

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 280 - Feldkirchen (Landkreis Straubing-Bogen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 16, davon ungeschützt: 6, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 8

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	304	45,0	164	53,9	140	46,1	40	13,2	139	45,7	2	0,7
Tanne	6	0,9	0	0,0	6	100,0	6	100,0	6	100,0	1	16,7
Kiefer	9	1,3	5	55,6	4	44,4	1	11,1	3	33,3	1	11,1
Sonst. Nadelholz	1	0,1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	320	47,4	170	53,1	150	46,9	47	14,7	148	46,3	4	1,3
Buche	2	0,3	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	13	1,9	4	30,8	9	69,2	6	46,2	9	69,2	0	0,0
Edellaubholz	207	30,7	56	27,1	151	72,9	76	36,7	151	72,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	133	19,7	65	48,9	68	51,1	38	28,6	67	50,4	1	0,8
Laubholz gesamt	355	52,6	127	35,8	228	64,2	120	33,8	227	63,9	1	0,3
Alle Baumarten	675	100,0	297	44,0	378	56,0	167	24,7	375	55,6	5	0,7

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	35	36,5	28	80,0	7	20,0
Tanne	1	1,0	0	0,0	1	100,0
Kiefer	1	1,0	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	37	38,5	29	78,4	8	21,6
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	3	3,1	1	33,3	2	66,7
Edellaubholz	53	55,2	43	81,1	10	18,9
Sonst. Laubholz	3	3,1	1	33,3	2	66,7
Laubholz gesamt	59	61,5	45	76,3	14	23,7
Alle Baumarten	96	100,0	74	77,1	22	22,9

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	6	10,2	5	83,3	1	16,7
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	6	10,2	2	33,3	4	66,7
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	12	20,3	7	58,3	5	41,7
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	12	20,3	11	91,7	1	8,3
Sonst. Laubholz	35	59,3	35	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	47	79,7	46	97,9	1	2,1
Alle Baumarten	59	100,0	53	89,8	6	10,2

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 280 - Feldkirchen (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	111	33,1	138	61,6	55	47,4	74	66,7	66	47,8	24	43,6	37	33,3	72	52,2	31	56,4
Tanne	6	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	100,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	3	0,9	5	2,2	1	0,9	1	33,3	3	60,0	1	100,0	2	66,7	2	40,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	121	36,1	143	63,8	56	48,3	76	62,8	69	48,3	25	44,6	45	37,2	74	51,7	31	55,4
Buche	1	0,3	1	0,4	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	10	3,0	2	0,9	1	0,9	2	20,0	1	50,0	1	100,0	8	80,0	1	50,0	0	0,0
Edellaubholz	165	49,3	33	14,7	9	7,8	45	27,3	9	27,3	2	22,2	120	72,7	24	72,7	7	77,8
Sonstiges Laubholz	38	11,3	45	20,1	50	43,1	13	34,2	14	31,1	38	76,0	25	65,8	31	68,9	12	24,0
Laubholz gesamt	214	63,9	81	36,2	60	51,7	61	28,5	25	30,9	41	68,3	153	71,5	56	69,1	19	31,7
Alle Baumarten	335	100,0	224	100,0	116	100,0	137	40,9	94	42,0	66	56,9	198	59,1	130	58,0	50	43,1

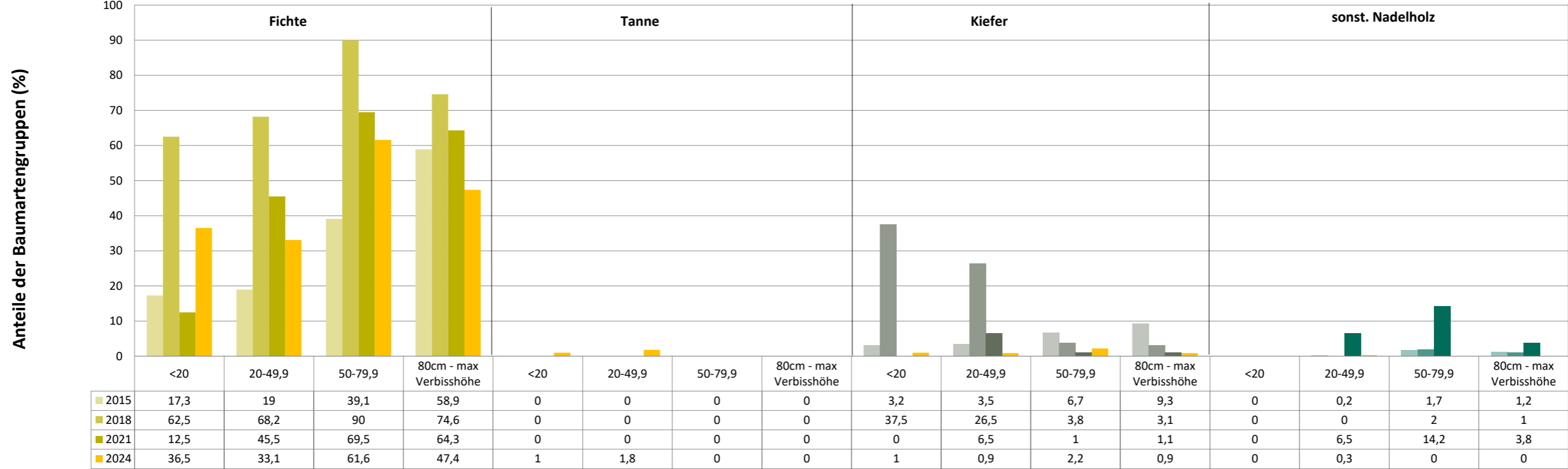
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 280 - Feldkirchen (Landkreis Straubing-Bogen)**

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	4813	4317	614	14572	2953	1519	0	13305	1859	1887	0	4541
Tanne	421	421	421	421	0	0	0	0	421	421	421	421
Kiefer	460	184	140	1056	265	92	70	634	195	92	70	422
Sonst. Nadelholz	92	92	92	92	92	92	92	92	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	5083	4541	614	15628	3080	1519	0	13938	2003	1887	0	4541
Buche	409	409	409	409	409	409	409	409	0	0	0	0
Eiche	340	257	205	643	120	102	0	276	220	257	0	367
Edellaubholz	39577	19167	13512	86052	11403	4299	3833	26076	28174	15334	9213	59975
Sonst. Laubholz	3528	1653	211	11734	1929	735	0	7823	1598	919	211	4087
Laubholz gesamt	18149	4950	211	97786	6075	2159	0	33899	12074	2838	211	63887
Alle Baumarten	20086	11351	4557	97786	7796	3398	1944	33899	12290	3490	1887	63887

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).

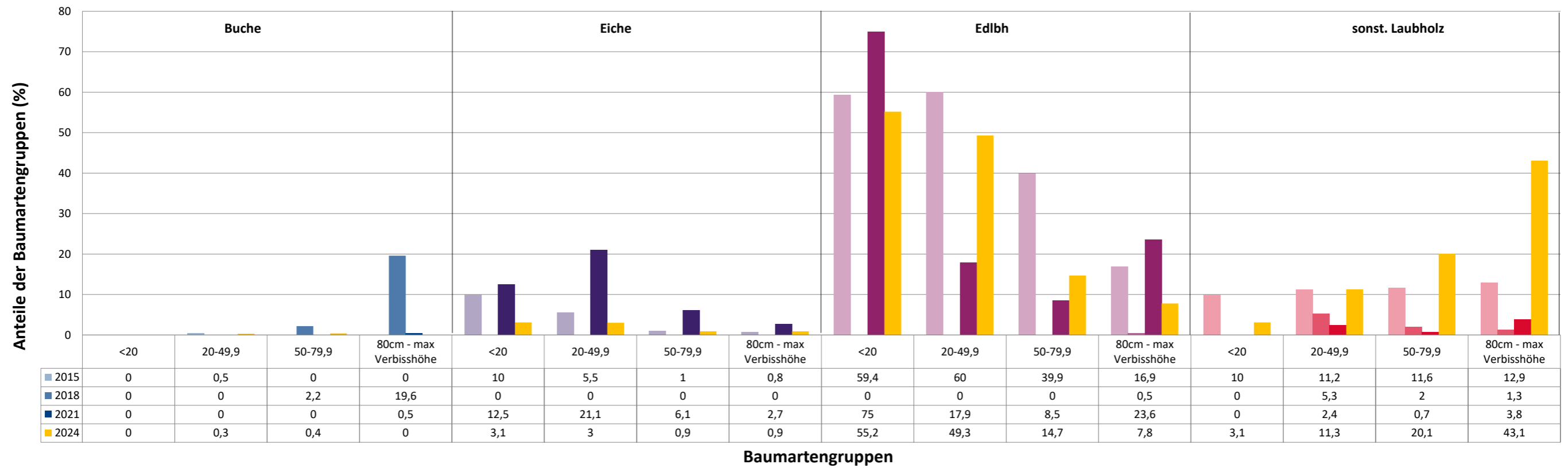
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 280 - Feldkirchen (Landkreis Straubing-Bogen)

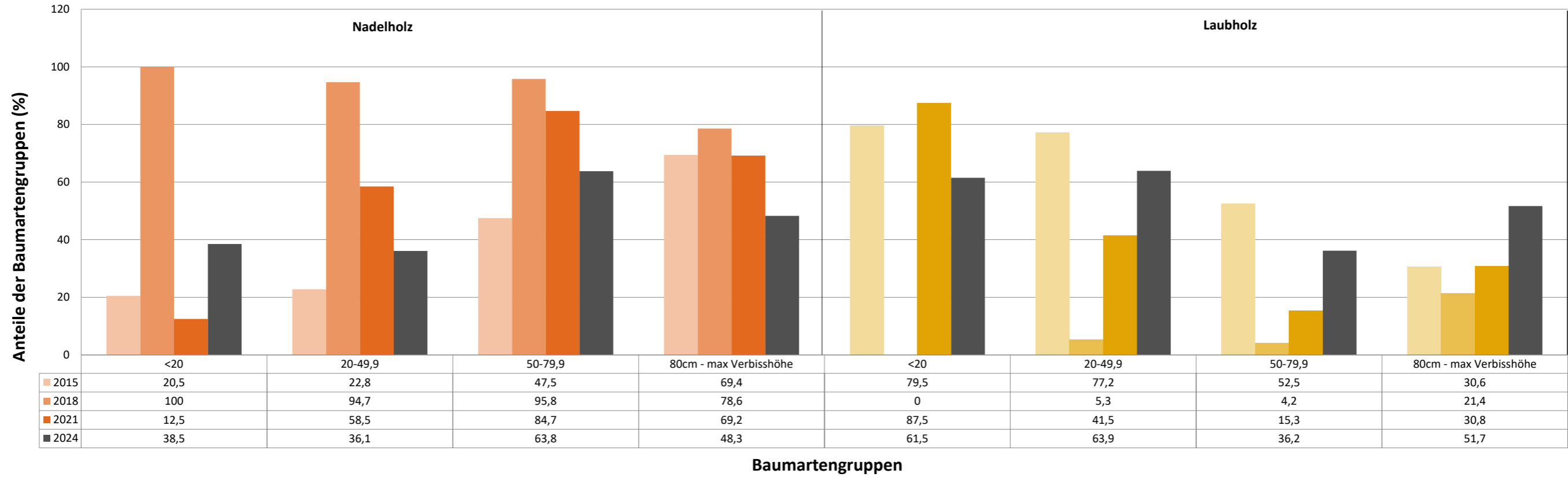


Baumartengruppen

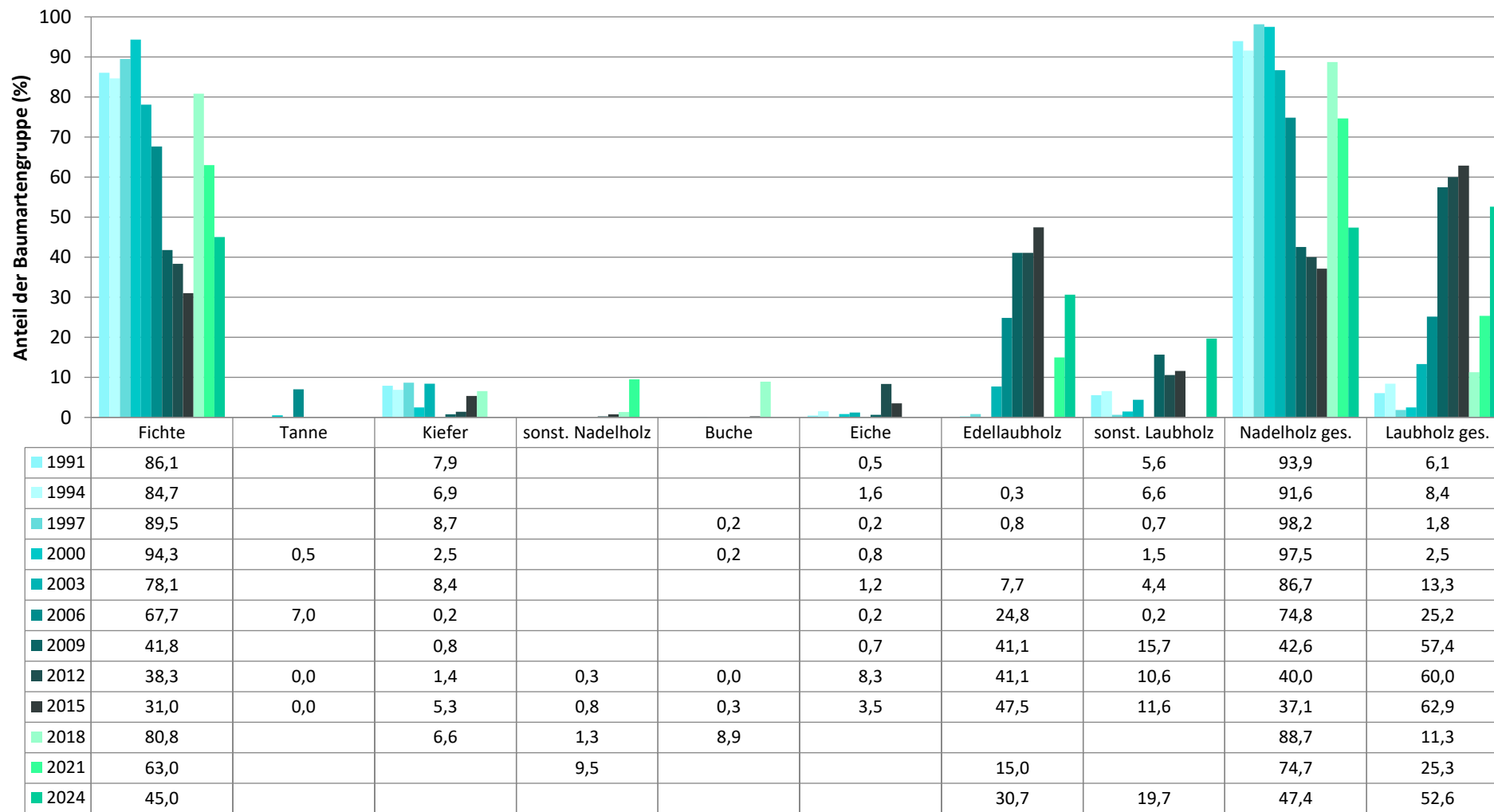
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 280 - Feldkirchen (Landkreis Straubing-Bogen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 280 - Feldkirchen (Landkreis Straubing-Bogen)

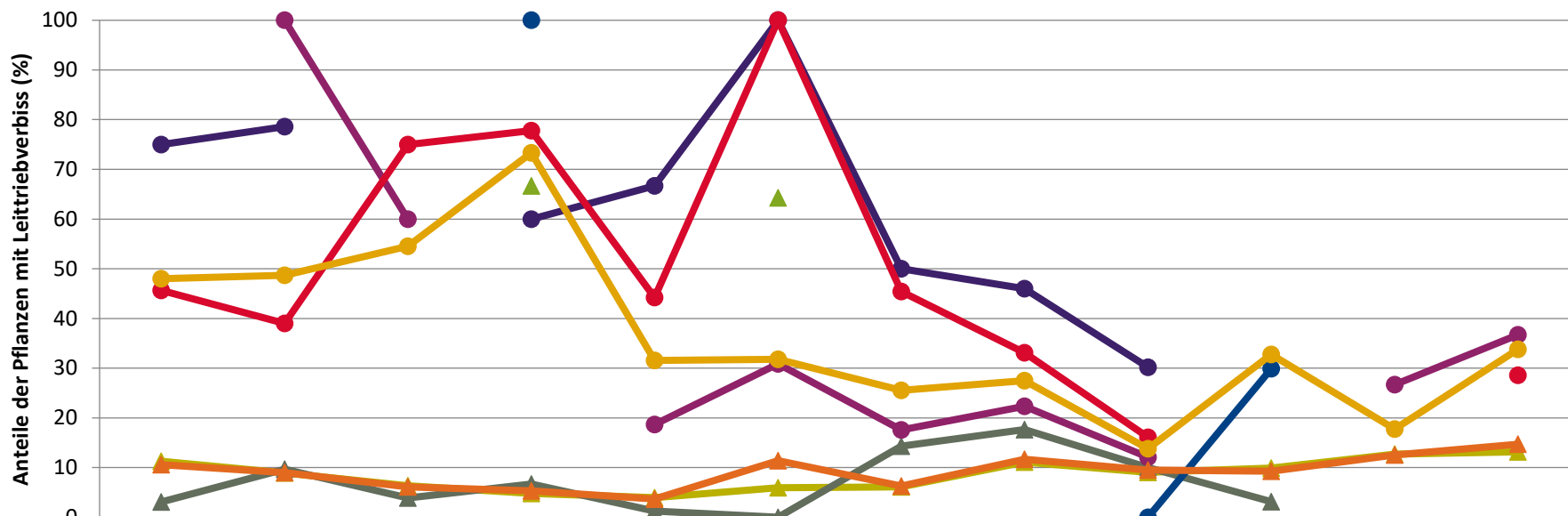


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 280 - Feldkirchen (Landkreis Straubing-Bogen)**



Baumartengruppe

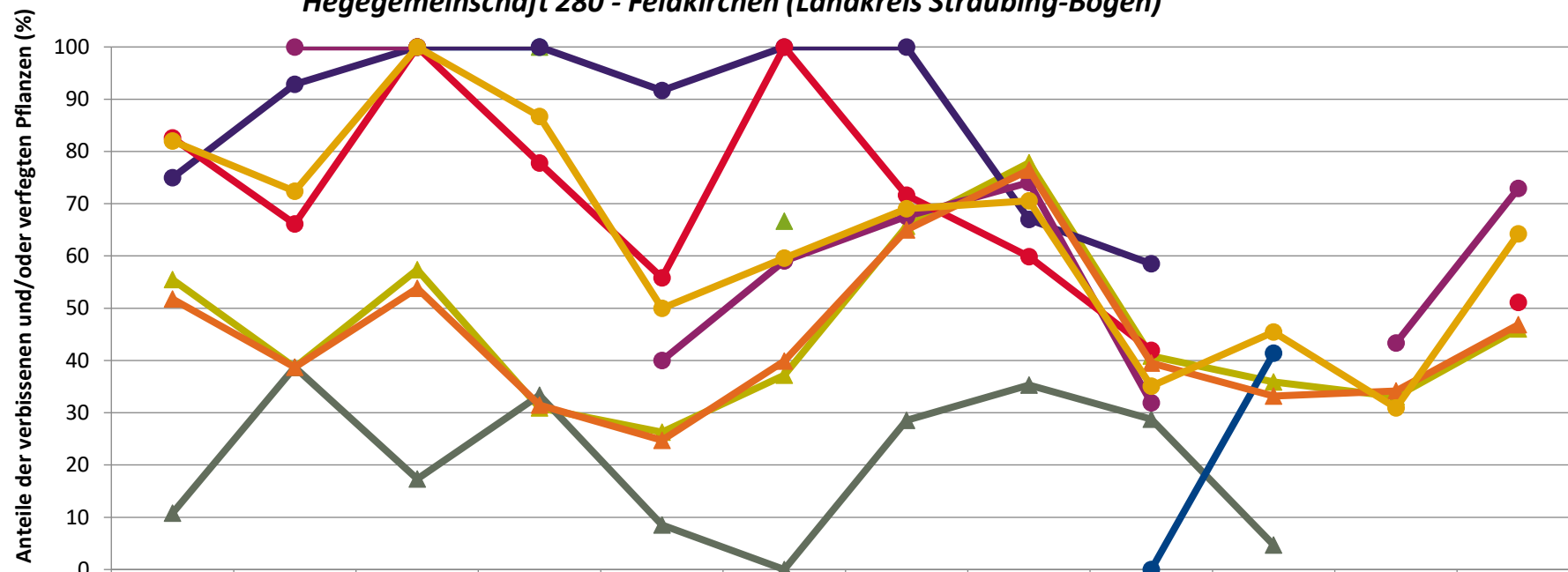
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 280 - Feldkirchen (Landkreis Straubing-Bogen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	11,3	8,9	6,3	4,8	3,9	5,9	6,1	11,1	9,0	9,9	12,7	13,2
▲ Tanne				66,7		64,3			0,0			
▲ Kiefer	3,1	9,7	3,8	6,7	1,2	0,0	14,3	17,6	10,0	3,1		
● Buche				100,0					0,0	29,9		
● Eiche	75,0	78,6		60,0	66,7	100,0	50,0	46,0	30,2			
● Edellaub.		100,0	60,0		18,7	30,9	17,6	22,3	12,1		26,7	36,7
● sonst. Laub.	45,7	39,0	75,0	77,8	44,2	100,0	45,4	33,1	16,1			28,6
▲ Nadelbäume	10,6	9,0	6,1	5,3	3,7	11,4	6,3	11,7	9,5	9,2	12,5	14,7
● Laubbäume	48,0	48,7	54,5	73,3	31,5	31,8	25,5	27,5	13,8	32,7	17,8	33,8

Jahr

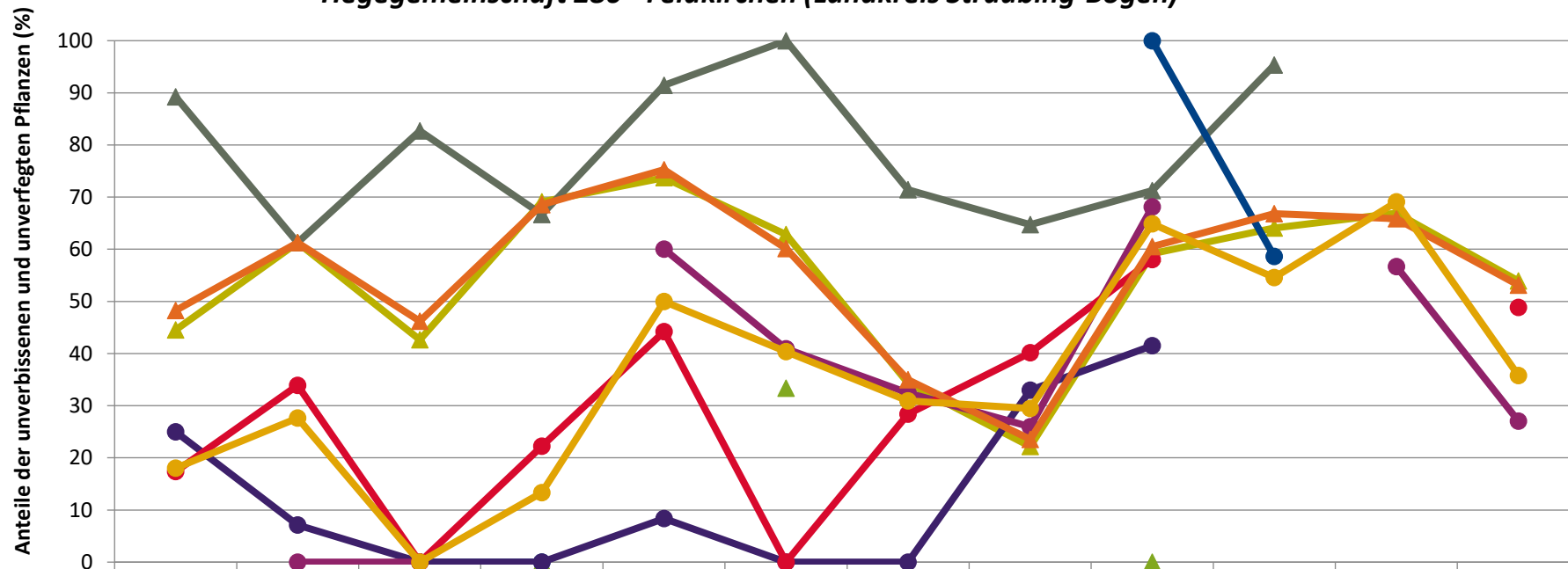
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 280 - Feldkirchen (Landkreis Straubing-Bogen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	55,5	38,7	57,4	30,9	26,3	37,2	65,7	77,8	40,9	35,9	33,1	46,1
—▲— Kiefer	10,8	38,7	17,3	33,3	8,5	0,0	28,6	35,3	28,8	4,7		
—▲— Tanne				100,0		66,7			0,0			
—●— Buche			100,0	100,0					0,0	41,4		
—●— Eiche	75,0	92,9	100,0	100,0	91,7	100,0	100,0	67,0	58,5			
—●— Edellaub.		100,0	100,0		40,0	59,1	67,6	74,0	31,9		43,3	72,9
—●— sonst. Laub.	82,6	66,1	100,0	77,8	55,8	100,0	71,6	59,8	42,0			51,1
—▲— Nadelbäume	51,7	38,7	53,8	31,5	24,7	39,9	65,0	76,5	39,5	33,2	34,2	46,9
—●— Laubbäume	82,0	72,4	100,0	86,7	50,0	59,6	69,1	70,6	35,1	45,5	30,9	64,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 280 - Feldkirchen (Landkreis Straubing-Bogen)**



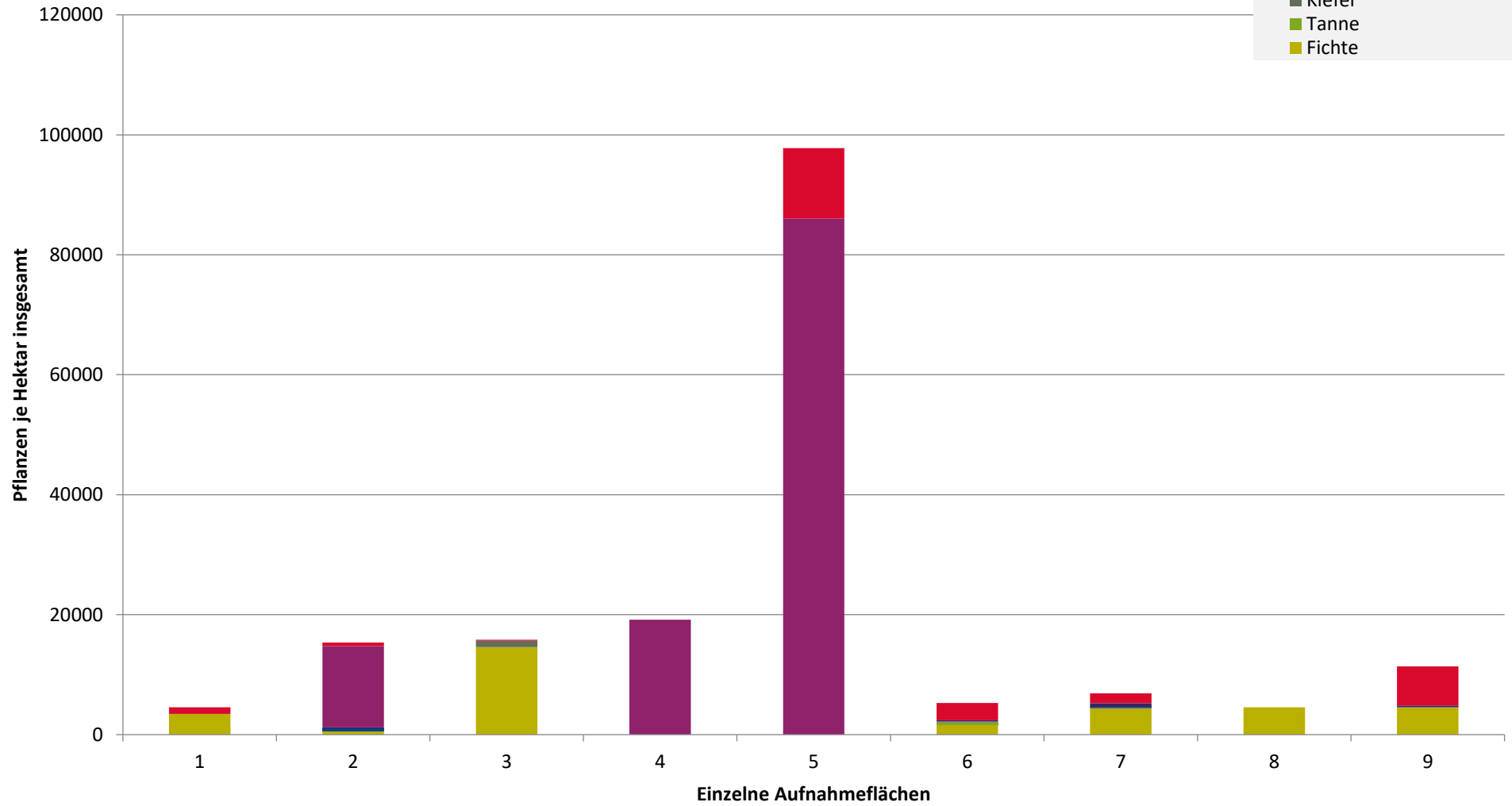
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	44,5	61,3	42,6	69,1	73,7	62,8	34,3	22,2	59,1	64,1	66,9	53,9
▲ Tanne				0,0		33,3			0,0			
▲ Kiefer	89,2	61,3	82,7	66,7	91,5	100,0	71,4	64,7	71,3	95,3		
● Buche			0,0	0,0					100,0	58,6		
● Eiche	25,0	7,1	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	33,0	41,5			
● Edellaub.		0,0	0,0		60,0	40,9	32,4	26,0	68,1		56,7	27,1
● sonst. Laub.	17,4	33,9	0,0	22,2	44,2	0,0	28,4	40,2	58,0			48,9
▲ Nadelbäume	48,3	61,3	46,2	68,5	75,3	60,1	35,0	23,5	60,5	66,8	65,8	53,1
● Laubbäume	18,0	27,6	0,0	13,3	50,0	40,4	30,9	29,4	64,9	54,5	69,1	35,8

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 280 - Feldkirchen (Landkreis Straubing-Bogen)**

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

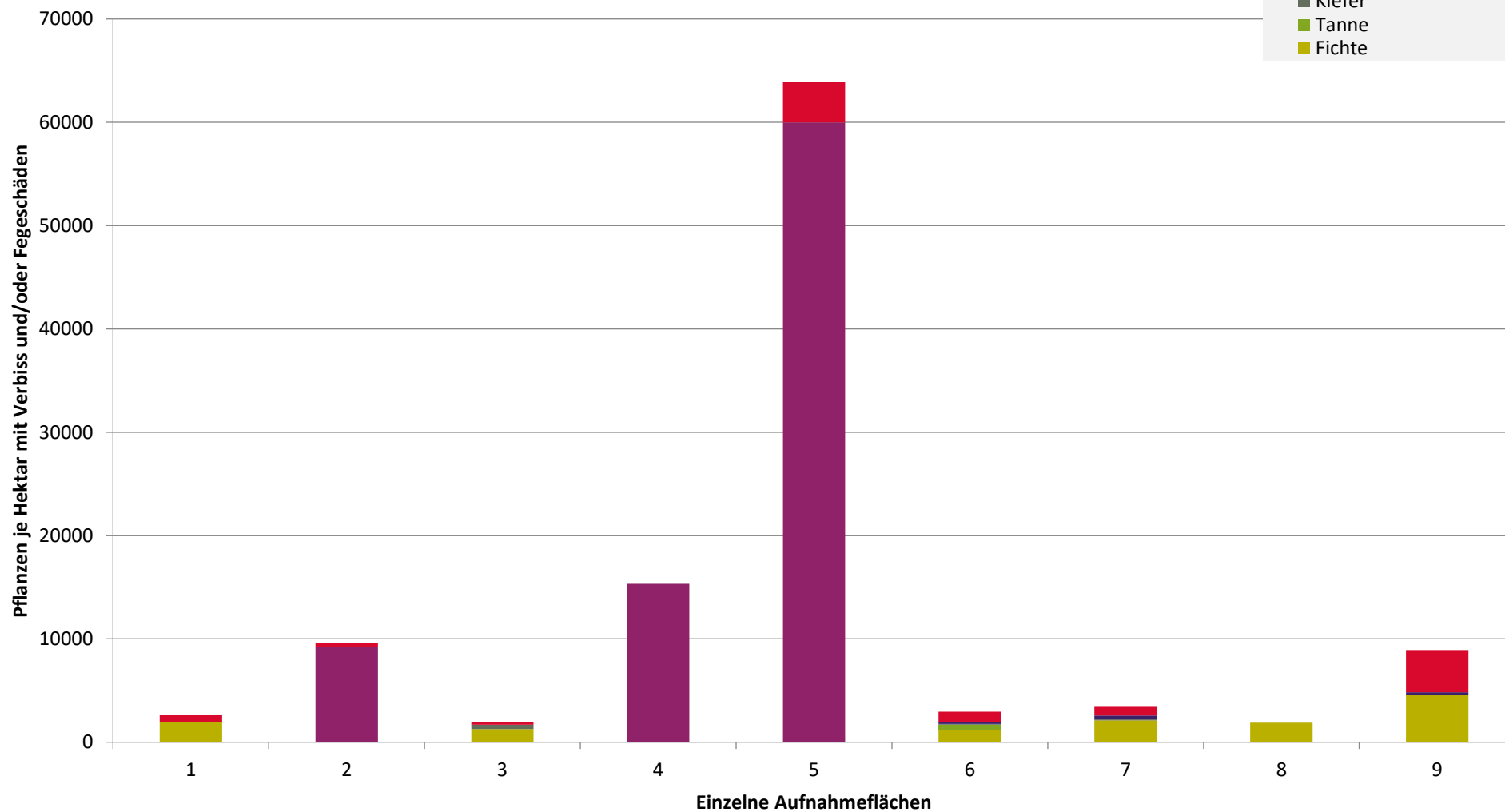


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

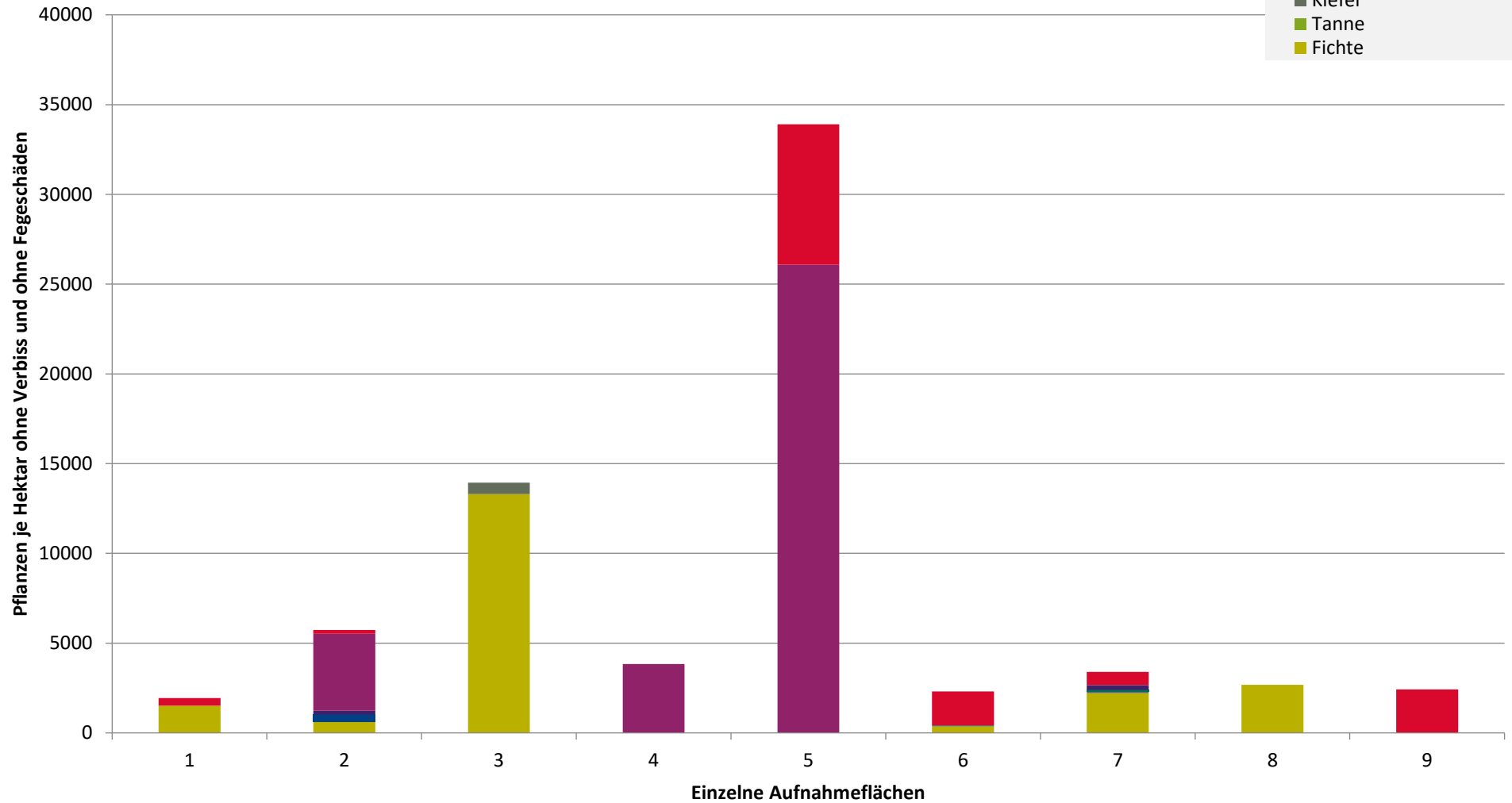
Hegegemeinschaft 280 - Feldkirchen (Landkreis Straubing-Bogen)

- 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 280 - Feldkirchen (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 %

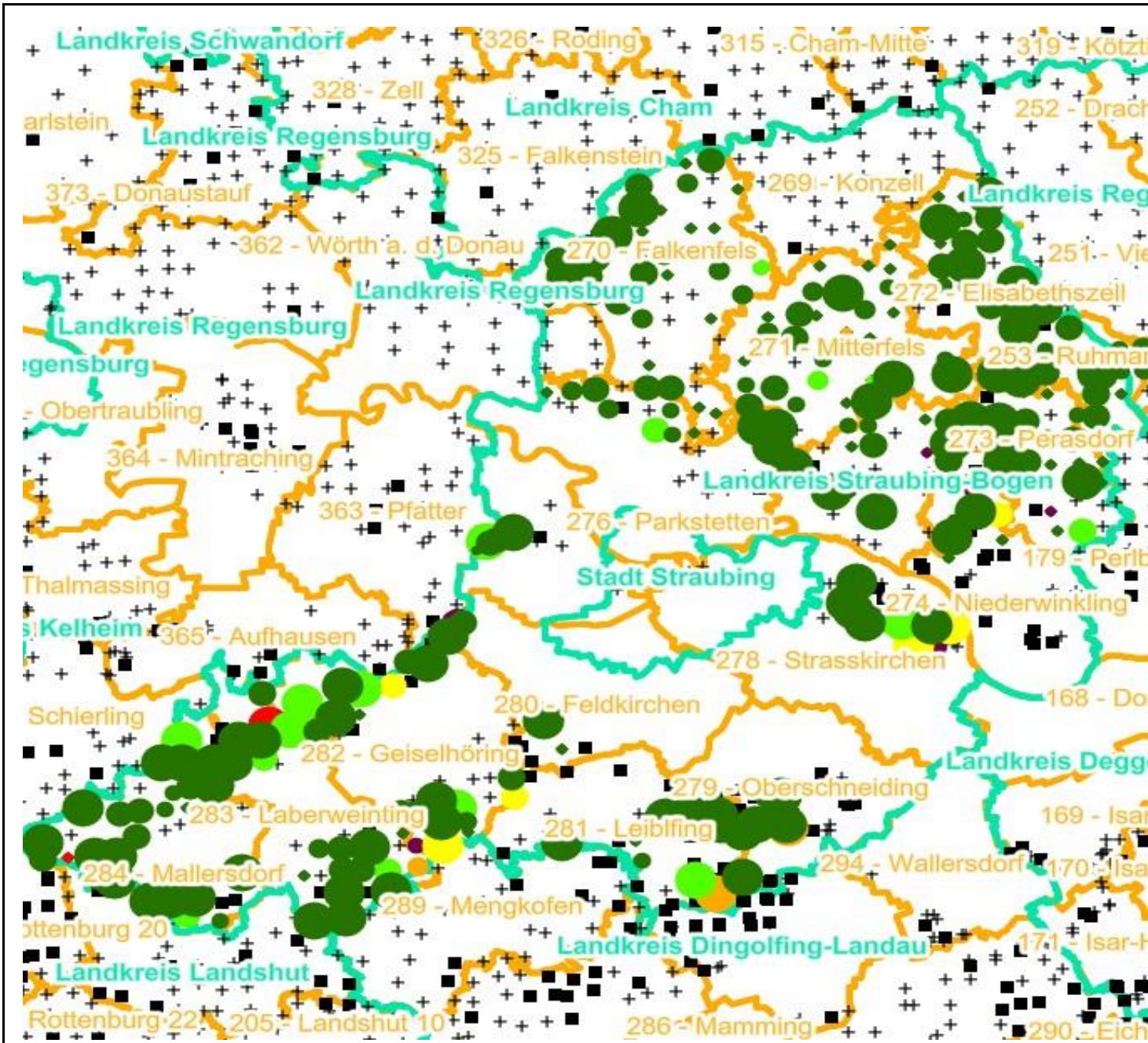
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

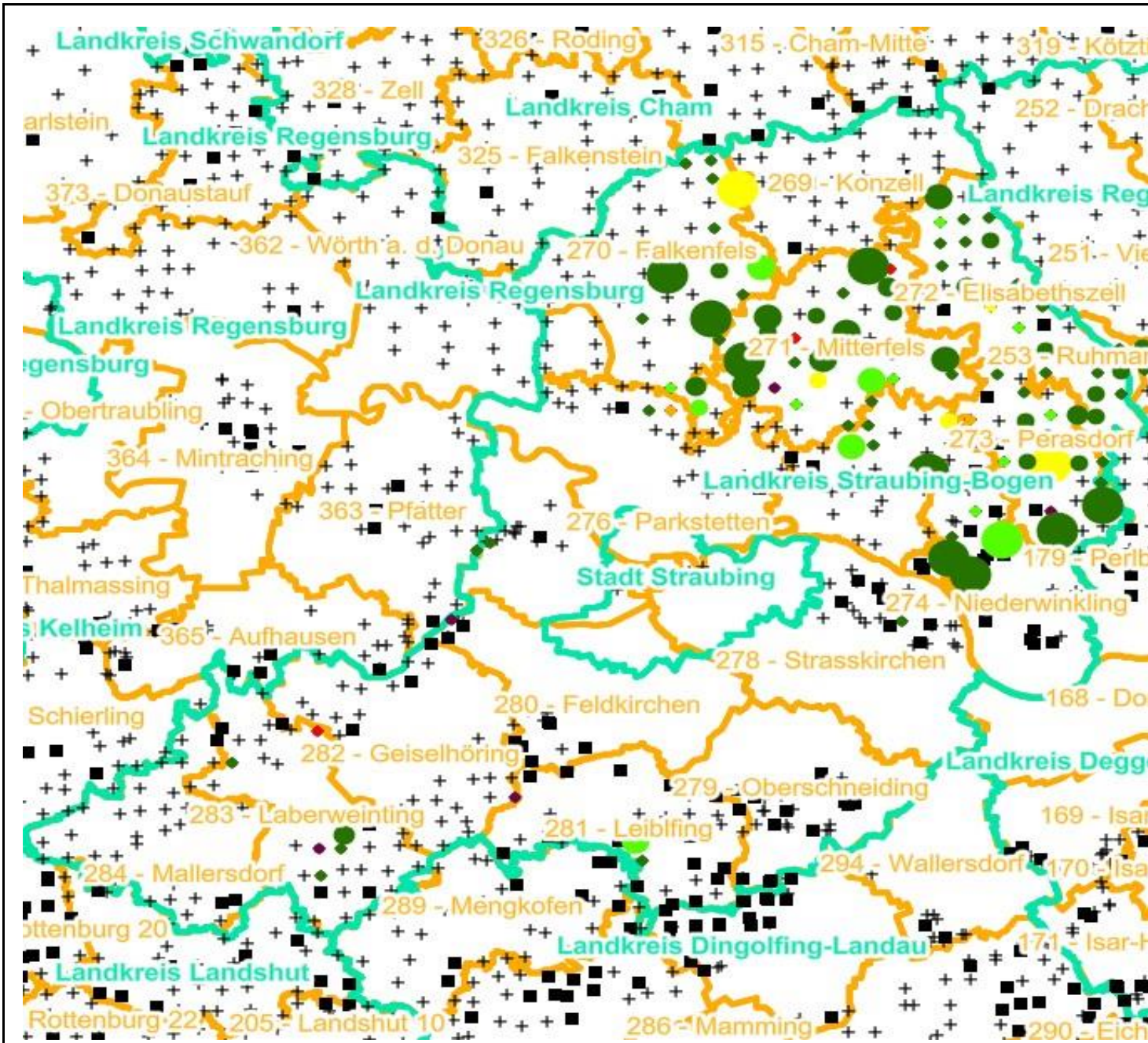
Leittriebverbiss

- 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

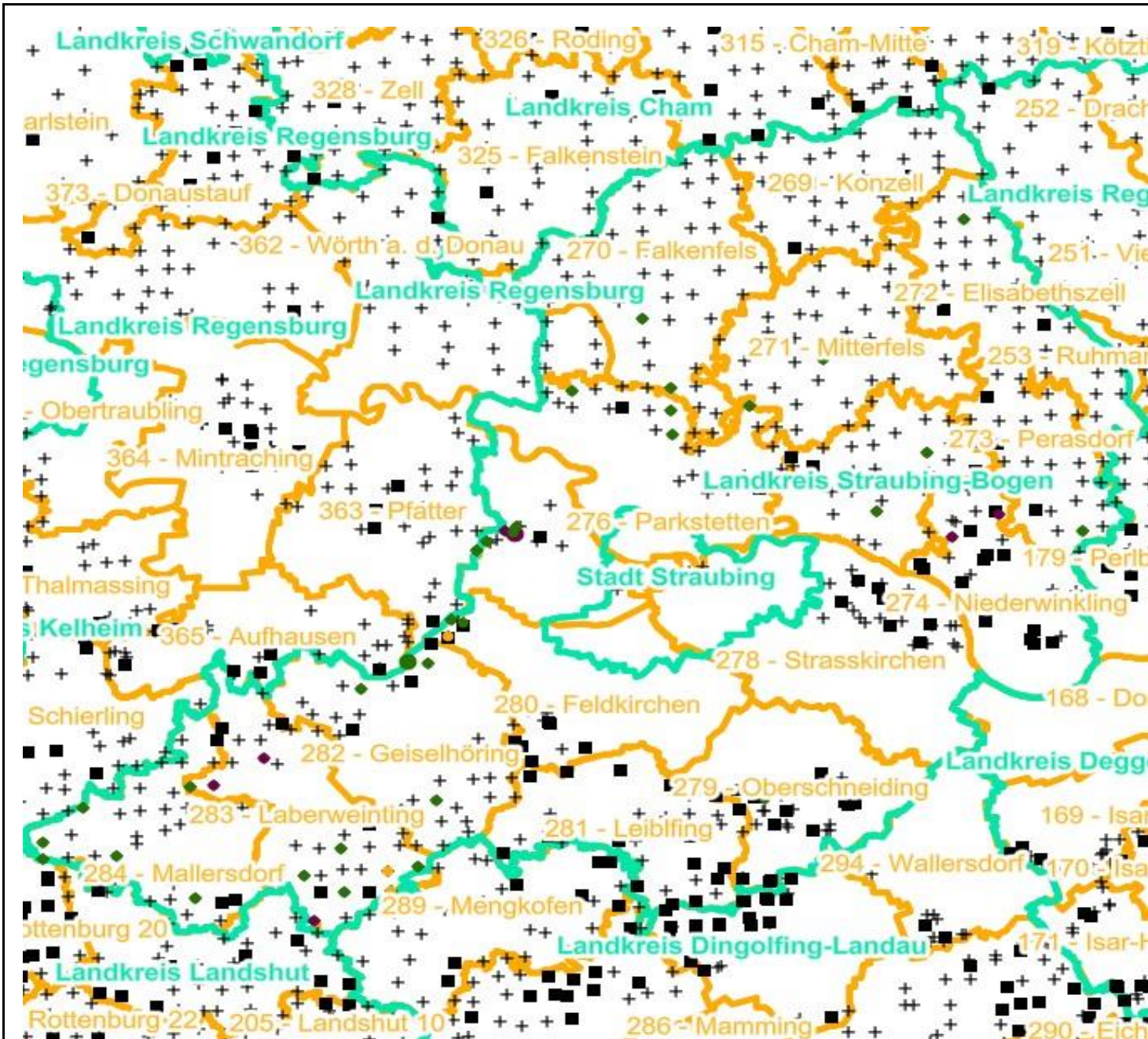
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 %

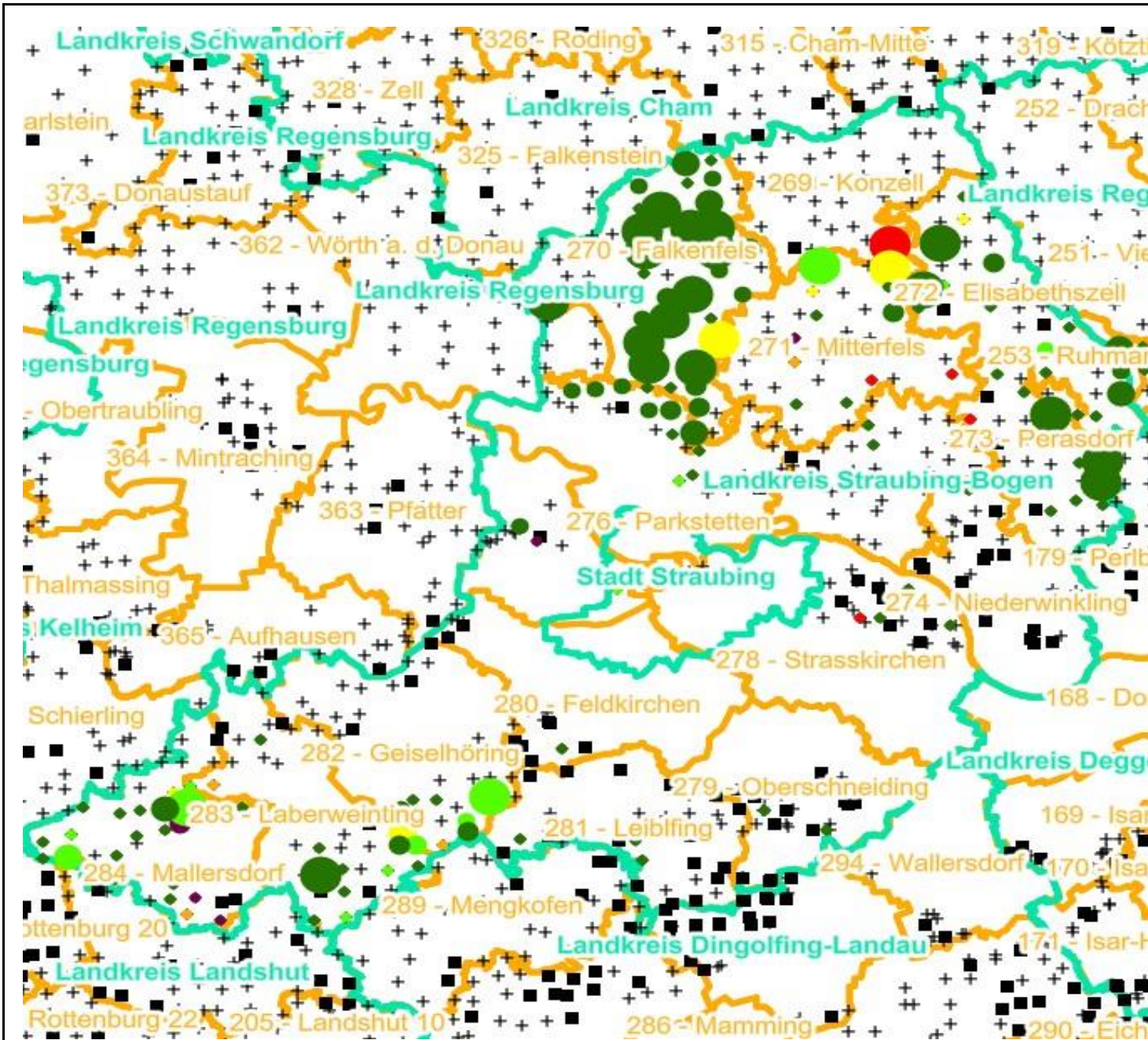
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

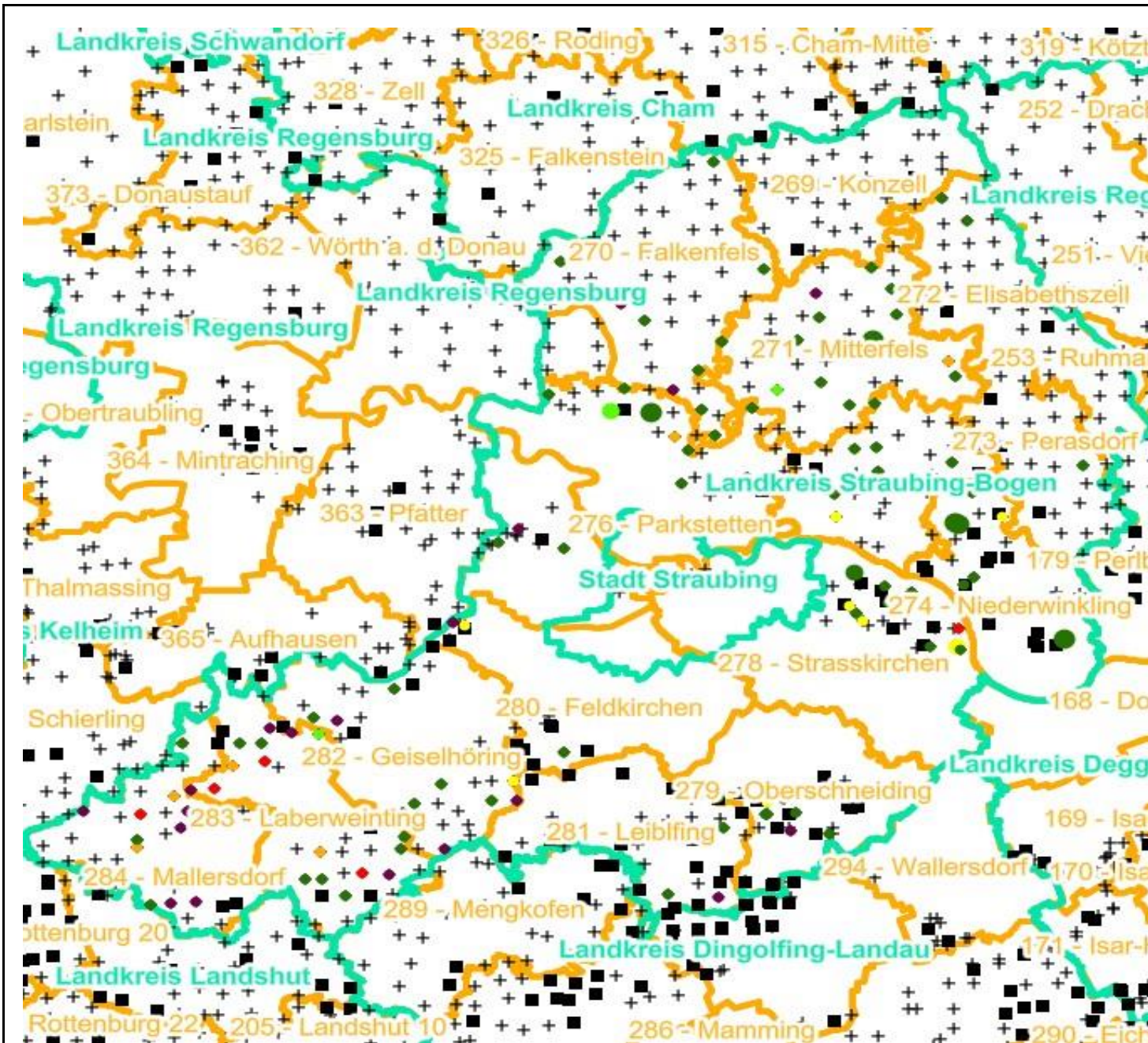
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

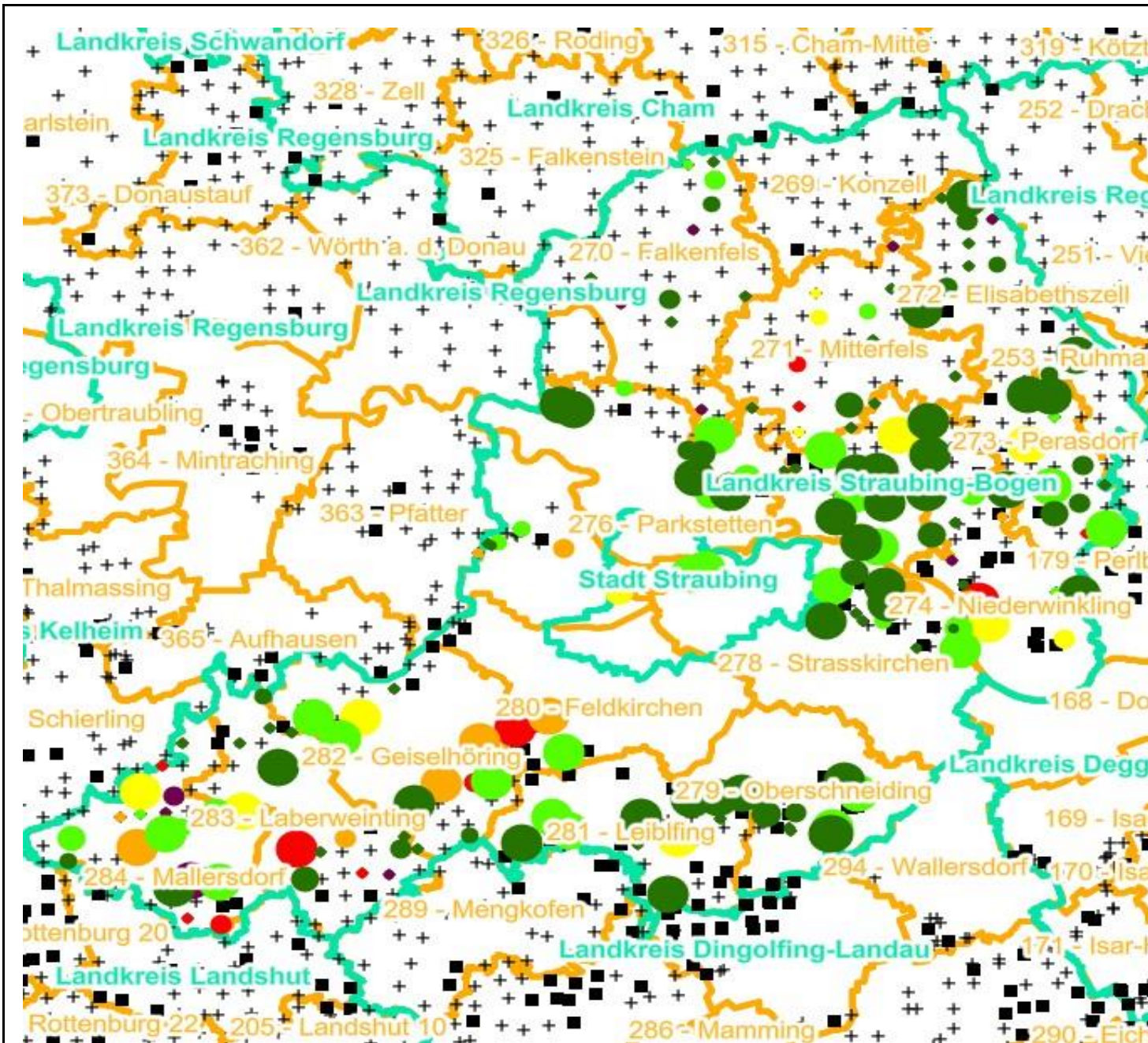
Leittriebverbiss

- 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

