

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 282 - Geiselhöring (Landkreis Straubing-Bogen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 27, teilweise geschützt: 1, 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	1023	48,7	815	79,7	208	20,3	47	4,6	208	20,3	0	0,0
Tanne	13	0,6	2	15,4	11	84,6	7	53,8	11	84,6	0	0,0
Kiefer	31	1,5	31	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	25	1,2	18	72,0	7	28,0	4	16,0	6	24,0	1	4,0
Nadelholz gesamt	1092	52,0	866	79,3	226	20,7	58	5,3	225	20,6	1	0,1
Buche	217	10,3	126	58,1	91	41,9	22	10,1	91	41,9	0	0,0
Eiche	34	1,6	14	41,2	20	58,8	10	29,4	20	58,8	0	0,0
Edellaubholz	644	30,7	395	61,3	249	38,7	147	22,8	249	38,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	113	5,4	39	34,5	74	65,5	45	39,8	74	65,5	0	0,0
Laubholz gesamt	1008	48,0	574	56,9	434	43,1	224	22,2	434	43,1	0	0,0
Alle Baumarten	2100	100,0	1440	68,6	660	31,4	282	13,4	659	31,4	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	103	44,8	102	99,0	1	1,0
Tanne	4	1,7	2	50,0	2	50,0
Kiefer	2	0,9	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	1,3	3	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	112	48,7	109	97,3	3	2,7
Buche	21	9,1	12	57,1	9	42,9
Eiche	9	3,9	9	100,0	0	0,0
Edellaubholz	77	33,5	71	92,2	6	7,8
Sonst. Laubholz	11	4,8	9	81,8	2	18,2
Laubholz gesamt	118	51,3	101	85,6	17	14,4
Alle Baumarten	230	100,0	210	91,3	20	8,7

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	94	30,1	94	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	16	5,1	15	93,8	1	6,3
Sonst. Nadelholz	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	111	35,6	110	99,1	1	0,9
Buche	23	7,4	23	100,0	0	0,0
Eiche	4	1,3	4	100,0	0	0,0
Edellaubholz	146	46,8	146	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	28	9,0	28	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	201	64,4	201	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	312	100,0	311	99,7	1	0,3

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 282 - Geiselhöring (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	447	44,0	381	52,7	195	53,9	394	88,1	287	75,3	134	68,7	53	11,9	94	24,7	61	31,3
Tanne	9	0,9	4	0,6	0	0,0	2	22,2	0	0,0	0	0,0	7	77,8	4	100,0	0	0,0
Kiefer	12	1,2	9	1,2	10	2,8	12	100,0	9	100,0	10	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	16	1,6	7	1,0	2	0,6	12	75,0	5	71,4	1	50,0	4	25,0	2	28,6	1	50,0
Nadelholz gesamt	484	47,7	401	55,5	207	57,2	420	86,8	301	75,1	145	70,0	64	13,2	100	24,9	62	30,0
Buche	105	10,3	74	10,2	38	10,5	68	64,8	39	52,7	19	50,0	37	35,2	35	47,3	19	50,0
Eiche	20	2,0	12	1,7	2	0,6	12	60,0	1	8,3	1	50,0	8	40,0	11	91,7	1	50,0
Edellaubholz	352	34,7	202	27,9	90	24,9	238	67,6	102	50,5	55	61,1	114	32,4	100	49,5	35	38,9
Sonstiges Laubholz	54	5,3	34	4,7	25	6,9	12	22,2	10	29,4	17	68,0	42	77,8	24	70,6	8	32,0
Laubholz gesamt	531	52,3	322	44,5	155	42,8	330	62,1	152	47,2	92	59,4	201	37,9	170	52,8	63	40,6
Alle Baumarten	1015	100,0	723	100,0	362	100,0	750	73,9	453	62,7	237	65,5	265	26,1	270	37,3	125	34,5

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 282 - Geiselhöring (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	5511	5029	62	24298	4822	3699	52	23961	689	562	0	2081
Tanne	782	782	782	782	120	120	120	120	662	662	662	662
Kiefer	816	606	212	2370	816	606	212	2370	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	261	137	20	821	204	92	0	821	58	22	0	264
Nadelholz gesamt	5877	5312	62	24973	5129	3699	52	24636	748	594	0	2346
Buche	3820	1804	268	22975	1724	1444	45	7554	2095	361	0	15422
Eiche	462	467	45	953	319	257	0	953	143	22	0	891
Edellaubholz	9416	5333	198	34502	7093	2812	0	34023	2323	2521	0	5312
Sonst. Laubholz	1477	538	39	9769	481	260	0	2756	996	336	0	8838
Laubholz gesamt	7379	4036	39	35940	4765	1713	0	35461	2614	1263	0	15422
Alle Baumarten	10049	6450	1475	35940	7395	4128	846	35461	2655	1636	0	15422

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).

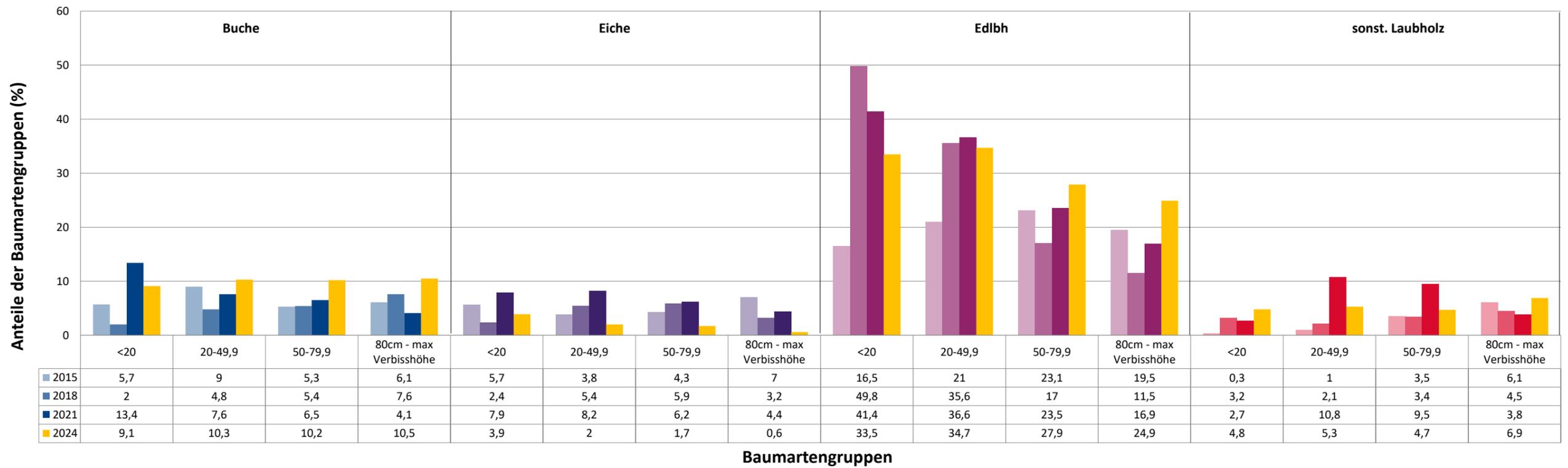
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 282 - Geiselhöring (Landkreis Straubing-Bogen)

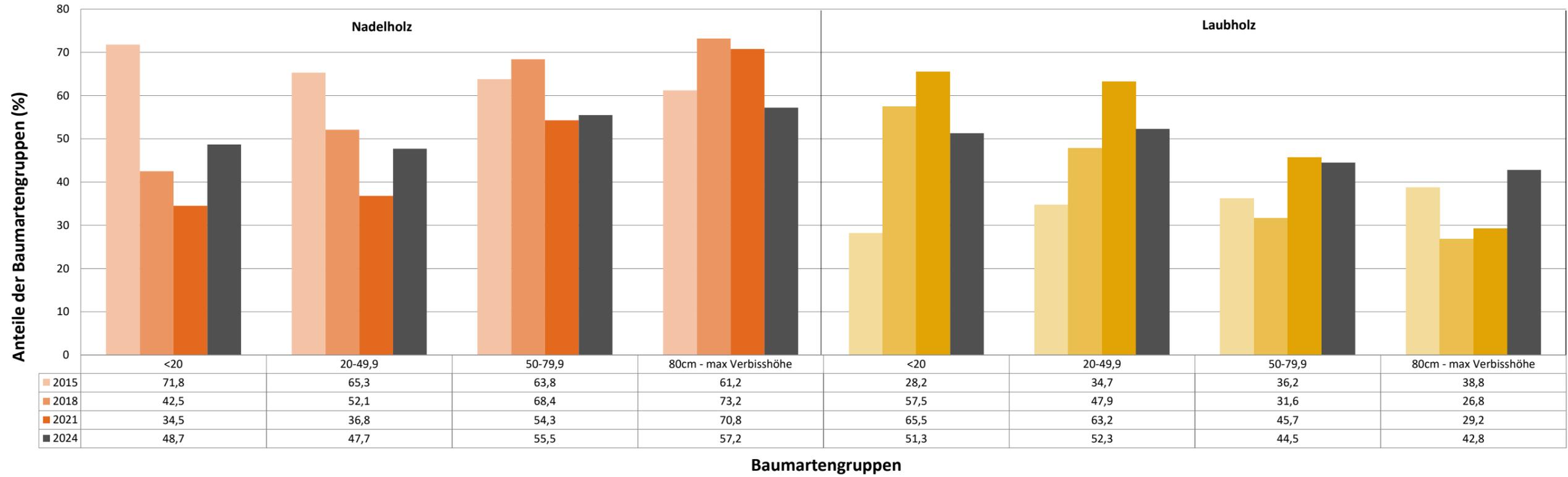


Baumartengruppen

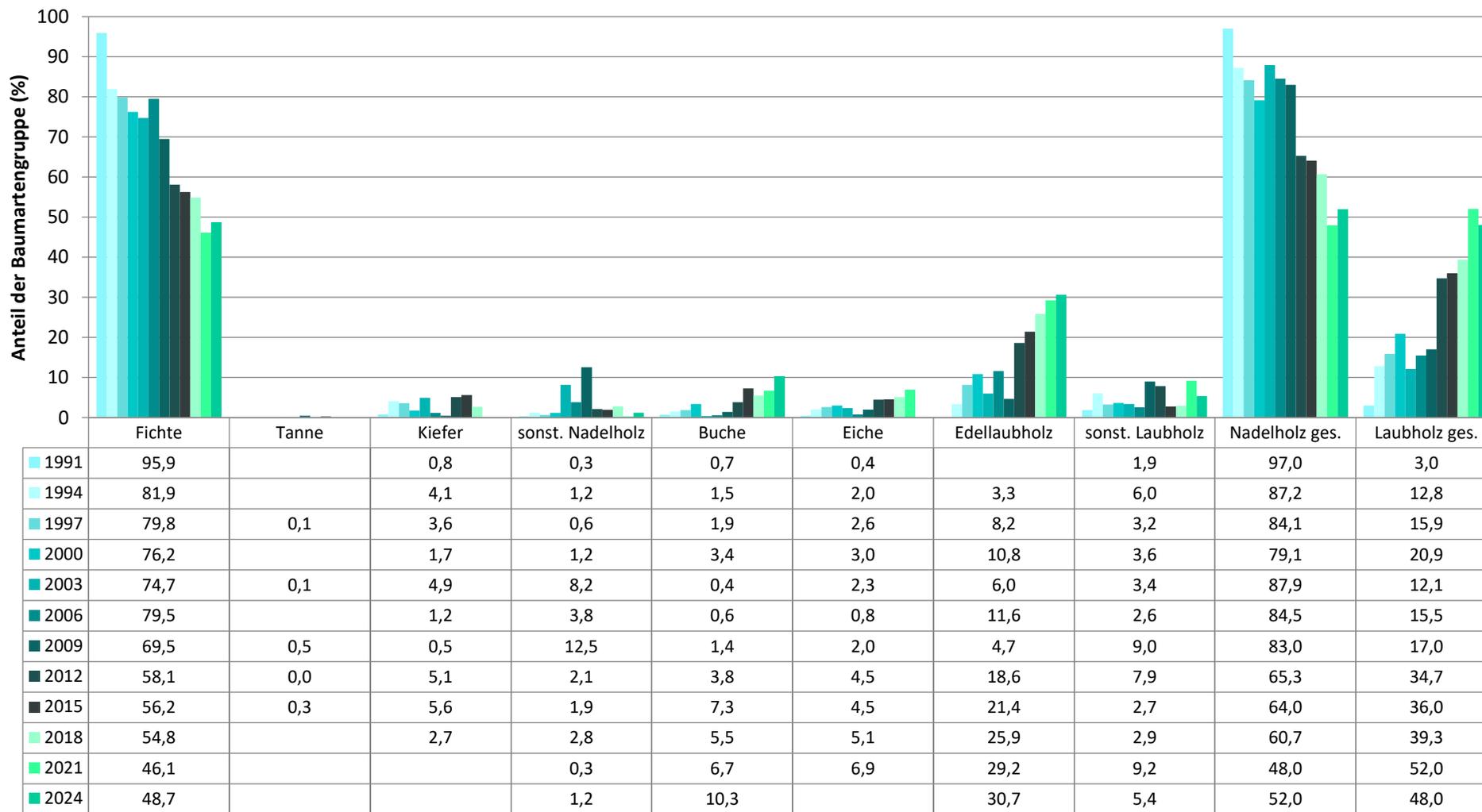
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 282 - Geiselhöring (Landkreis Straubing-Bogen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 282 - Geiselhöring (Landkreis Straubing-Bogen)

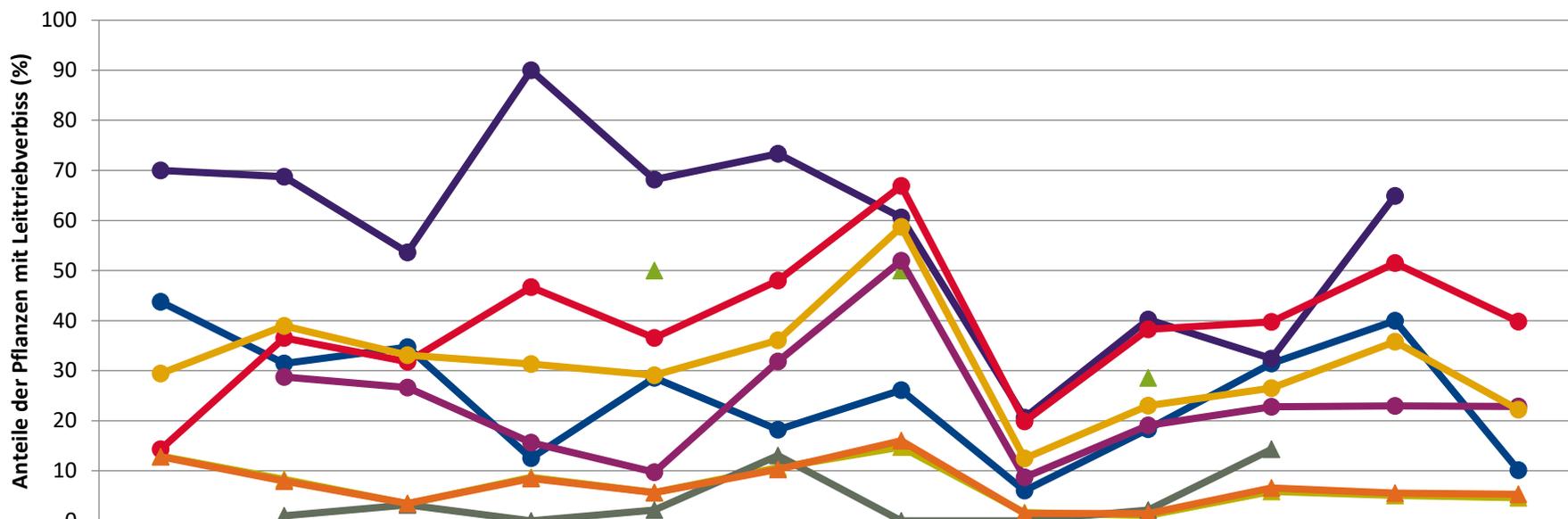


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 282 - Geiselhöring (Landkreis Straubing-Bogen)**



Baumartengruppe

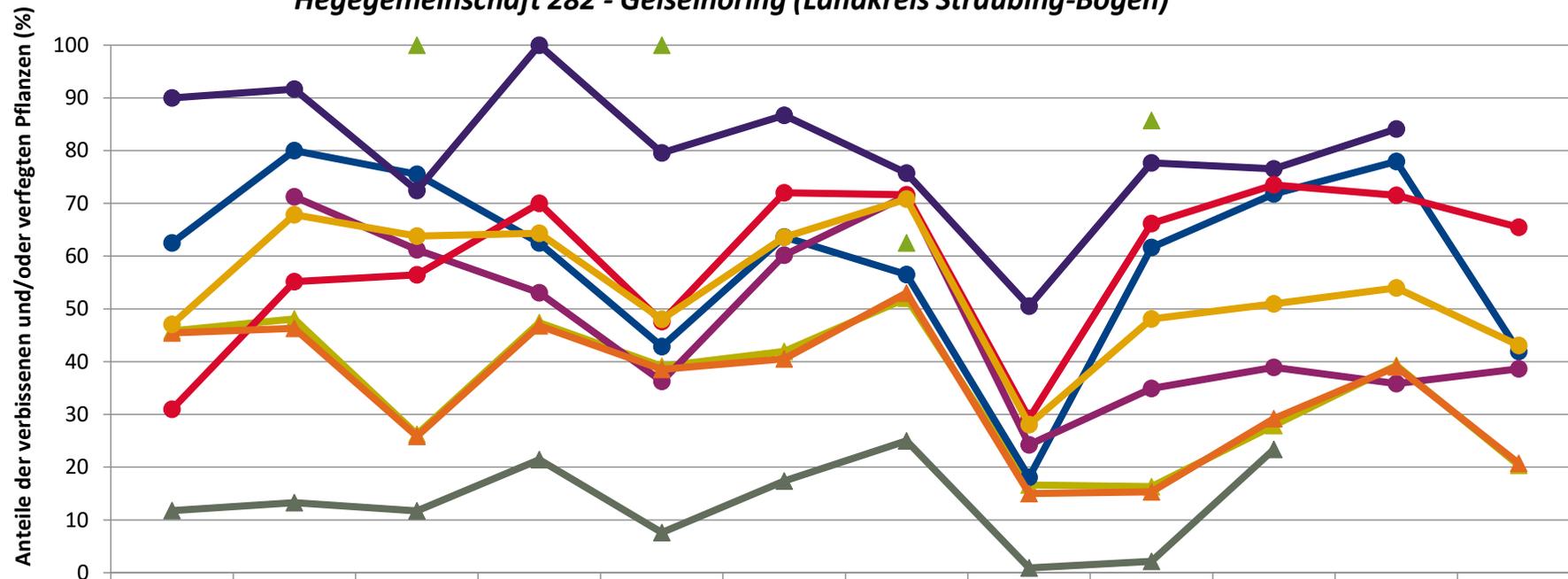
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 282 - Geiselhöring (Landkreis Straubing-Bogen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	12,9	8,3	3,4	8,7	5,6	10,6	14,7	1,7	1,1	5,9	5,1	4,6
—▲— Tanne					50,0		50,0		28,6			
—▲— Kiefer		1,0	3,2	0,0	2,2	13,0	0,0	0,0	2,2	14,3		
—●— Buche	43,8	31,4	34,7	12,5	28,6	18,2	26,1	6,0	18,3	31,4	40,0	10,1
—●— Eiche	70,0	68,8	53,6	90,0	68,2	73,3	60,6	20,6	40,2	32,4	64,9	
—●— Edellaub.		28,8	26,6	15,6	9,7	31,9	51,9	8,7	19,1	22,8	23,0	22,8
—●— sonst. Laub.	14,3	36,6	31,8	46,7	36,5	48,0	66,9	19,9	38,2	39,8	51,5	39,8
—▲— Nadelbäume	12,8	7,9	3,5	8,4	5,6	10,3	16,0	1,5	1,5	6,6	5,6	5,3
—●— Laubbäume	29,4	39,0	33,1	31,3	29,1	36,1	58,7	12,5	23,0	26,5	35,8	22,2

Jahr

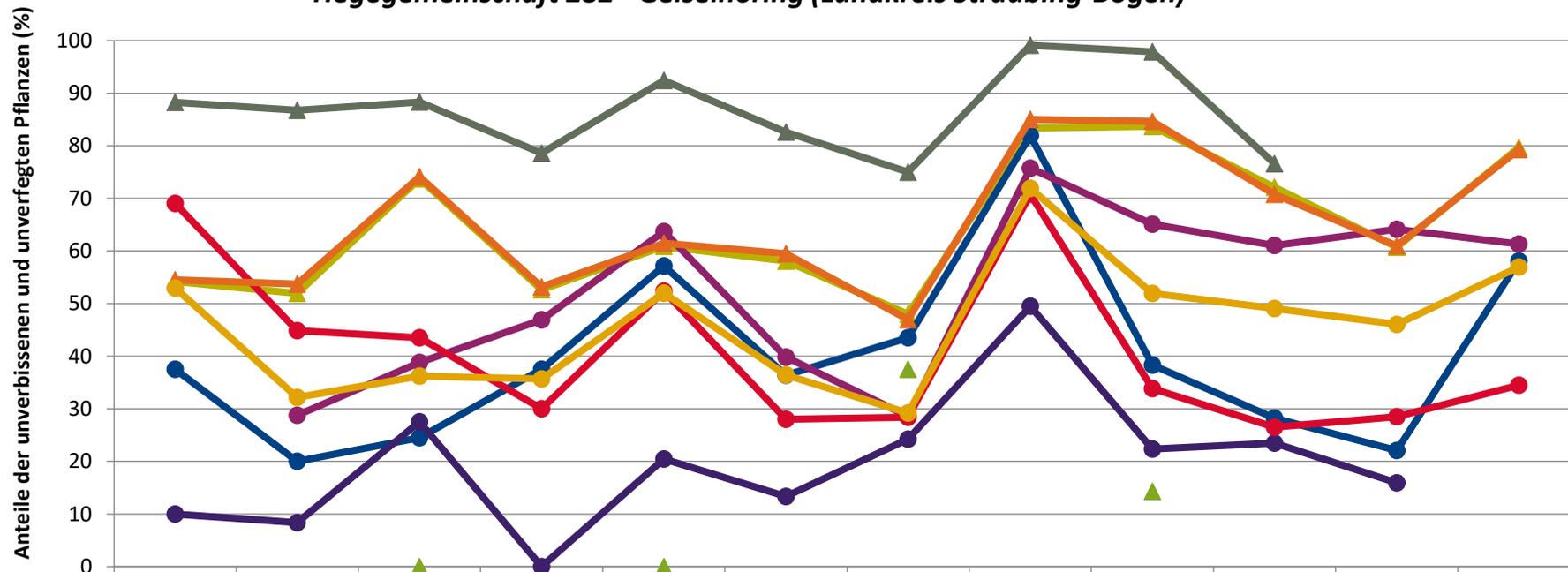
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 282 - Geiselhöring (Landkreis Straubing-Bogen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	45,8	48,1	26,3	47,4	39,1	41,9	52,0	16,6	16,3	27,9	39,3	20,3
—▲— Kiefer	11,8	13,3	11,7	21,4	7,6	17,4	25,0	0,9	2,2	23,4		
—▲— Tanne			100,0		100,0		62,5		85,7			
—●— Buche	62,5	80,0	75,5	62,5	42,9	63,6	56,5	18,1	61,7	71,8	77,9	41,9
—●— Eiche	90,0	91,7	72,5	100,0	79,5	86,7	75,8	50,5	77,7	76,6	84,1	
—●— Edellaub.		71,3	61,2	53,1	36,3	60,2	71,4	24,3	34,9	38,9	35,8	38,7
—●— sonst. Laub.	31,0	55,2	56,5	70,0	47,6	72,0	71,6	29,2	66,2	73,5	71,5	65,5
—▲— Nadelbäume	45,5	46,3	25,9	46,8	38,5	40,5	53,0	15,0	15,3	29,2	39,0	20,7
—●— Laubbäume	47,1	67,9	63,8	64,3	48,0	63,6	70,8	28,1	48,1	50,9	54,0	43,1

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 282 - Geiselhöring (Landkreis Straubing-Bogen)**



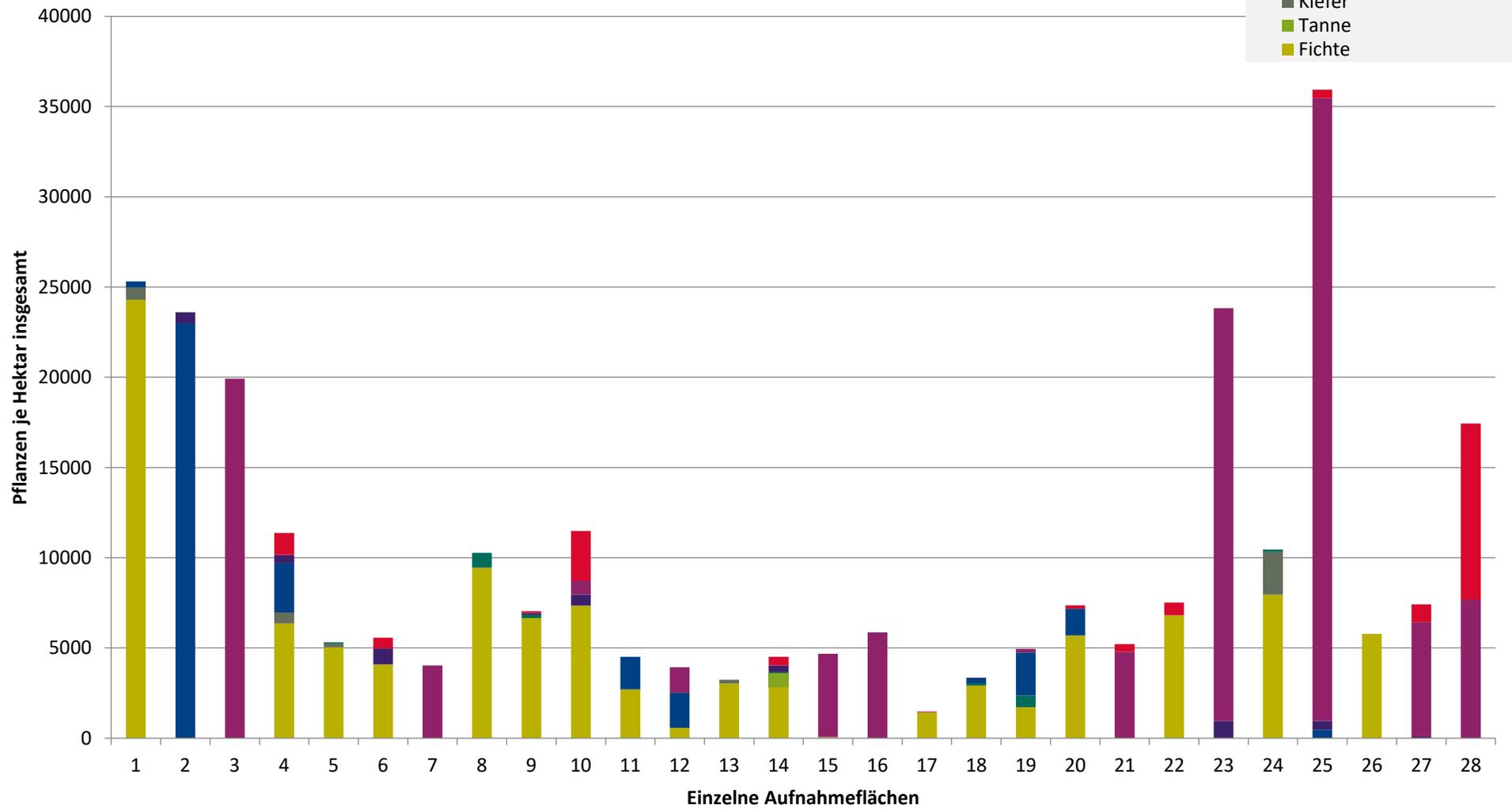
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	54,2	51,9	73,7	52,6	60,9	58,1	48,0	83,4	83,7	72,1	60,7	79,7
—▲— Tanne			0,0		0,0		37,5		14,3			
—▲— Kiefer	88,2	86,7	88,3	78,6	92,4	82,6	75,0	99,1	97,8	76,6		
—●— Buche	37,5	20,0	24,5	37,5	57,1	36,4	43,5	81,9	38,3	28,2	22,1	58,1
—●— Eiche	10,0	8,3	27,5	0,0	20,5	13,3	24,2	49,5	22,3	23,4	15,9	
—●— Edellaub.		28,8	38,8	46,9	63,7	39,8	28,6	75,7	65,1	61,1	64,2	61,3
—●— sonst. Laub.	69,0	44,8	43,5	30,0	52,4	28,0	28,4	70,8	33,8	26,5	28,5	34,5
—▲— Nadelbäume	54,5	53,7	74,1	53,2	61,5	59,5	47,0	85,0	84,7	70,8	61,0	79,3
—●— Laubbäume	52,9	32,1	36,2	35,7	52,0	36,4	29,2	71,9	51,9	49,1	46,0	56,9

Jahr

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

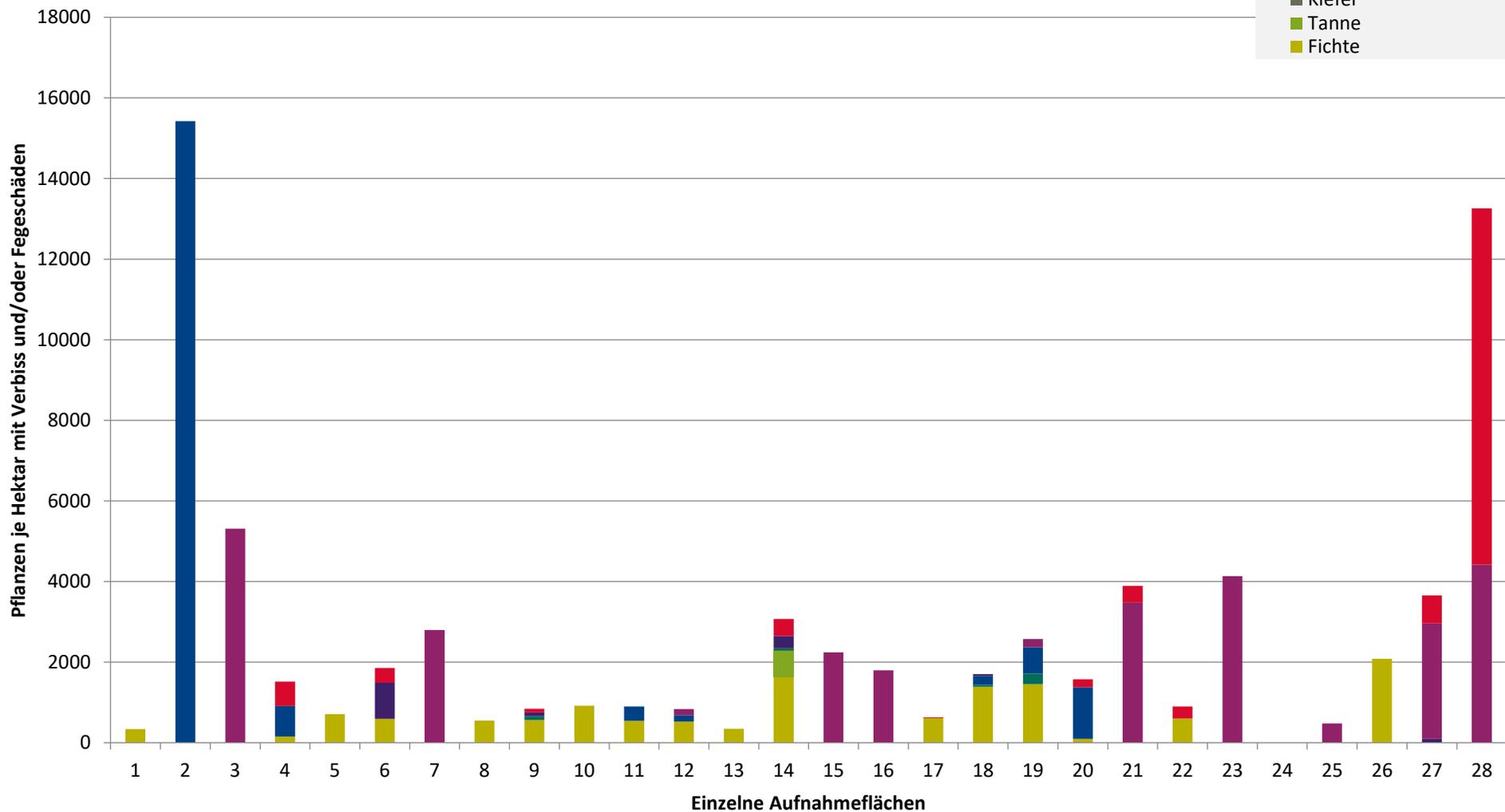
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 282 - Geiselhöring (Landkreis Straubing-Bogen)**

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



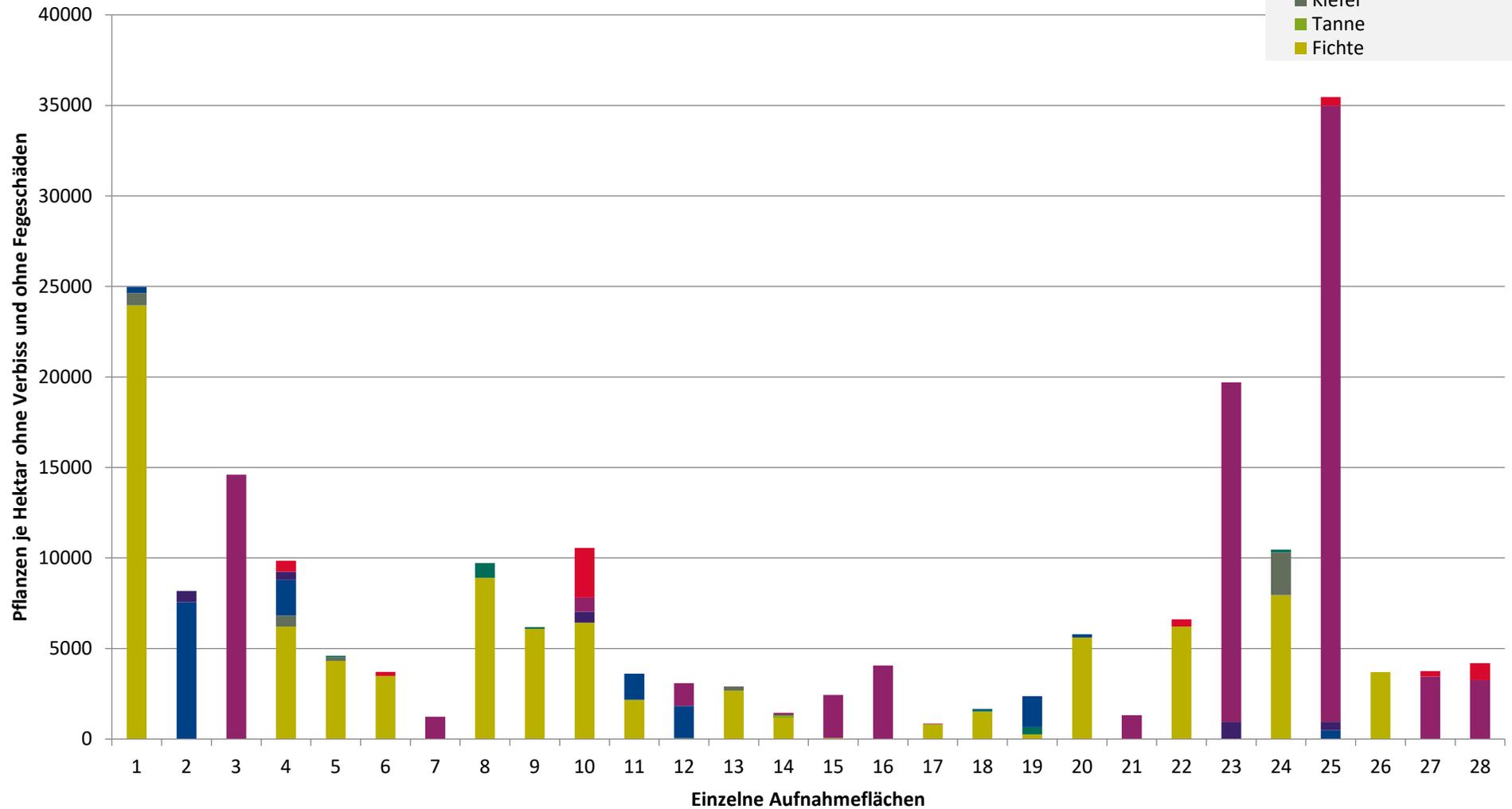
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 282 - Geiselhöring (Landkreis Straubing-Bogen)**

- 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 282 - Geiselhöring (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 %

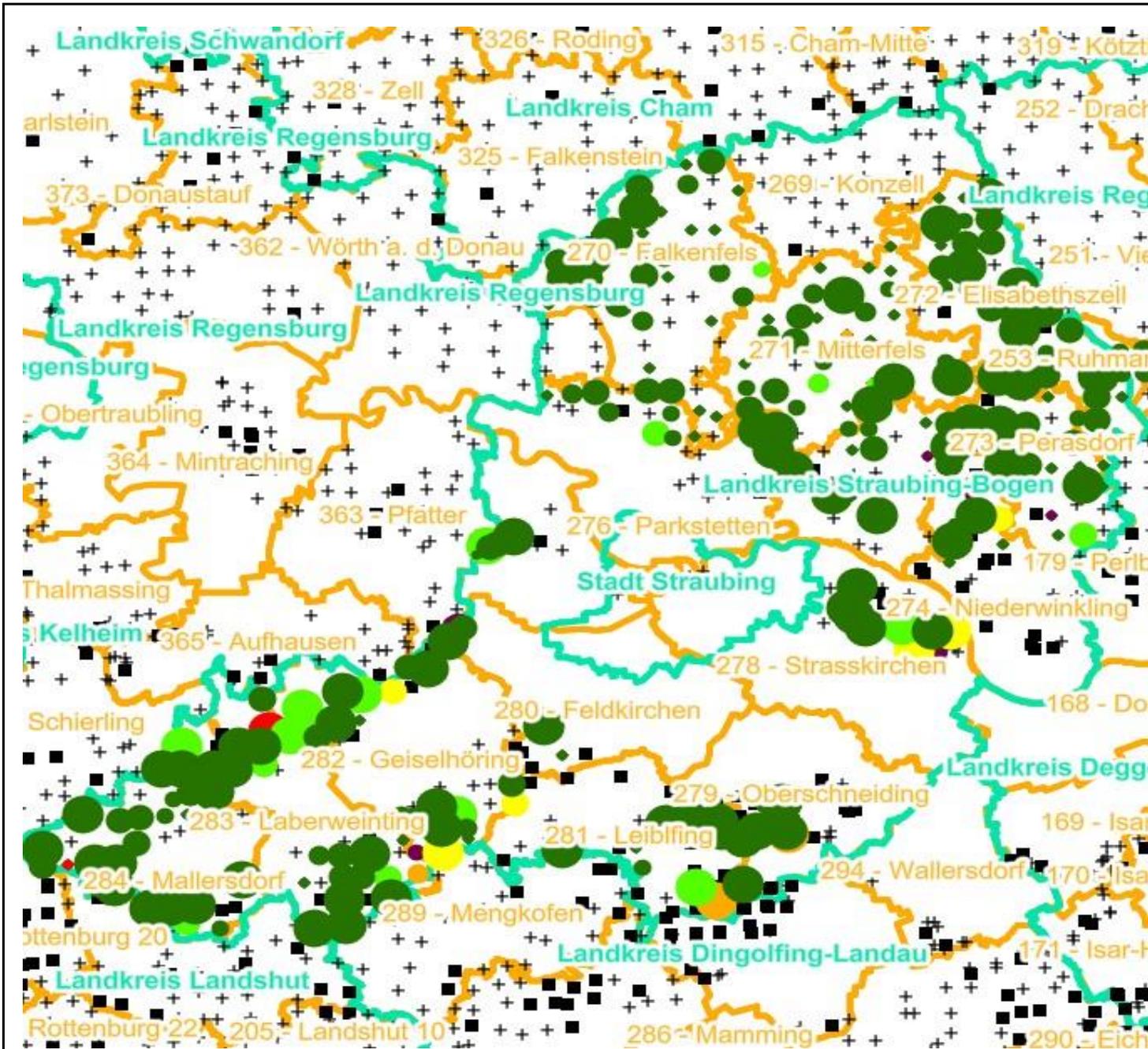
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

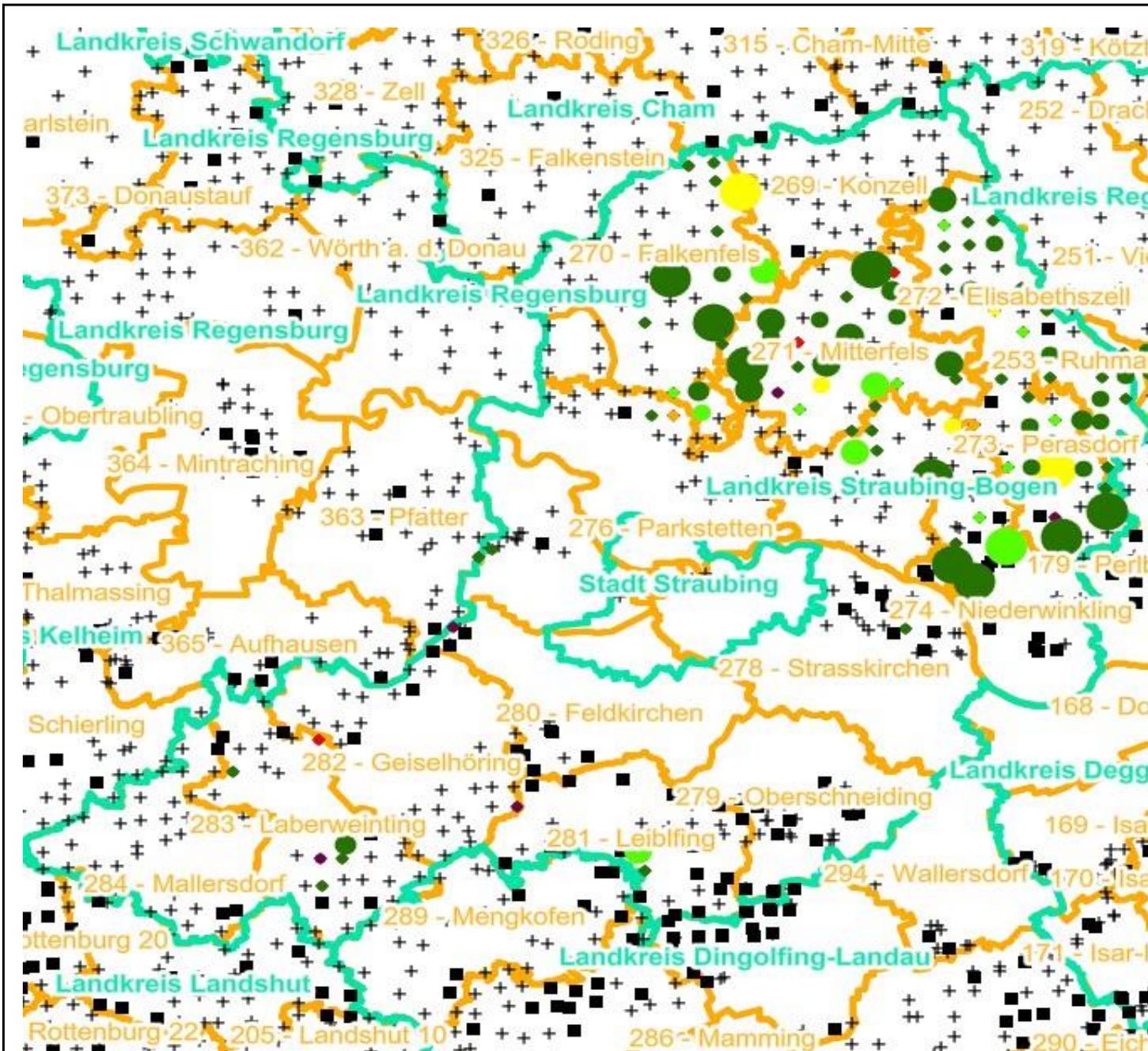
Leittriebverbiss

- 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 Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

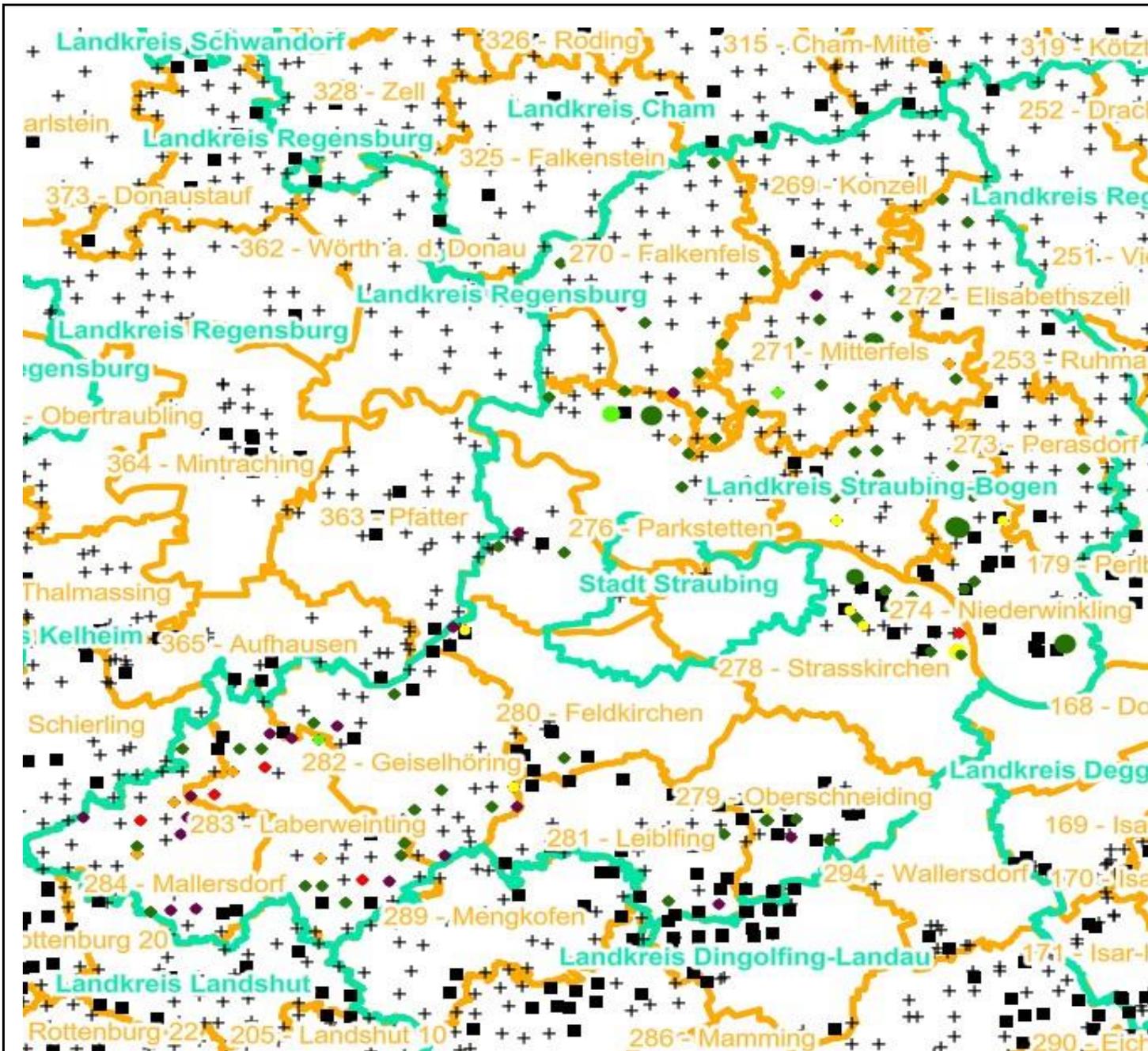
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

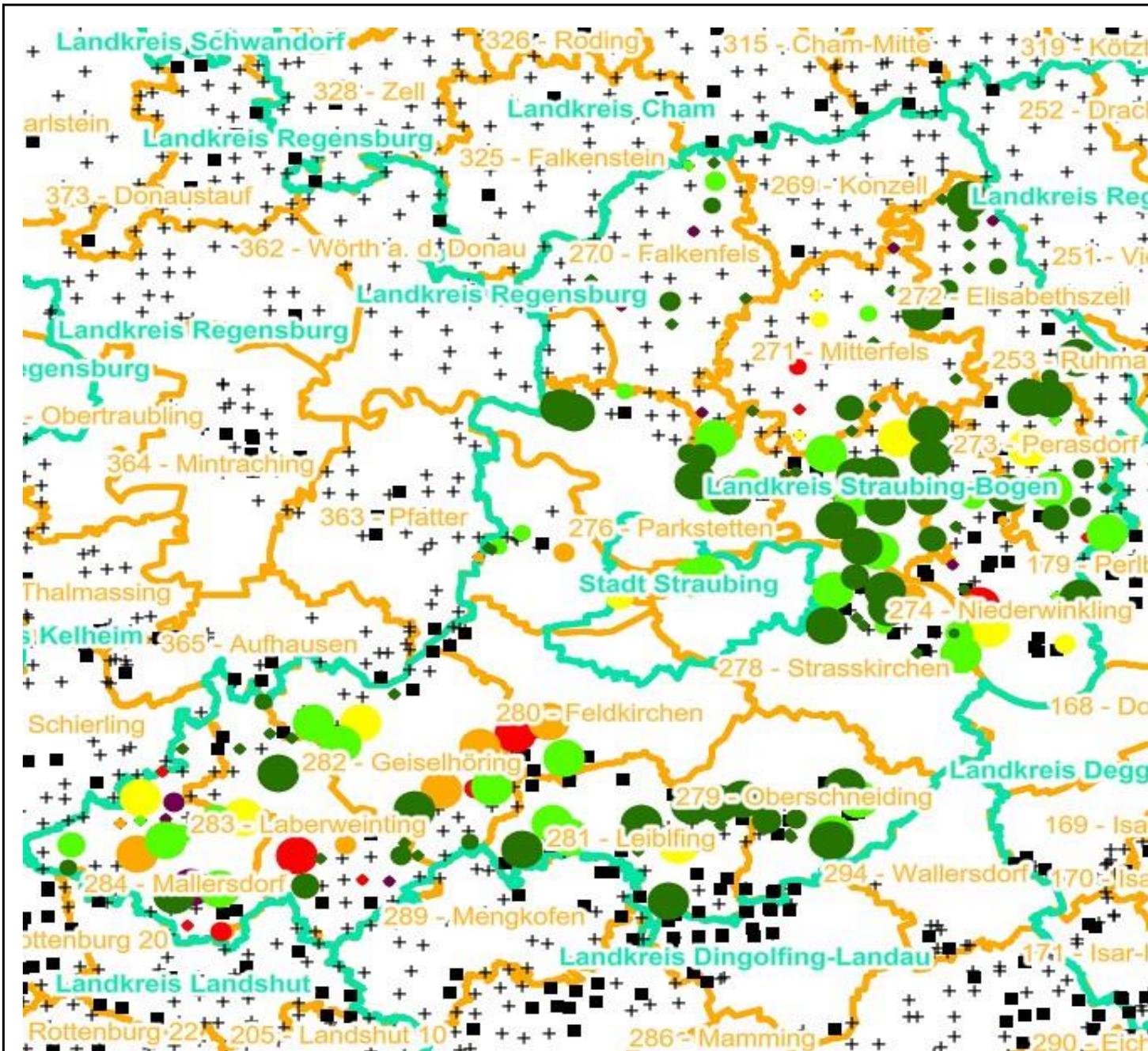
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

