

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 278 - Strasskirchen (Landkreis Straubing-Bogen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 21, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 7

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	720	41,7	508	70,6	212	29,4	58	8,1	212	29,4	0	0,0
Tanne	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	0,2	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	725	42,0	513	70,8	212	29,2	58	8,0	212	29,2	0	0,0
Buche	35	2,0	27	77,1	8	22,9	3	8,6	8	22,9	0	0,0
Eiche	104	6,0	76	73,1	28	26,9	14	13,5	28	26,9	0	0,0
Edellaubholz	764	44,3	589	77,1	175	22,9	109	14,3	175	22,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	97	5,6	60	61,9	37	38,1	26	26,8	37	38,1	0	0,0
Laubholz gesamt	1000	58,0	752	75,2	248	24,8	152	15,2	248	24,8	0	0,0
Alle Baumarten	1725	100,0	1265	73,3	460	26,7	210	12,2	460	26,7	0	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	77	24,7	73	94,8	4	5,2
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	77	24,7	73	94,8	4	5,2
Buche	5	1,6	3	60,0	2	40,0
Eiche	25	8,0	22	88,0	3	12,0
Edellaubholz	201	64,4	184	91,5	17	8,5
Sonst. Laubholz	4	1,3	4	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	235	75,3	213	90,6	22	9,4
Alle Baumarten	312	100,0	286	91,7	26	8,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	22	22,4	22	100,0	0	0,0
Tanne	2	2,0	1	50,0	1	50,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	2,0	1	50,0	1	50,0
Nadelholz gesamt	26	26,5	24	92,3	2	7,7
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	2	2,0	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	52	53,1	51	98,1	1	1,9
Sonst. Laubholz	18	18,4	18	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	72	73,5	71	98,6	1	1,4
Alle Baumarten	98	100,0	95	96,9	3	3,1

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 278 - Strasskirchen (Landkreis Straubing-Bogen)**

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	365	33,2	246	62,0	109	48,0	283	77,5	155	63,0	70	64,2	82	22,5	91	37,0	39	35,8
Tanne	0	0,0	0	0,0	2	0,9	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	0	0,0	3	1,3	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	365	33,2	246	62,0	114	50,2	283	77,5	155	63,0	75	65,8	82	22,5	91	37,0	39	34,2
Buche	34	3,1	0	0,0	1	0,4	26	76,5	0	0,0	1	100,0	8	23,5	0	0,0	0	0,0
Eiche	59	5,4	20	5,0	25	11,0	52	88,1	8	40,0	16	64,0	7	11,9	12	60,0	9	36,0
Edellaubholz	592	53,8	103	25,9	69	30,4	472	79,7	67	65,0	50	72,5	120	20,3	36	35,0	19	27,5
Sonstiges Laubholz	51	4,6	28	7,1	18	7,9	28	54,9	17	60,7	15	83,3	23	45,1	11	39,3	3	16,7
Laubholz gesamt	736	66,8	151	38,0	113	49,8	578	78,5	92	60,9	82	72,6	158	21,5	59	39,1	31	27,4
Alle Baumarten	1101	100,0	397	100,0	227	100,0	861	78,2	247	62,2	157	69,2	240	21,8	150	37,8	70	30,8

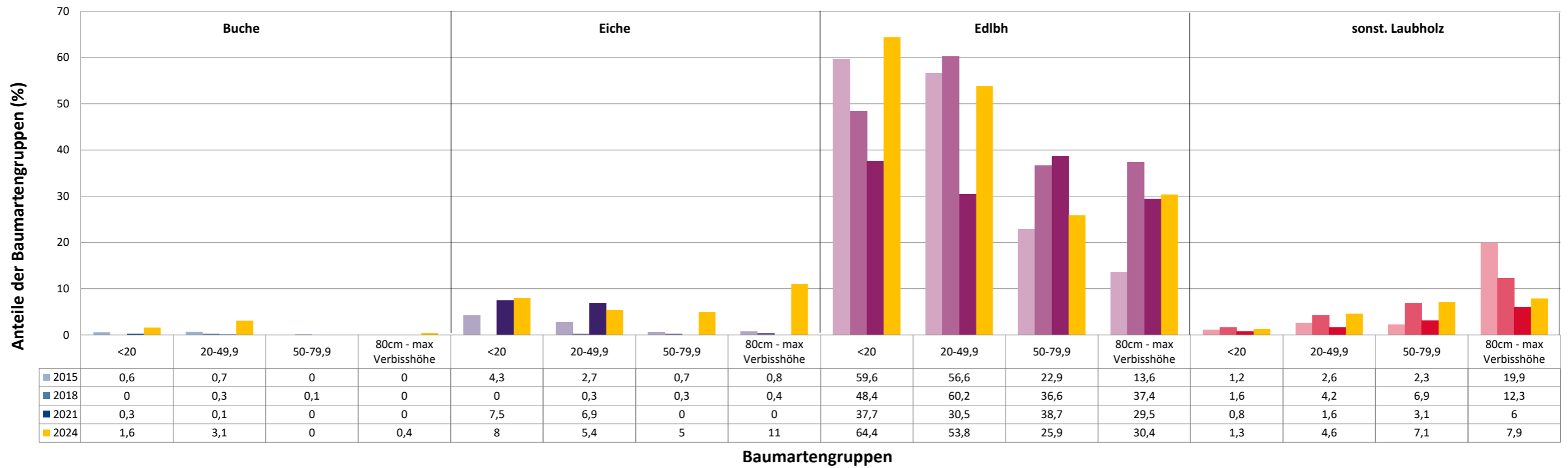
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 278 - Strasskirchen (Landkreis Straubing-Bogen)**

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	21180	11878	2584	100727	17665	9631	544	100727	3515	3066	0	7349
Tanne	491	491	491	491	491	491	491	491	0	0	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	238	238	136	341	238	238	136	341	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	21268	11878	2720	100727	17753	9631	680	100727	3515	3066	0	7349
Buche	1290	342	68	4838	1022	241	68	3671	268	0	0	1168
Eiche	2029	1568	139	6250	1747	968	0	5769	282	77	0	856
Edellaubholz	33792	10290	171	122748	27013	9343	0	99525	6779	2169	0	23223
Sonst. Laubholz	2015	1092	161	11039	1490	1009	0	6899	525	139	0	4139
Laubholz gesamt	27805	3425	161	124407	22201	2760	0	101184	5604	1614	0	23223
Alle Baumarten	37977	18396	3393	124407	30692	13000	1674	103486	7285	5396	0	23223

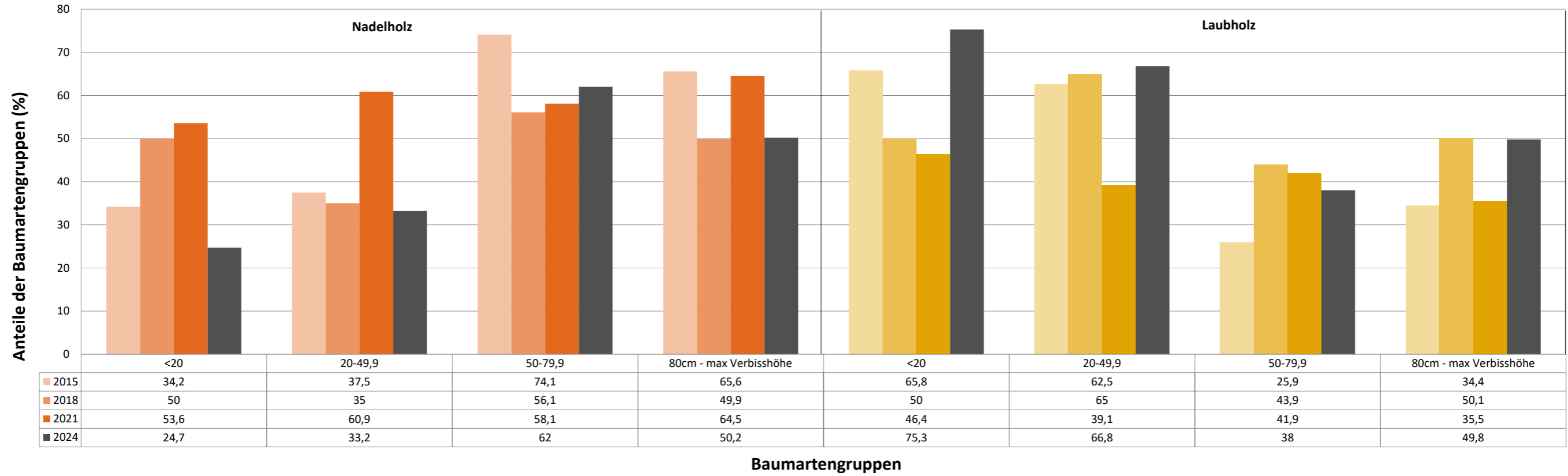
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 278 - Strasskirchen (Landkreis Straubing-Bogen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 278 - Strasskirchen (Landkreis Straubing-Bogen)



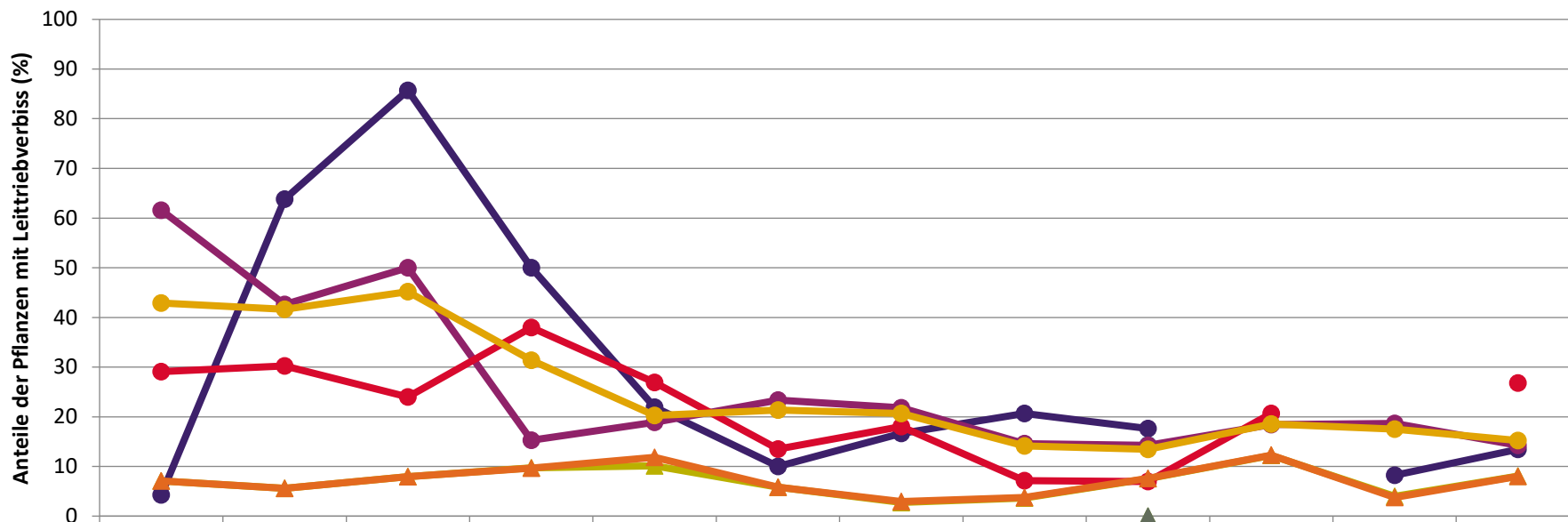
Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 278 - Strasskirchen (Landkreis Straubing-Bogen)



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	80,0					3,9	11,5	4,6	80,0	20,0
1994	86,2					3,3	3,8	6,7	86,2	13,8
1997	85,9		0,3			1,2	8,5	4,2	86,2	13,8
2000	71,3					0,7	8,7	19,2	71,4	28,6
2003	50,9					8,3	32,7	4,7	54,2	45,8
2006	83,5					0,7	13,4	2,5	83,5	16,5
2009	80,6			0,2		2,4	14,3	2,5	80,9	19,1
2012	50,6	0,0	0,0	0,2	0,0	1,4	43,8	4,0	50,9	49,1
2015	52,4	0,0	0,0	1,1	0,4	1,7	38,5	5,9	53,5	46,5
2018	47,0			0,0			44,9	7,4	47,2	52,8
2021	57,4			3,3		4,4	32,1		60,8	39,2
2024	41,7					6,0	44,3	5,6	42,0	58,0

Baumartengruppe

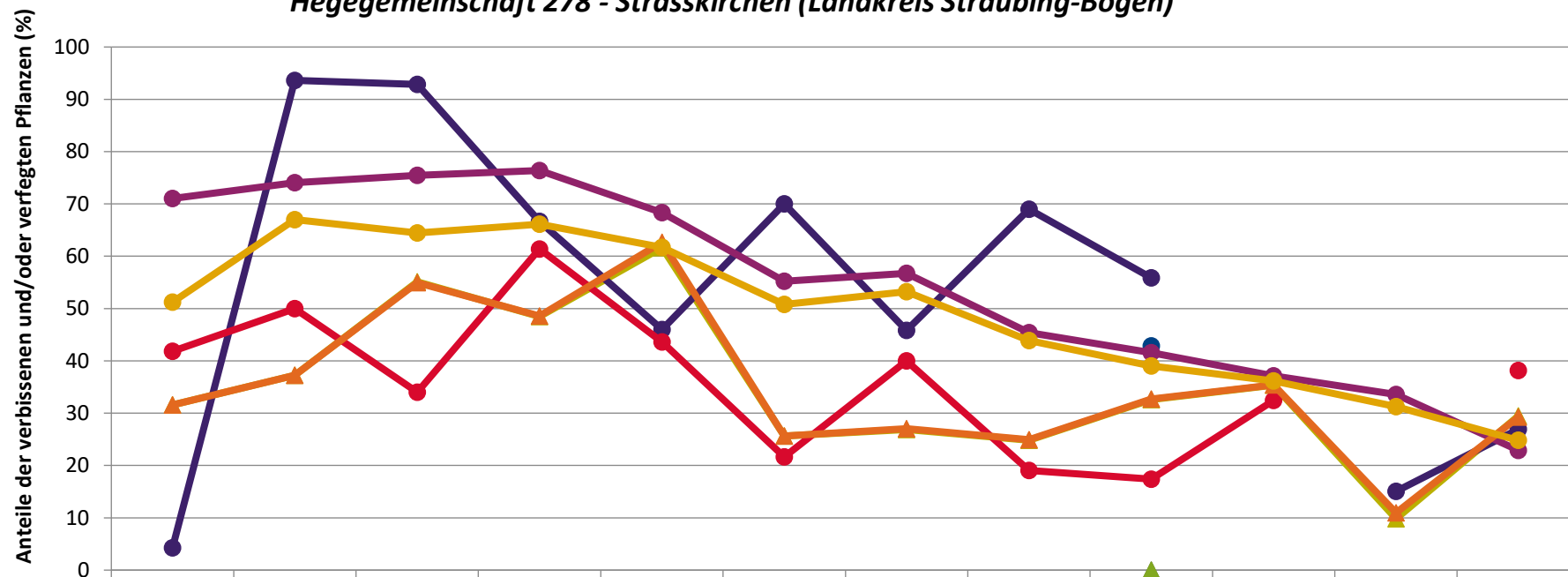
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 278 - Strasskirchen (Landkreis Straubing-Bogen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	7,1	5,6	8,0	9,7	10,1	5,8	2,8	3,7	7,5	12,2	4,0	8,1
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer									0,0			
● Buche									14,3			
● Eiche	4,3	63,8	85,7	50,0	21,9	10,0	16,7	20,7	17,6		8,2	13,5
● Edellaub.	61,6	42,6	50,0	15,3	18,9	23,4	21,8	14,6	14,2	18,4	18,7	14,3
● sonst. Laub.	29,1	30,2	24,0	38,0	26,9	13,5	18,0	7,1	7,0	20,7		26,8
▲ Nadelbäume	7,1	5,6	7,9	9,7	11,8	5,8	2,9	3,7	7,6	12,3	3,8	8,0
● Laubbäume	42,9	41,6	45,2	31,4	20,3	21,4	20,7	14,1	13,5	18,6	17,5	15,2

Jahr

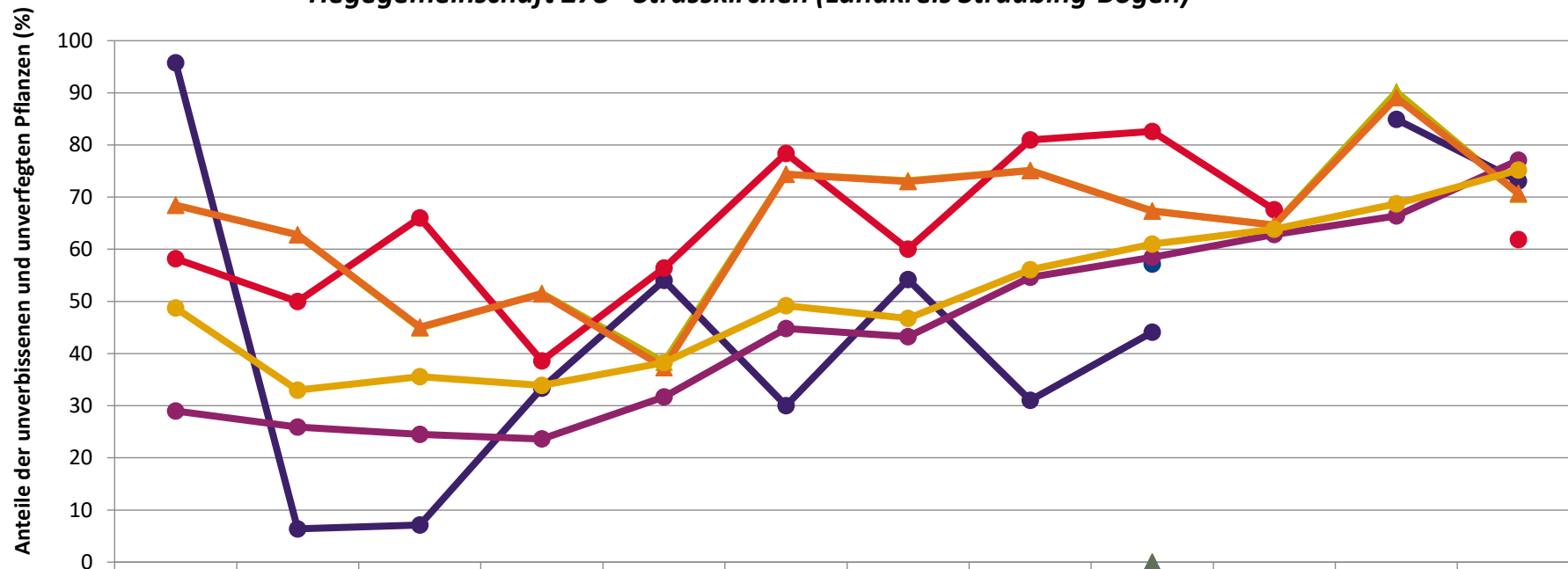
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 278 - Strasskirchen (Landkreis Straubing-Bogen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	31,6	37,2	55,1	48,5	61,7	25,6	26,9	24,8	32,6	35,3	9,8	29,4
—▲— Kiefer									0,0			
—▲— Tanne									0,0			
—●— Buche									42,9			
—●— Eiche	4,3	93,6	92,9	66,7	46,0	70,0	45,8	69,0	55,9		15,1	26,9
—●— Edellaub.	71,0	74,1	75,5	76,4	68,3	55,2	56,7	45,4	41,5	37,1	33,6	22,9
—●— sonst. Laub.	41,8	50,0	34,0	61,4	43,6	21,6	40,0	19,0	17,4	32,4		38,1
—▲— Nadelbäume	31,6	37,2	54,9	48,6	62,7	25,6	27,0	24,9	32,7	35,4	11,0	29,2
—●— Laubbäume	51,3	67,0	64,5	66,1	61,7	50,8	53,2	43,9	39,0	36,2	31,3	24,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 278 - Strasskirchen (Landkreis Straubing-Bogen)**



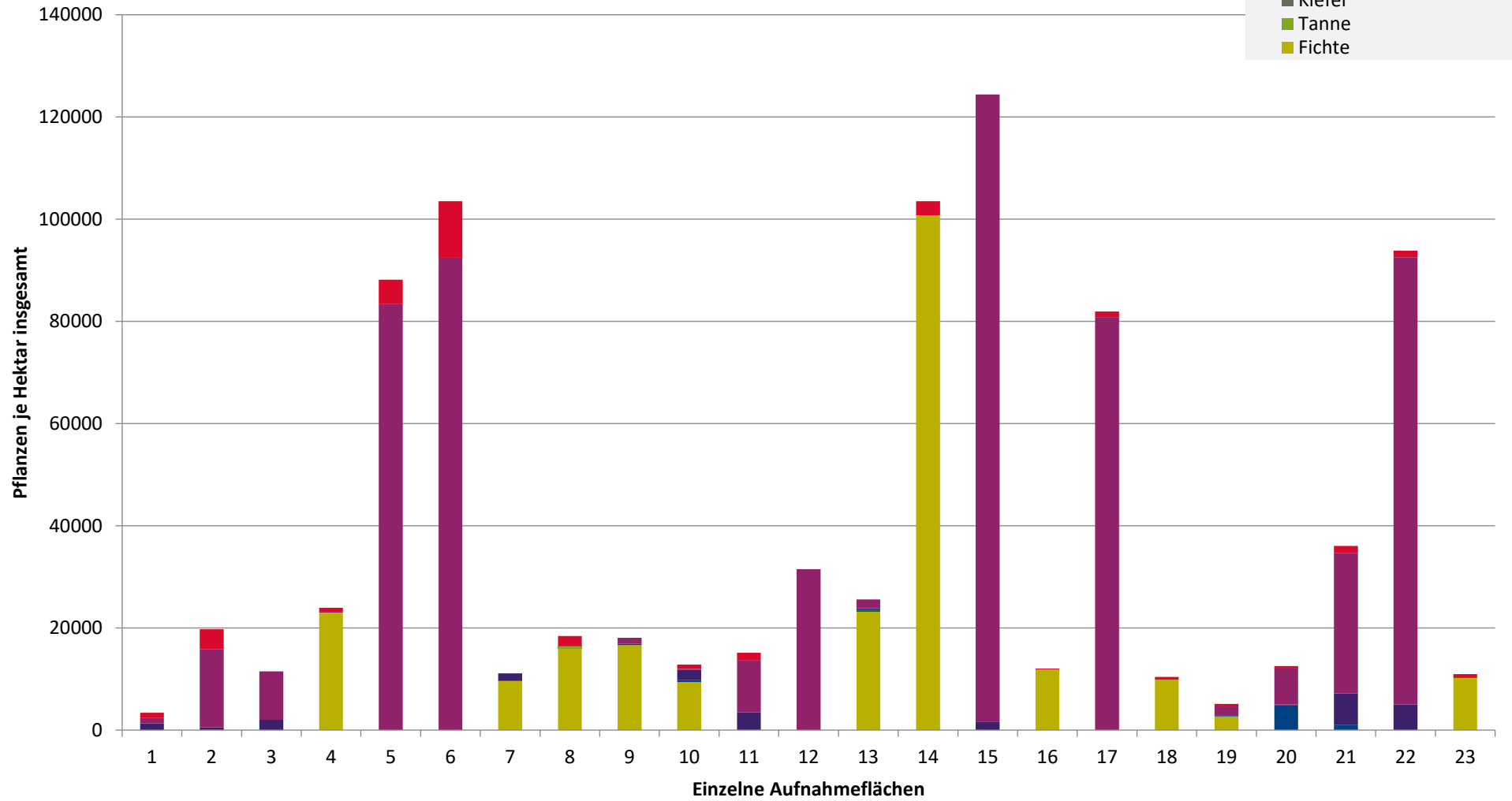
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	68,4	62,8	44,9	51,5	38,3	74,4	73,1	75,2	67,4	64,7	90,2	70,6
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer									0,0			
● Buche									57,1			
● Eiche	95,7	6,4	7,1	33,3	54,0	30,0	54,2	31,0	44,1		84,9	73,1
● Edellaub.	29,0	25,9	24,5	23,6	31,7	44,8	43,3	54,6	58,5	62,9	66,4	77,1
● sonst. Laub.	58,2	50,0	66,0	38,6	56,4	78,4	60,0	81,0	82,6	67,6		61,9
▲ Nadelbäume	68,4	62,8	45,1	51,4	37,3	74,4	73,0	75,1	67,3	64,6	89,0	70,8
● Laubbäume	48,8	33,0	35,5	33,9	38,3	49,2	46,8	56,1	61,0	63,8	68,7	75,2

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 278 - Strasskirchen (Landkreis Straubing-Bogen)**

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

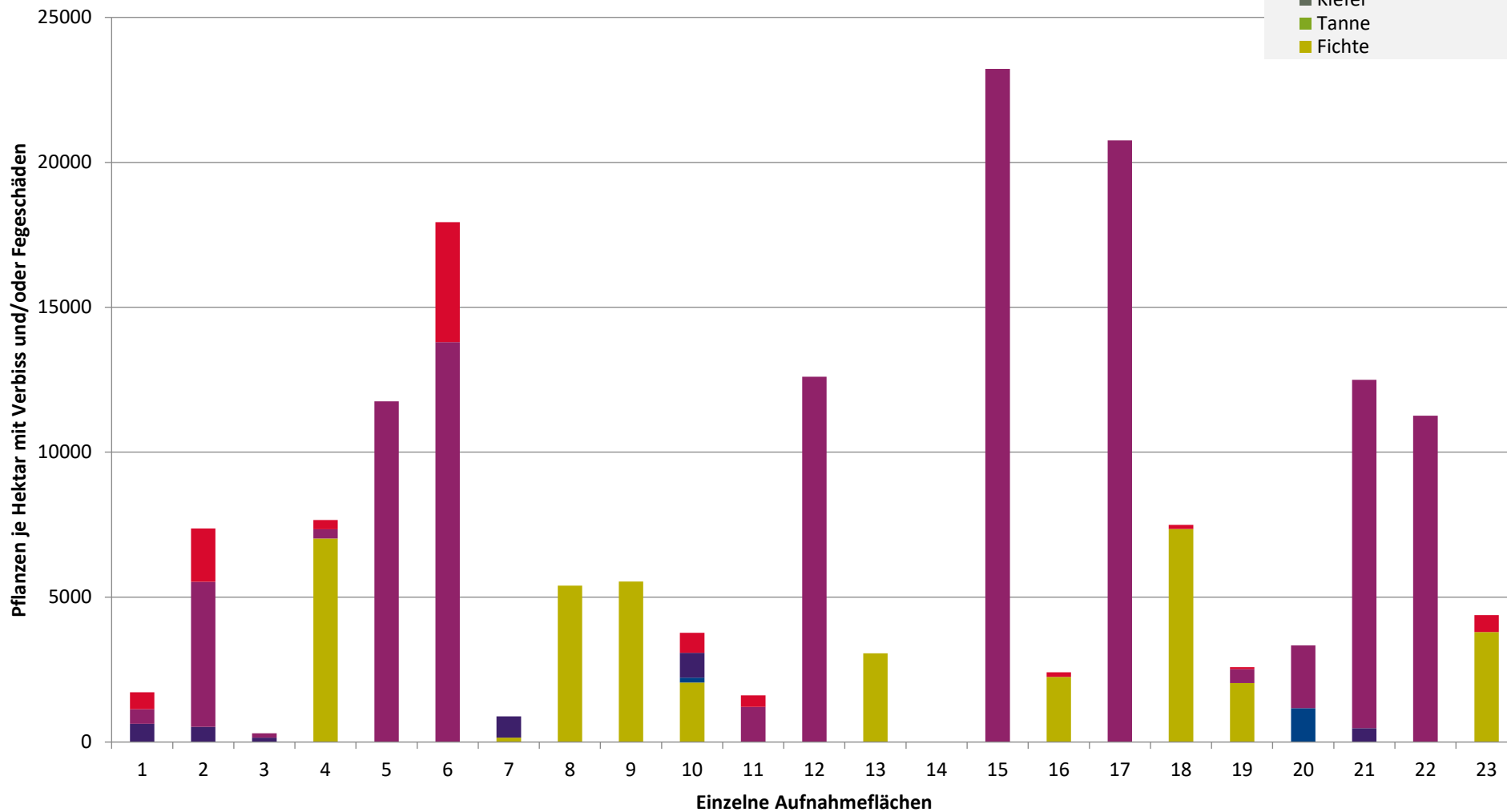


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 278 - Strasskirchen (Landkreis Straubing-Bogen)

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Straubing-Bogen

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

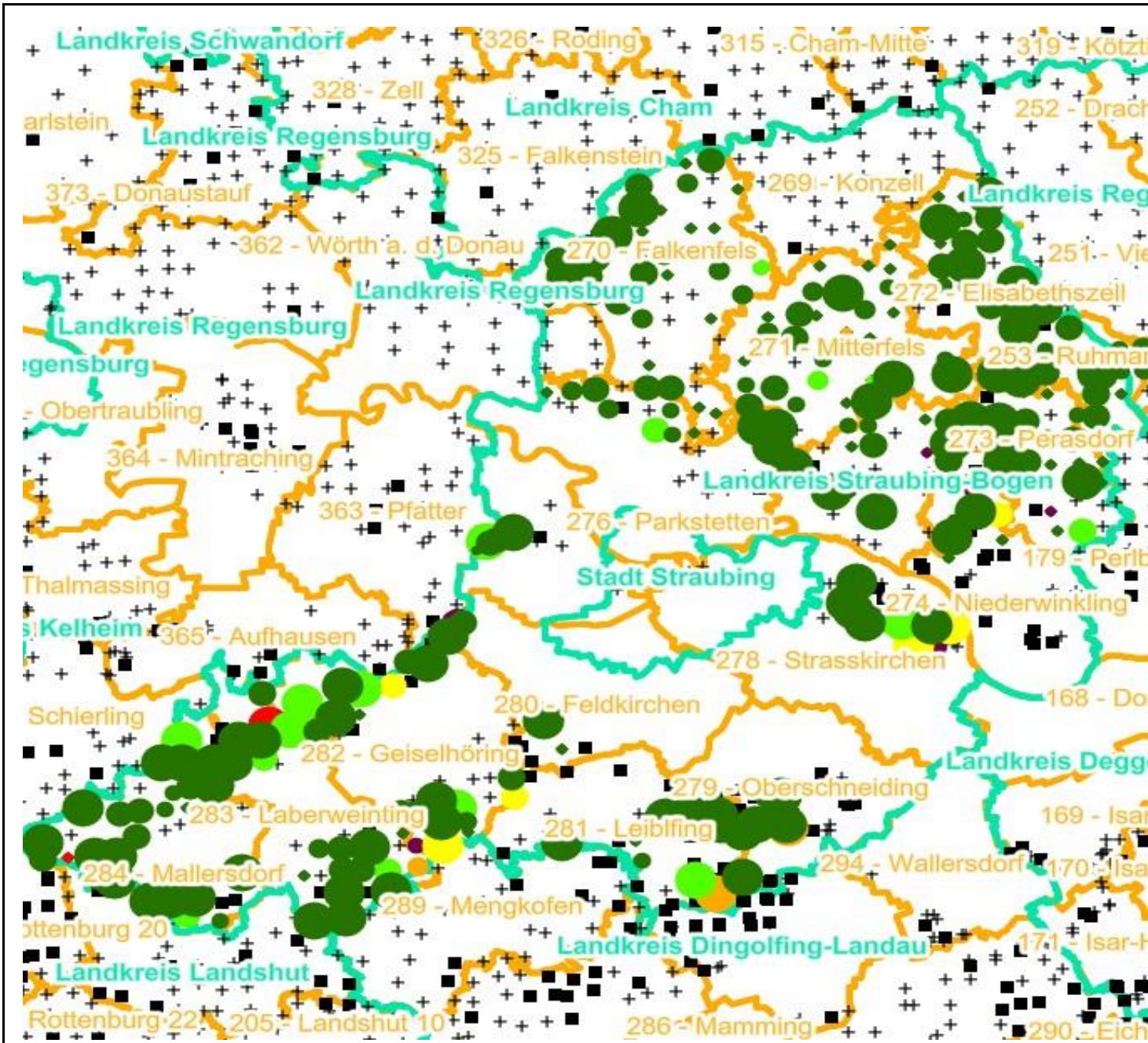
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Straubing-Bogen

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

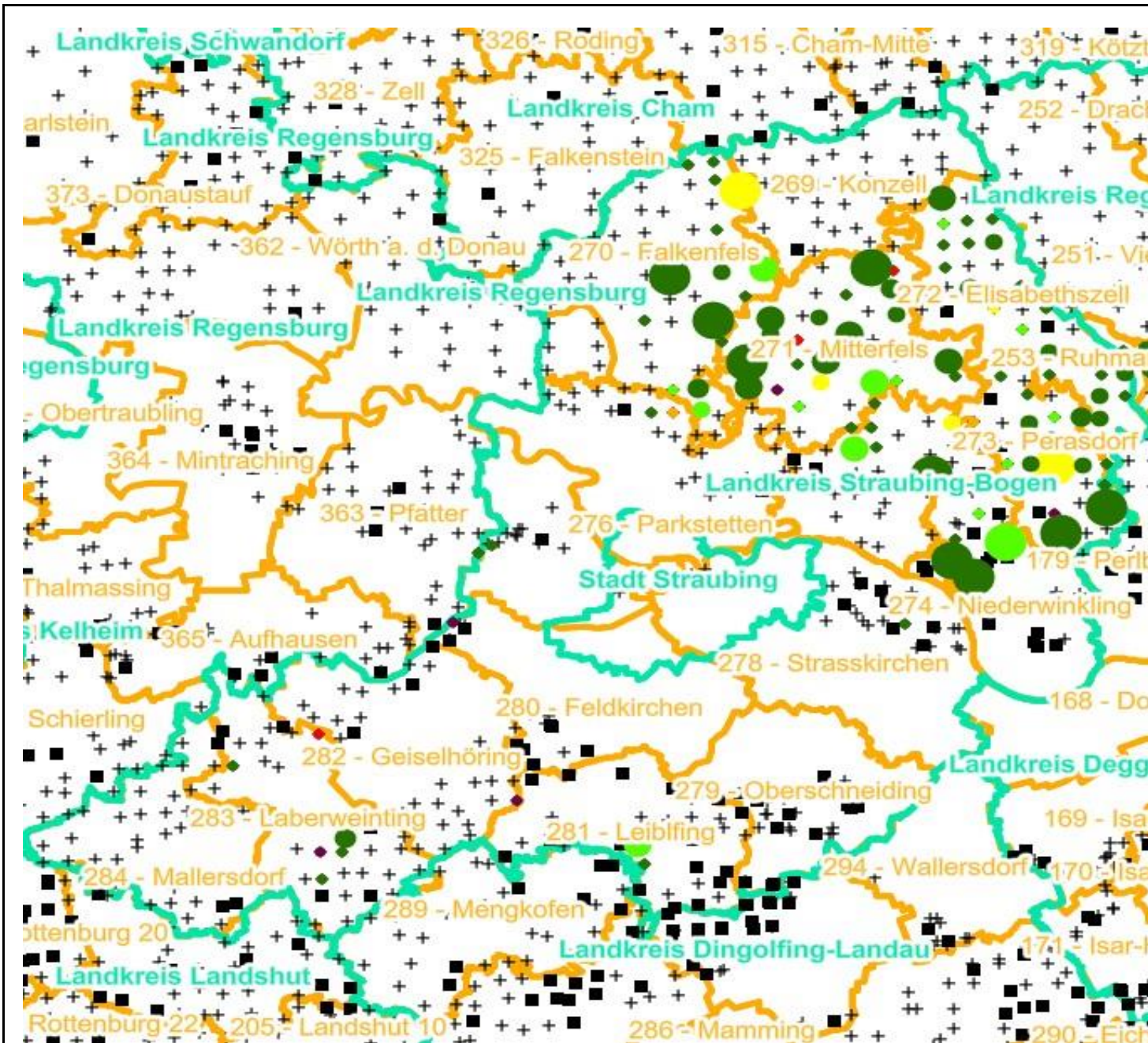
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Straubing-Bogen

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

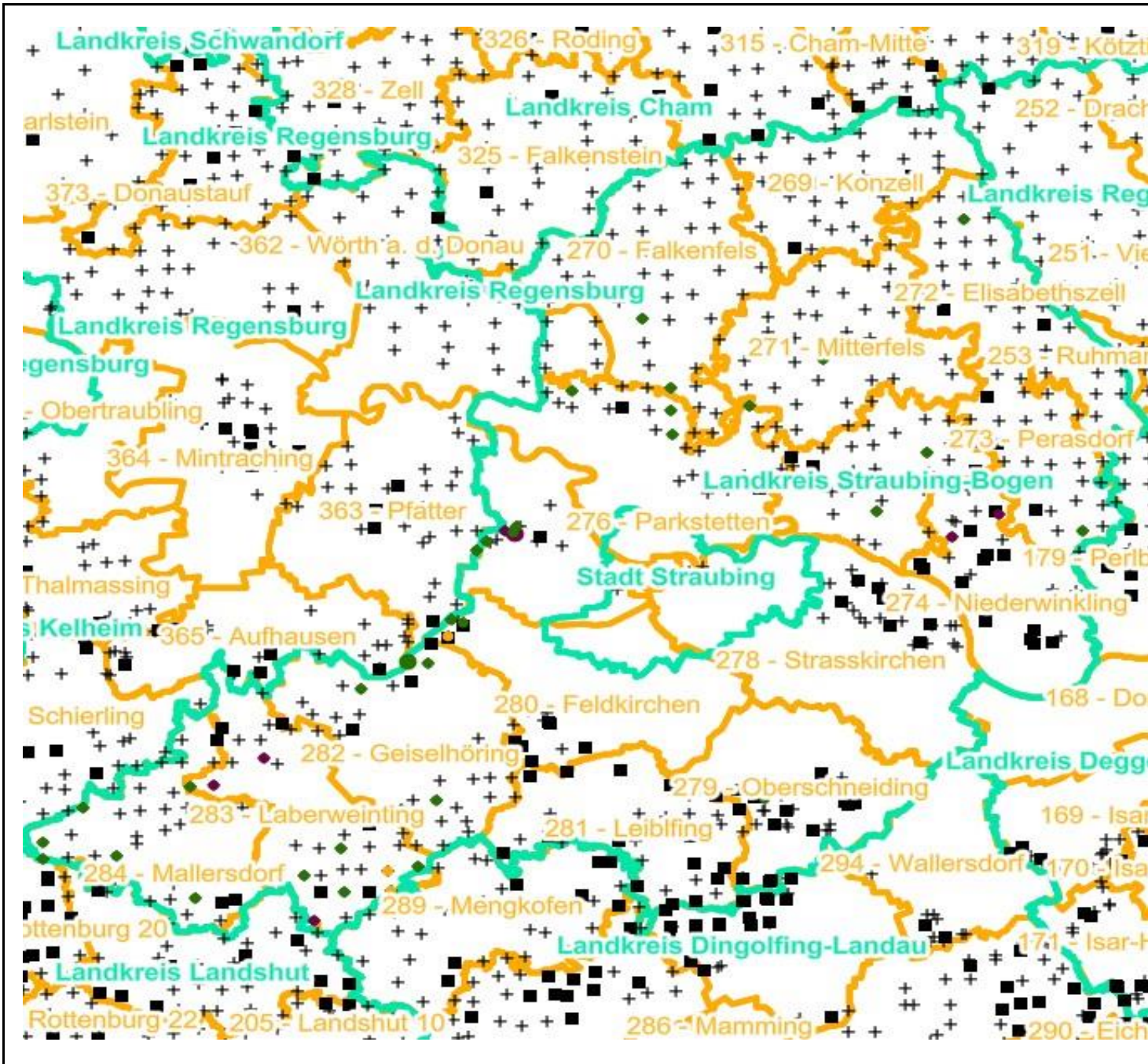
Leittriebverbiss

- 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 Straubing-Bogen

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

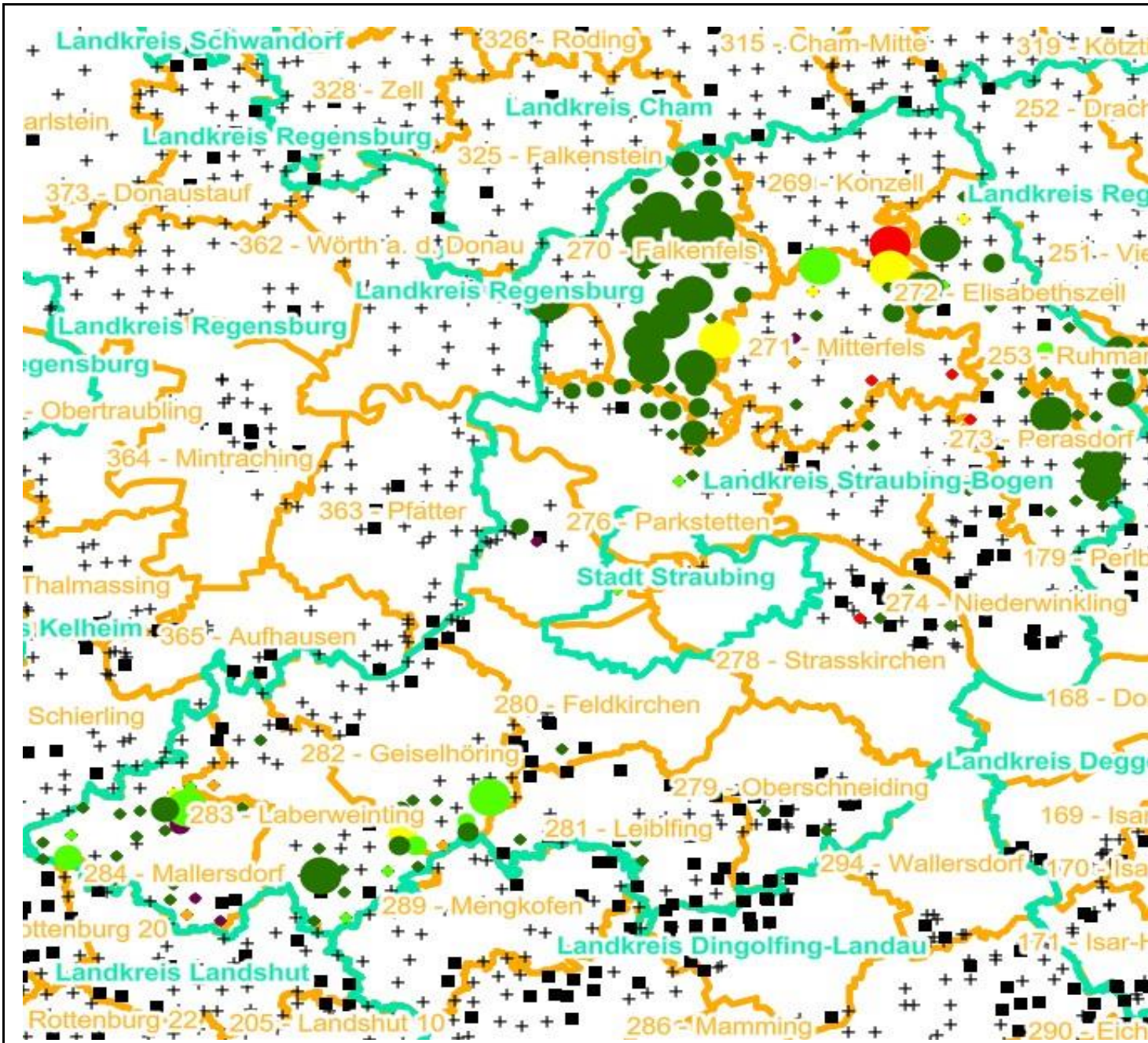
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Straubing-Bogen

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

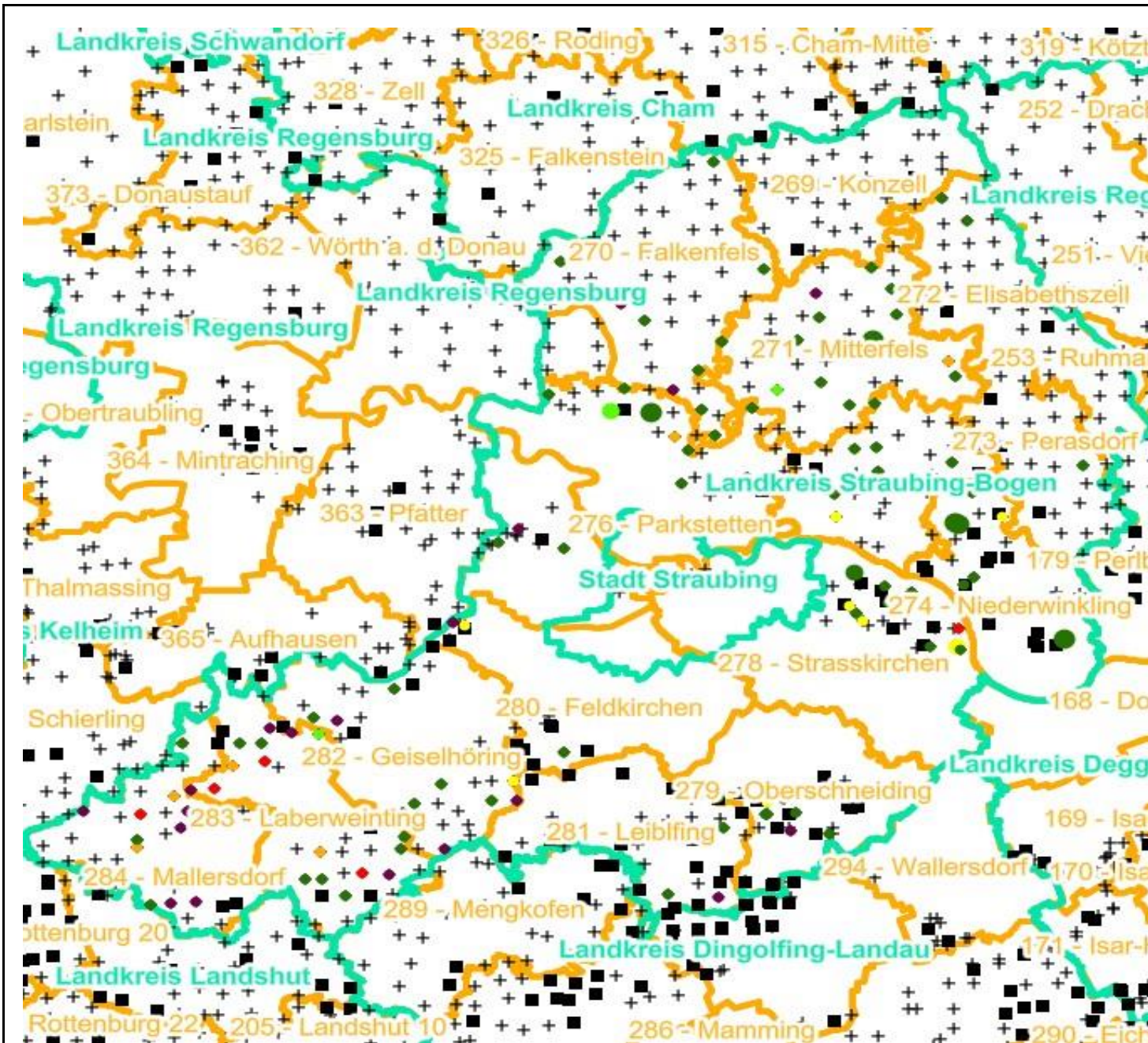
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Straubing-Bogen

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

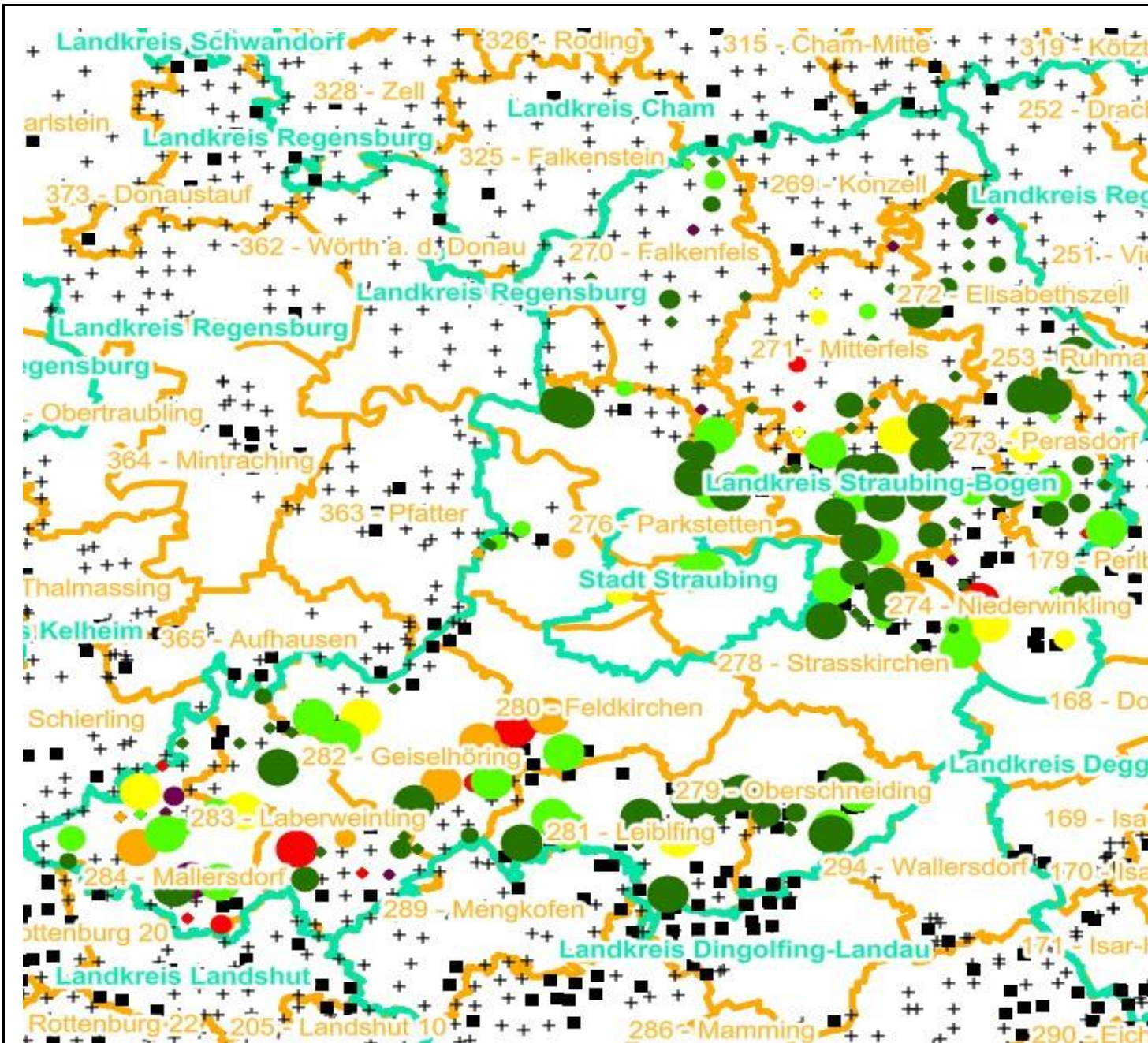
Leittriebverbiss

- 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 Straubing-Bogen

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

