

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 272 - Elisabethszell (Landkreis Straubing-Bogen)

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	1335	50,9	1320	98,9	15	1,1	2	0,1	15	1,1	0	0,0
Tanne	367	14,0	313	85,3	54	14,7	13	3,5	54	14,7	0	0,0
Kiefer	1	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1704	64,9	1634	95,9	70	4,1	15	0,9	70	4,1	0	0,0
Buche	399	15,2	218	54,6	181	45,4	12	3,0	181	45,4	0	0,0
Eiche	4	0,2	1	25,0	3	75,0	0	0,0	3	75,0	0	0,0
Edellaubholz	338	12,9	241	71,3	97	28,7	5	1,5	96	28,4	1	0,3
Sonst. Laubholz	180	6,9	128	71,1	52	28,9	11	6,1	52	28,9	0	0,0
Laubholz gesamt	921	35,1	588	63,8	333	36,2	28	3,0	332	36,0	1	0,1
Alle Baumarten	2625	100,0	2222	84,6	403	15,4	43	1,6	402	15,3	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	254	45,4	253	99,6	1	0,4
Tanne	209	37,3	199	95,2	10	4,8
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	463	82,7	452	97,6	11	2,4
Buche	19	3,4	17	89,5	2	10,5
Eiche	2	0,4	0	0,0	2	100,0
Edellaubholz	71	12,7	61	85,9	10	14,1
Sonst. Laubholz	5	0,9	5	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	97	17,3	83	85,6	14	14,4
Alle Baumarten	560	100,0	535	95,5	25	4,5

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	69	26,5	69	100,0	0	0,0
Tanne	17	6,5	17	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	86	33,1	86	100,0	0	0,0
Buche	92	35,4	92	100,0	0	0,0
Eiche	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	23	8,8	22	95,7	1	4,3
Sonst. Laubholz	58	22,3	57	98,3	1	1,7
Laubholz gesamt	174	66,9	172	98,9	2	1,1
Alle Baumarten	260	100,0	258	99,2	2	0,8

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 272 - Elisabethzell (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	876	54,0	293	49,2	166	40,9	868	99,1	286	97,6	166	100,0	8	0,9	7	2,4	0	0,0
Tanne	273	16,8	59	9,9	35	8,6	231	84,6	50	84,7	32	91,4	42	15,4	9	15,3	3	8,6
Kiefer	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	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	1151	70,9	352	59,1	201	49,5	1100	95,6	336	95,5	198	98,5	51	4,4	16	4,5	3	1,5
Buche	156	9,6	130	21,8	113	27,8	88	56,4	61	46,9	69	61,1	68	43,6	69	53,1	44	38,9
Eiche	3	0,2	1	0,2	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0	2	66,7	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	248	15,3	56	9,4	34	8,4	177	71,4	40	71,4	24	70,6	71	28,6	16	28,6	10	29,4
Sonstiges Laubholz	65	4,0	57	9,6	58	14,3	47	72,3	36	63,2	45	77,6	18	27,7	21	36,8	13	22,4
Laubholz gesamt	472	29,1	244	40,9	205	50,5	313	66,3	137	56,1	138	67,3	159	33,7	107	43,9	67	32,7
Alle Baumarten	1623	100,0	596	100,0	406	100,0	1413	87,1	473	79,4	336	82,8	210	12,9	123	20,6	70	17,2

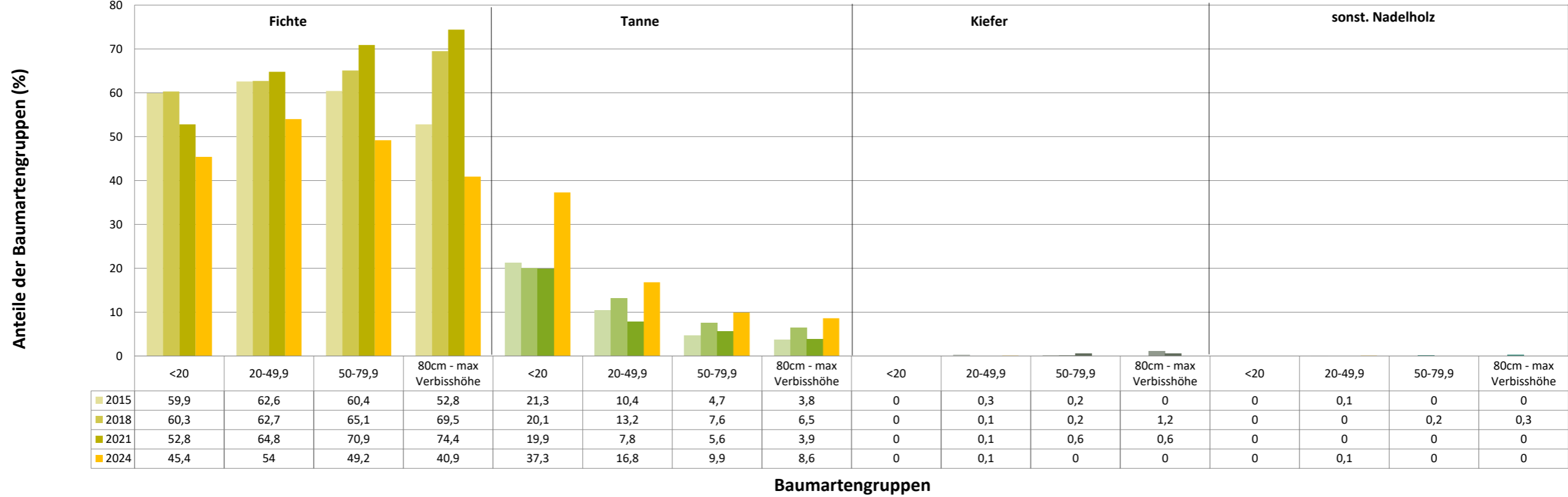
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 272 - Elisabethszell (Landkreis Straubing-Bogen)**

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	16063	12562	937	50958	15898	12562	781	50250	164	0	0	1340
Tanne	4503	3275	156	22252	3797	2553	0	17060	706	416	0	5192
Kiefer	290	290	290	290	0	0	0	0	290	290	290	290
Sonst. Nadelholz	742	742	742	742	742	742	742	742	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	19613	16030	1094	52674	18888	16030	937	51028	725	476	0	5192
Buche	5166	2063	182	24661	2330	825	0	9982	2837	861	0	14835
Eiche	479	479	290	668	111	111	0	223	368	368	290	445
Edellaubholz	10482	3090	182	67624	7312	2298	0	43813	3169	1110	0	23811
Sonst. Laubholz	2025	1761	156	8230	1361	736	0	6383	664	359	0	2679
Laubholz gesamt	9387	4671	285	68577	5717	2628	0	44765	3670	1515	0	23811
Alle Baumarten	26782	20371	7065	71434	22659	18270	2565	57612	4123	1860	0	24764

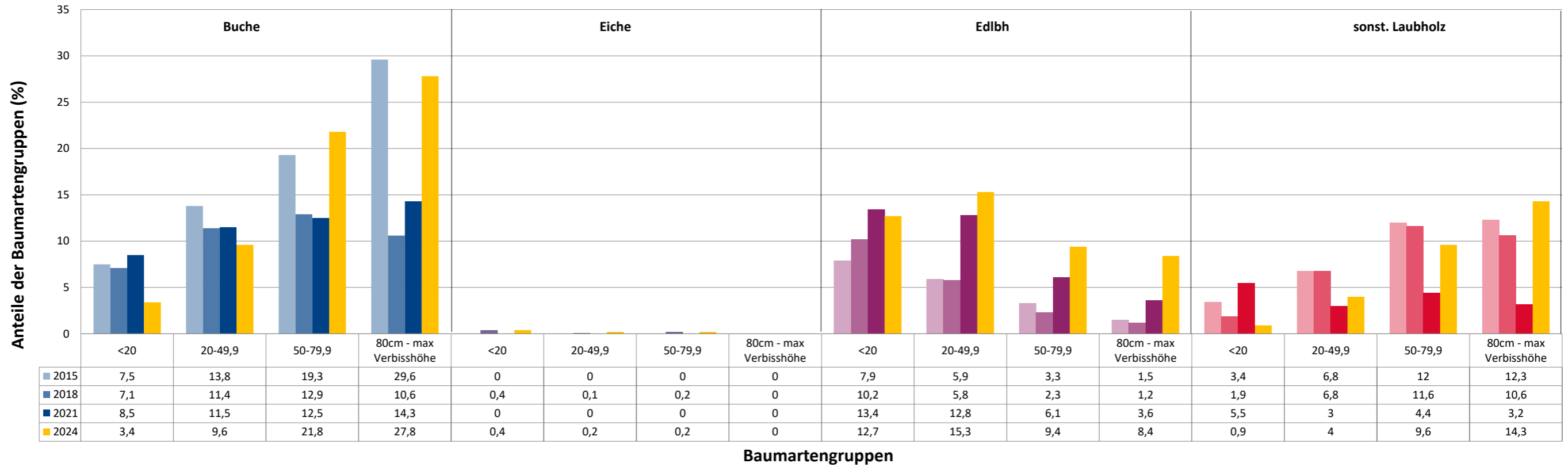
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

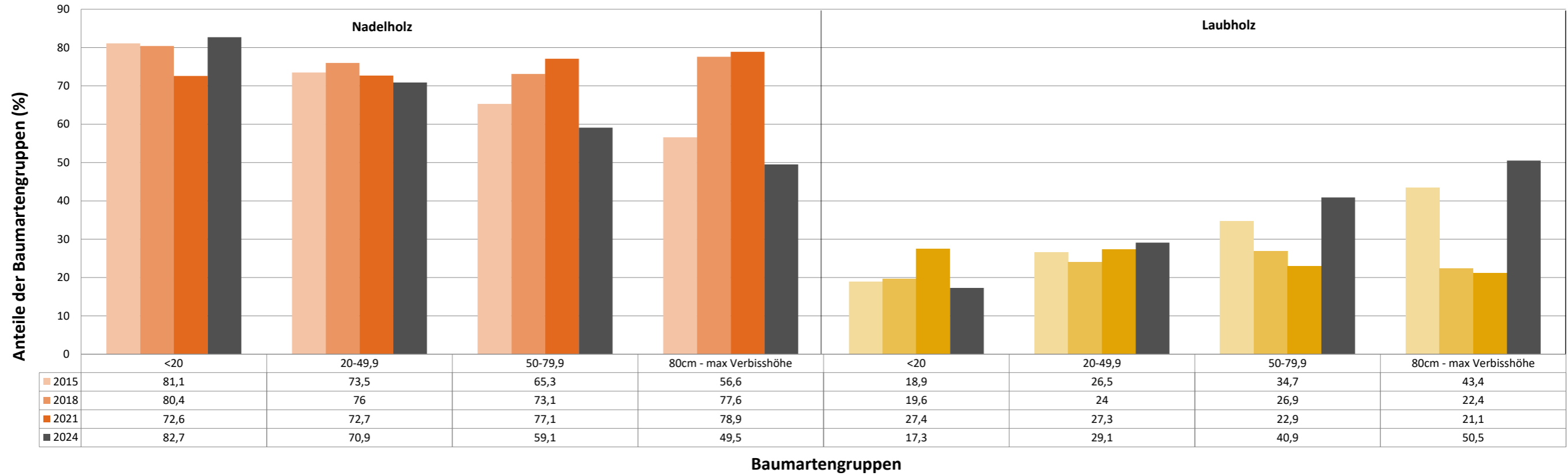
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 272 - Elisabethzell (Landkreis Straubing-Bogen)



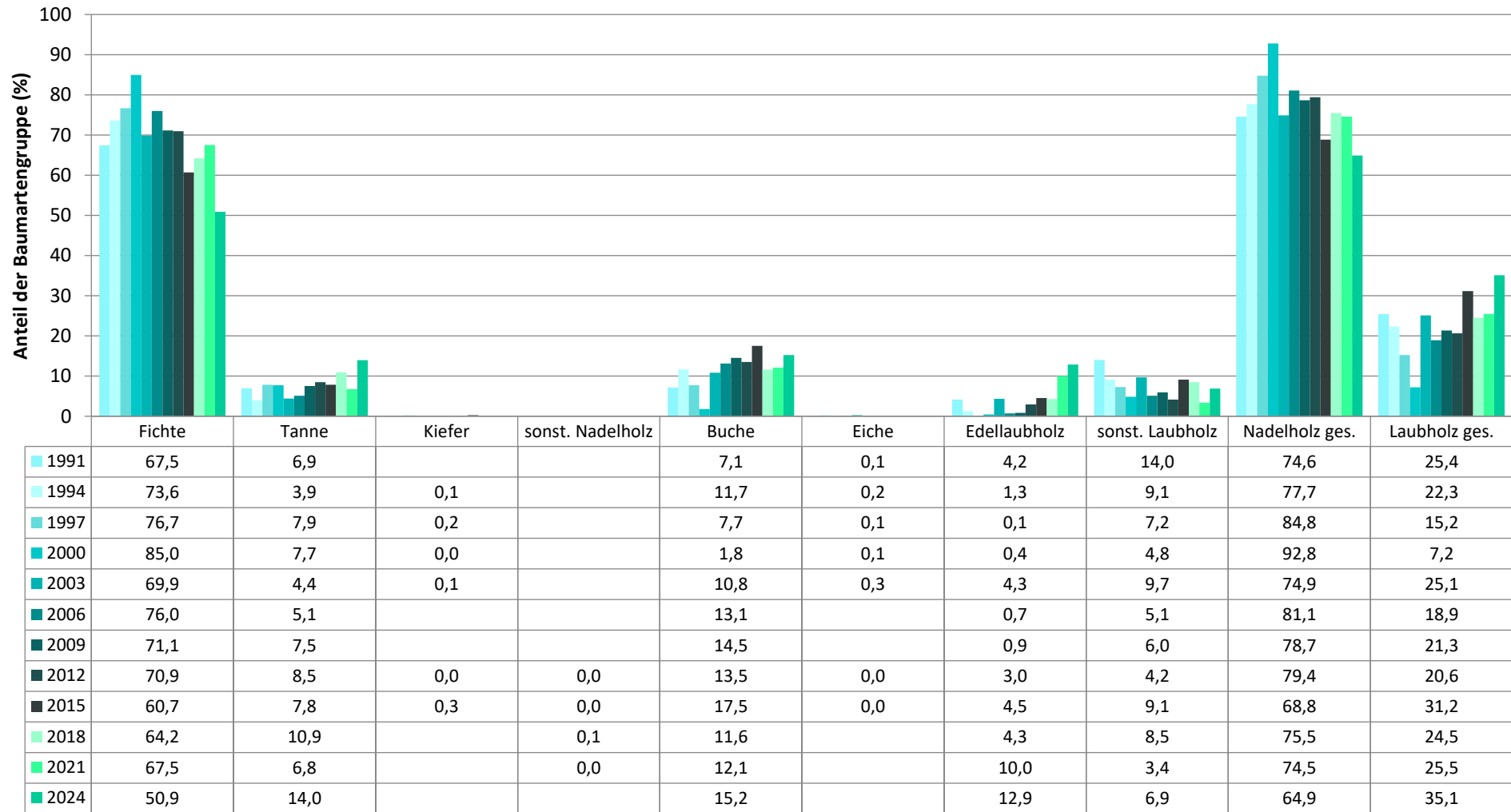
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 272 - Elisabethzell (Landkreis Straubing-Bogen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 272 - Elisabethzell (Landkreis Straubing-Bogen)

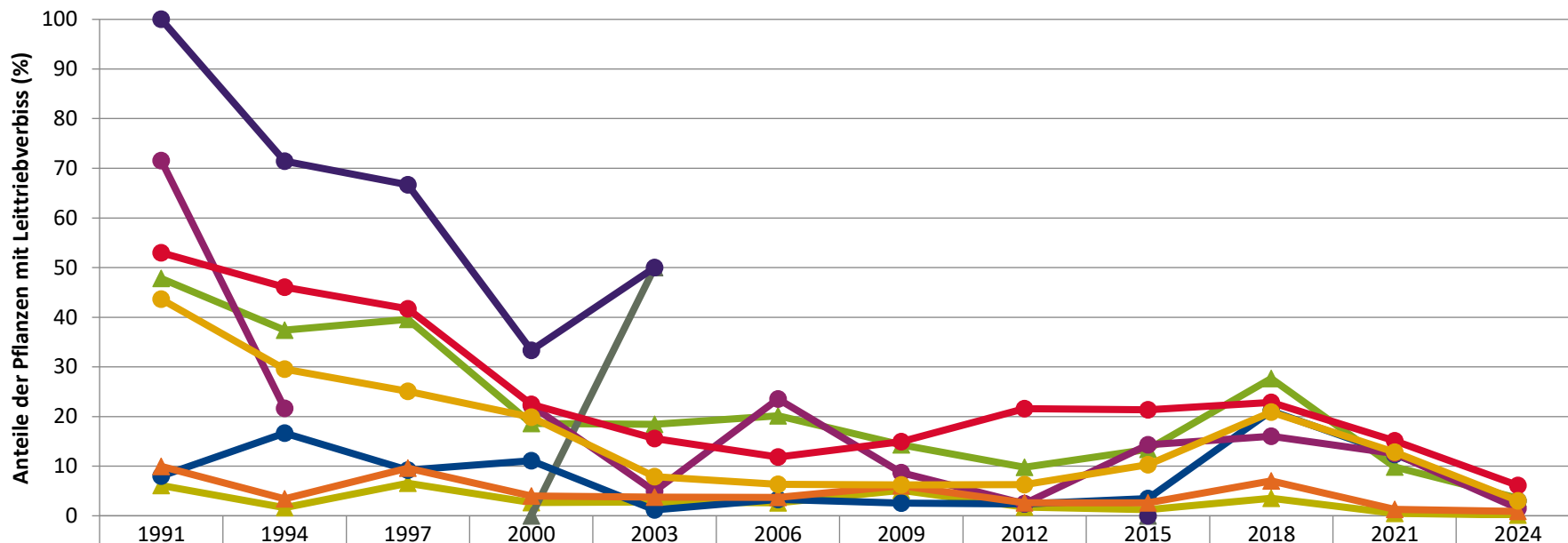


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 272 - Elisabethszell (Landkreis Straubing-Bogen)**



Baumartengruppe

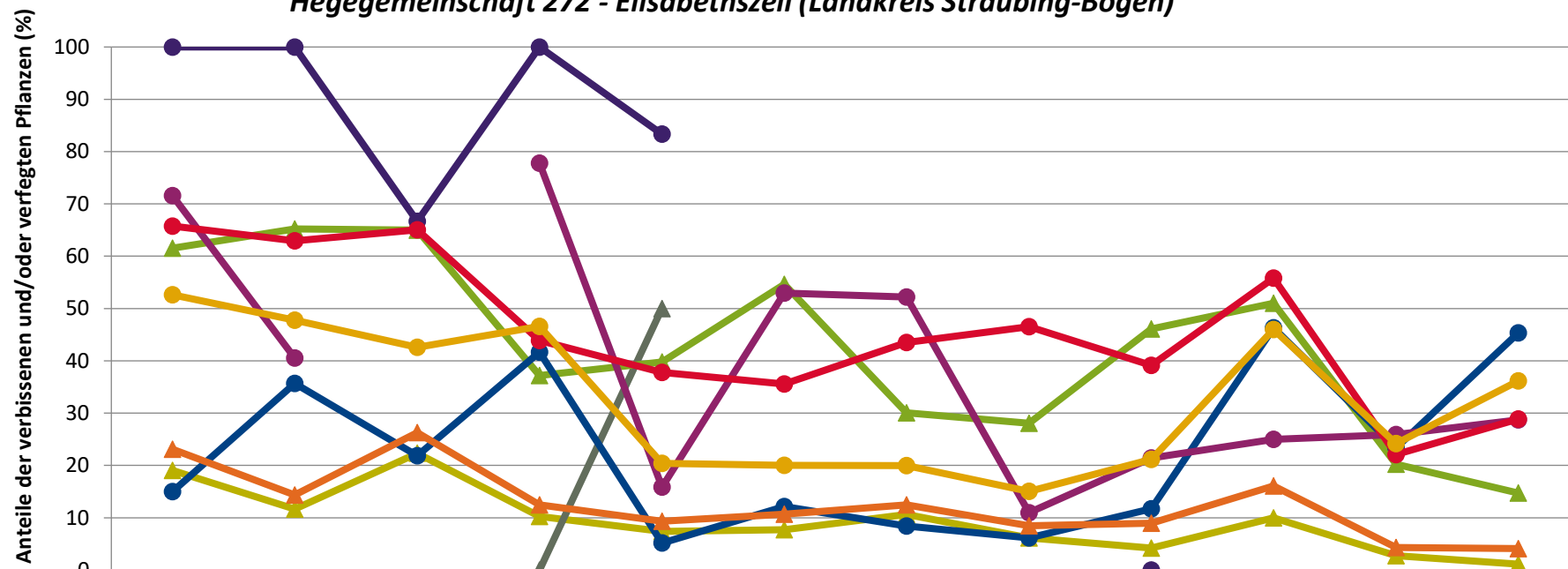
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 272 - Elisabethzell (Landkreis Straubing-Bogen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	6,1	1,6	6,6	2,7	2,8	2,6	5,2	1,8	1,2	3,5	0,5	0,1
▲ Tanne	47,8	37,4	39,5	18,6	18,4	20,2	14,3	9,8	13,4	27,7	9,8	3,5
▲ Kiefer				0,0	50,0				0,0			
● Buche	8,0	16,7	9,2	11,1	1,2	3,3	2,6	2,4	3,5	21,1	12,3	3,0
● Eiche	100,0	71,4	66,7	33,3	50,0				0,0			
● Edellaub.	71,6	21,6		22,2	5,0	23,5	8,7	2,4	14,3	16,0	12,5	1,5
● sonst. Laub.	53,0	46,1	41,7	22,4	15,6	11,9	14,9	21,6	21,3	22,8	15,1	6,1
▲ Nadelbäume	10,0	3,4	9,6	4,0	3,7	3,7	6,0	2,6	2,6	7,0	1,3	0,9
● Laubbäume	43,6	29,6	25,1	19,9	7,9	6,4	6,3	6,3	10,3	20,9	12,8	3,0

Jahr

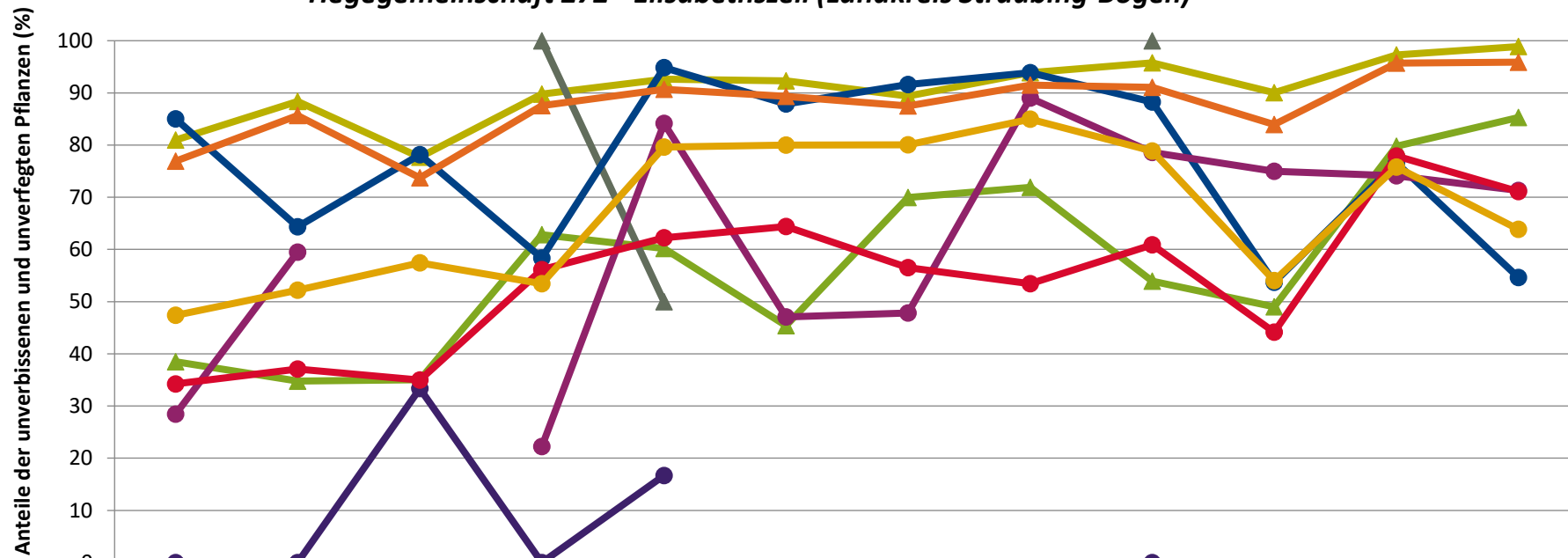
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 272 - Elisabethszell (Landkreis Straubing-Bogen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	19,0	11,7	22,3	10,2	7,4	7,7	10,6	6,1	4,2	10,0	2,7	1,1
—▲— Kiefer				0,0	50,0				0,0			
—▲— Tanne	61,5	65,2	65,0	37,2	39,8	54,6	30,0	28,1	46,1	51,0	20,2	14,7
—●— Buche	15,0	35,7	21,8	41,7	5,2	12,1	8,4	6,1	11,7	46,3	23,4	45,4
—●— Eiche	100,0	100,0	66,7	100,0	83,3				0,0			
—●— Edellaub.	71,6	40,5		77,8	15,8	52,9	52,2	11,0	21,4	25,0	25,9	28,7
—●— sonst. Laub.	65,8	62,9	65,0	43,9	37,8	35,6	43,5	46,6	39,1	55,8	22,1	28,9
—▲— Nadelbäume	23,1	14,3	26,3	12,5	9,3	10,7	12,5	8,5	9,0	16,1	4,3	4,1
—●— Laubbäume	52,6	47,8	42,6	46,6	20,4	20,0	20,0	15,0	21,2	46,0	24,2	36,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 272 - Elisabethszell (Landkreis Straubing-Bogen)**



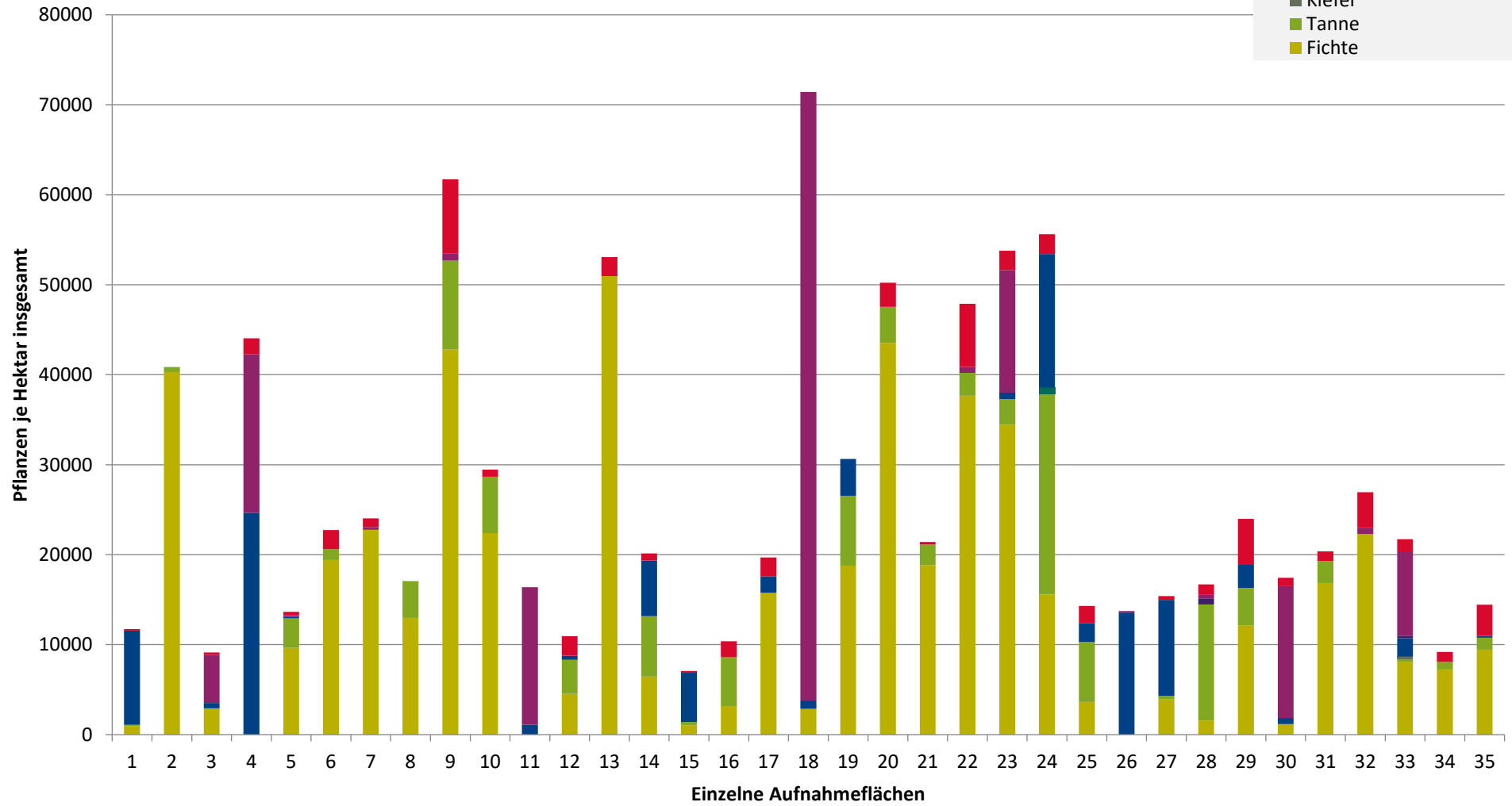
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	81,0	88,3	77,7	89,8	92,6	92,3	89,4	93,9	95,8	90,0	97,3	98,9
—▲— Tanne	38,5	34,8	35,0	62,8	60,2	45,4	70,0	71,9	53,9	49,0	79,8	85,3
—▲— Kiefer				100,0	50,0				100,0			
—●— Buche	85,0	64,3	78,2	58,3	94,8	87,9	91,6	93,9	88,3	53,7	76,6	54,6
—●— Eiche	0,0	0,0	33,3	0,0	16,7				0,0			
—●— Edellaub.	28,4	59,5		22,2	84,2	47,1	47,8	89,0	78,6	75,0	74,1	71,3
—●— sonst. Laub.	34,2	37,1	35,0	56,1	62,2	64,4	56,5	53,4	60,9	44,2	77,9	71,1
—▲— Nadelbäume	76,9	85,7	73,7	87,5	90,7	89,3	87,5	91,5	91,0	83,9	95,7	95,9
—●— Laubbäume	47,4	52,2	57,4	53,4	79,6	80,0	80,0	85,0	78,8	54,0	75,8	63,8

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 272 - Elisabethszell (Landkreis Straubing-Bogen)**

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

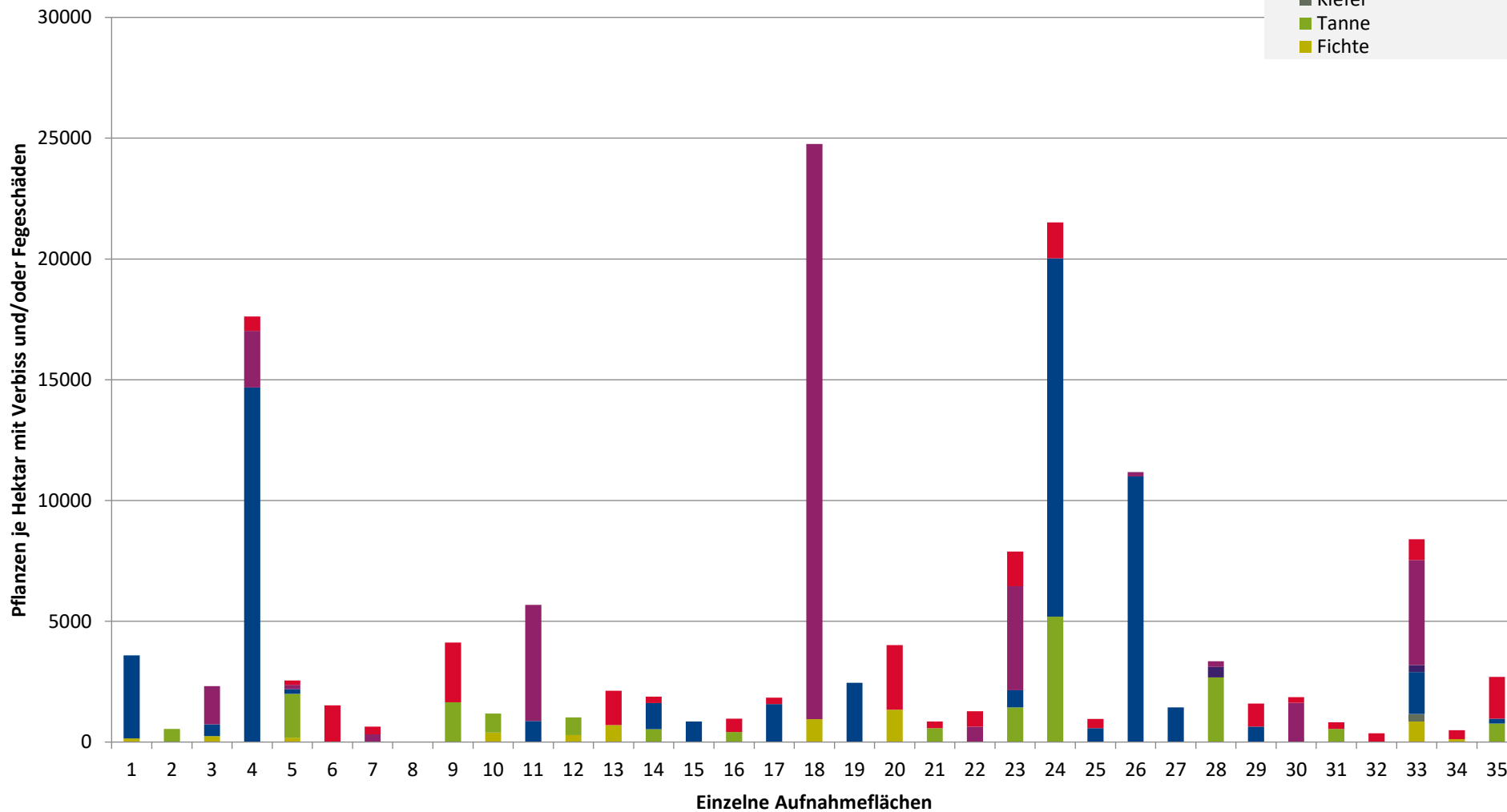


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

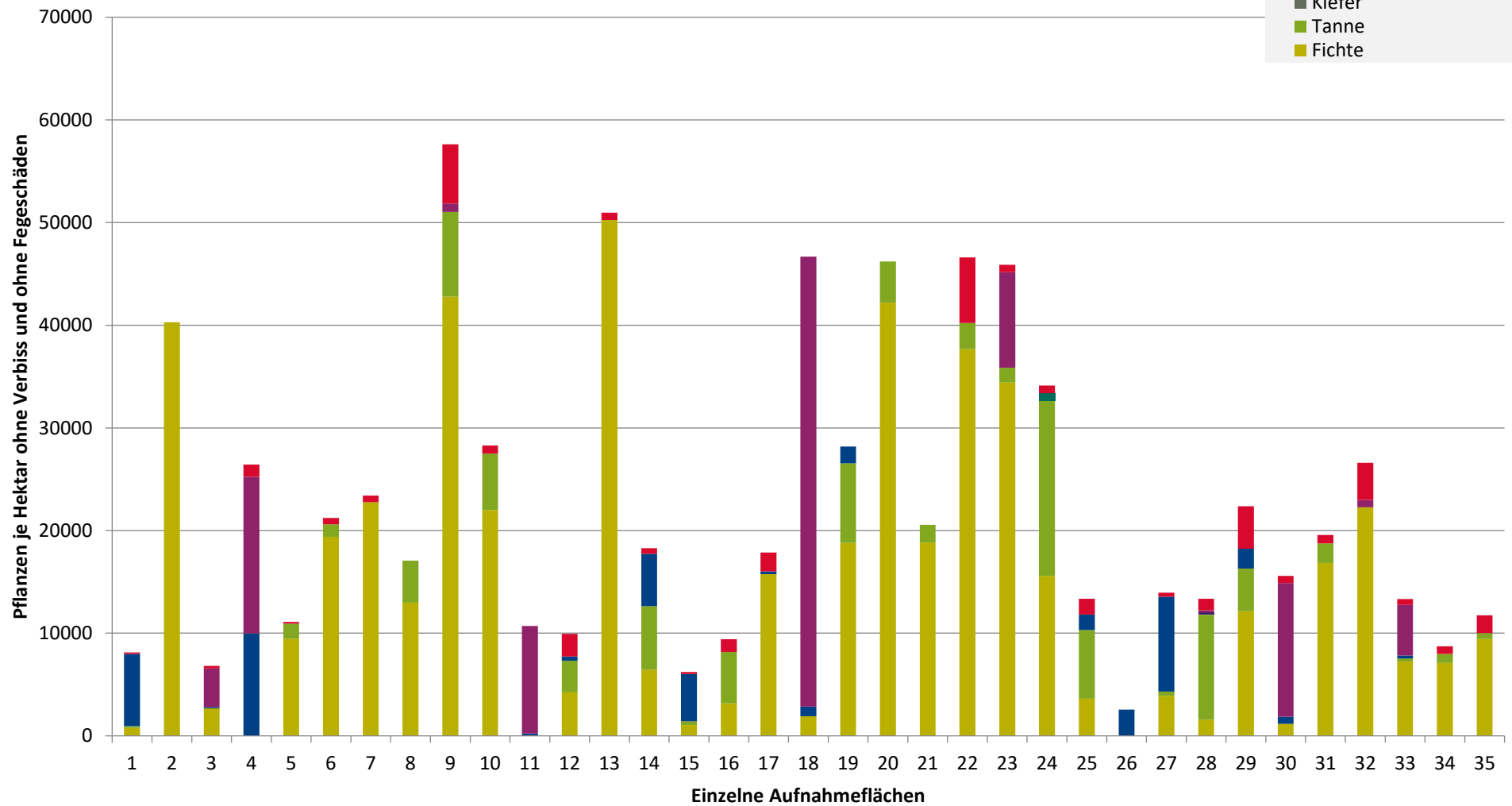
Hegegemeinschaft 272 - Elisabethszell (Landkreis Straubing-Bogen)

- 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 272 - Elisabethszell (Landkreis Straubing-Bogen)**

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



Verjüngungsinventur 2024

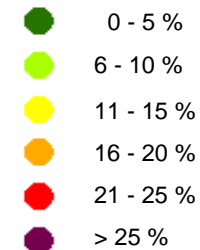
Landkreis Straubing-Bogen

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

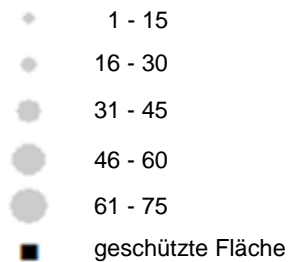
Legende

Leittriebverbiss



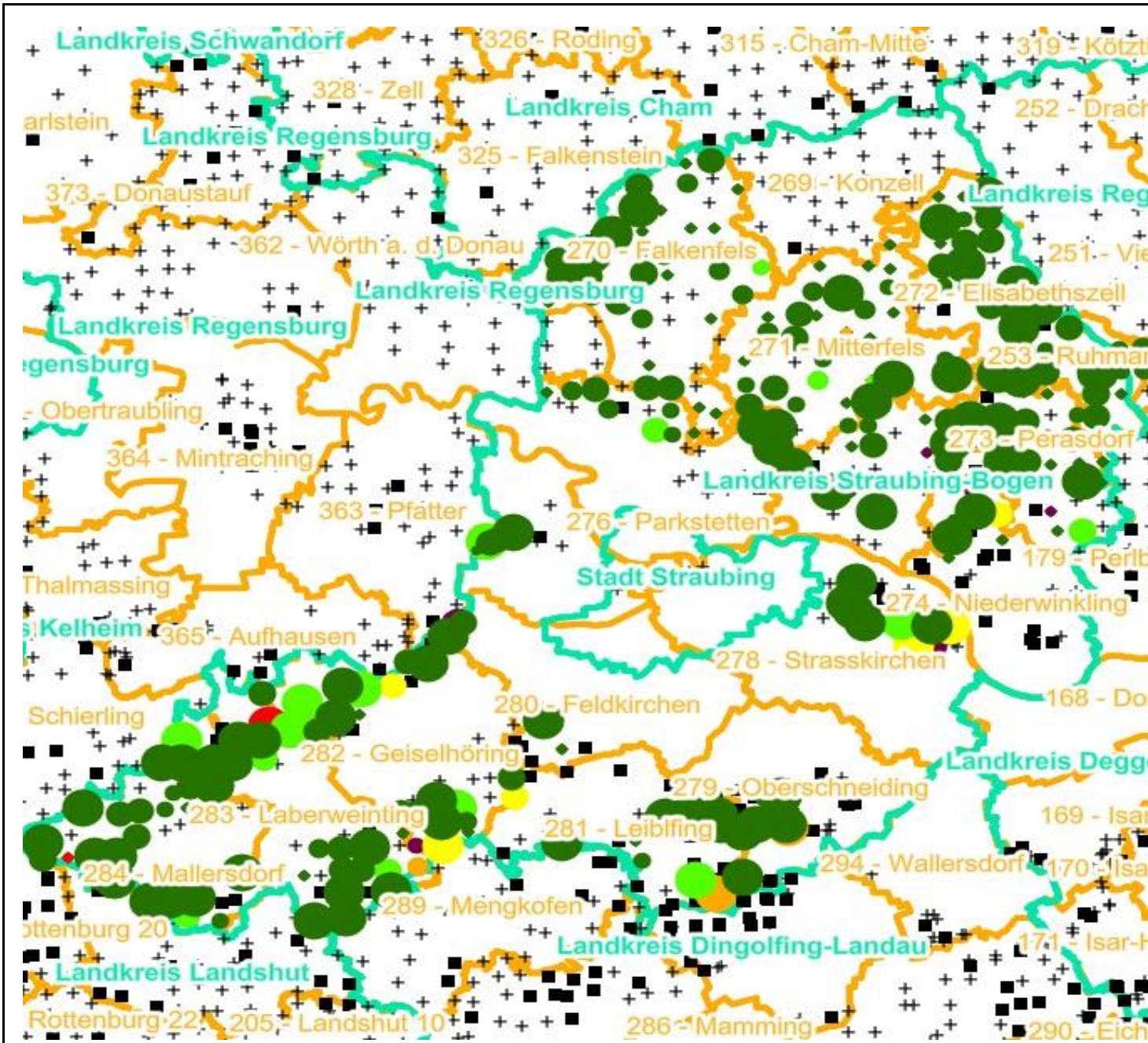
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Straubing-Bogen

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

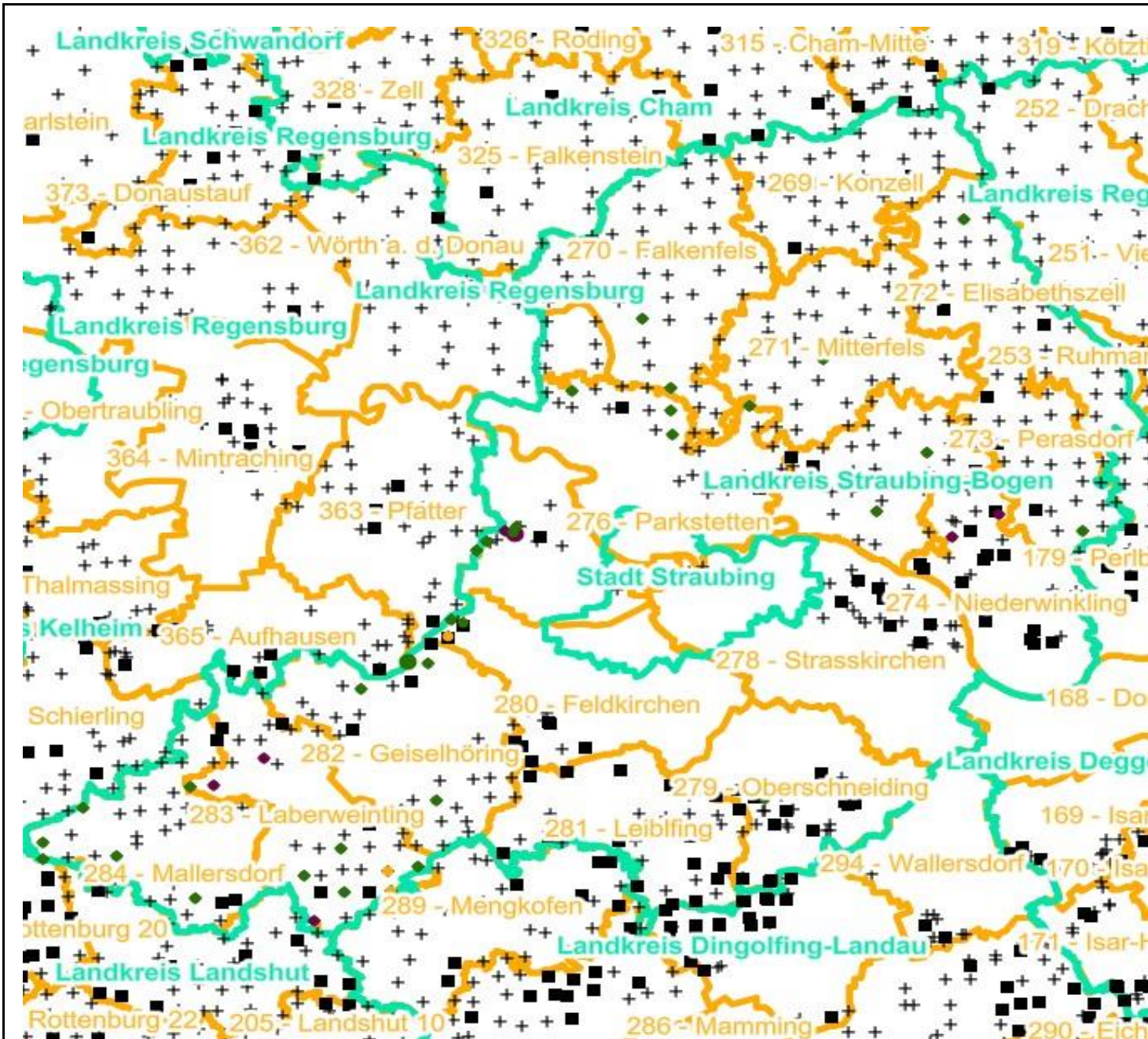
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 %

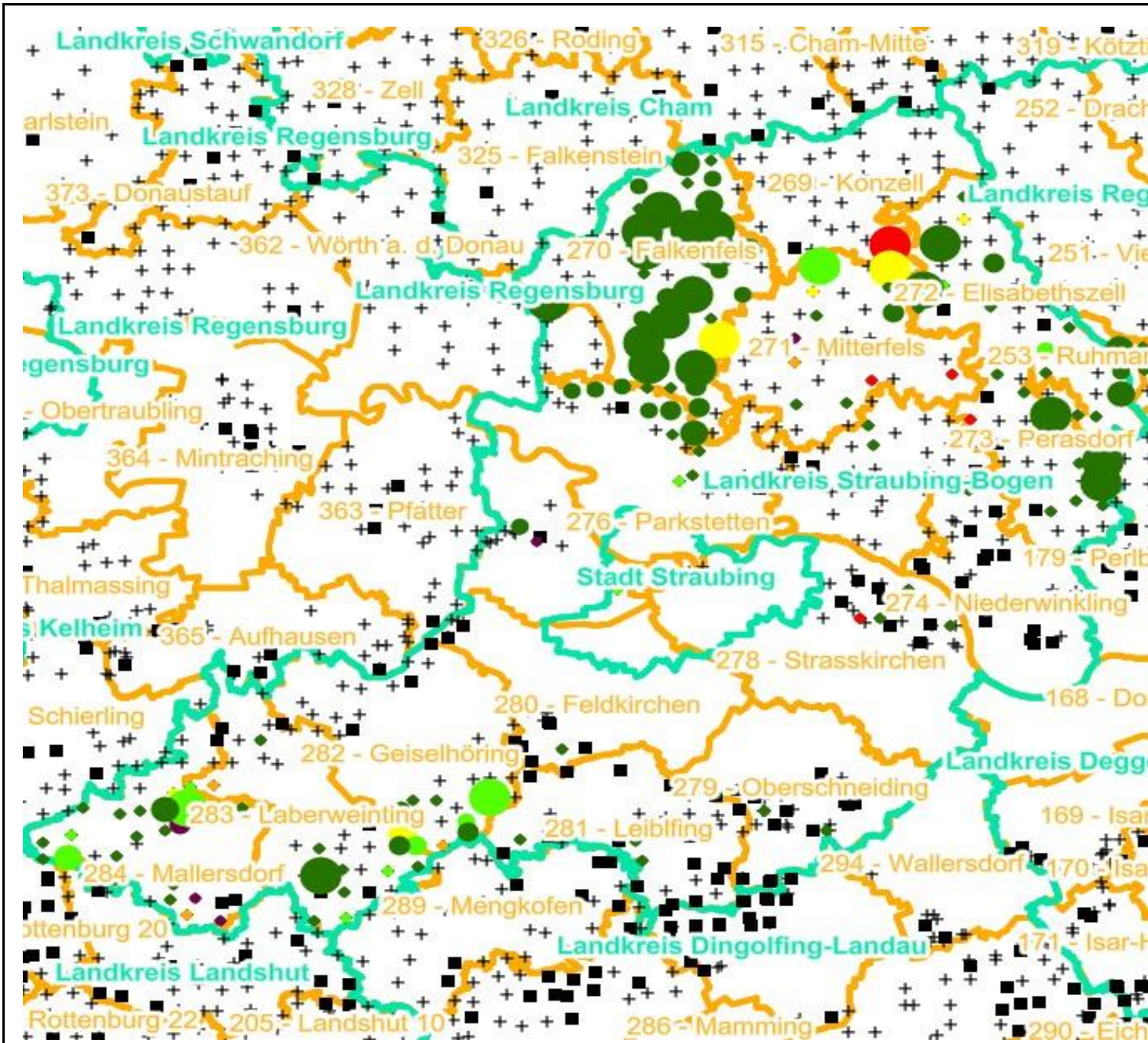
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

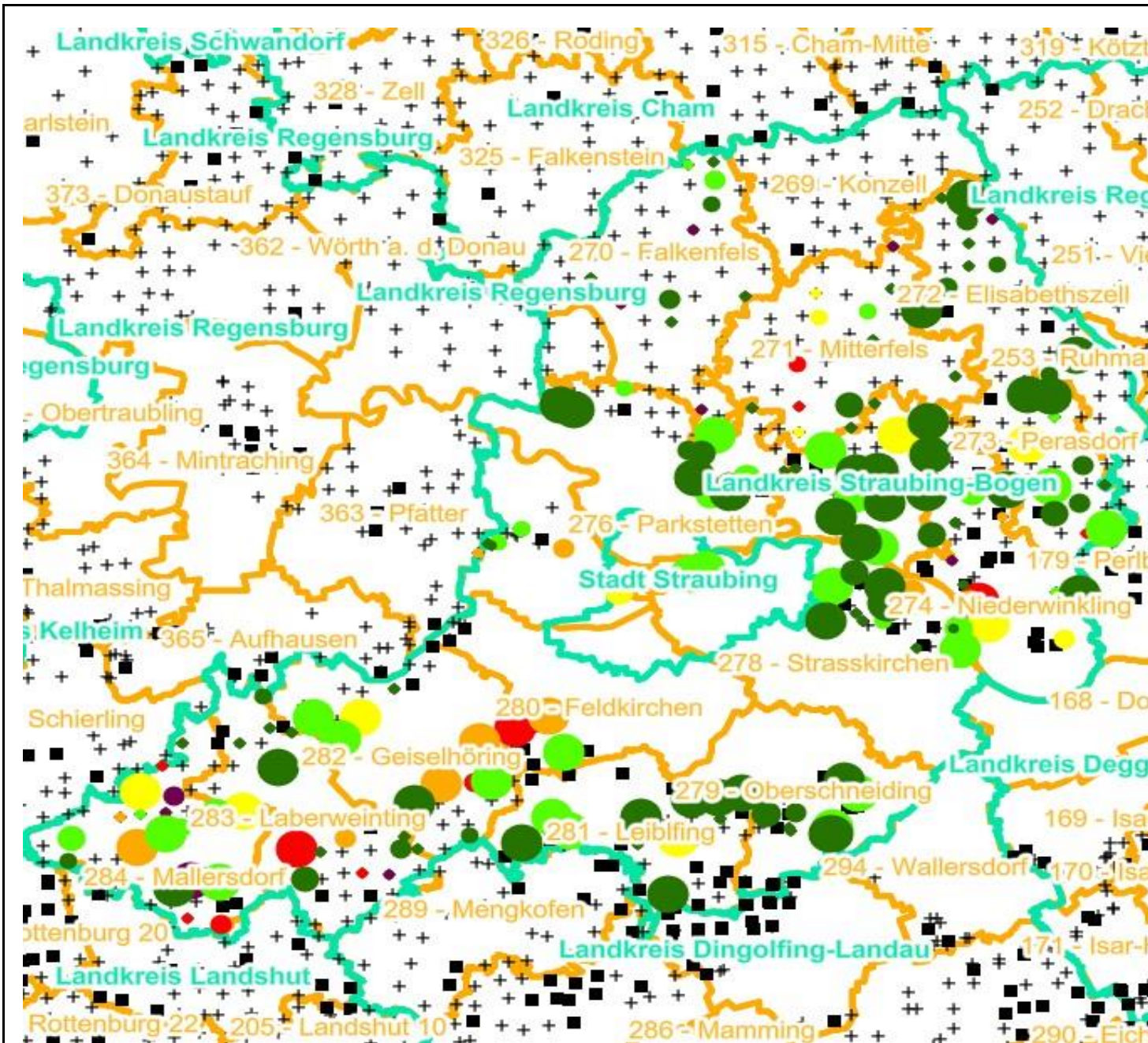
Leittriebverbiss

- 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

