

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 275 - Bogen (Landkreis Straubing-Bogen)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 28, davon ungeschützt: 22, teilweise geschützt: 3, vollständig geschützt: 3
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	521	27,8	449	86,2	72	13,8	5	1,0	72	13,8	0	0,0
Tanne	163	8,7	103	63,2	60	36,8	14	8,6	58	35,6	2	1,2
Kiefer	5	0,3	3	60,0	2	40,0	0	0,0	2	40,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	49	2,6	37	75,5	12	24,5	7	14,3	10	20,4	2	4,1
Nadelholz gesamt	738	39,4	592	80,2	146	19,8	26	3,5	142	19,2	4	0,5
Buche	7	0,4	1	14,3	6	85,7	0	0,0	6	85,7	0	0,0
Eiche	21	1,1	9	42,9	12	57,1	2	9,5	12	57,1	2	9,5
Edellaubholz	917	48,9	673	73,4	244	26,6	83	9,1	243	26,5	1	0,1
Sonst. Laubholz	192	10,2	118	61,5	74	38,5	25	13,0	72	37,5	2	1,0
Laubholz gesamt	1137	60,6	801	70,4	336	29,6	110	9,7	333	29,3	5	0,4
Alle Baumarten	1875	100,0	1393	74,3	482	25,7	136	7,3	475	25,3	9	0,5

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	124	28,2	120	96,8	4	3,2
Tanne	48	10,9	46	95,8	2	4,2
Kiefer	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	10	2,3	10	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	183	41,7	177	96,7	6	3,3
Buche	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Eiche	7	1,6	6	85,7	1	14,3
Edellaubholz	216	49,2	204	94,4	12	5,6
Sonst. Laubholz	32	7,3	32	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	256	58,3	243	94,9	13	5,1
Alle Baumarten	439	100,0	420	95,7	19	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	42	20,3	42	100,0	0	0,0
Tanne	10	4,8	10	100,0	0	0,0
Kiefer	2	1,0	0	0,0	2	100,0
Sonst. Nadelholz	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	55	26,6	53	96,4	2	3,6
Buche	20	9,7	19	95,0	1	5,0
Eiche	3	1,4	2	66,7	1	33,3
Edellaubholz	102	49,3	91	89,2	11	10,8
Sonst. Laubholz	27	13,0	22	81,5	5	18,5
Laubholz gesamt	152	73,4	134	88,2	18	11,8
Alle Baumarten	207	100,0	187	90,3	20	9,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 275 - Bogen (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	329	25,4	73	26,5	119	39,0	282	85,7	65	89,0	102	85,7	47	14,3	8	11,0	17	14,3
Tanne	143	11,0	9	3,3	11	3,6	90	62,9	4	44,4	9	81,8	53	37,1	5	55,6	2	18,2
Kiefer	3	0,2	2	0,7	0	0,0	2	66,7	1	50,0	0	0,0	1	33,3	1	50,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	39	3,0	7	2,5	3	1,0	31	79,5	5	71,4	1	33,3	8	20,5	2	28,6	2	66,7
Nadelholz gesamt	514	39,7	91	33,1	133	43,6	405	78,8	75	82,4	112	84,2	109	21,2	16	17,6	21	15,8
Buche	1	0,1	2	0,7	4	1,3	0	0,0	0	0,0	1	25,0	1	100,0	2	100,0	3	75,0
Eiche	4	0,3	7	2,5	10	3,3	4	100,0	3	42,9	2	20,0	0	0,0	4	57,1	8	80,0
Edellaubholz	661	51,0	133	48,4	123	40,3	521	78,8	69	51,9	83	67,5	140	21,2	64	48,1	40	32,5
Sonstiges Laubholz	115	8,9	42	15,3	35	11,5	76	66,1	26	61,9	16	45,7	39	33,9	16	38,1	19	54,3
Laubholz gesamt	781	60,3	184	66,9	172	56,4	601	77,0	98	53,3	102	59,3	180	23,0	86	46,7	70	40,7
Alle Baumarten	1295	100,0	275	100,0	305	100,0	1006	77,7	173	62,9	214	70,2	289	22,3	102	37,1	91	29,8

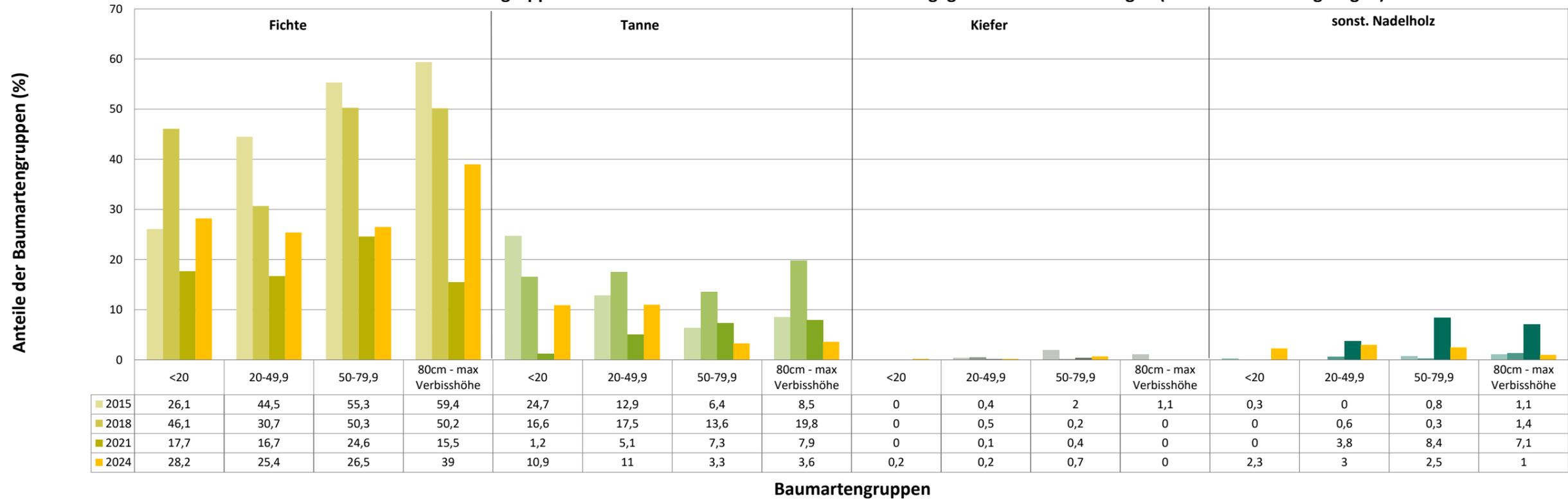
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 275 - Bogen (Landkreis Straubing-Bogen)**

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	7704	2255	53	49830	7332	2148	53	49830	372	0	0	2226
Tanne	1916	995	460	4927	1072	468	146	2981	845	396	61	2935
Kiefer	223	223	150	297	111	111	0	223	112	112	74	150
Sonst. Nadelholz	1205	623	32	3544	903	502	32	2577	302	120	0	967
Nadelholz gesamt	8351	5145	53	49830	7541	2901	53	49830	810	223	0	3145
Buche	338	338	31	644	54	54	0	107	284	284	31	537
Eiche	263	174	31	769	161	113	31	385	102	0	0	385
Edellaubholz	17694	9586	51	89822	14388	7002	0	77684	3306	1945	0	12138
Sonst. Laubholz	1158	464	16	5219	753	174	0	4944	405	257	0	1420
Laubholz gesamt	12966	4980	48	89822	10375	3851	47	77684	2591	1471	0	12138
Alle Baumarten	17643	8983	1185	91035	14599	7002	806	78897	3044	2523	153	12138

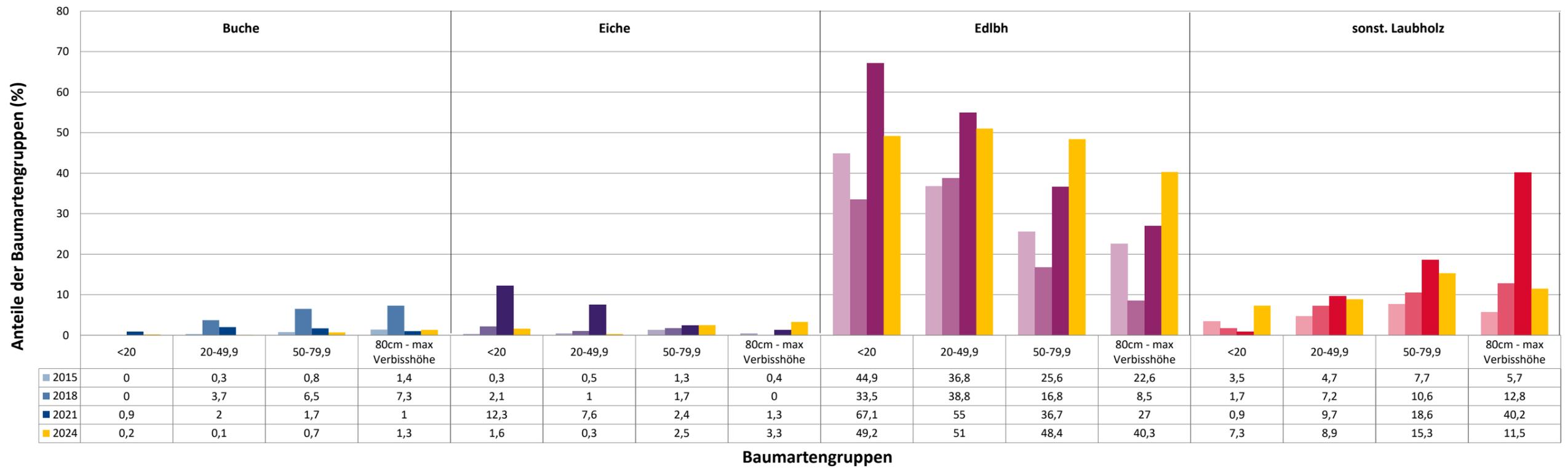
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

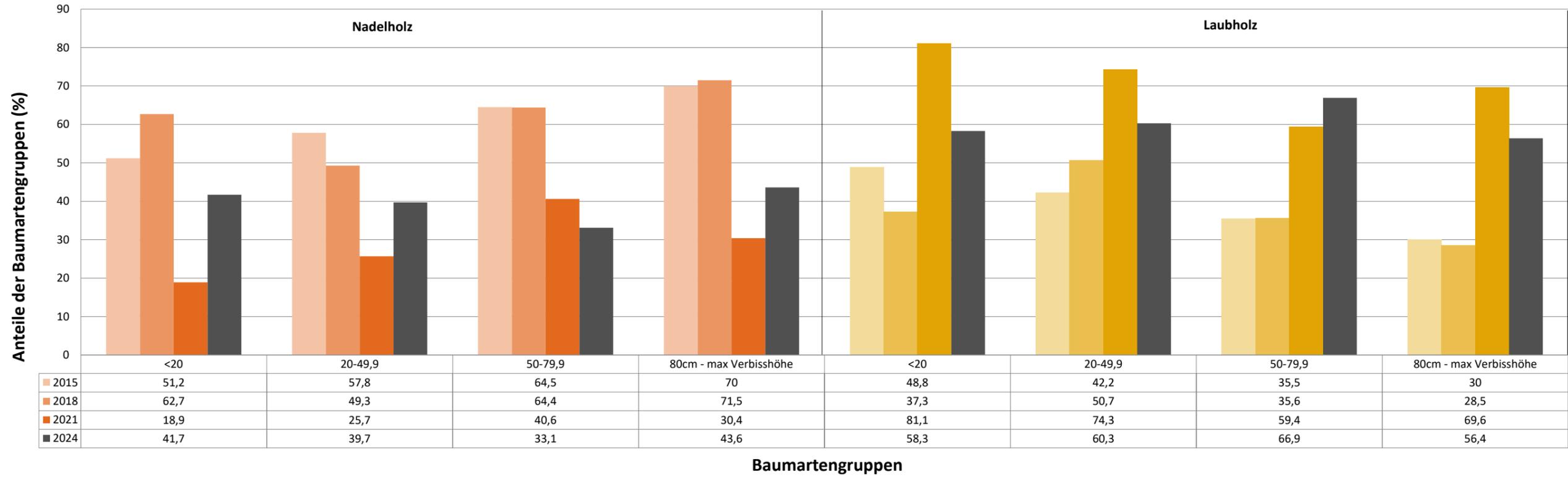
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 275 - Bogen (Landkreis Straubing-Bogen)



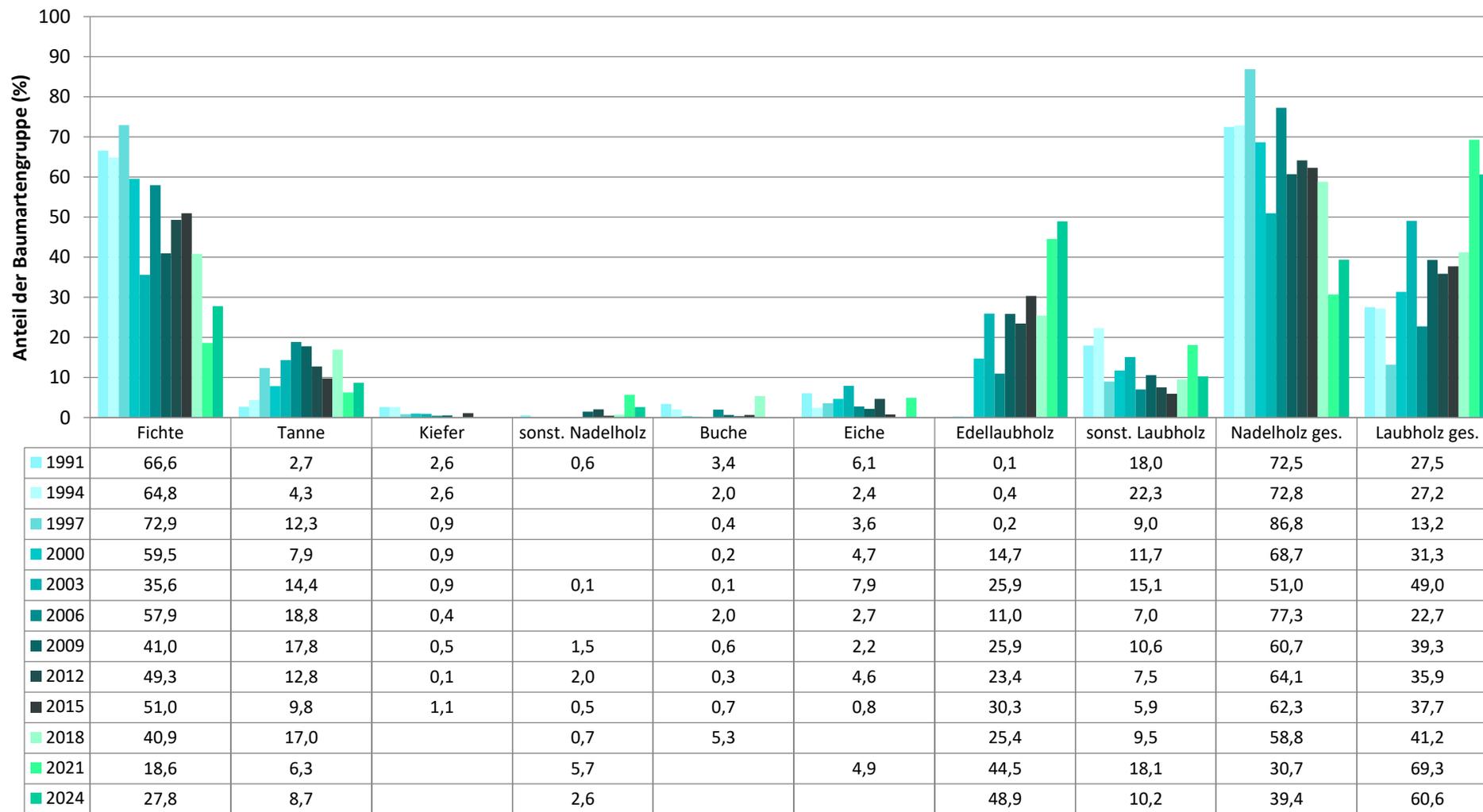
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 275 - Bogen (Landkreis Straubing-Bogen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 275 - Bogen (Landkreis Straubing-Bogen)

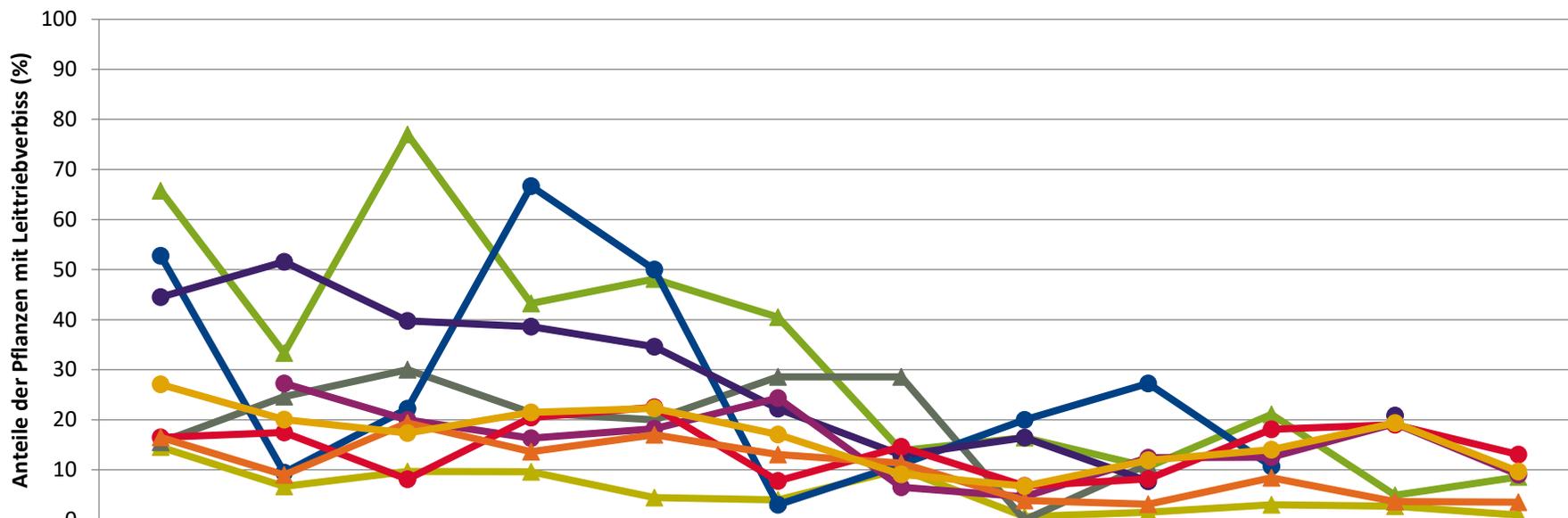


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 275 - Bogen (Landkreis Straubing-Bogen)**



Baumartengruppe

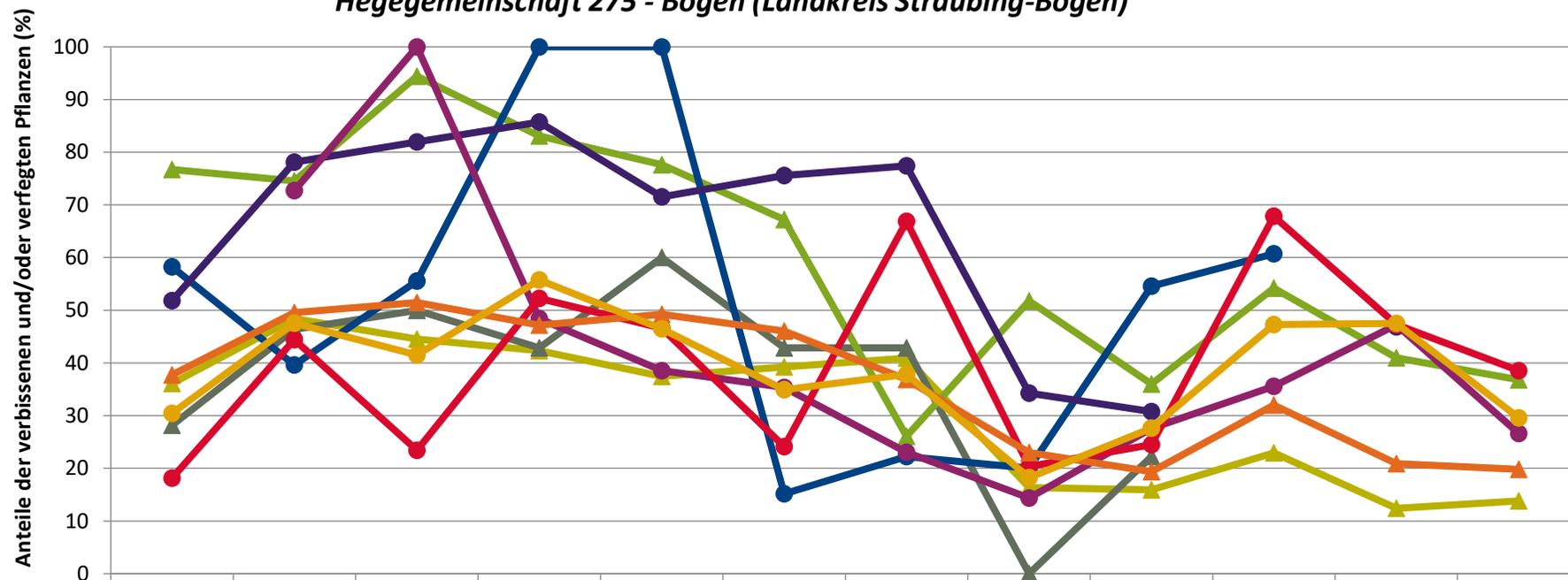
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 275 - Bogen (Landkreis Straubing-Bogen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	14,5	6,7	9,7	9,6	4,4	4,0	10,1	0,6	1,5	3,0	2,8	1,0
▲ Tanne	65,8	33,3	77,0	43,2	48,1	40,5	13,8	16,4	10,6	21,1	4,9	8,6
▲ Kiefer	15,5	24,6	30,0	21,4	20,0	28,6	28,6	0,0	11,1			
● Buche	52,7	9,4	22,2	66,7	50,0	3,0	11,1	20,0	27,3	10,7		
● Eiche	44,5	51,6	39,8	38,6	34,6	22,2	12,9	16,4	7,7		20,8	
● Edellaub.		27,3	20,0	16,3	18,2	24,3	6,5	4,6	12,4	12,5	19,2	9,1
● sonst. Laub.	16,5	17,4	8,1	20,5	22,5	7,8	14,6	6,8	8,2	18,1	19,0	13,0
▲ Nadelbäume	16,5	9,0	19,4	13,6	17,0	13,0	11,3	3,9	3,1	8,4	3,7	3,5
● Laubbäume	27,1	20,1	17,3	21,5	22,2	17,1	9,1	6,7	11,9	14,0	19,3	9,7

Jahr

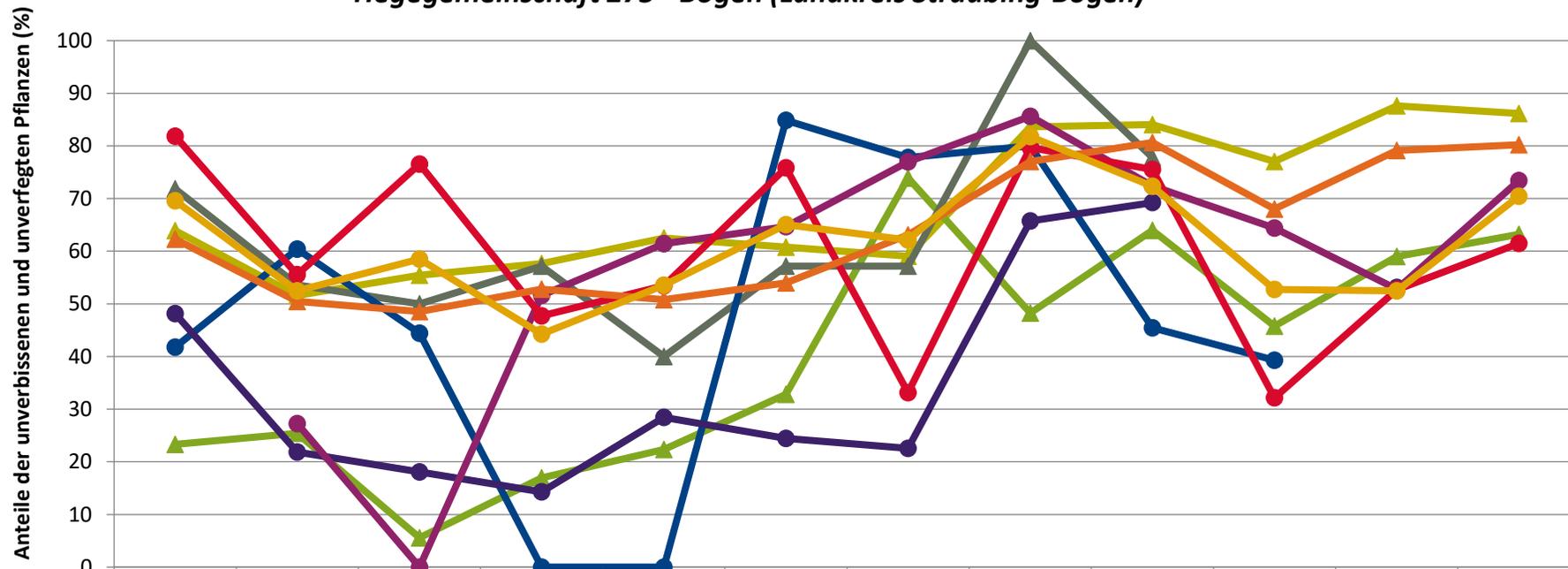
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 275 - Bogen (Landkreis Straubing-Bogen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	36,1	48,4	44,5	42,3	37,5	39,2	40,9	16,4	15,9	23,0	12,4	13,8
▲ Kiefer	28,2	46,4	50,0	42,9	60,0	42,9	42,9	0,0	22,2			
▲ Tanne	76,7	74,6	94,4	83,1	77,6	67,2	26,1	51,7	36,0	54,2	41,0	36,8
● Buche	58,2	39,6	55,6	100,0	100,0	15,2	22,2	20,0	54,5	60,7		
● Eiche	51,8	78,1	81,9	85,7	71,5	75,6	77,4	34,2	30,8		46,9	
● Edellaub.		72,7	100,0	48,4	38,6	35,4	23,0	14,4	27,6	35,6	47,2	26,6
● sonst. Laub.	18,1	44,4	23,4	52,3	46,6	24,1	66,9	20,3	24,5	67,8	47,3	38,5
▲ Nadelbäume	37,7	49,5	51,5	47,2	49,2	46,0	36,9	23,0	19,4	32,0	20,9	19,8
● Laubbäume	30,4	47,5	41,5	55,7	46,5	34,9	37,9	18,2	27,7	47,3	47,5	29,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 275 - Bogen (Landkreis Straubing-Bogen)**



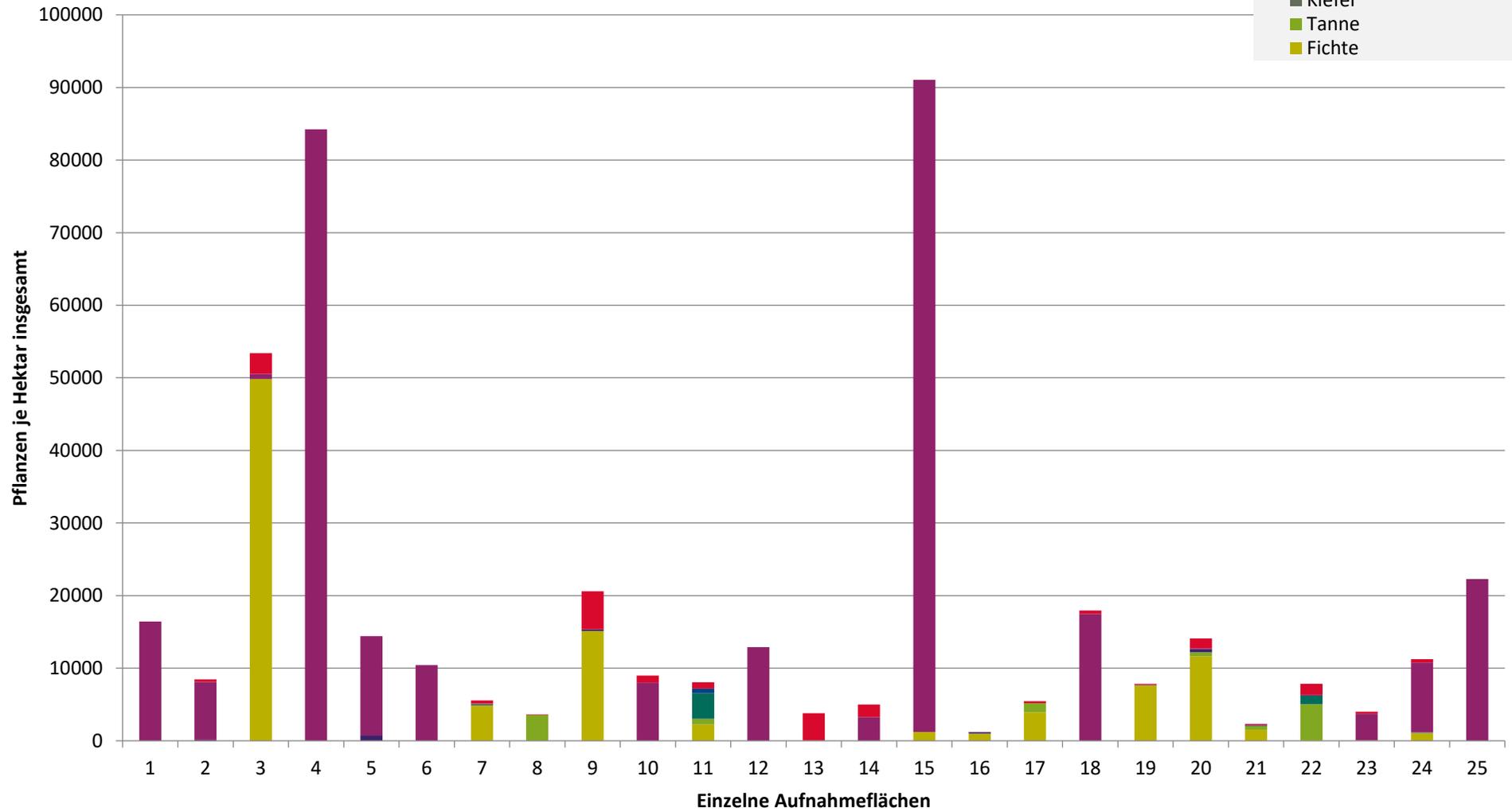
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	63,9	51,6	55,5	57,7	62,5	60,8	59,1	83,6	84,1	77,0	87,6	86,2
▲ Tanne	23,3	25,4	5,6	16,9	22,4	32,8	73,9	48,3	64,0	45,8	59,0	63,2
▲ Kiefer	71,8	53,6	50,0	57,1	40,0	57,1	57,1	100,0	77,8			
● Buche	41,8	60,4	44,4	0,0	0,0	84,8	77,8	80,0	45,5	39,3		
● Eiche	48,2	21,9	18,1	14,3	28,5	24,4	22,6	65,8	69,2		53,1	
● Edellaub.		27,3	0,0	51,6	61,4	64,6	77,0	85,6	72,4	64,4	52,8	73,4
● sonst. Laub.	81,9	55,6	76,6	47,7	53,4	75,9	33,1	79,7	75,5	32,2	52,7	61,5
▲ Nadelbäume	62,3	50,5	48,5	52,8	50,8	54,0	63,1	77,0	80,6	68,0	79,1	80,2
● Laubbäume	69,6	52,5	58,5	44,3	53,5	65,1	62,1	81,8	72,3	52,7	52,5	70,4

Jahr

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

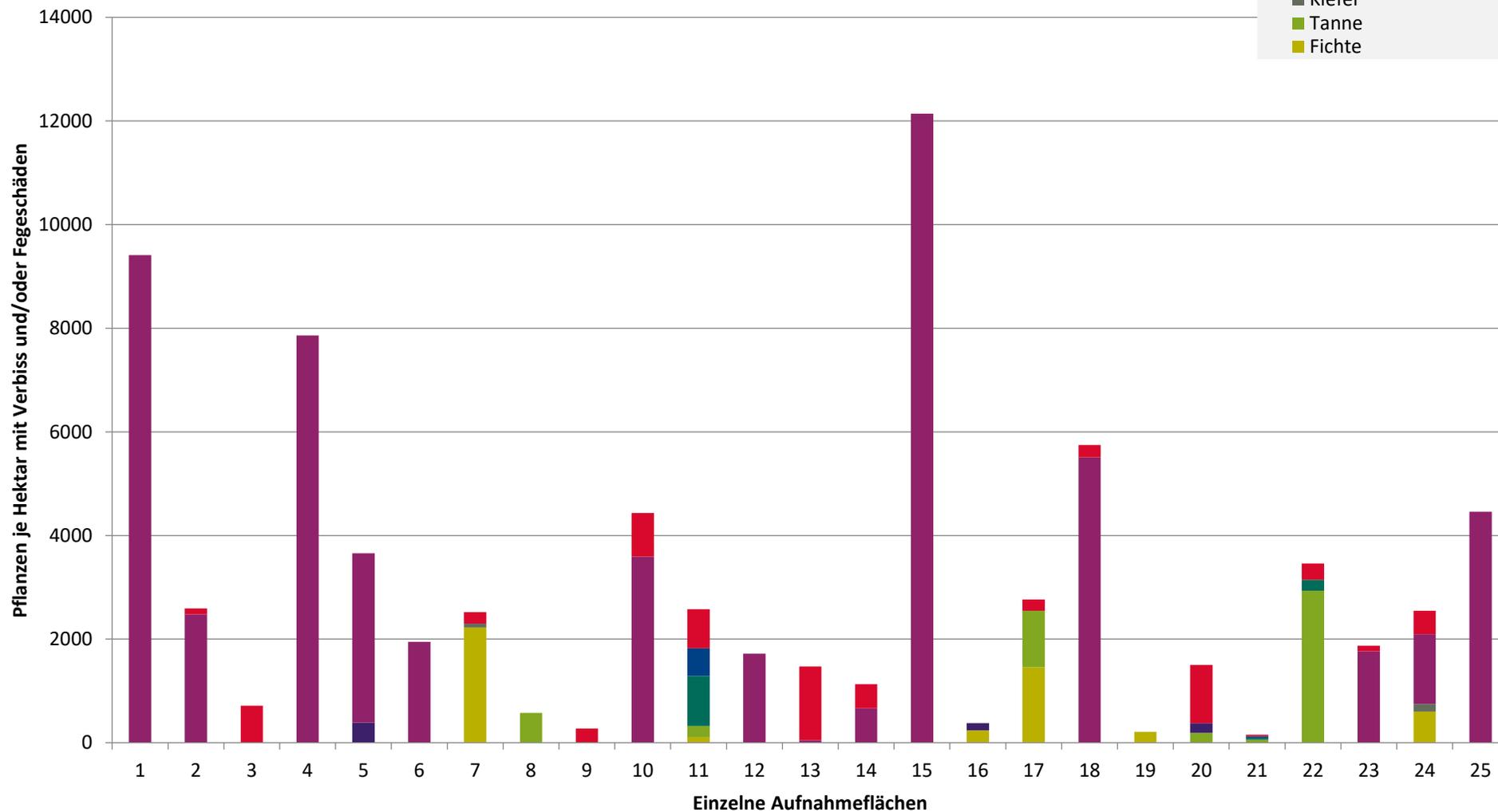
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 275 - Bogen (Landkreis Straubing-Bogen)**

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



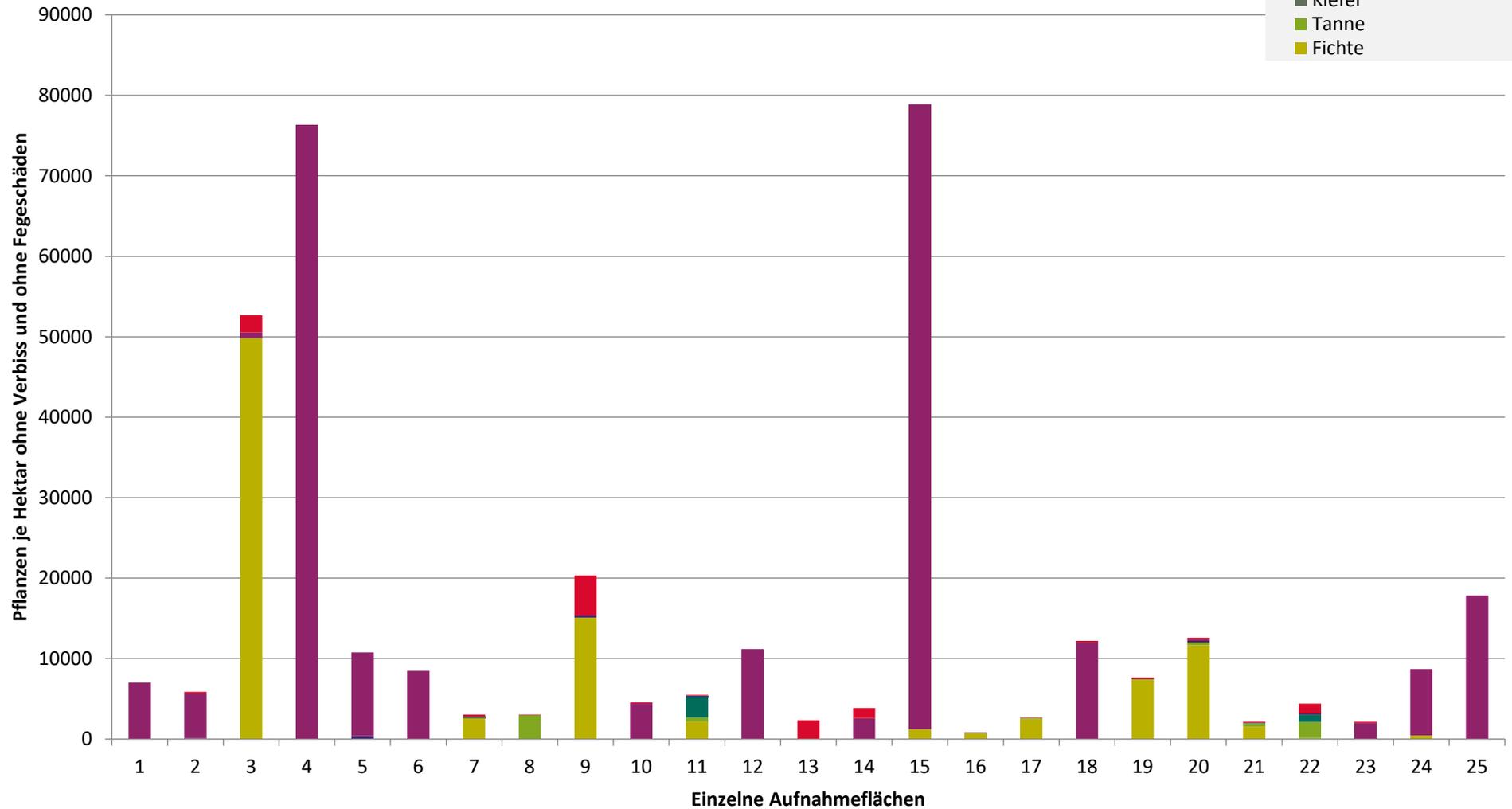
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 275 - Bogen (Landkreis Straubing-Bogen)**

- 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 275 - Bogen (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 %

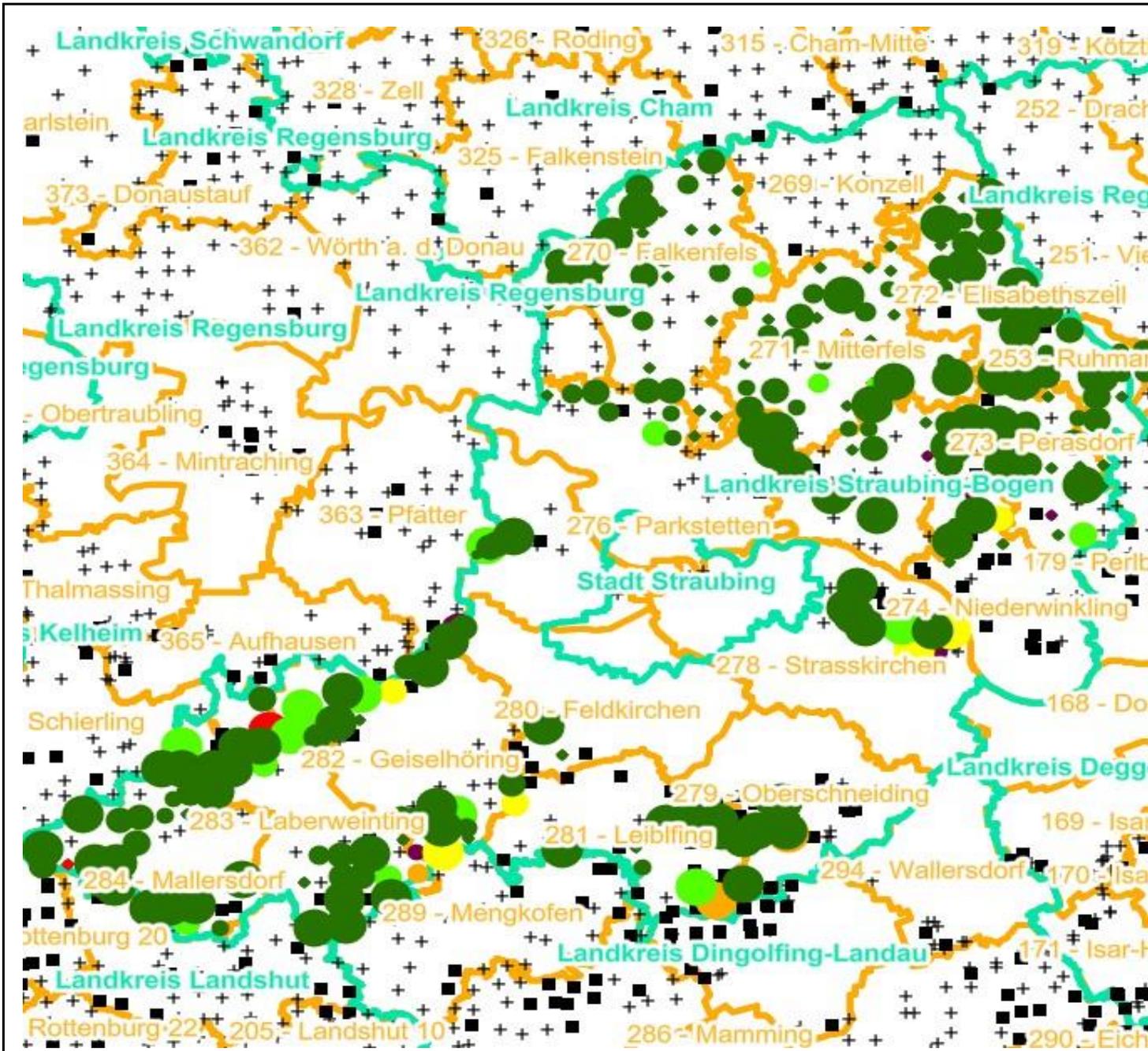
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

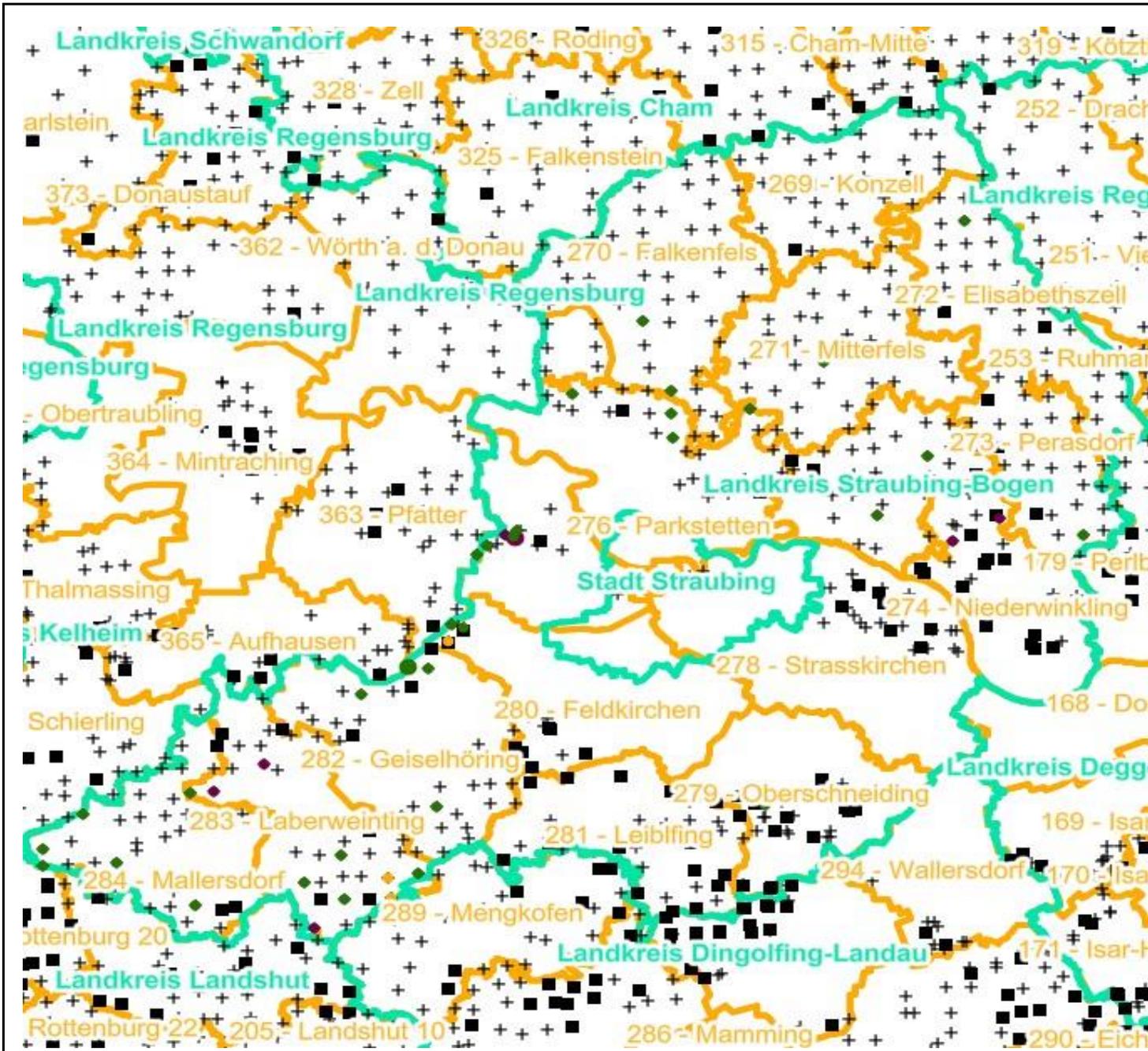
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 %

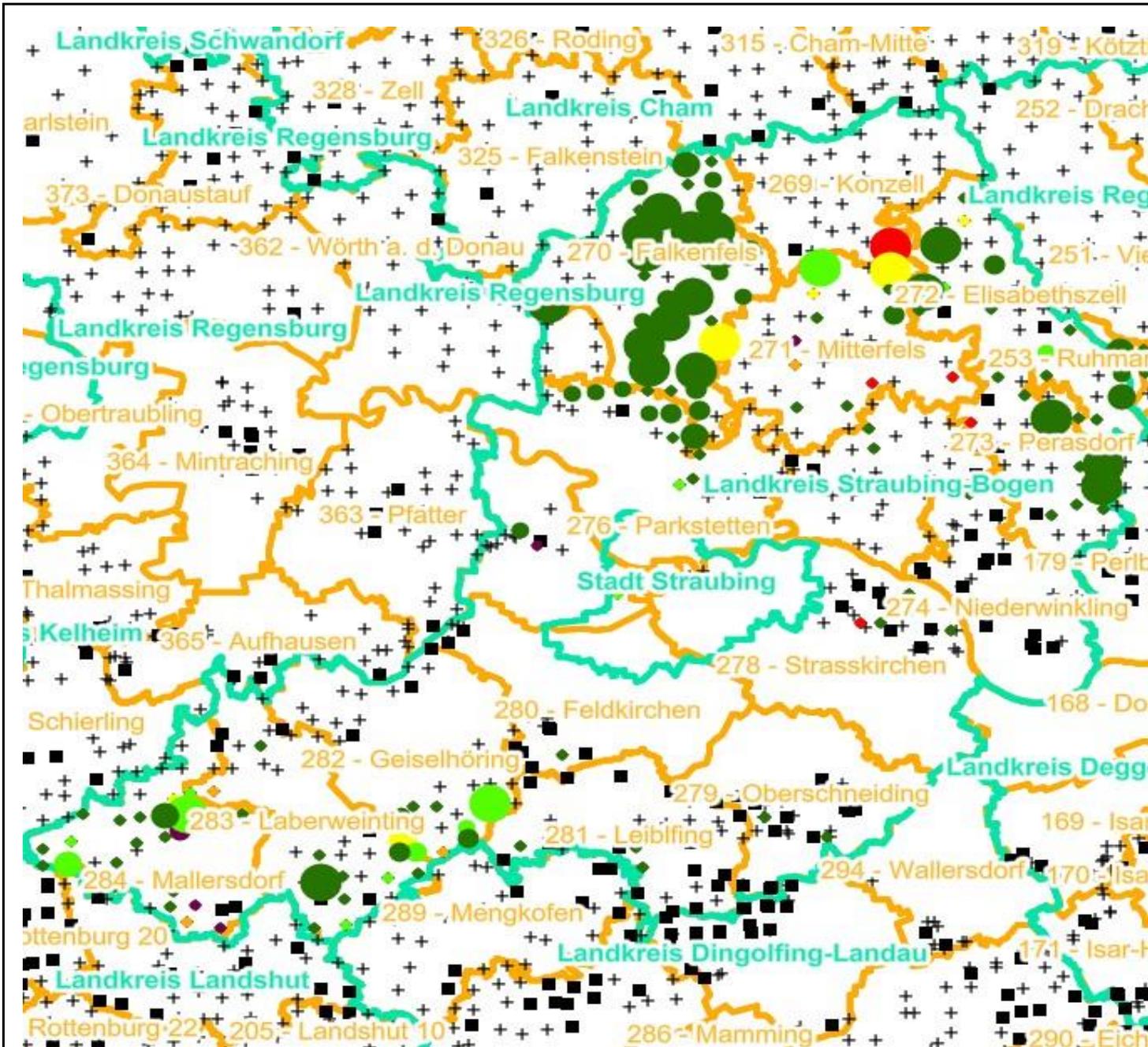
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

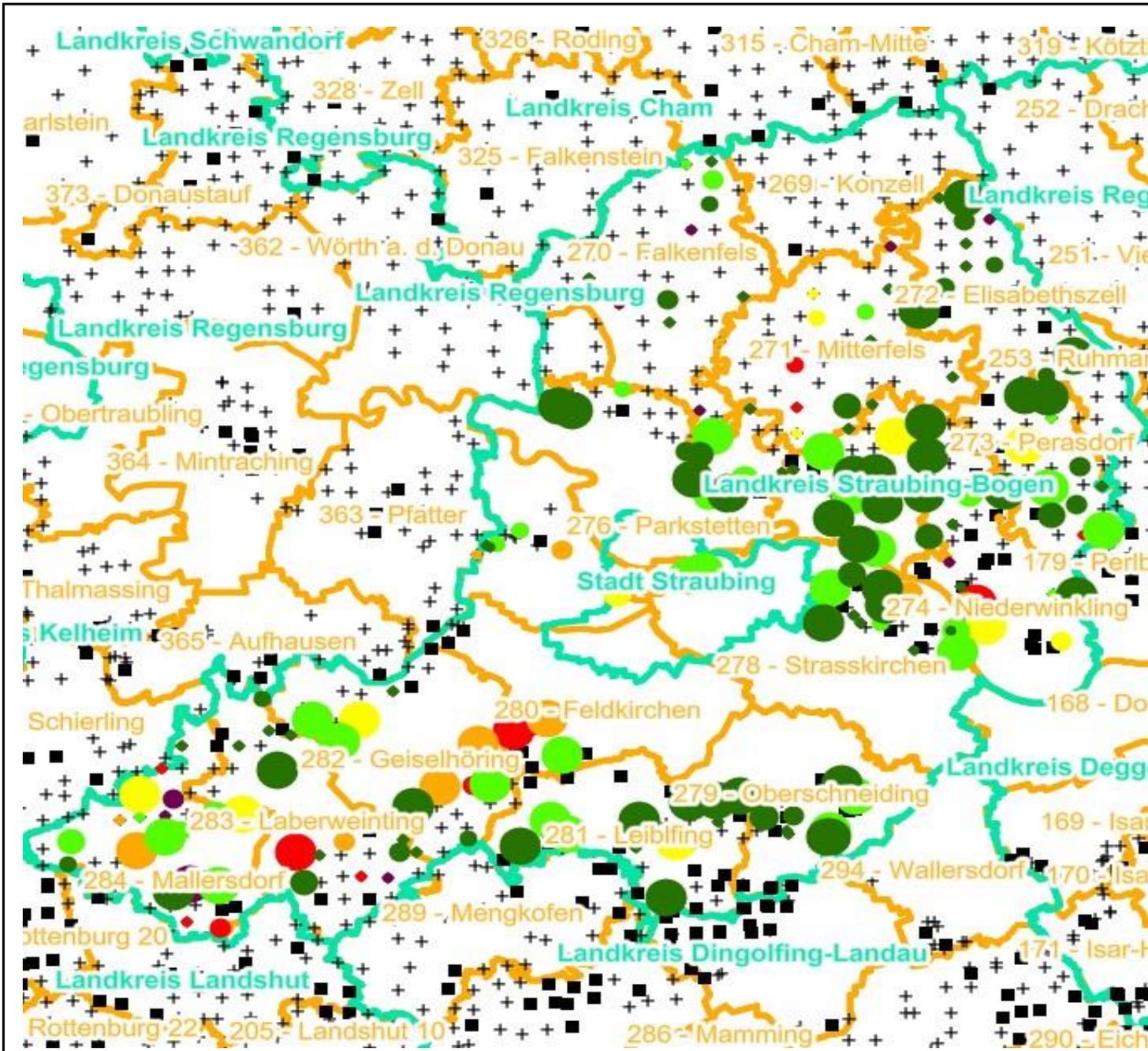
Leittriebverbiss

- 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

