

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 274 - Niederwinkling (Landkreis Straubing-Bogen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 14, teilweise geschützt: 5, vollständig geschützt: 13

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	252	17,7	211	83,7	41	16,3	10	4,0	40	15,9	1	0,4
Tanne	297	20,8	180	60,6	117	39,4	39	13,1	113	38,0	7	2,4
Kiefer	3	0,2	0	0,0	3	100,0	2	66,7	3	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	553	38,8	392	70,9	161	29,1	51	9,2	156	28,2	8	1,4
Buche	10	0,7	7	70,0	3	30,0	3	30,0	3	30,0	0	0,0
Eiche	171	12,0	123	71,9	48	28,1	9	5,3	48	28,1	0	0,0
Edellaubholz	429	30,1	211	49,2	218	50,8	127	29,6	218	50,8	0	0,0
Sonst. Laubholz	262	18,4	176	67,2	86	32,8	50	19,1	86	32,8	0	0,0
Laubholz gesamt	872	61,2	517	59,3	355	40,7	189	21,7	355	40,7	0	0,0
Alle Baumarten	1425	100,0	909	63,8	516	36,2	240	16,8	511	35,9	8	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	52	27,1	49	94,2	3	5,8
Tanne	74	38,5	71	95,9	3	4,1
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	126	65,6	120	95,2	6	4,8
Buche	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Eiche	3	1,6	2	66,7	1	33,3
Edellaubholz	51	26,6	47	92,2	4	7,8
Sonst. Laubholz	11	5,7	8	72,7	3	27,3
Laubholz gesamt	66	34,4	58	87,9	8	12,1
Alle Baumarten	192	100,0	178	92,7	14	7,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	12	32,4	12	100,0	0	0,0
Tanne	2	5,4	2	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	14	37,8	14	100,0	0	0,0
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	9	24,3	9	100,0	0	0,0
Edellaubholz	3	8,1	2	66,7	1	33,3
Sonst. Laubholz	11	29,7	10	90,9	1	9,1
Laubholz gesamt	23	62,2	21	91,3	2	8,7
Alle Baumarten	37	100,0	35	94,6	2	5,4

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 274 - Niederwinkling (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	140	15,8	71	20,6	41	20,9	125	89,3	55	77,5	31	75,6	15	10,7	16	22,5	10	24,4
Tanne	238	26,9	49	14,2	10	5,1	162	68,1	15	30,6	3	30,0	76	31,9	34	69,4	7	70,0
Kiefer	3	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	381	43,1	120	34,9	52	26,5	287	75,3	70	58,3	35	67,3	94	24,7	50	41,7	17	32,7
Buche	8	0,9	1	0,3	1	0,5	5	62,5	1	100,0	1	100,0	3	37,5	0	0,0	0	0,0
Eiche	77	8,7	15	4,4	79	40,3	42	54,5	7	46,7	74	93,7	35	45,5	8	53,3	5	6,3
Edellaubholz	284	32,1	120	34,9	25	12,8	180	63,4	24	20,0	7	28,0	104	36,6	96	80,0	18	72,0
Sonstiges Laubholz	135	15,3	88	25,6	39	19,9	92	68,1	56	63,6	28	71,8	43	31,9	32	36,4	11	28,2
Laubholz gesamt	504	56,9	224	65,1	144	73,5	319	63,3	88	39,3	110	76,4	185	36,7	136	60,7	34	23,6
Alle Baumarten	885	100,0	344	100,0	196	100,0	606	68,5	158	45,9	145	74,0	279	31,5	186	54,1	51	26,0

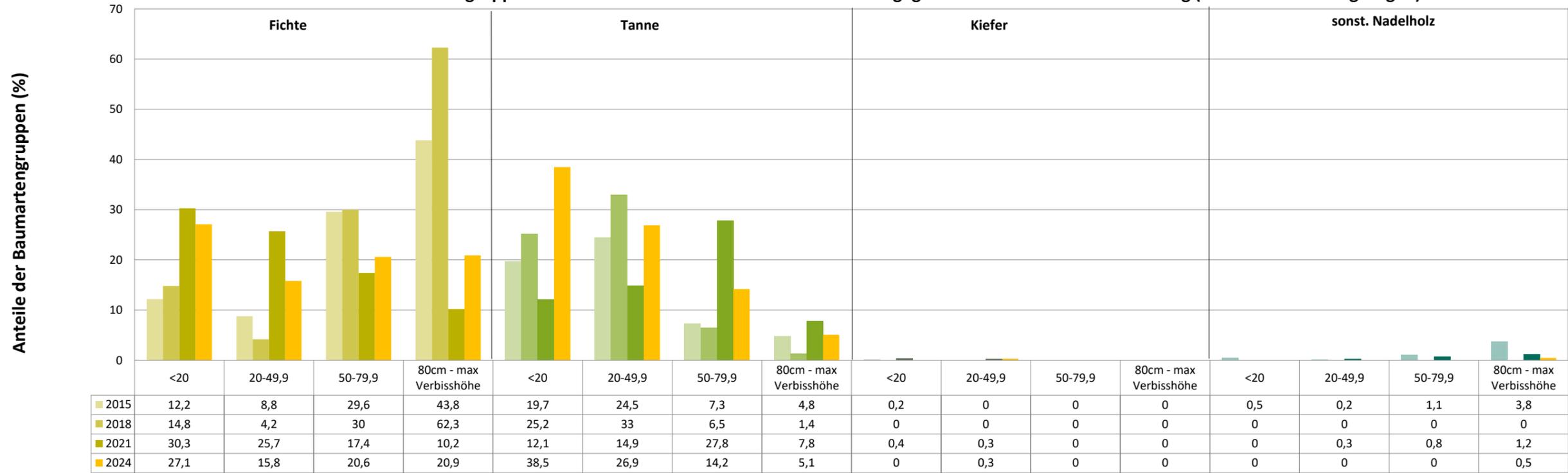
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 274 - Niederwinkling (Landkreis Straubing-Bogen)**

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	10214	2912	39	61910	9089	1941	39	60061	1124	570	0	5305
Tanne	6858	4311	498	22718	4050	2156	142	10357	2808	1482	0	12361
Kiefer	369	154	30	924	0	0	0	0	369	154	30	924
Sonst. Nadelholz	89	89	89	89	89	89	89	89	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	13453	7850	1406	68378	10391	5387	807	62834	3063	1426	89	12361
Buche	2600	971	462	6366	2143	971	154	5305	456	308	0	1061
Eiche	3883	1439	186	17699	2101	1066	0	8765	1782	244	0	11799
Edellaubholz	15677	5958	107	45621	8661	2358	0	36662	7017	3839	0	21792
Sonst. Laubholz	5090	1323	229	30770	3203	629	0	15915	1887	430	0	14854
Laubholz gesamt	19236	4603	308	69888	11081	3687	0	52416	8155	1539	77	33185
Alle Baumarten	27025	13961	2243	79577	17097	9493	1346	62834	9928	5892	321	35014

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).

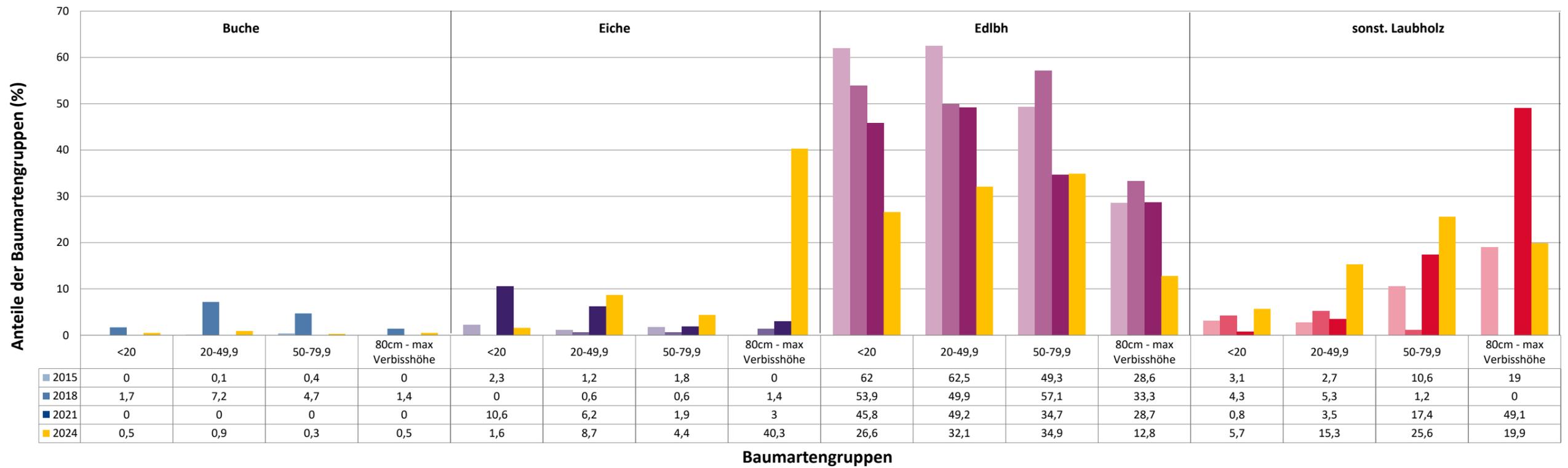
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 274 - Niederwinkling (Landkreis Straubing-Bogen)

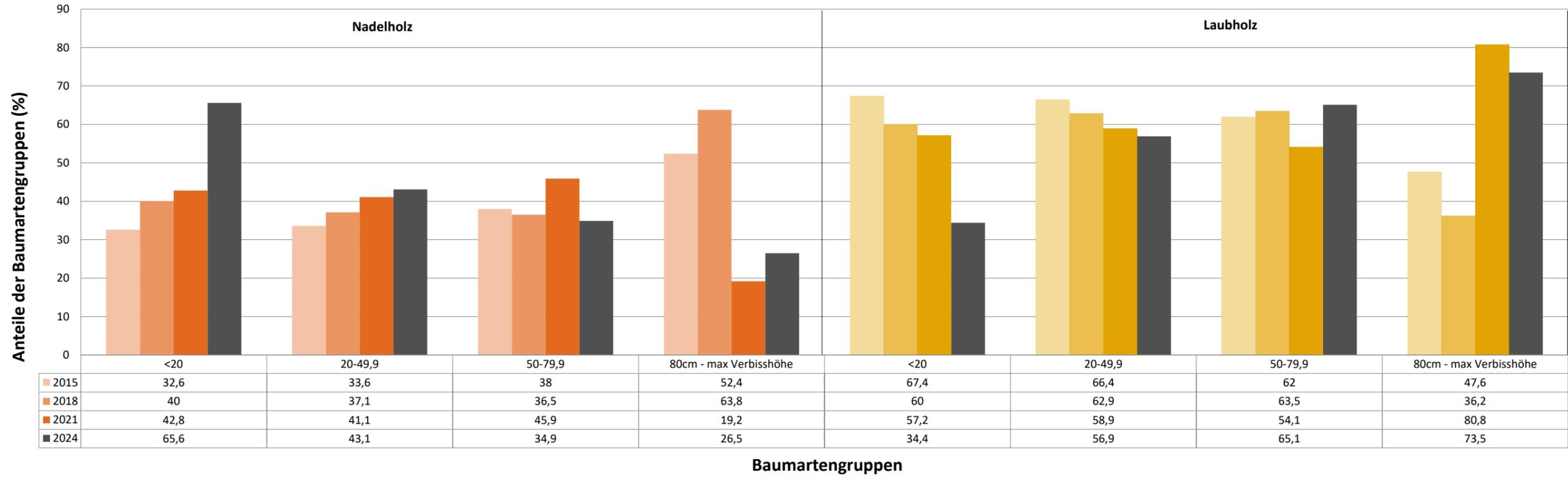


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 274 - Niederwinkling (Landkreis Straubing-Bogen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 274 - Niederwinkling (Landkreis Straubing-Bogen)

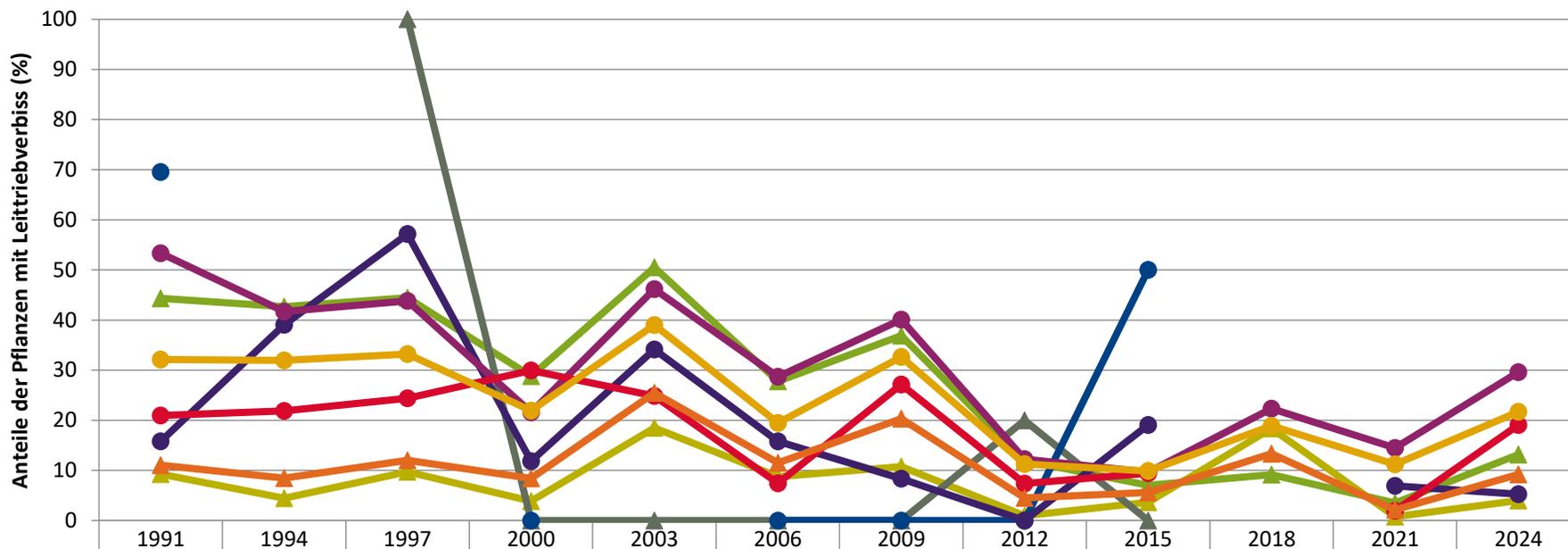


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 274 - Niederwinkling (Landkreis Straubing-Bogen)**



Baumartengruppe

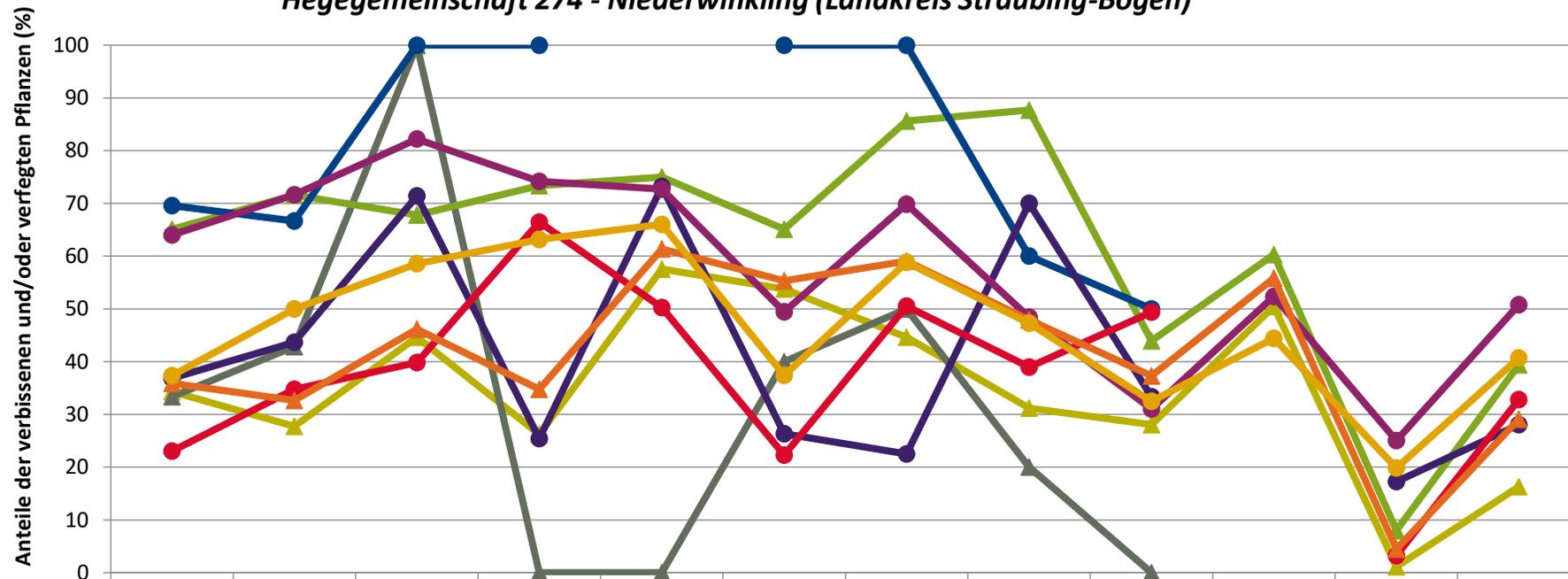
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 274 - Niederwinkling (Landkreis Straubing-Bogen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	9,3	4,4	9,7	3,9	18,5	8,7	10,8	1,0	3,7	18,3	0,8	4,0
—▲— Tanne	44,3	42,6	44,4	28,8	50,5	27,8	36,9	11,9	7,0	9,2	3,5	13,1
—▲— Kiefer			100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0			
—●— Buche	69,6			0,0		0,0	0,0	0,0	50,0			
—●— Eiche	15,8	39,1	57,1	11,9	34,1	15,8	8,3	0,0	19,0		6,9	5,3
—●— Edellaub.	53,3	41,7	43,8	21,6	46,2	28,7	40,1	12,2	9,6	22,3	14,5	29,6
—●— sonst. Laub.	20,9	21,9	24,4	29,9	24,9	7,4	27,1	7,4	9,4		1,9	19,1
—▲— Nadelbäume	11,0	8,4	12,0	8,4	25,5	11,5	20,3	4,5	5,6	13,3	2,1	9,2
—●— Laubbäume	32,1	32,0	33,2	21,9	39,0	19,5	32,6	11,3	9,9	18,9	11,2	21,7

Jahr

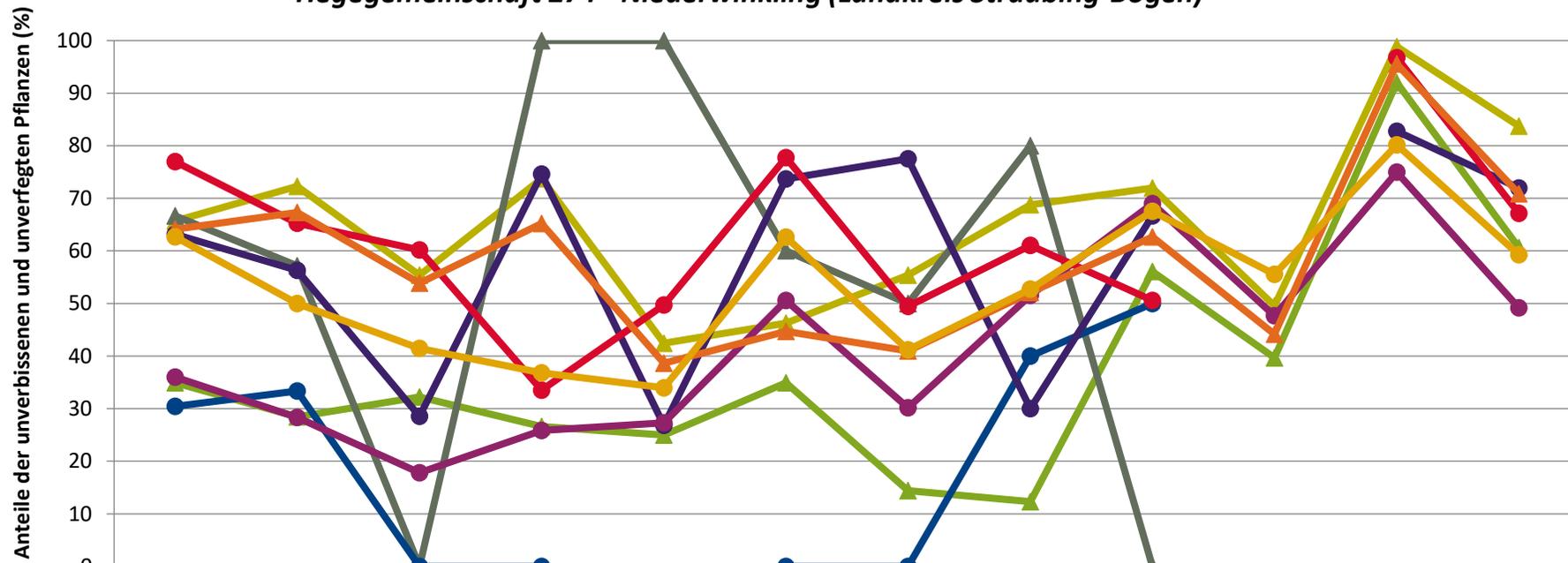
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 274 - Niederwinkling (Landkreis Straubing-Bogen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	34,3	27,7	44,6	26,2	57,6	53,7	44,6	31,2	28,0	50,5	1,1	16,3
▲ Kiefer	33,3	42,9	100,0	0,0	0,0	40,0	50,0	20,0	0,0			
▲ Tanne	65,1	71,6	67,8	73,4	75,0	65,1	85,6	87,7	43,9	60,3	8,0	39,4
● Buche	69,6	66,7	100,0	100,0		100,0	100,0	60,0	50,0			
● Eiche	36,8	43,7	71,4	25,4	73,2	26,3	22,5	70,0	33,3		17,2	28,1
● Edellaub.	64,0	71,7	82,2	74,1	72,7	49,4	69,9	48,4	31,0	52,3	25,0	50,8
● sonst. Laub.	23,0	34,8	39,8	66,5	50,3	22,3	50,5	39,0	49,4		3,2	32,8
▲ Nadelbäume	35,9	32,7	46,1	34,8	61,4	55,3	59,1	47,9	37,3	55,8	4,5	29,1
● Laubbäume	37,3	50,0	58,6	63,2	66,0	37,4	58,8	47,3	32,5	44,4	19,8	40,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 274 - Niederwinkling (Landkreis Straubing-Bogen)**



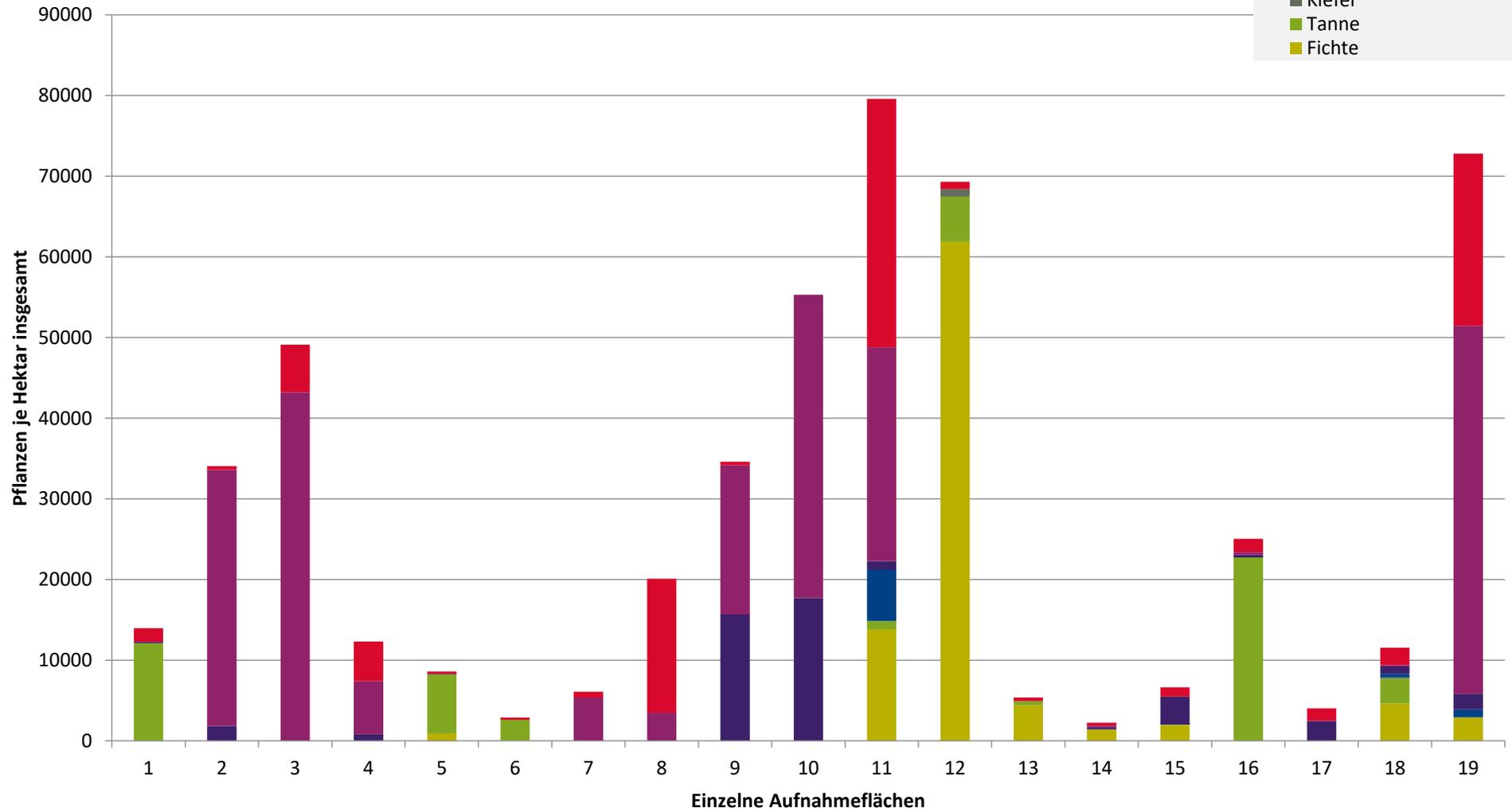
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	65,7	72,3	55,4	73,8	42,4	46,3	55,4	68,8	72,0	49,5	98,9	83,7
▲ Tanne	34,9	28,4	32,2	26,6	25,0	34,9	14,4	12,3	56,1	39,7	92,0	60,6
▲ Kiefer	66,7	57,1	0,0	100,0	100,0	60,0	50,0	80,0	0,0			
● Buche	30,4	33,3	0,0	0,0		0,0	0,0	40,0	50,0			
● Eiche	63,2	56,3	28,6	74,6	26,8	73,7	77,5	30,0	66,7		82,8	71,9
● Edellaub.	36,0	28,3	17,8	25,9	27,3	50,6	30,1	51,6	69,0	47,7	75,0	49,2
● sonst. Laub.	77,0	65,2	60,2	33,5	49,7	77,7	49,5	61,0	50,6		96,8	67,2
▲ Nadelbäume	64,1	67,3	53,9	65,2	38,6	44,7	40,9	52,1	62,7	44,2	95,5	70,9
● Laubbäume	62,7	50,0	41,4	36,8	34,0	62,6	41,2	52,7	67,5	55,6	80,2	59,3

Jahr

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

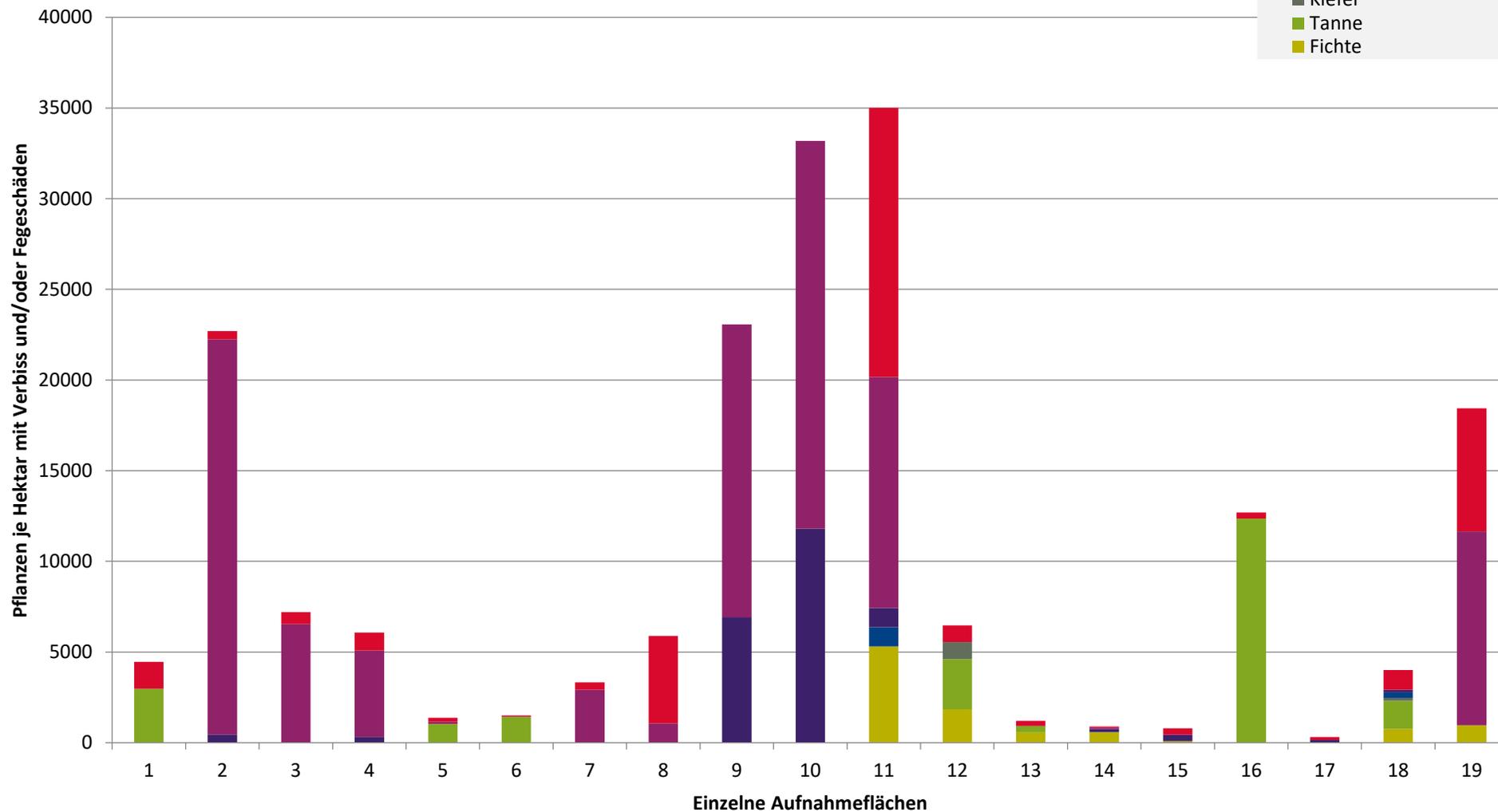
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 274 - Niederwinkling (Landkreis Straubing-Bogen)**

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



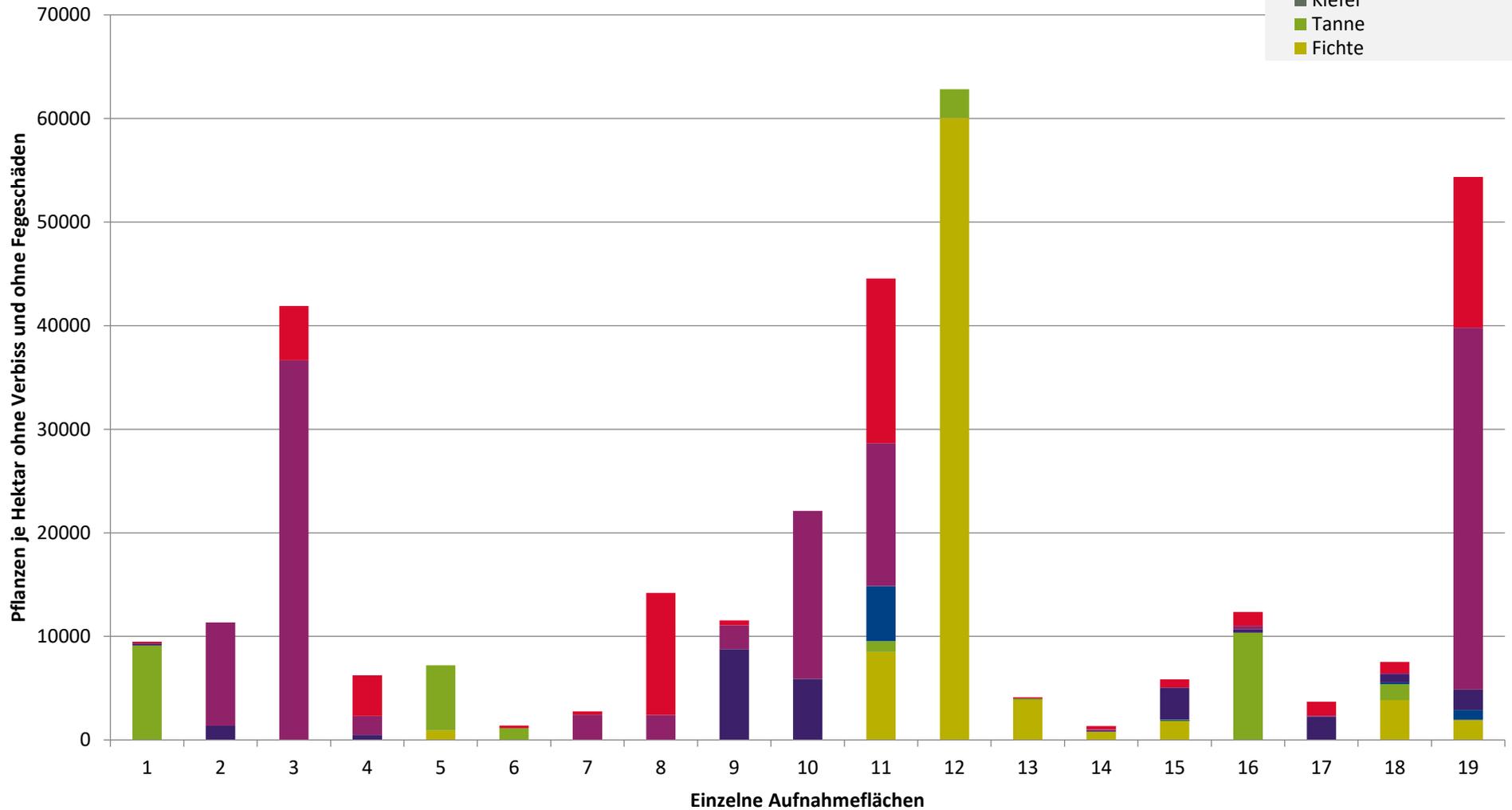
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 274 - Niederwinkling (Landkreis Straubing-Bogen)**

- 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 274 - Niederwinkling (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 %

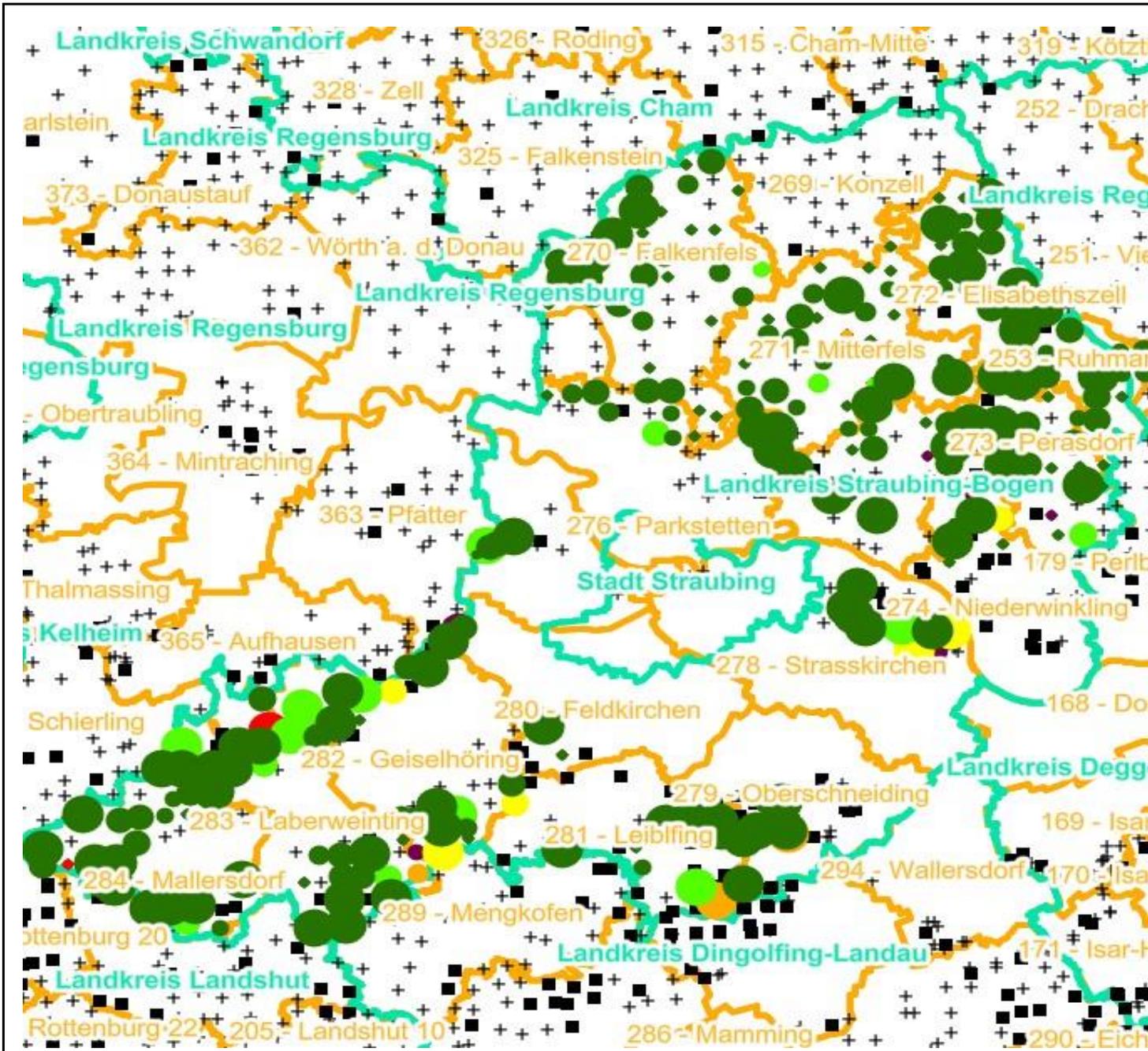
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

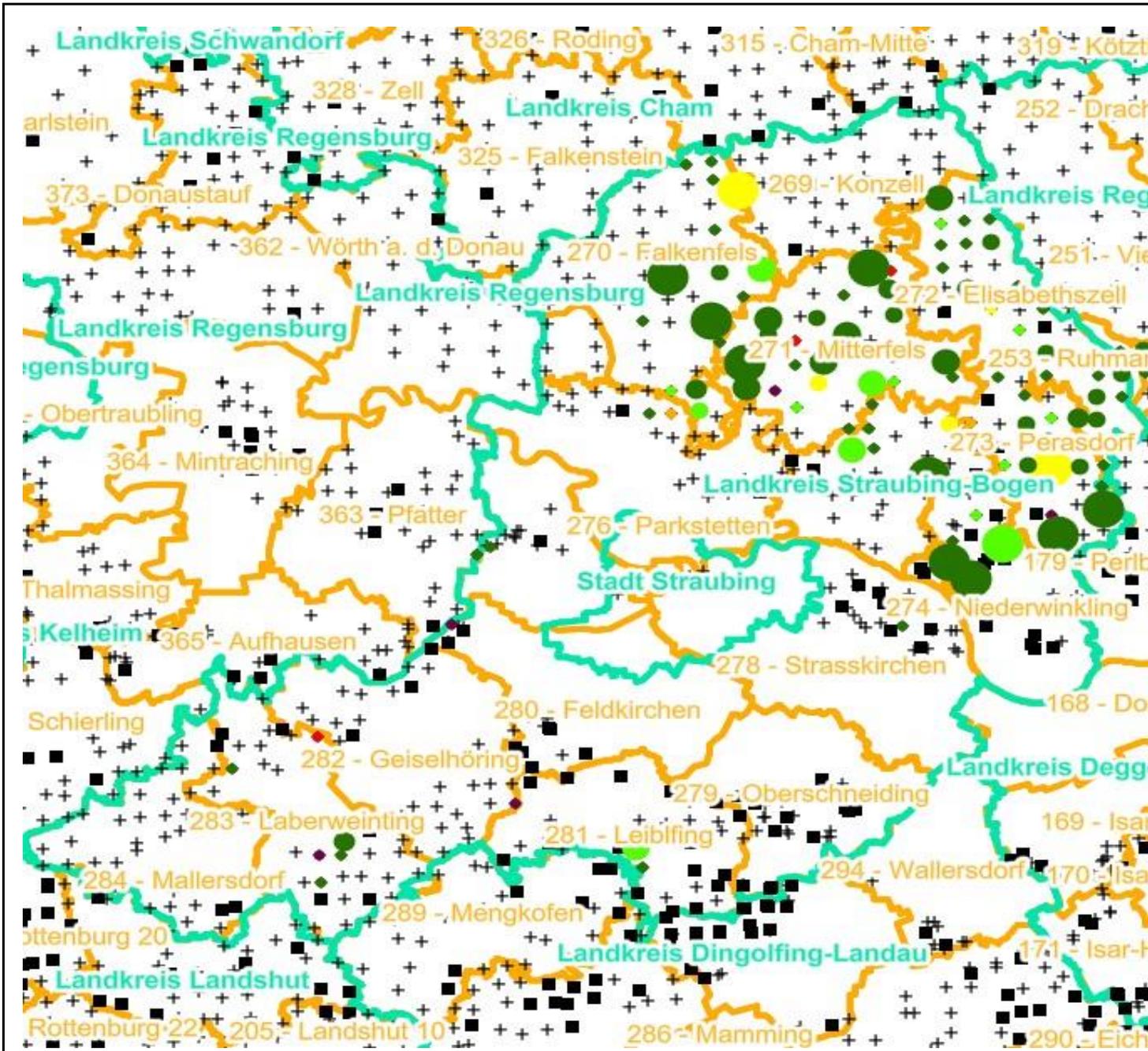
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

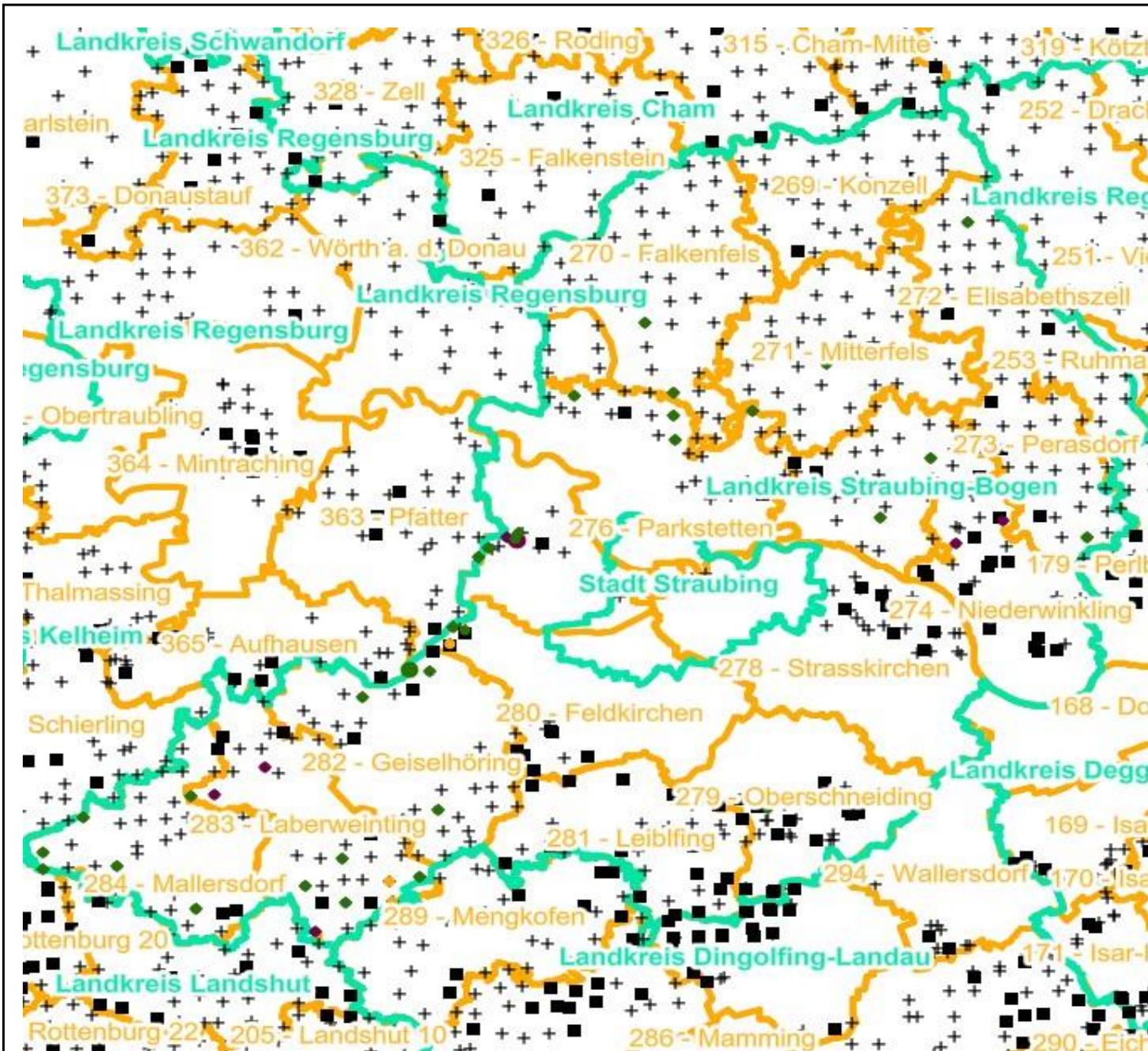
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 %

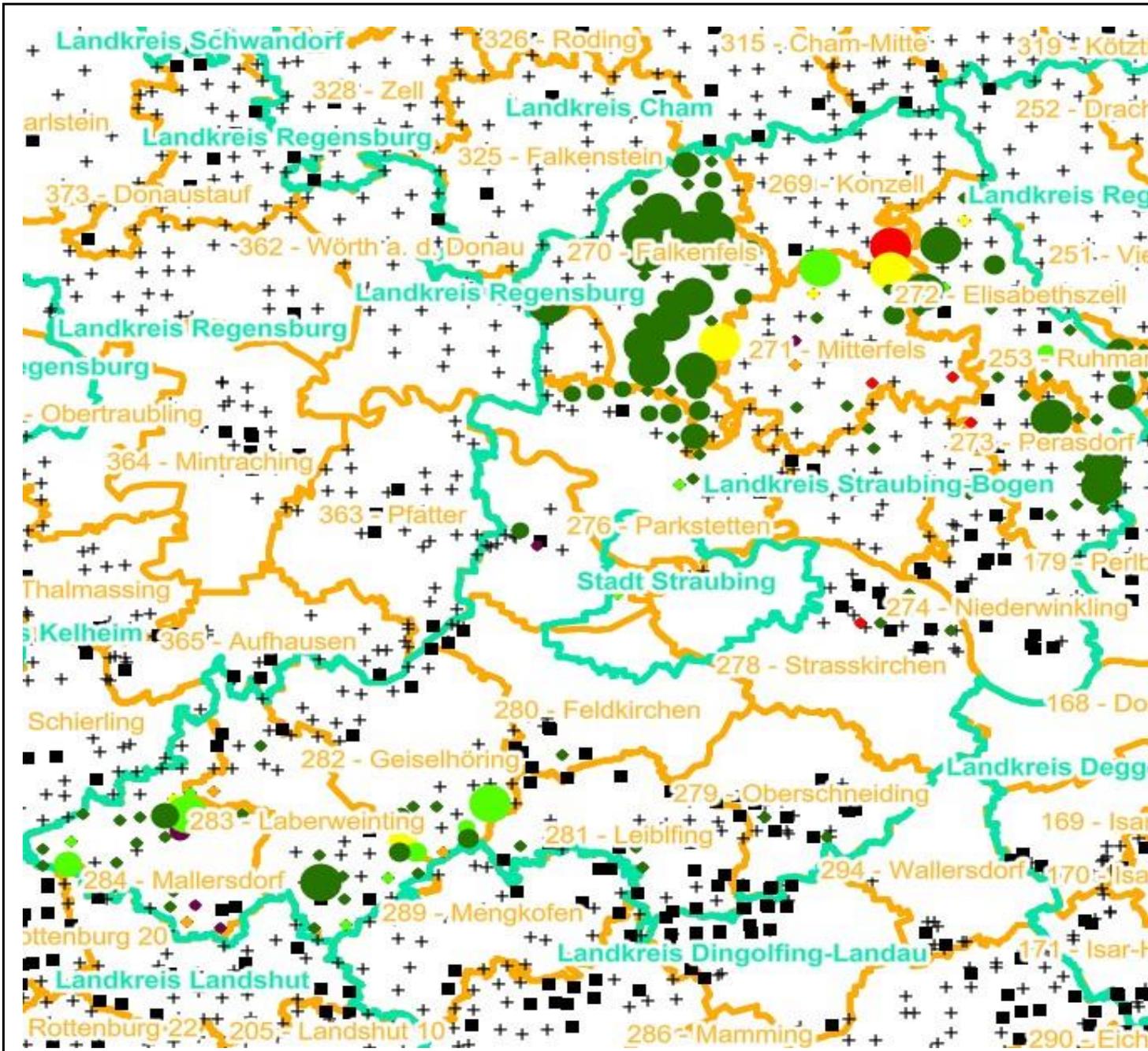
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

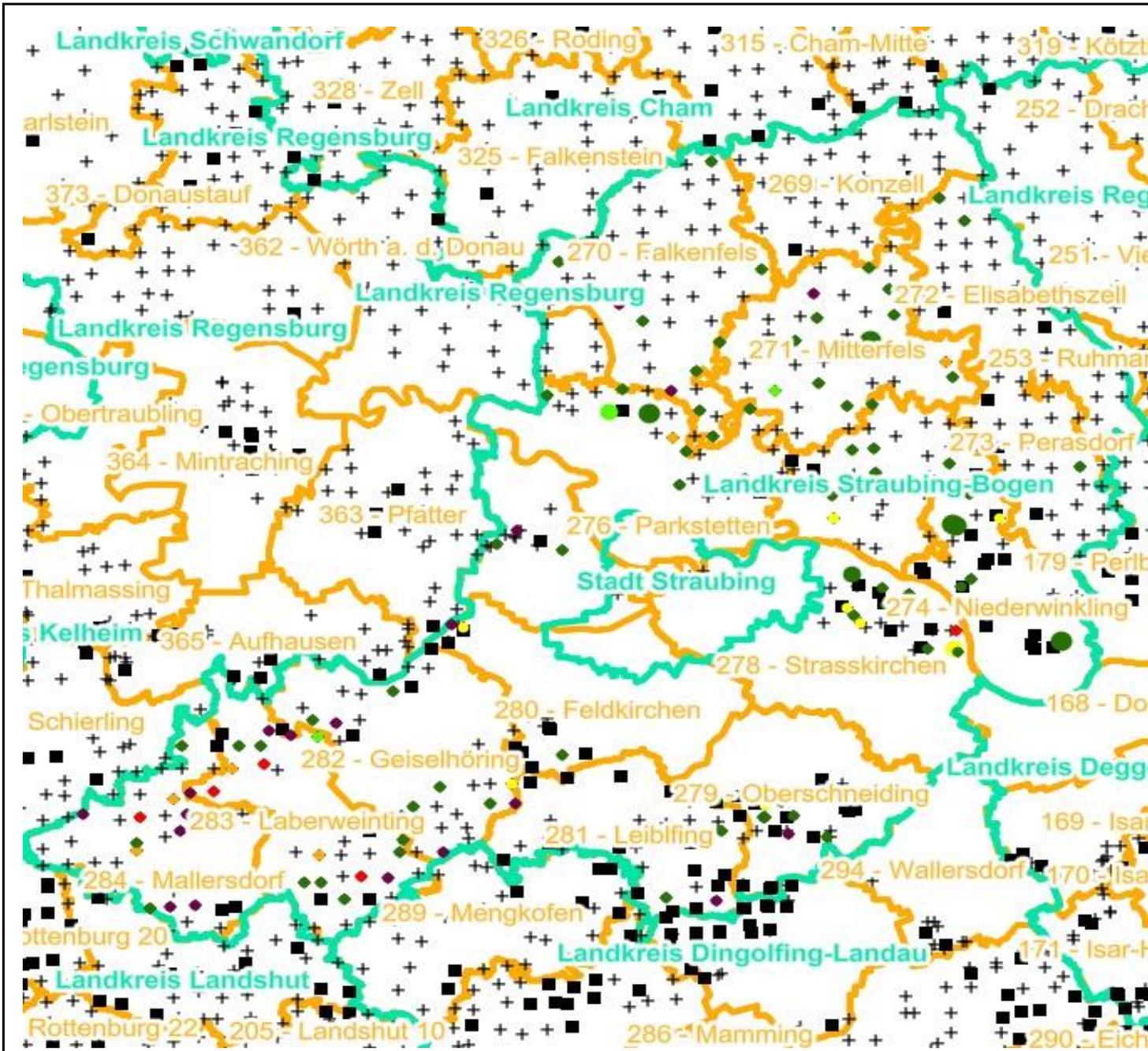
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

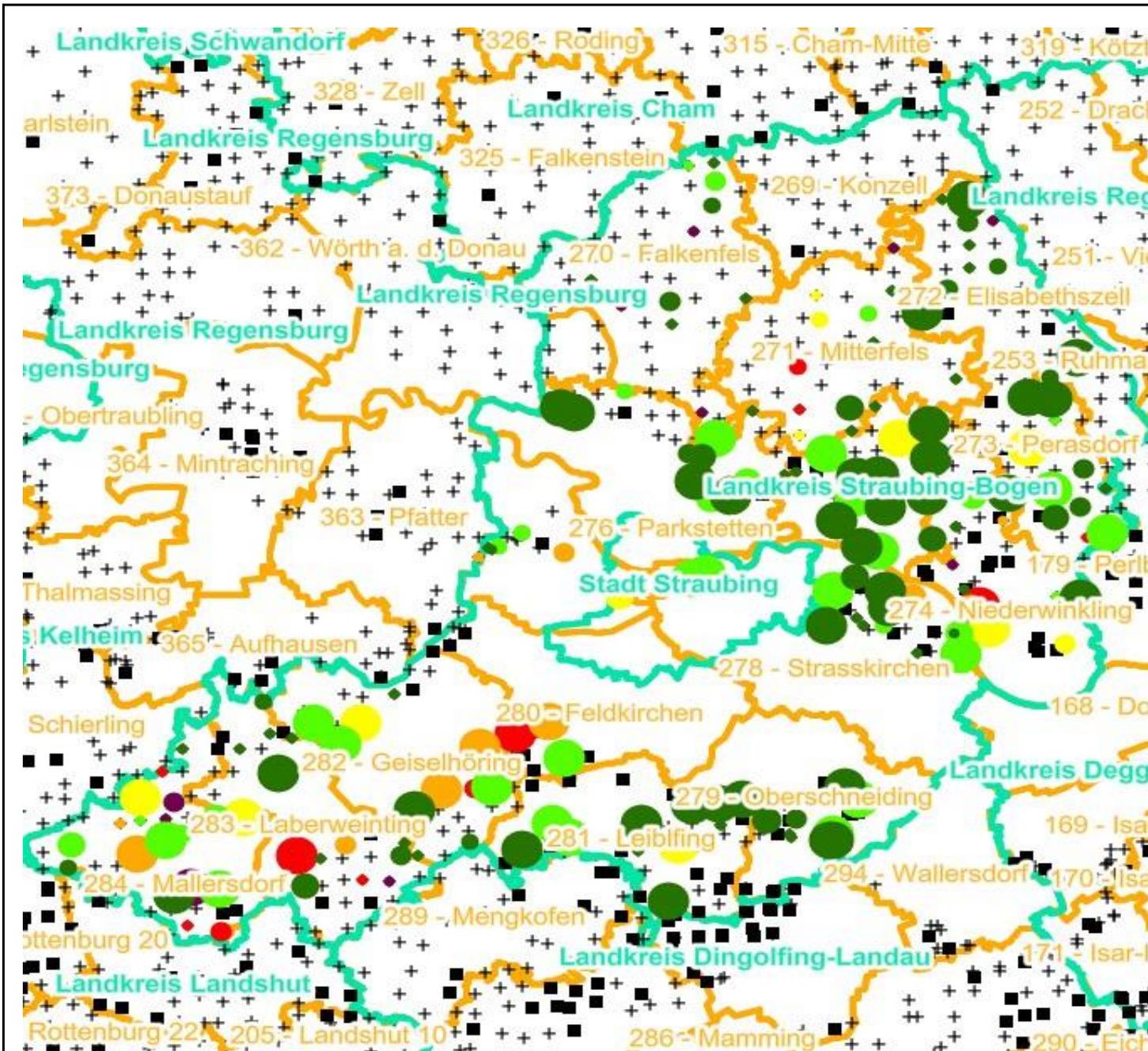
Leittriebverbiss

- 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

