

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 283 - Laberweinting (Landkreis Straubing-Bogen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 26, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 4

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	1292	61,5	1033	80,0	259	20,0	50	3,9	257	19,9	2	0,2
Tanne	46	2,2	33	71,7	13	28,3	7	15,2	13	28,3	1	2,2
Kiefer	30	1,4	17	56,7	13	43,3	5	16,7	9	30,0	4	13,3
Sonst. Nadelholz	44	2,1	31	70,5	13	29,5	1	2,3	9	20,5	4	9,1
Nadelholz gesamt	1412	67,2	1114	78,9	298	21,1	63	4,5	288	20,4	11	0,8
Buche	212	10,1	138	65,1	74	34,9	21	9,9	74	34,9	0	0,0
Eiche	31	1,5	12	38,7	19	61,3	11	35,5	19	61,3	0	0,0
Edellaubholz	352	16,8	227	64,5	125	35,5	57	16,2	125	35,5	0	0,0
Sonst. Laubholz	93	4,4	34	36,6	59	63,4	30	32,3	59	63,4	1	1,1
Laubholz gesamt	688	32,8	411	59,7	277	40,3	119	17,3	277	40,3	1	0,1
Alle Baumarten	2100	100,0	1525	72,6	575	27,4	182	8,7	565	26,9	12	0,6

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	298	58,4	294	98,7	4	1,3
Tanne	20	3,9	19	95,0	1	5,0
Kiefer	4	0,8	4	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	8	1,6	8	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	330	64,7	325	98,5	5	1,5
Buche	53	10,4	51	96,2	2	3,8
Eiche	11	2,2	8	72,7	3	27,3
Edellaubholz	102	20,0	94	92,2	8	7,8
Sonst. Laubholz	14	2,7	10	71,4	4	28,6
Laubholz gesamt	180	35,3	163	90,6	17	9,4
Alle Baumarten	510	100,0	488	95,7	22	4,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	135	49,1	135	100,0	0	0,0
Tanne	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Kiefer	14	5,1	12	85,7	2	14,3
Sonst. Nadelholz	16	5,8	11	68,8	5	31,3
Nadelholz gesamt	166	60,4	159	95,8	7	4,2
Buche	46	16,7	46	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	33	12,0	28	84,8	5	15,2
Sonst. Laubholz	30	10,9	22	73,3	8	26,7
Laubholz gesamt	109	39,6	96	88,1	13	11,9
Alle Baumarten	275	100,0	255	92,7	20	7,3

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 283 - Laberweinting (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	634	54,0	391	69,2	267	74,0	564	89,0	281	71,9	188	70,4	70	11,0	110	28,1	79	29,6
Tanne	43	3,7	2	0,4	1	0,3	32	74,4	0	0,0	1	100,0	11	25,6	2	100,0	0	0,0
Kiefer	13	1,1	7	1,2	10	2,8	7	53,8	5	71,4	5	50,0	6	46,2	2	28,6	5	50,0
Sonstiges Nadelholz	17	1,4	17	3,0	10	2,8	11	64,7	13	76,5	7	70,0	6	35,3	4	23,5	3	30,0
Nadelholz gesamt	707	60,2	417	73,8	288	79,8	614	86,8	299	71,7	201	69,8	93	13,2	118	28,3	87	30,2
Buche	110	9,4	58	10,3	44	12,2	89	80,9	27	46,6	22	50,0	21	19,1	31	53,4	22	50,0
Eiche	24	2,0	6	1,1	1	0,3	12	50,0	0	0,0	0	0,0	12	50,0	6	100,0	1	100,0
Edellaubholz	269	22,9	59	10,4	24	6,6	192	71,4	21	35,6	14	58,3	77	28,6	38	64,4	10	41,7
Sonstiges Laubholz	64	5,5	25	4,4	4	1,1	25	39,1	8	32,0	1	25,0	39	60,9	17	68,0	3	75,0
Laubholz gesamt	467	39,8	148	26,2	73	20,2	318	68,1	56	37,8	37	50,7	149	31,9	92	62,2	36	49,3
Alle Baumarten	1174	100,0	565	100,0	361	100,0	932	79,4	355	62,8	238	65,9	242	20,6	210	37,2	123	34,1

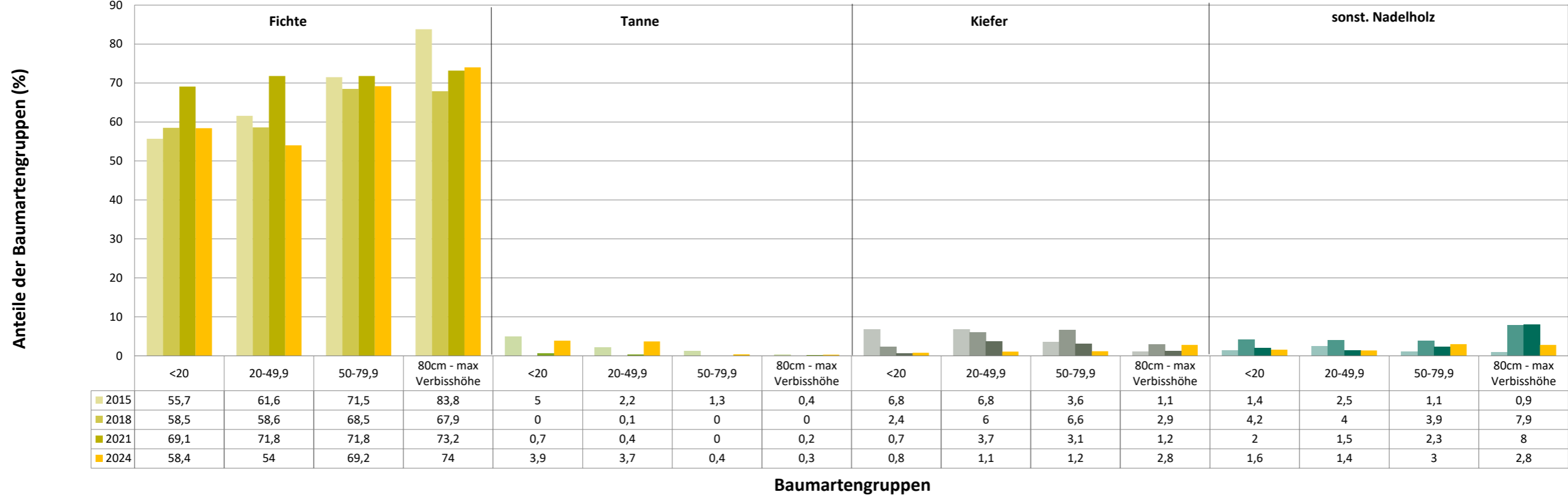
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 283 - Laberweinting (Landkreis Straubing-Bogen)**

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	6252	4835	697	18882	5227	3677	634	18591	1025	715	0	3945
Tanne	2082	405	121	10622	1735	198	0	9594	347	227	0	1028
Kiefer	409	239	37	1743	299	123	0	1452	110	73	0	308
Sonst. Nadelholz	568	342	84	2147	428	227	0	1933	140	154	0	309
Nadelholz gesamt	6620	4995	697	20915	5499	3933	181	20334	1121	810	0	3945
Buche	2186	694	47	12653	1603	231	0	10123	583	328	0	2531
Eiche	160	144	47	535	57	47	0	181	103	77	0	535
Edellaubholz	9095	770	73	52898	5488	507	0	43018	3607	179	0	35762
Sonst. Laubholz	622	380	60	2980	211	127	0	745	411	176	0	2235
Laubholz gesamt	6406	1240	95	55878	3863	413	0	43616	2544	692	0	37997
Alle Baumarten	12317	7135	2747	55878	8772	5497	1428	43616	3545	1728	144	37997

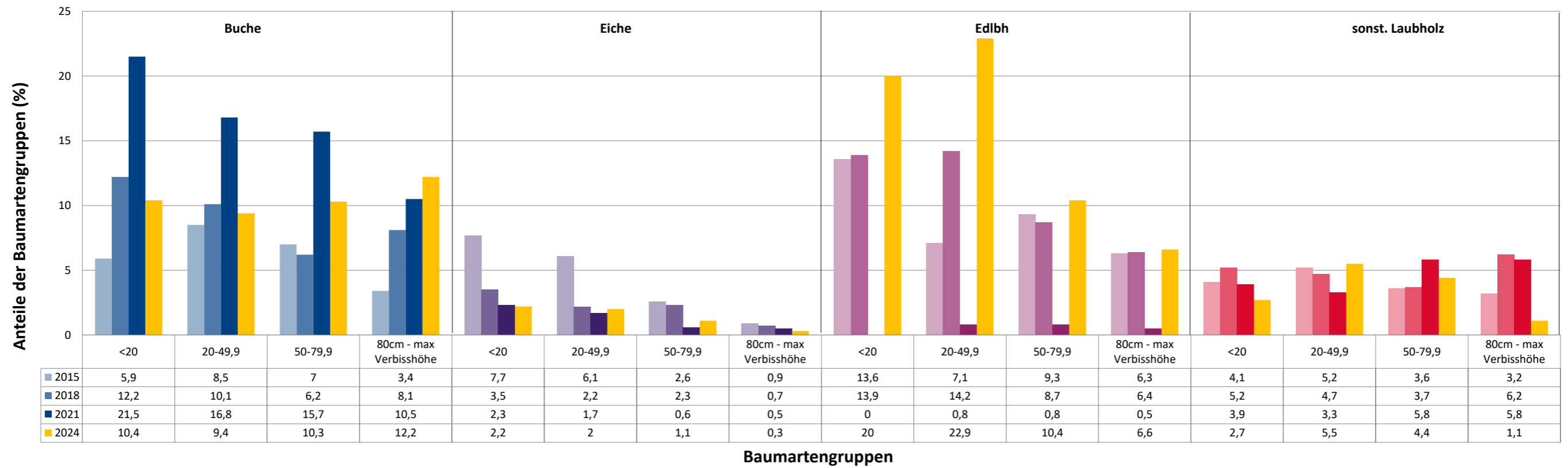
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

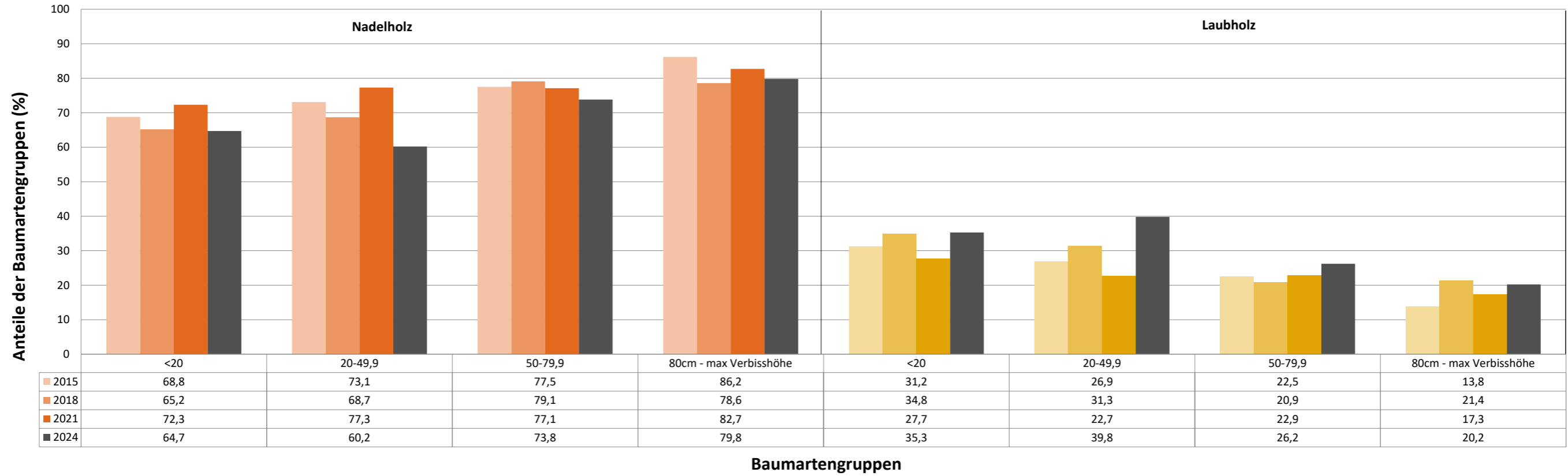
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 283 - Laberweinting (Landkreis Straubing-Bogen)



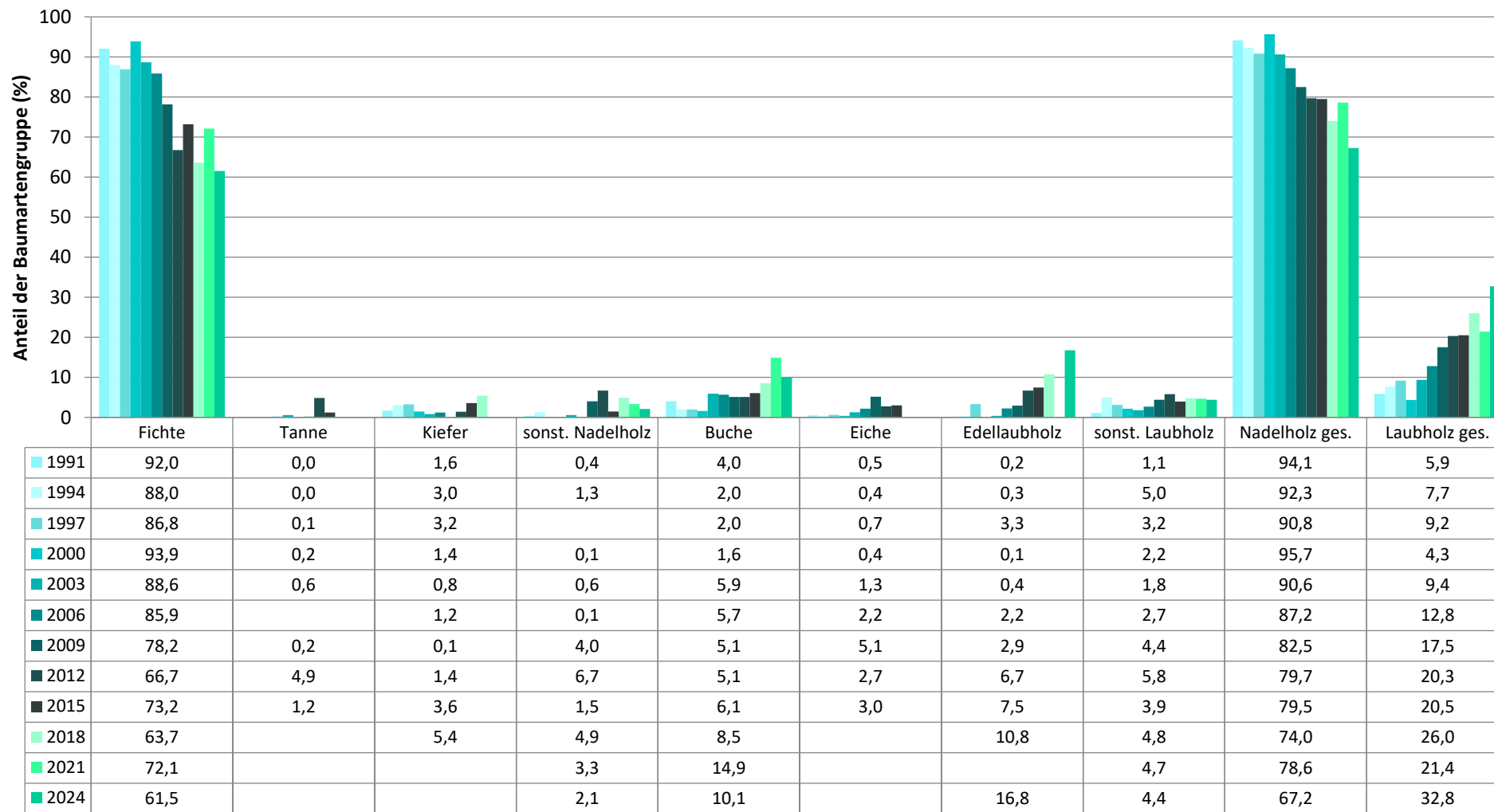
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 283 - Laberweinting (Landkreis Straubing-Bogen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 283 - Laberweinting (Landkreis Straubing-Bogen)

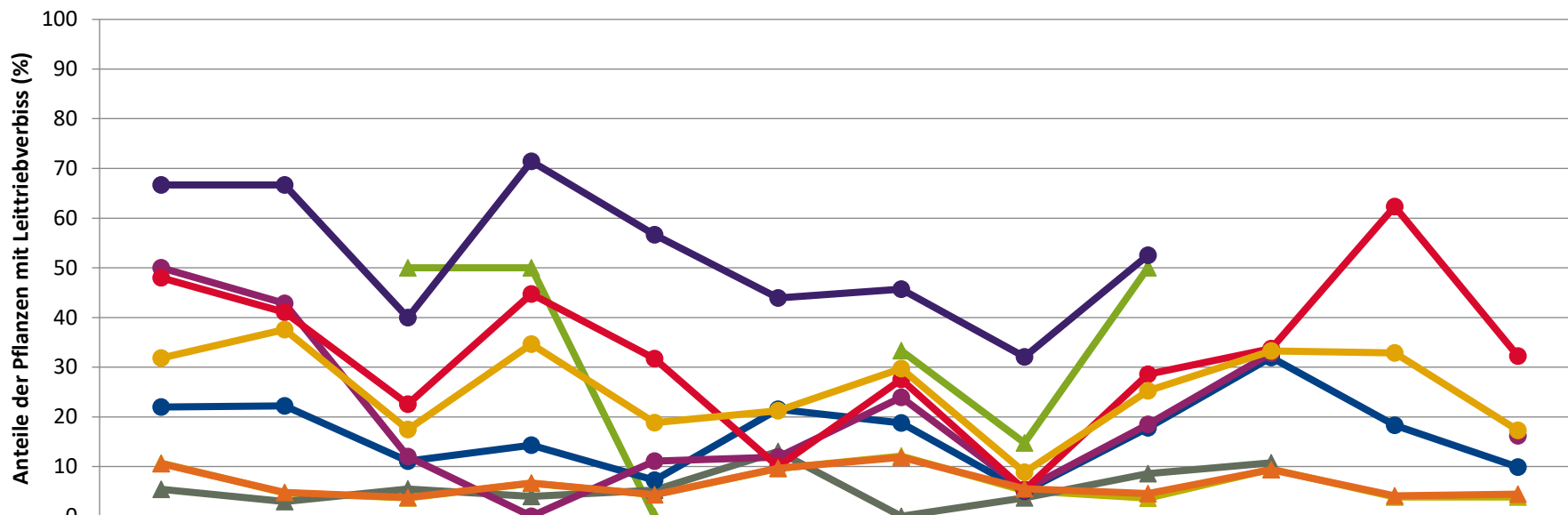


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 283 - Laberweinting (Landkreis Straubing-Bogen)



Baumartengruppe

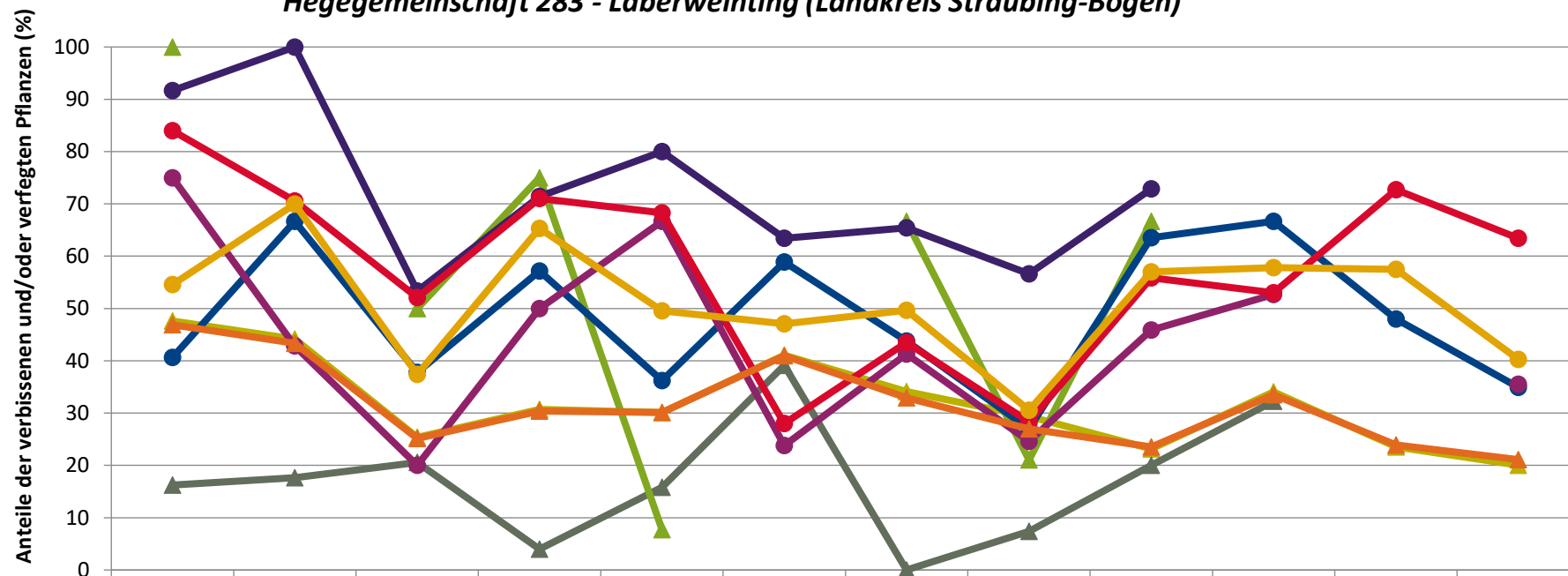
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 283 - Laberweinting (Landkreis Straubing-Bogen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	10,7	4,7	3,7	6,6	4,3	9,6	12,1	5,1	3,6	9,5	3,9	3,9
▲ Tanne			50,0	50,0	0,0		33,3	14,7	50,0			
▲ Kiefer	5,4	2,9	5,5	4,0	5,3	13,0	0,0	3,7	8,6	10,8		
● Buche	22,0	22,2	11,1	14,3	7,2	21,5	18,8	5,0	17,8	32,0	18,3	9,9
● Eiche	66,7	66,7	40,0	71,4	56,7	43,9	45,7	32,1	52,5			
● Edellaub.	50,0	42,9	12,0	0,0	11,1	11,9	23,9	5,4	18,5	32,8		16,2
● sonst. Laub.	48,0	41,1	22,5	44,7	31,7	10,0	27,5	5,3	28,6	33,7	62,3	32,3
▲ Nadelbäume	10,6	4,8	3,8	6,7	4,3	9,7	11,9	5,5	4,6	9,4	4,1	4,5
● Laubbäume	31,8	37,6	17,5	34,7	18,8	21,3	29,7	8,8	25,3	33,3	32,9	17,3

Jahr

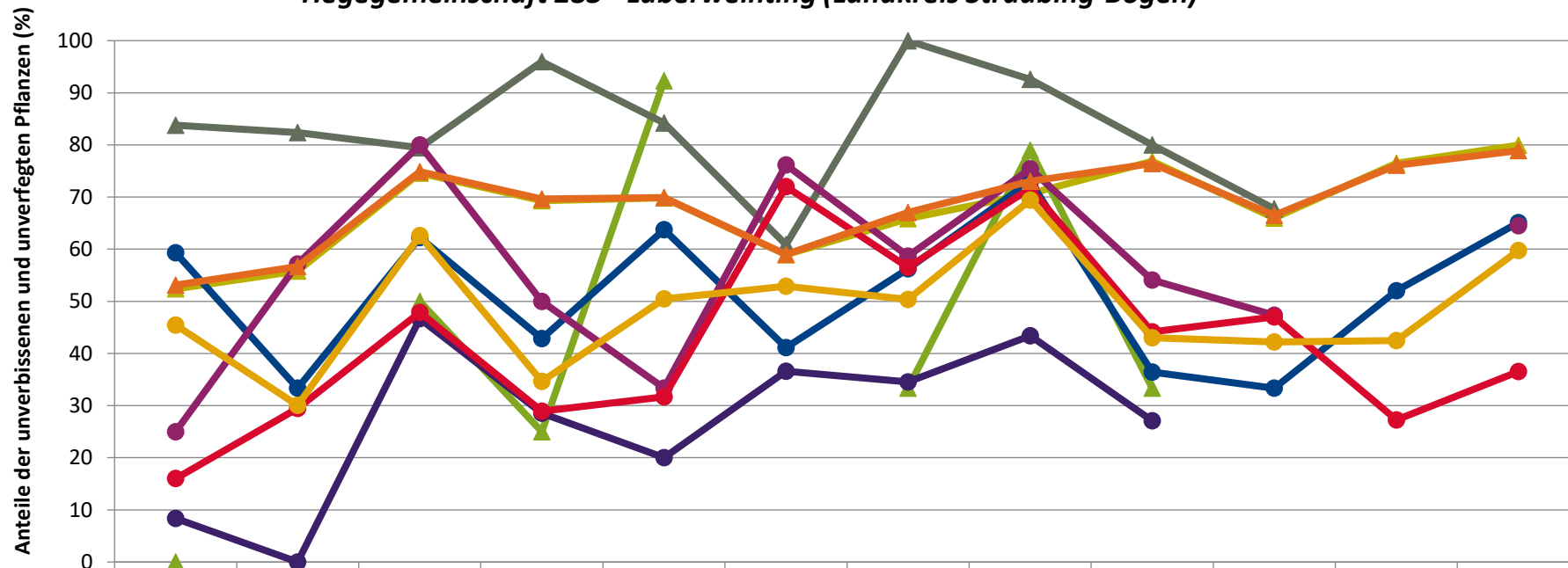
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 283 - Laberweinting (Landkreis Straubing-Bogen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	47,6	44,2	25,4	30,7	30,1	41,1	34,1	29,4	23,1	34,1	23,5	20,0
—▲— Kiefer	16,2	17,6	20,5	4,0	15,8	39,1	0,0	7,4	20,0	32,3		
—▲— Tanne	100,0		50,0	75,0	7,7		66,7	21,1	66,7			
—●— Buche	40,7	66,7	37,8	57,1	36,2	58,9	43,8	27,0	63,6	66,7	48,0	34,9
—●— Eiche	91,7	100,0	53,3	71,4	80,0	63,4	65,4	56,6	72,9			
—●— Edellaub.	75,0	42,9	20,0	50,0	66,7	23,8	41,3	24,6	45,9	52,7		35,5
—●— sonst. Laub.	84,0	70,5	52,1	71,1	68,3	28,0	43,5	28,3	55,8	53,0	72,7	63,4
—▲— Nadelbäume	46,9	43,3	25,1	30,4	30,1	41,0	32,9	27,0	23,5	33,5	23,9	21,1
—●— Laubbäume	54,5	69,9	37,4	65,3	49,5	47,1	49,6	30,6	57,0	57,8	57,5	40,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 283 - Laberweinting (Landkreis Straubing-Bogen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	52,4	55,8	74,6	69,3	69,9	58,9	65,9	70,6	76,9	65,9	76,5	80,0
—▲— Tanne	0,0		50,0	25,0	92,3		33,3	78,9	33,3			
—▲— Kiefer	83,8	82,4	79,5	96,0	84,2	60,9	100,0	92,6	80,0	67,7		
—●— Buche	59,3	33,3	62,2	42,9	63,8	41,1	56,3	73,0	36,4	33,3	52,0	65,1
—●— Eiche	8,3	0,0	46,7	28,6	20,0	36,6	34,6	43,4	27,1			
—●— Edellaub.	25,0	57,1	80,0	50,0	33,3	76,2	58,7	75,4	54,1	47,3		64,5
—●— sonst. Laub.	16,0	29,5	47,9	28,9	31,7	72,0	56,5	71,7	44,2	47,0	27,3	36,6
—▲— Nadelbäume	53,1	56,7	74,9	69,6	69,9	59,0	67,1	73,0	76,5	66,5	76,1	78,9
—●— Laubbäume	45,5	30,1	62,6	34,7	50,5	52,9	50,4	69,4	43,0	42,2	42,5	59,7

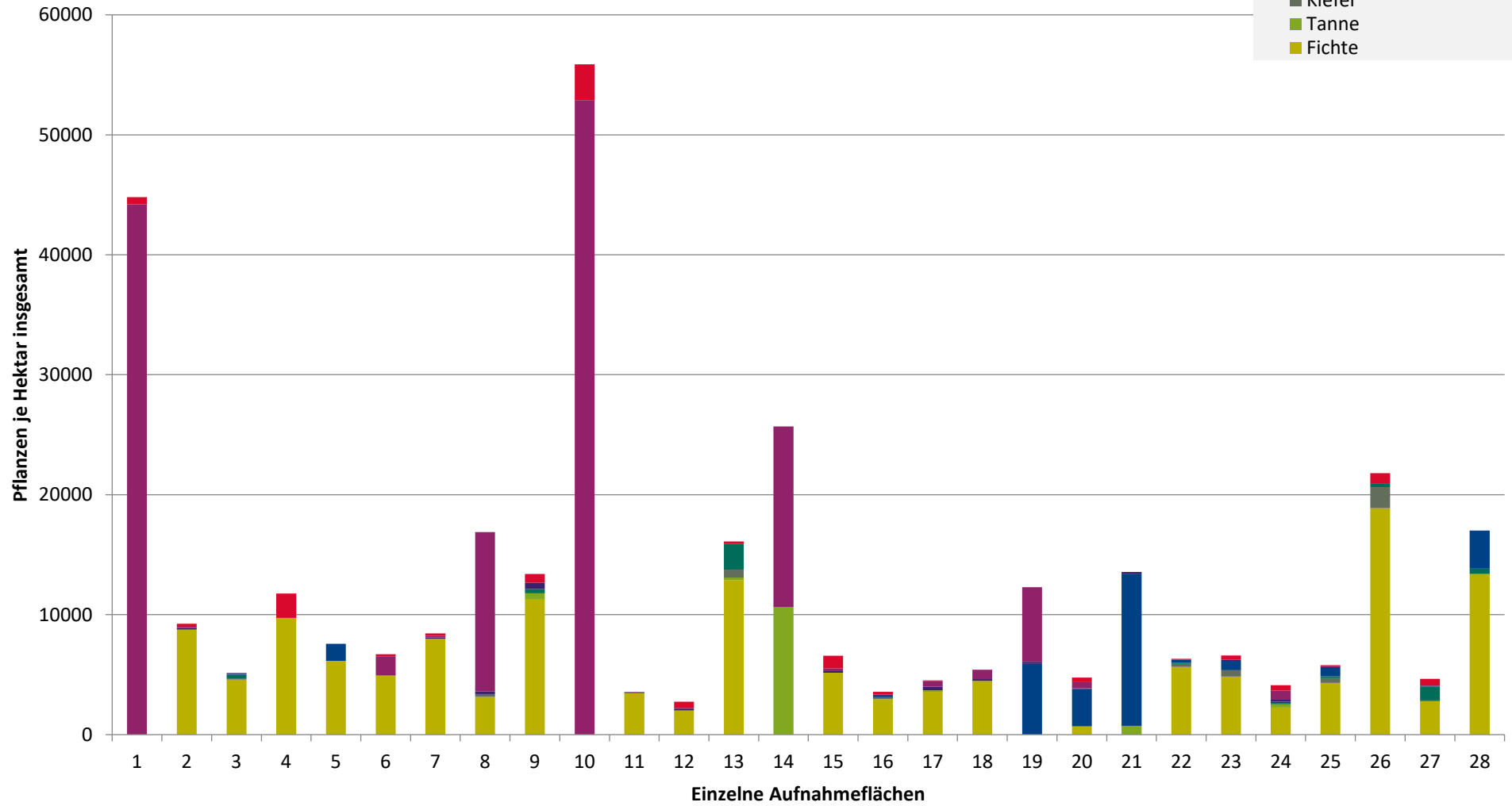
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

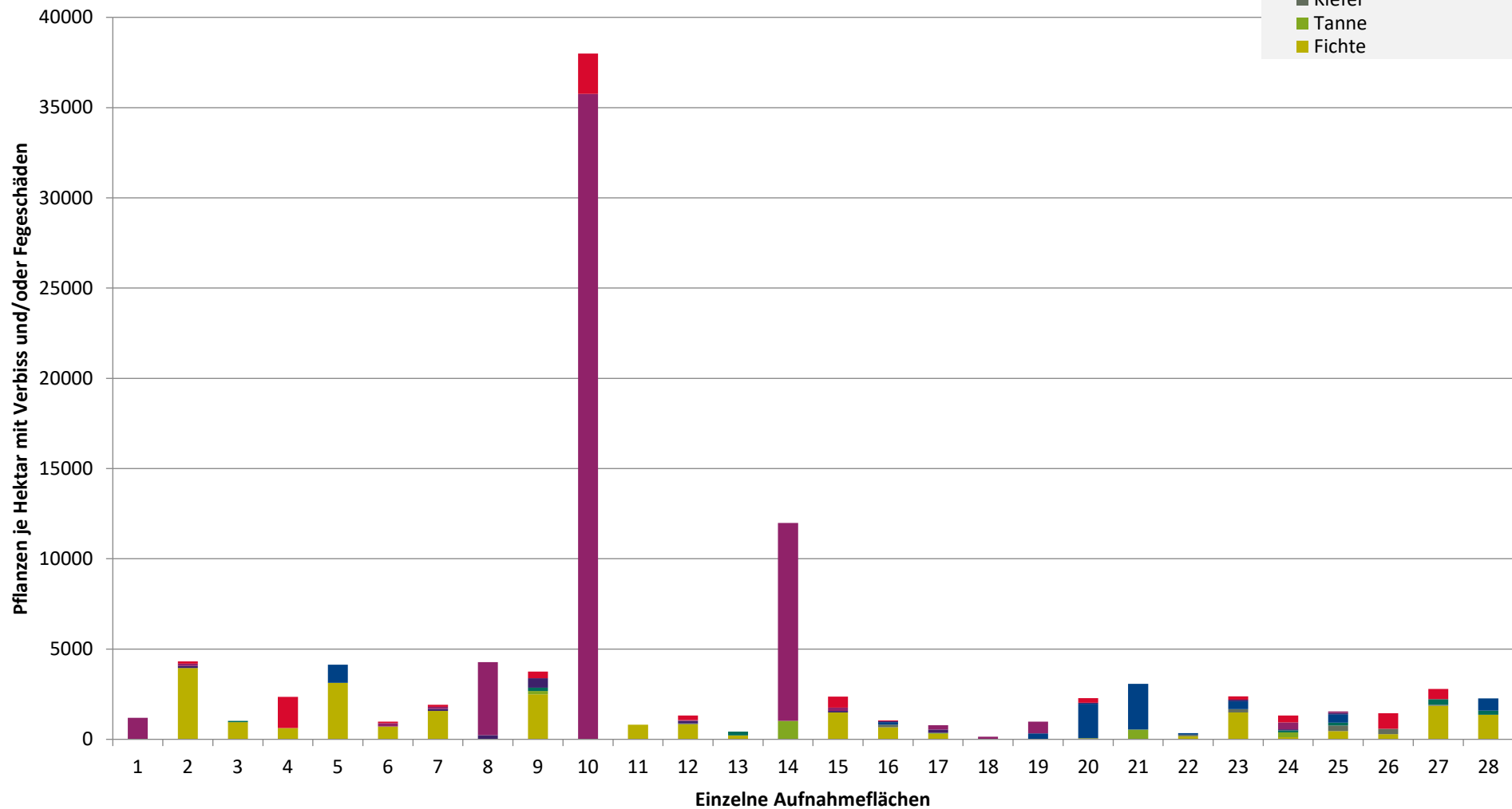
Hegegemeinschaft 283 - Laberweinting (Landkreis Straubing-Bogen)

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



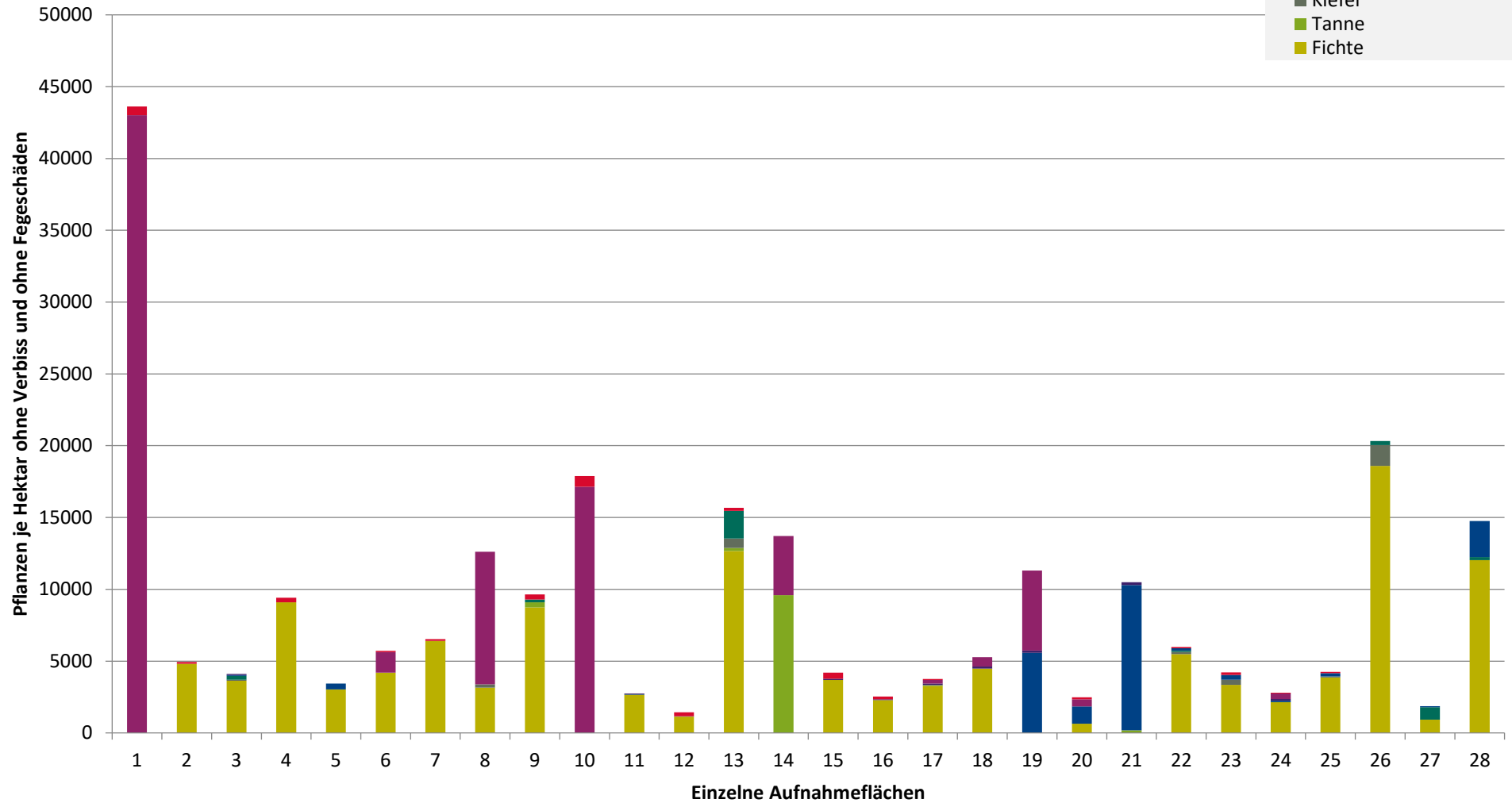
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 283 - Laberweinting (Landkreis Straubing-Bogen)**

- 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 283 - Laberweinting (Landkreis Straubing-Bogen)**

- sonstiges 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 %

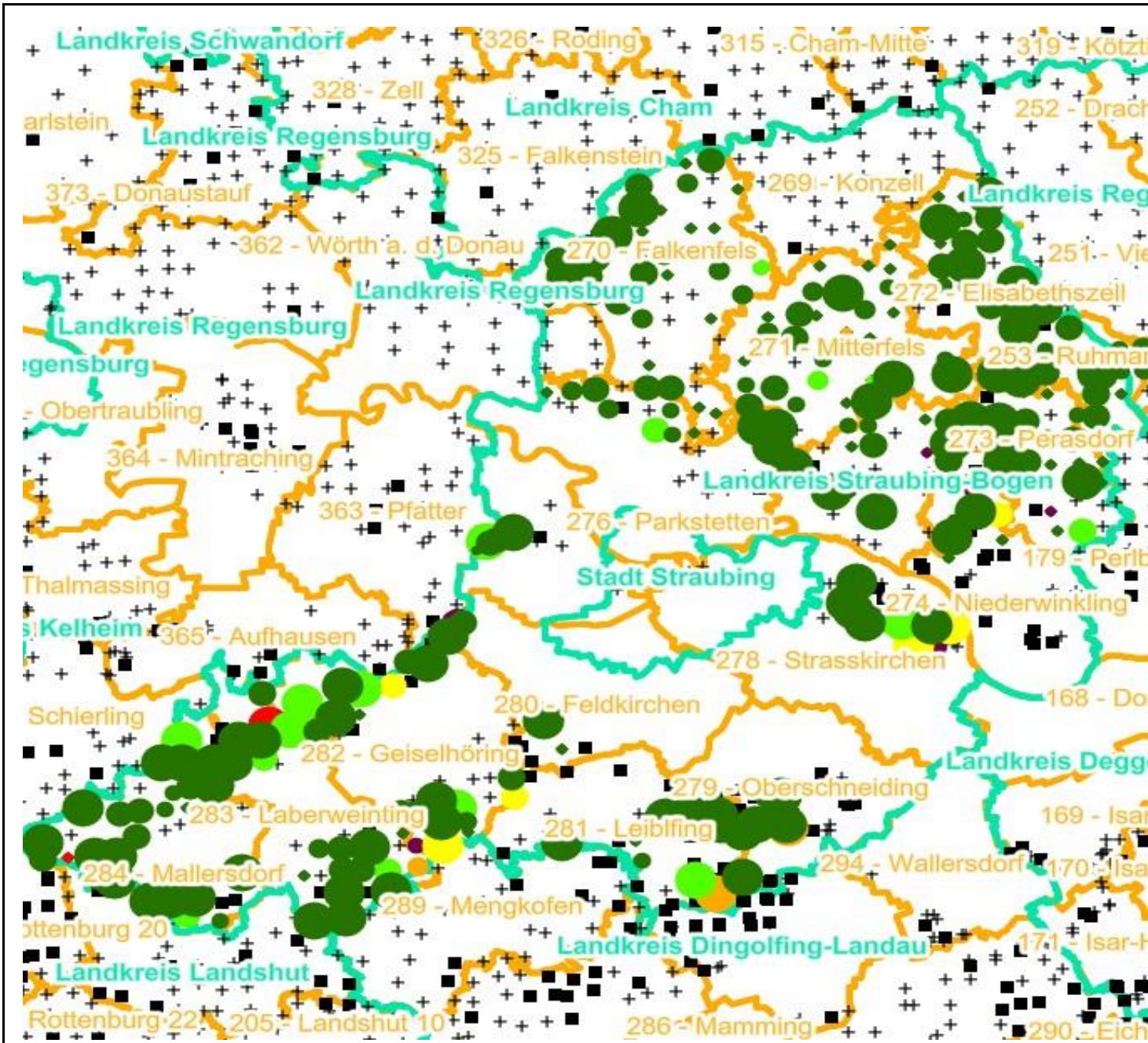
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

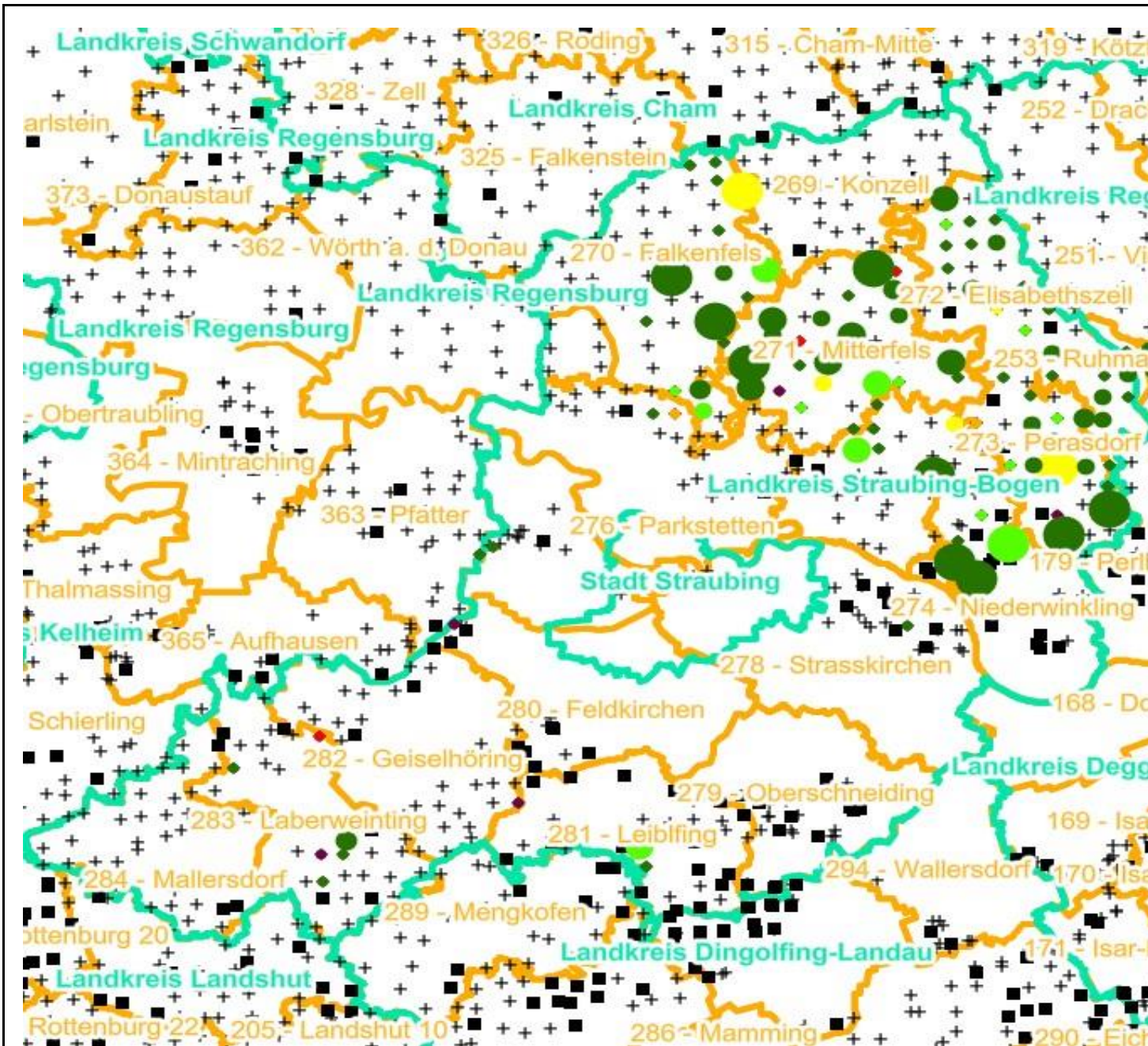
Leittriebverbiss

- 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

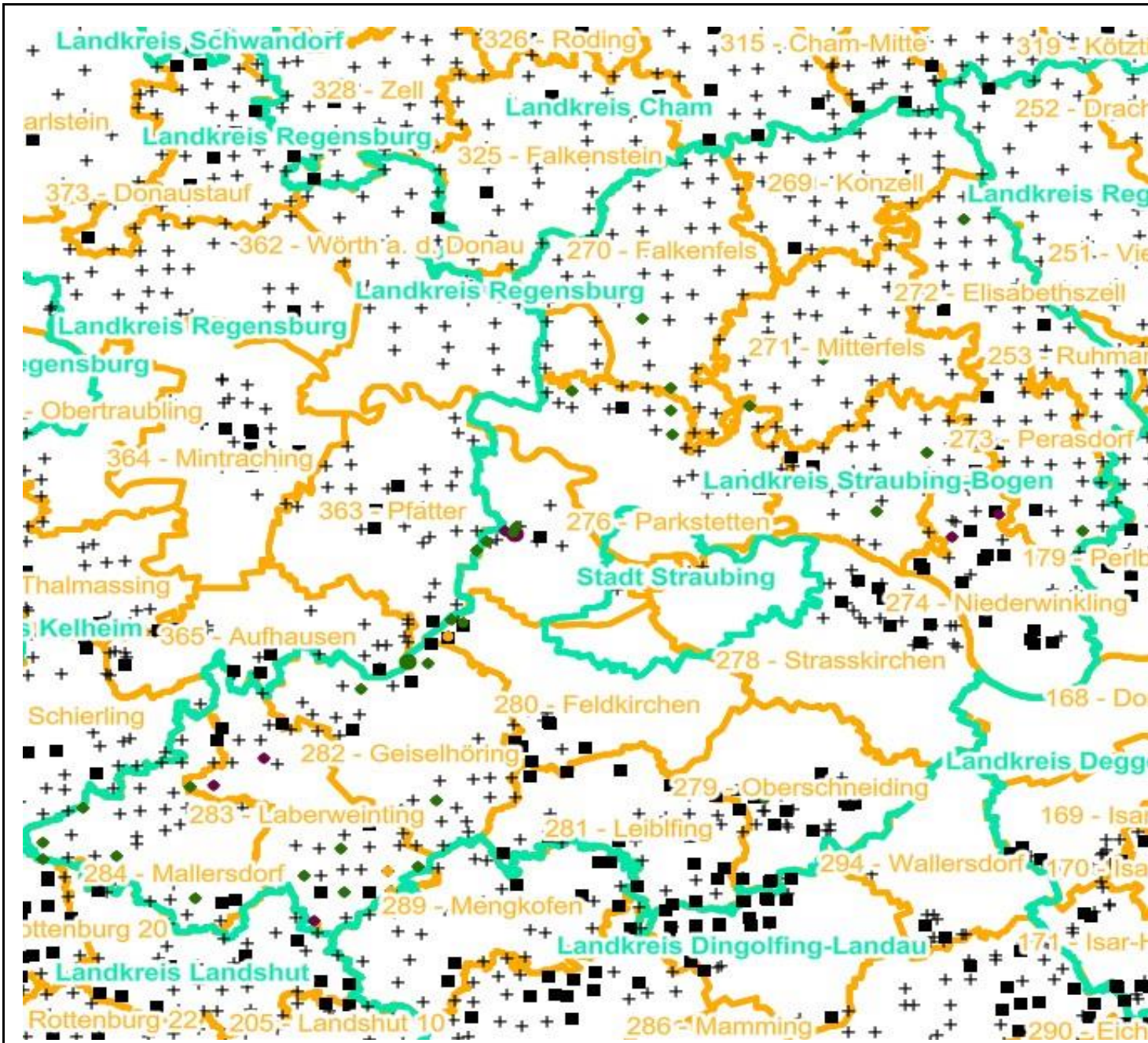
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 %

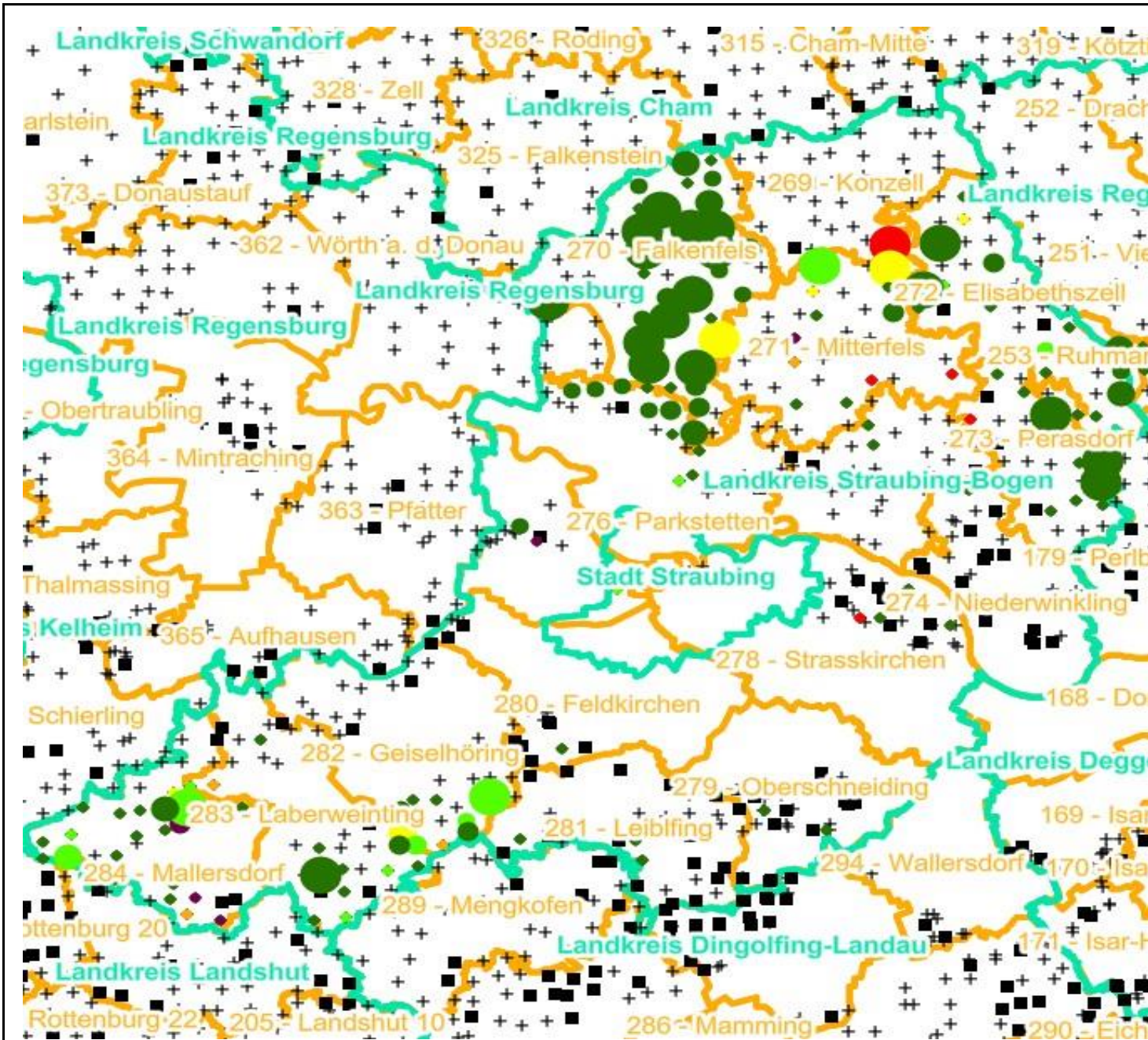
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

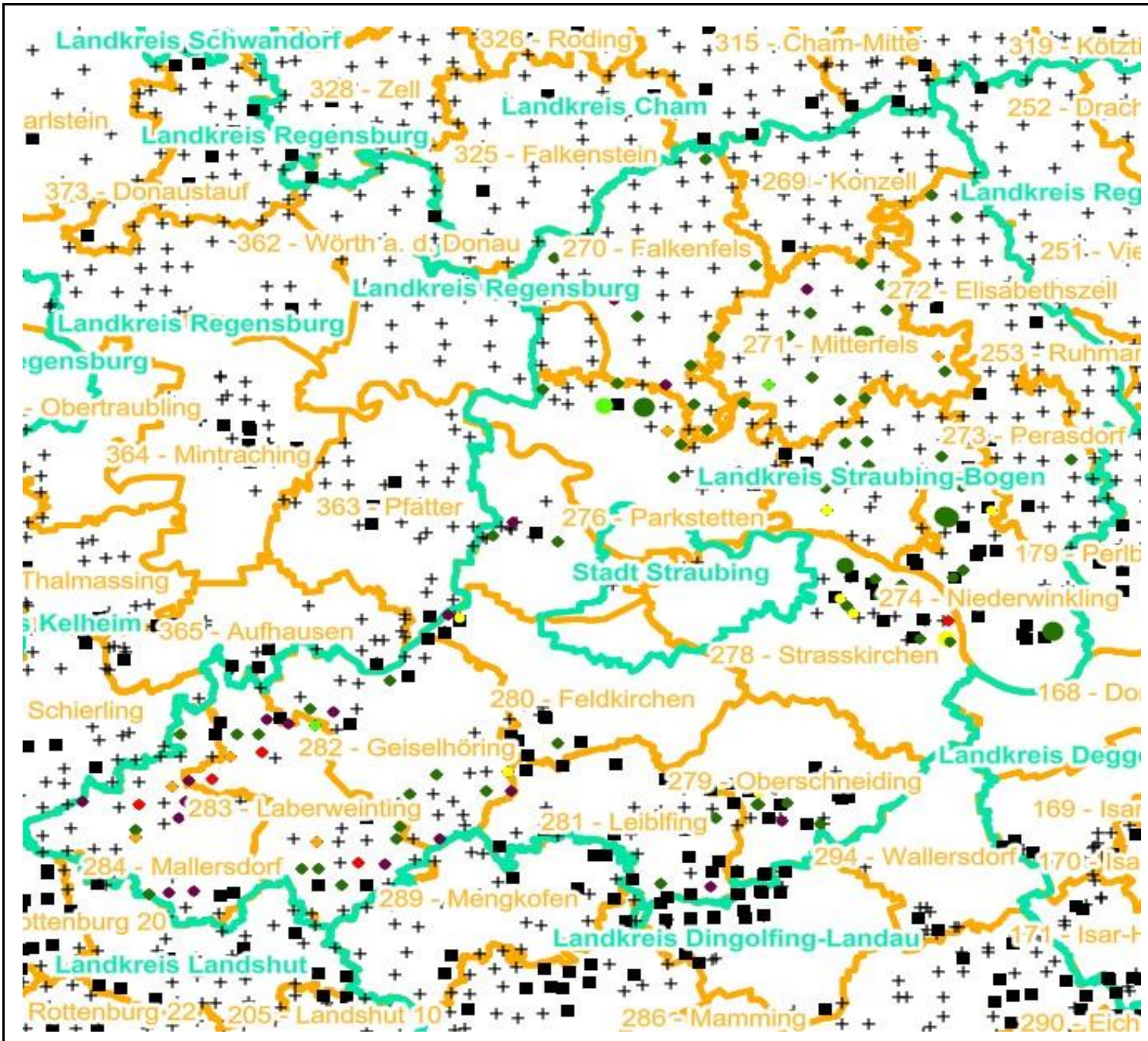
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



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

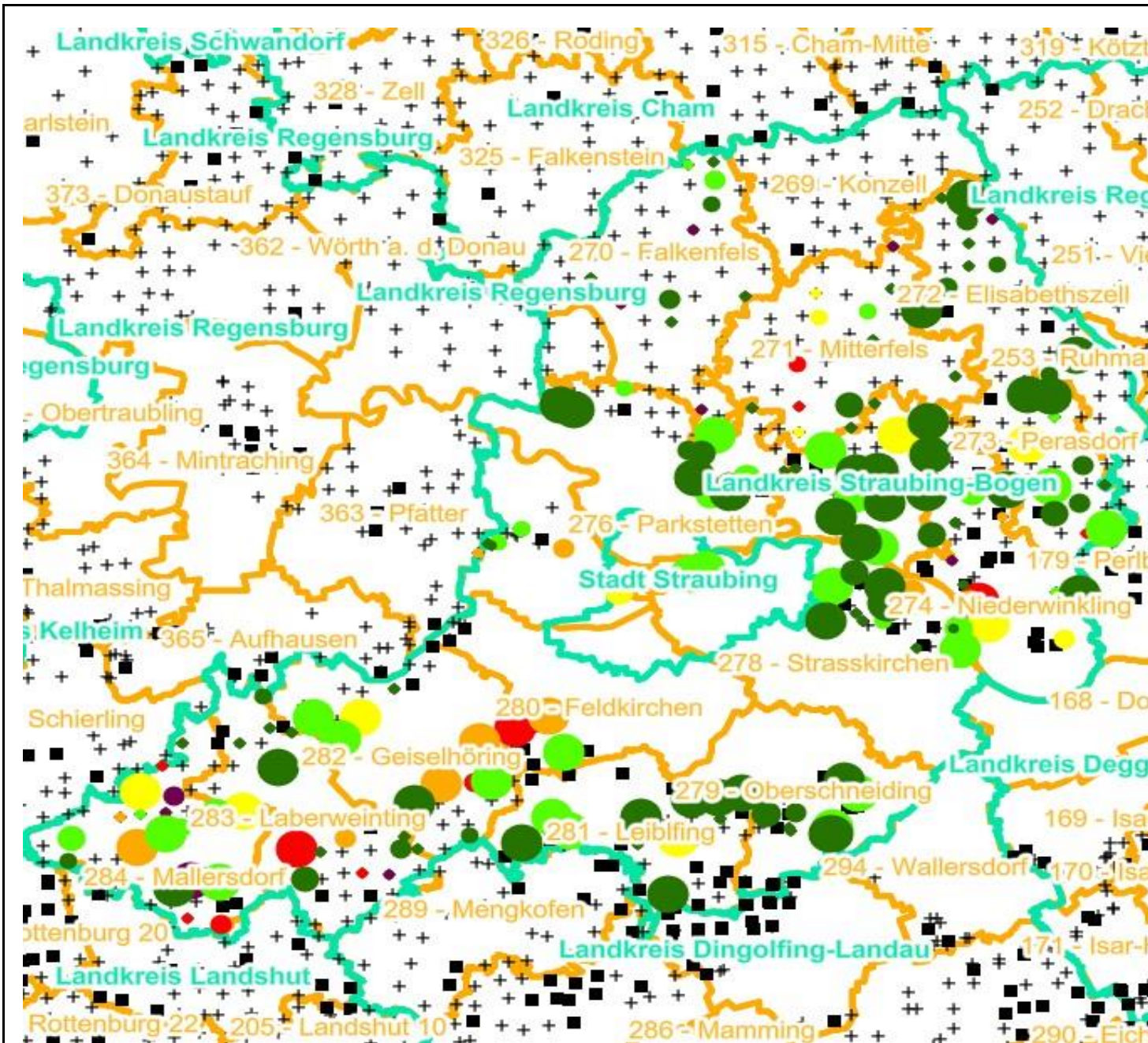
Leittriebverbiss

- 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

