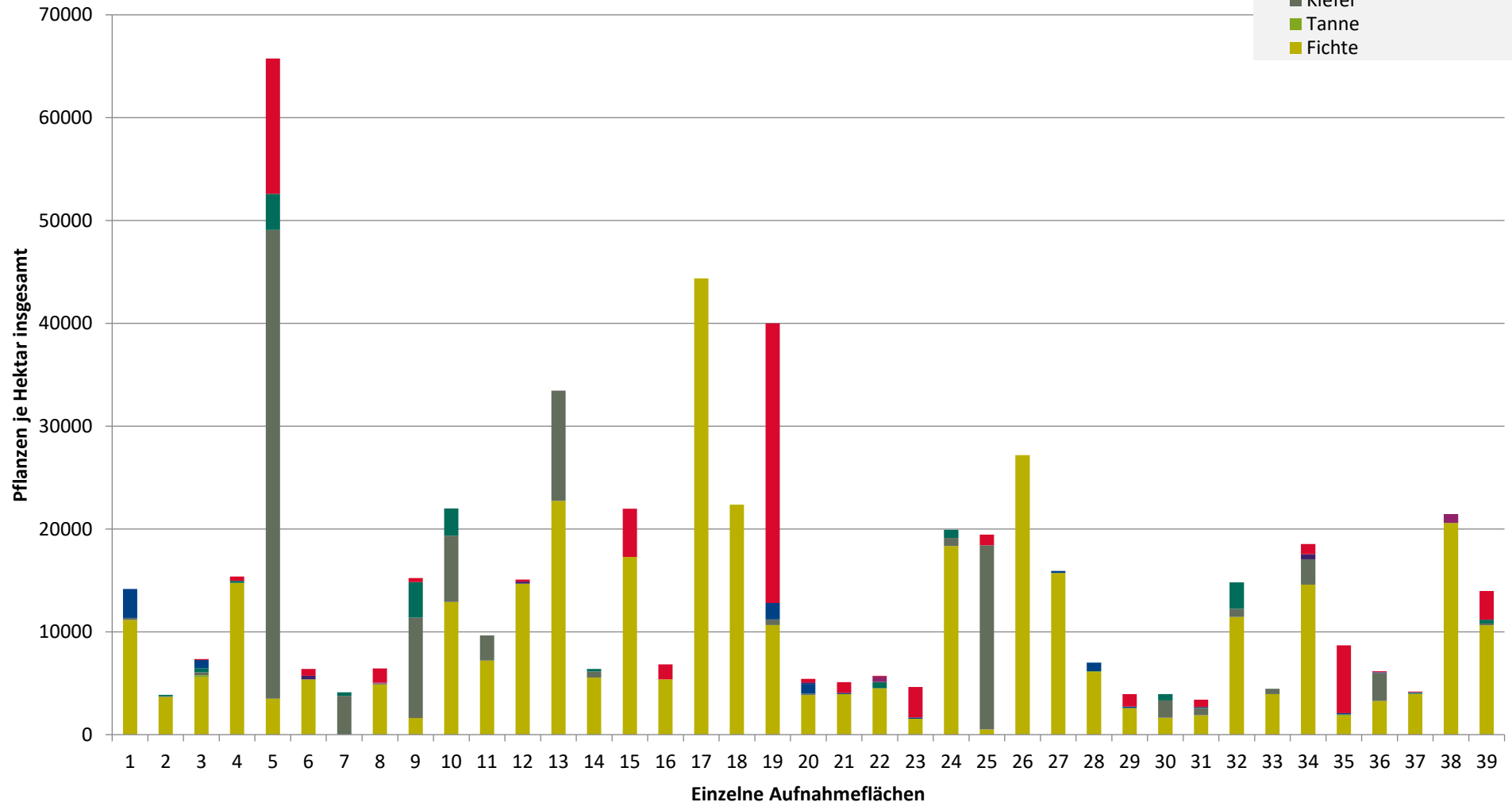
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	77,4	78,2	90,0	90,0	95,8	97,0	97,5	99,4	97,9	97,8	97,9	94,6
Tanne	0,0		0,0			20,0	100,0		80,0			
Kiefer	80,4	91,6	84,0	75,6	86,4	100,0	97,0	94,4	100,0	100,0	97,2	95,3
Buche		33,3	42,9	38,9	83,5	59,5	27,3	30,8	52,8	64,3		46,6
Eiche	69,9	60,0	74,0	20,0	11,8	62,5	75,0	0,0	42,9			
Edellaub.		85,4	73,6	53,7	55,6	81,1		67,2	50,0			
sonst. Laub.	42,4	63,5	77,2	60,4	71,9	80,8	81,5	81,0	75,5	82,9	74,9	40,7
Nadelbäume	77,7	81,7	89,1	88,9	95,5	96,7	97,0	99,1	98,0	97,8	97,2	94,4
Laubbäume	57,7	66,3	75,5	56,4	70,5	73,9	72,9	71,5	70,3	76,1	69,6	40,2

Jahr

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

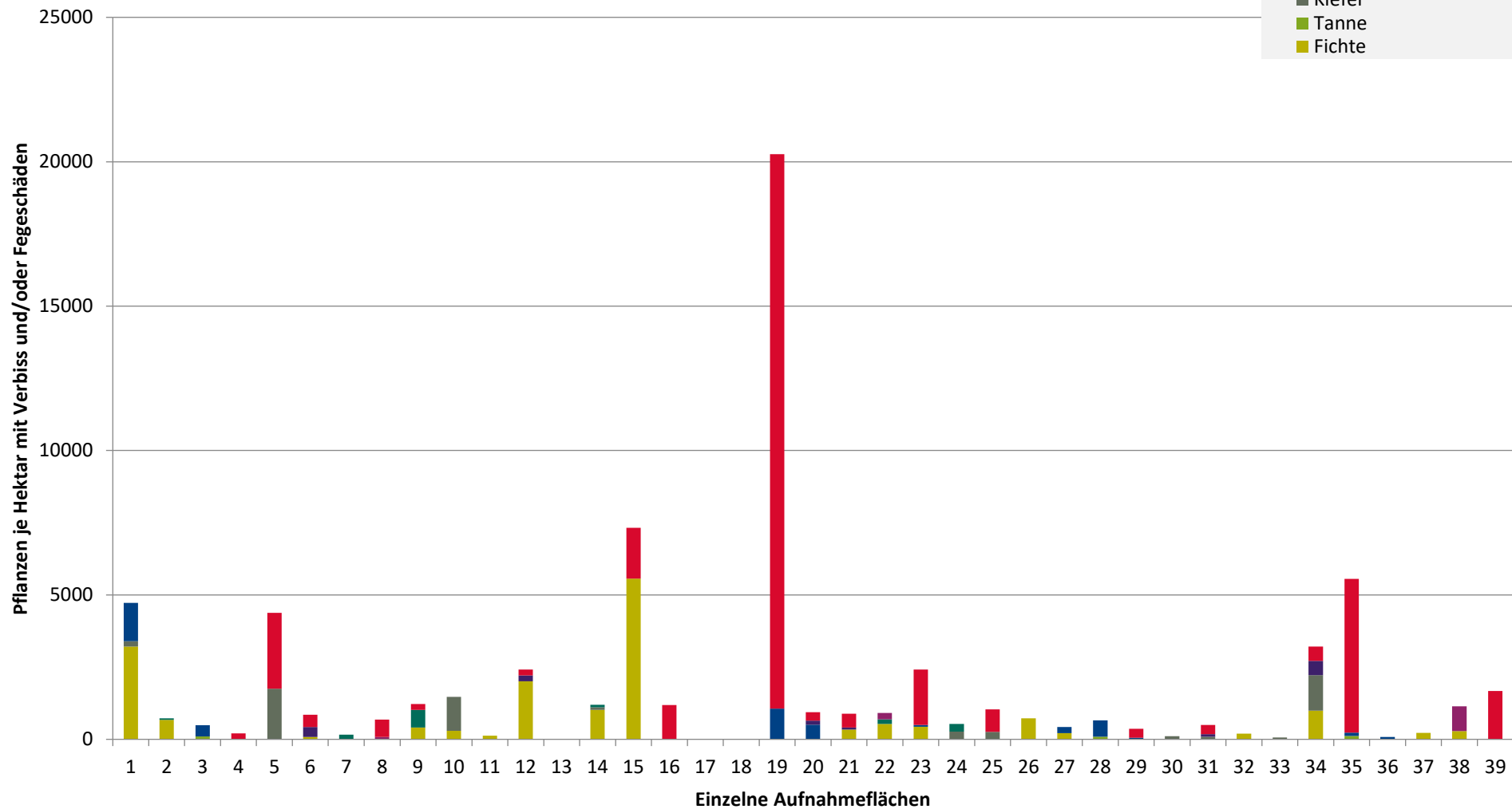
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 405 - Waldsassen (Landkreis Tirschenreuth)**

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



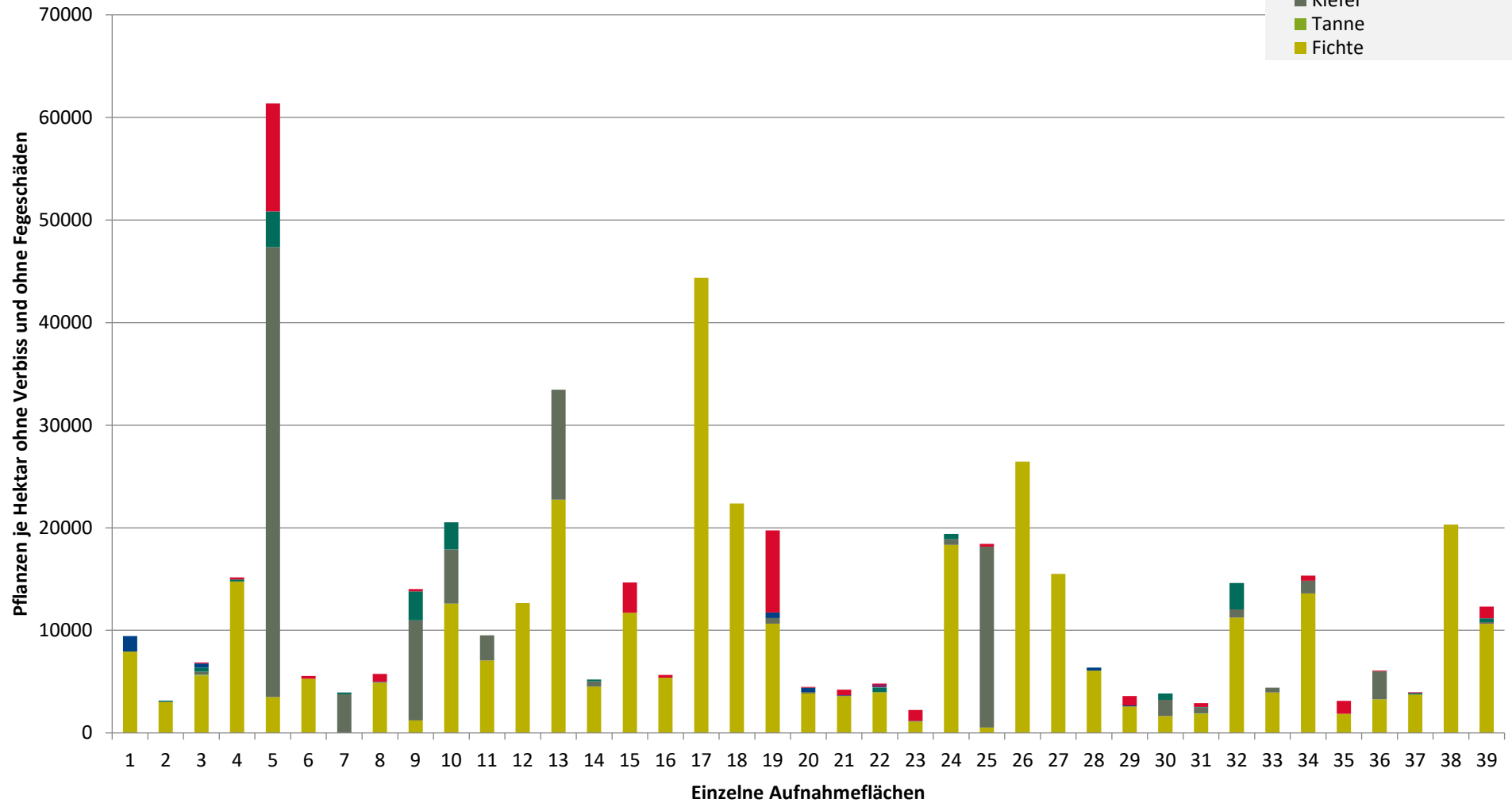
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 405 - Waldsassen (Landkreis Tirschenreuth)**

- 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 405 - Waldsassen (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

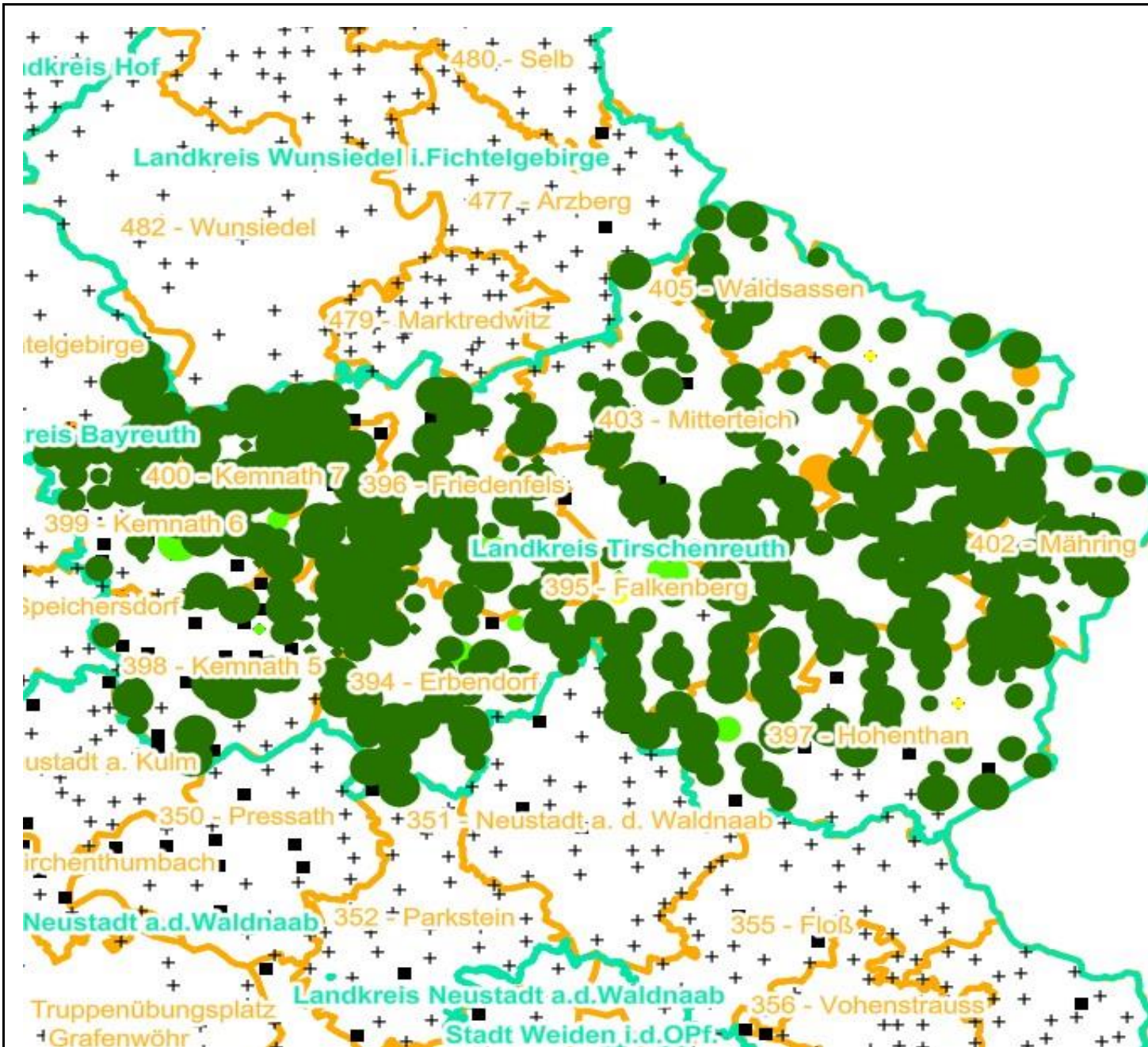
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

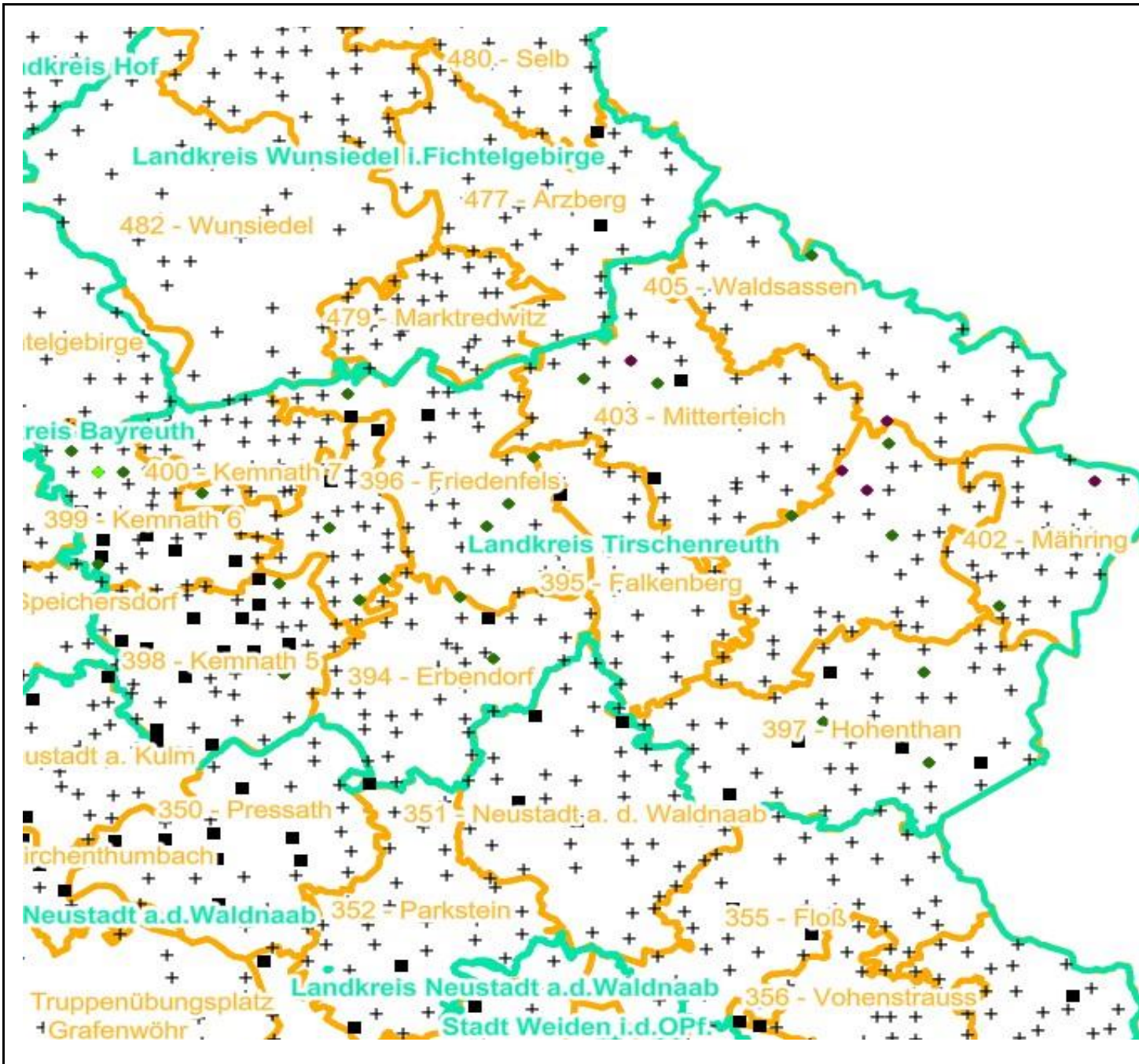
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

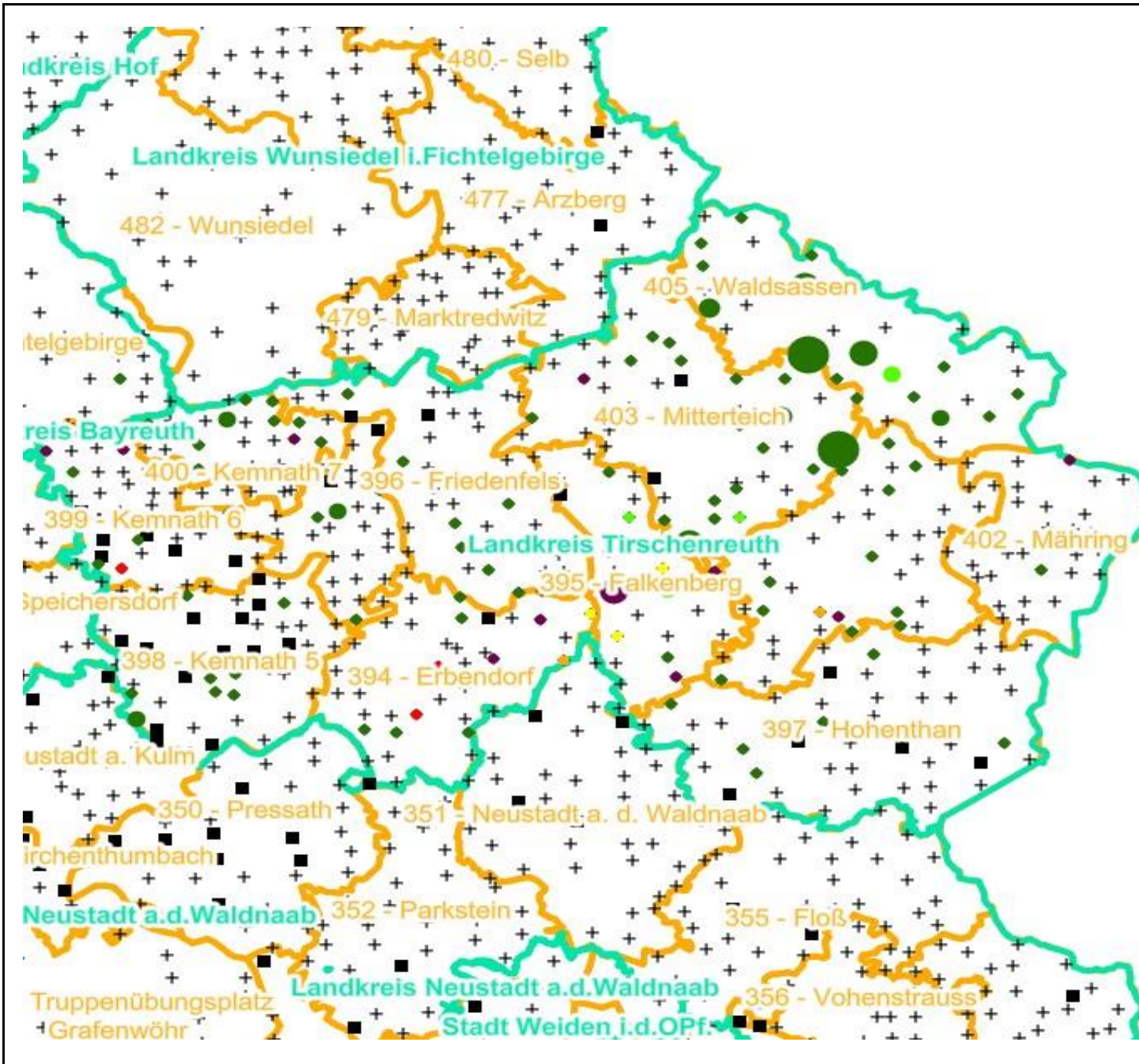
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

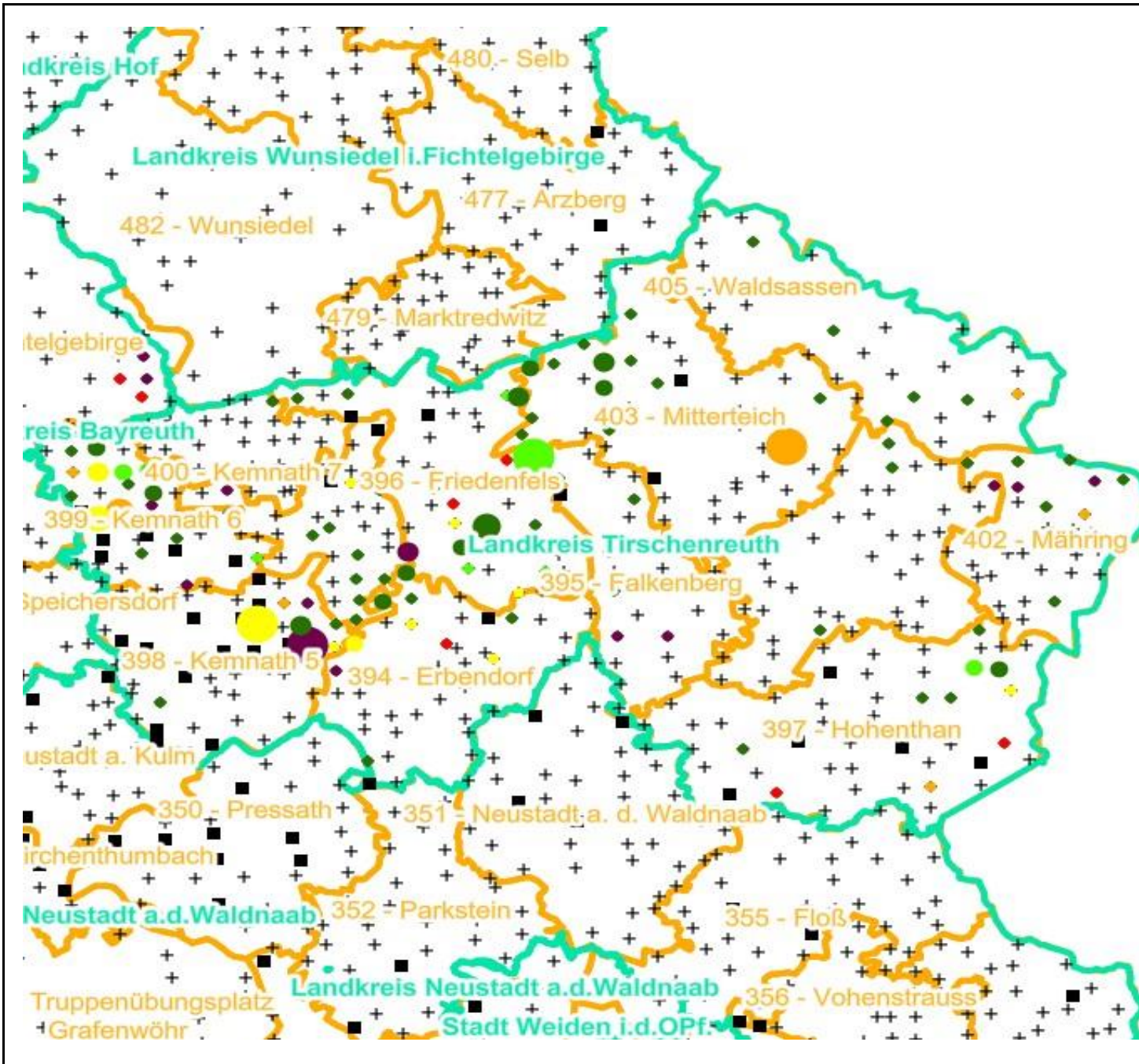
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

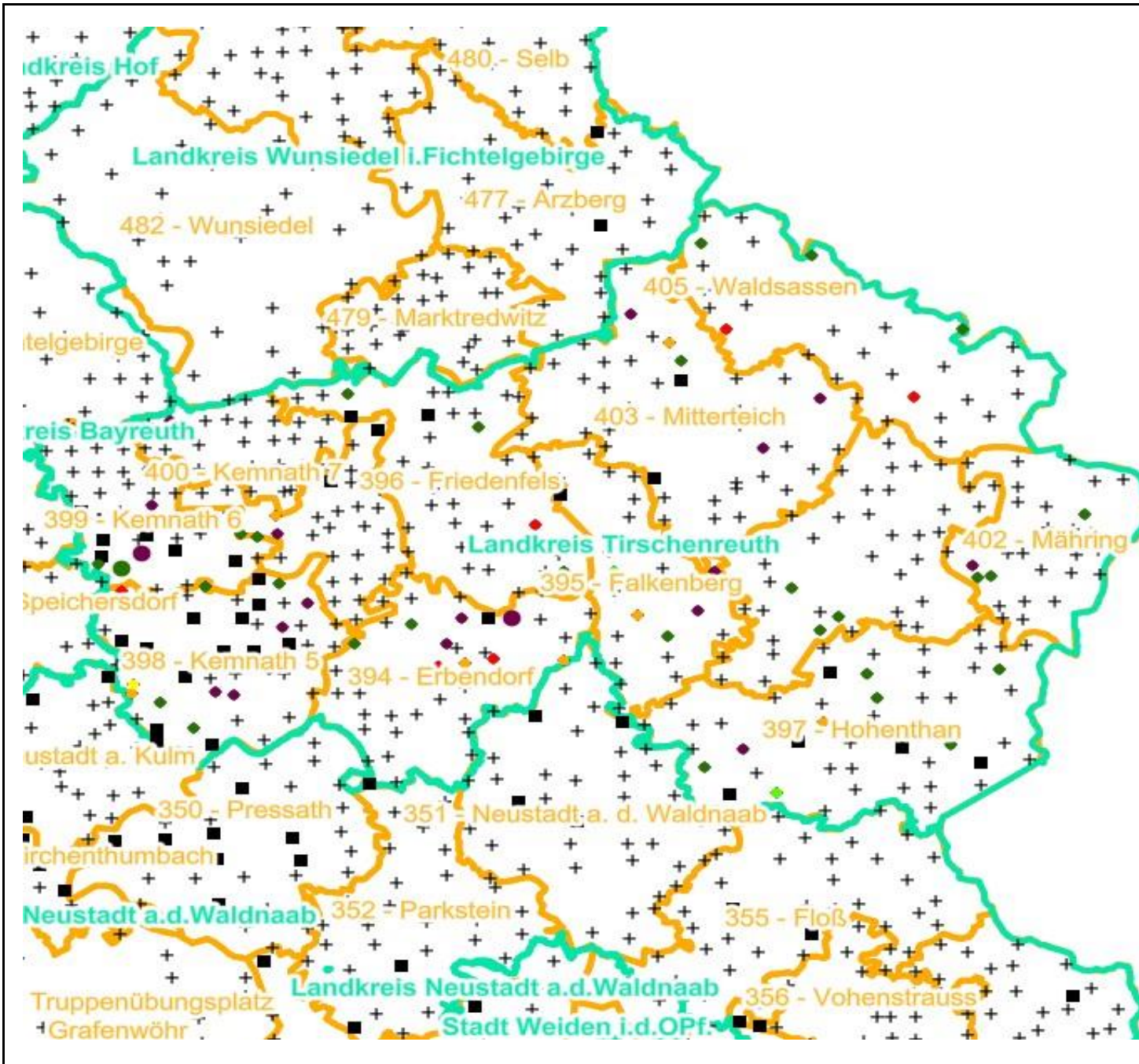
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

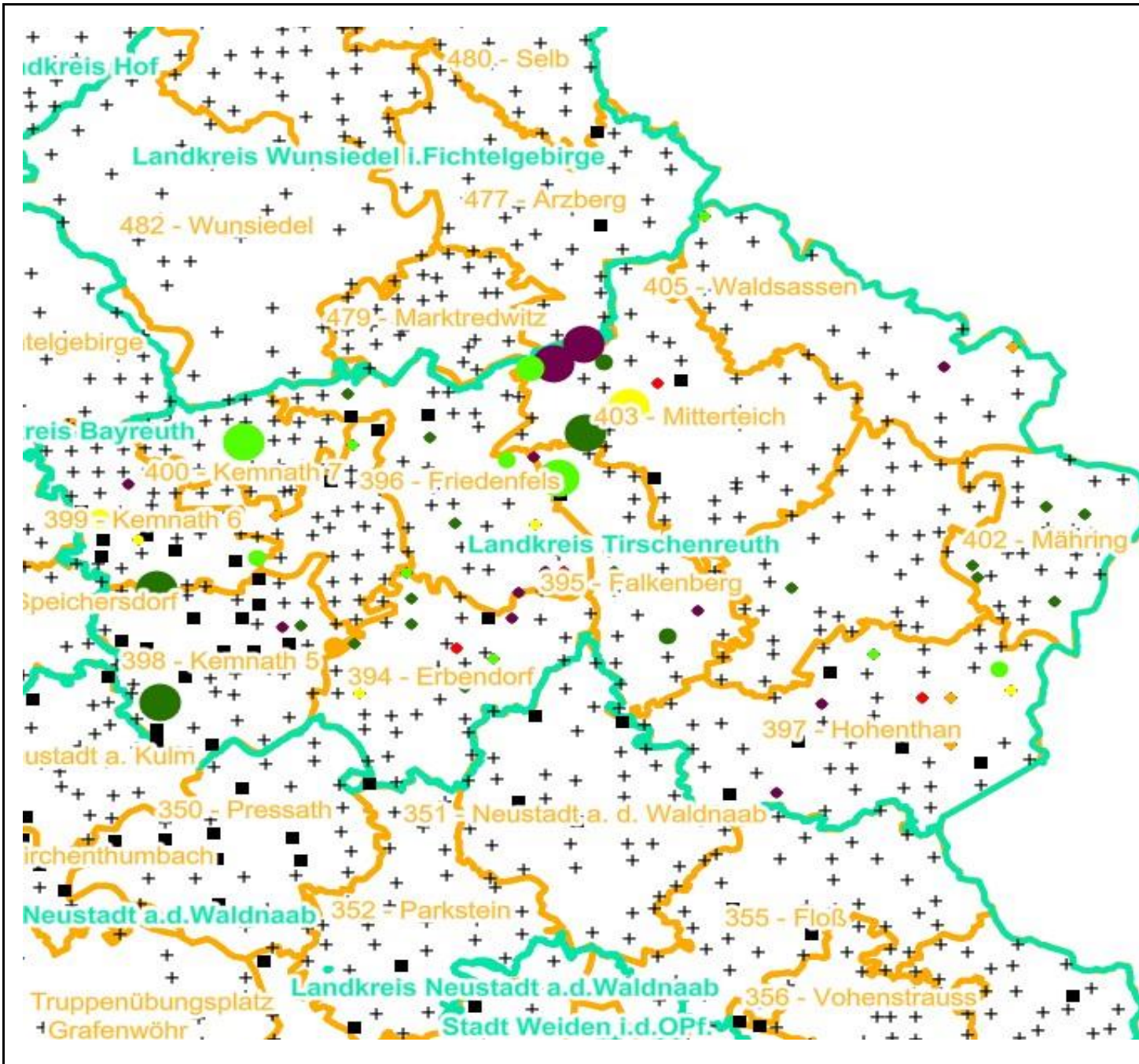
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

