

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 276 - Parkstetten (Landkreis Straubing-Bogen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 26, teilweise geschützt: 3, 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	511	23,5	481	94,1	30	5,9	4	0,8	30	5,9	0	0,0
Tanne	63	2,9	33	52,4	30	47,6	8	12,7	30	47,6	0	0,0
Kiefer	8	0,4	6	75,0	2	25,0	0	0,0	0	0,0	2	25,0
Sonst. Nadelholz	214	9,8	194	90,7	20	9,3	7	3,3	11	5,1	9	4,2
Nadelholz gesamt	796	36,6	714	89,7	82	10,3	19	2,4	71	8,9	11	1,4
Buche	300	13,8	236	78,7	64	21,3	6	2,0	64	21,3	0	0,0
Eiche	115	5,3	58	50,4	57	49,6	10	8,7	57	49,6	0	0,0
Edellaubholz	648	29,8	525	81,0	123	19,0	51	7,9	122	18,8	1	0,2
Sonst. Laubholz	316	14,5	242	76,6	74	23,4	36	11,4	74	23,4	0	0,0
Laubholz gesamt	1379	63,4	1061	76,9	318	23,1	103	7,5	317	23,0	1	0,1
Alle Baumarten	2175	100,0	1775	81,6	400	18,4	122	5,6	388	17,8	12	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	157	32,6	157	100,0	0	0,0
Tanne	23	4,8	19	82,6	4	17,4
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	33	6,8	31	93,9	2	6,1
Nadelholz gesamt	213	44,2	207	97,2	6	2,8
Buche	25	5,2	21	84,0	4	16,0
Eiche	52	10,8	45	86,5	7	13,5
Edellaubholz	162	33,6	156	96,3	6	3,7
Sonst. Laubholz	30	6,2	28	93,3	2	6,7
Laubholz gesamt	269	55,8	250	92,9	19	7,1
Alle Baumarten	482	100,0	457	94,8	25	5,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	23	8,7	23	100,0	0	0,0
Tanne	11	4,2	11	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	1,5	3	75,0	1	25,0
Nadelholz gesamt	38	14,3	37	97,4	1	2,6
Buche	42	15,8	42	100,0	0	0,0
Eiche	13	4,9	11	84,6	2	15,4
Edellaubholz	72	27,2	68	94,4	4	5,6
Sonst. Laubholz	100	37,7	85	85,0	15	15,0
Laubholz gesamt	227	85,7	206	90,7	21	9,3
Alle Baumarten	265	100,0	243	91,7	22	8,3

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 276 - Parkstetten (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	393	29,1	63	14,5	55	14,1	377	95,9	59	93,7	45	81,8	16	4,1	4	6,3	10	18,2
Tanne	37	2,7	16	3,7	10	2,6	18	48,6	8	50,0	7	70,0	19	51,4	8	50,0	3	30,0
Kiefer	3	0,2	4	0,9	1	0,3	3	100,0	2	50,0	1	100,0	0	0,0	2	50,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	129	9,6	50	11,5	35	9,0	119	92,2	44	88,0	31	88,6	10	7,8	6	12,0	4	11,4
Nadelholz gesamt	562	41,6	133	30,6	101	25,8	517	92,0	113	85,0	84	83,2	45	8,0	20	15,0	17	16,8
Buche	148	11,0	83	19,1	69	17,6	114	77,0	61	73,5	61	88,4	34	23,0	22	26,5	8	11,6
Eiche	67	5,0	32	7,4	16	4,1	43	64,2	13	40,6	2	12,5	24	35,8	19	59,4	14	87,5
Edellaubholz	435	32,2	100	23,0	113	28,9	368	84,6	74	74,0	83	73,5	67	15,4	26	26,0	30	26,5
Sonstiges Laubholz	138	10,2	86	19,8	92	23,5	109	79,0	60	69,8	73	79,3	29	21,0	26	30,2	19	20,7
Laubholz gesamt	788	58,4	301	69,4	290	74,2	634	80,5	208	69,1	219	75,5	154	19,5	93	30,9	71	24,5
Alle Baumarten	1350	100,0	434	100,0	391	100,0	1151	85,3	321	74,0	303	77,5	199	14,7	113	26,0	88	22,5

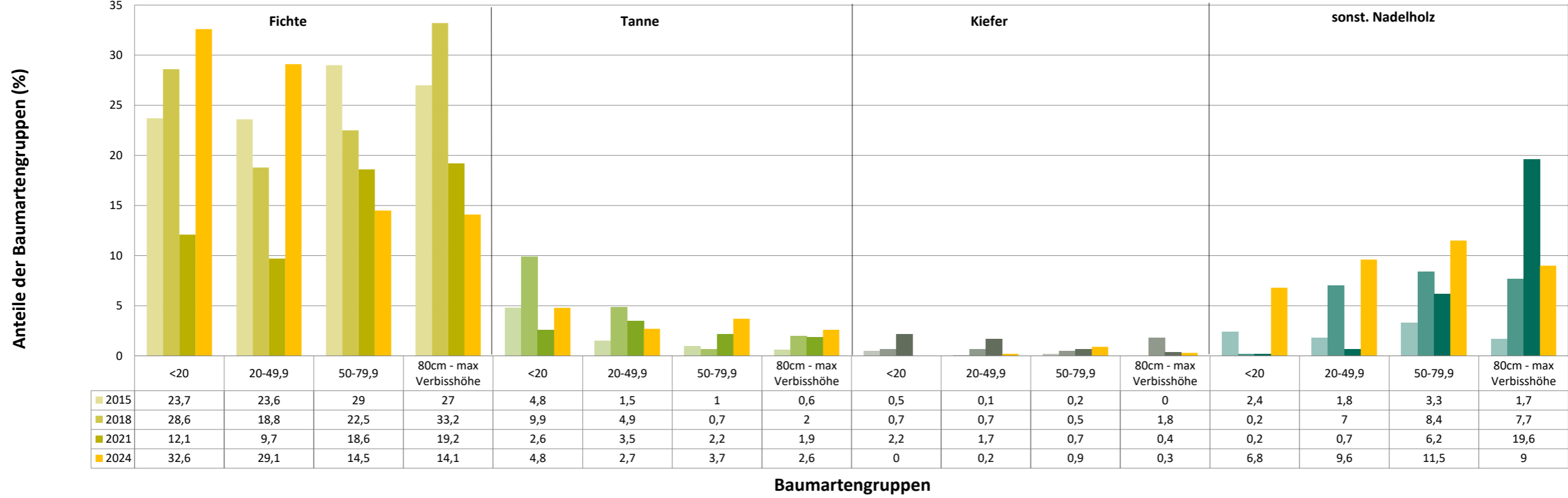
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 276 - Parkstetten (Landkreis Straubing-Bogen)**

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	4186	2871	121	15990	3931	2871	121	15990	255	0	0	2178
Tanne	846	895	98	1494	439	413	0	931	407	410	98	708
Kiefer	268	80	67	845	248	74	0	845	20	0	0	78
Sonst. Nadelholz	1793	956	67	7119	1628	792	0	7119	165	64	0	726
Nadelholz gesamt	5010	3711	98	15990	4589	3587	0	15990	422	228	0	2904
Buche	2223	1985	360	4045	1666	1759	0	3807	557	360	0	1646
Eiche	1125	795	117	3909	674	270	0	3145	451	223	0	1759
Edellaubholz	11078	6234	67	51607	9414	4865	0	45245	1664	1117	0	6363
Sonst. Laubholz	2786	880	39	15146	2086	489	0	12841	700	266	0	5242
Laubholz gesamt	10133	4668	114	53021	8155	3841	57	45245	1978	1258	0	7776
Alle Baumarten	12720	7879	2932	53021	10564	6188	2228	45245	2157	1437	0	7776

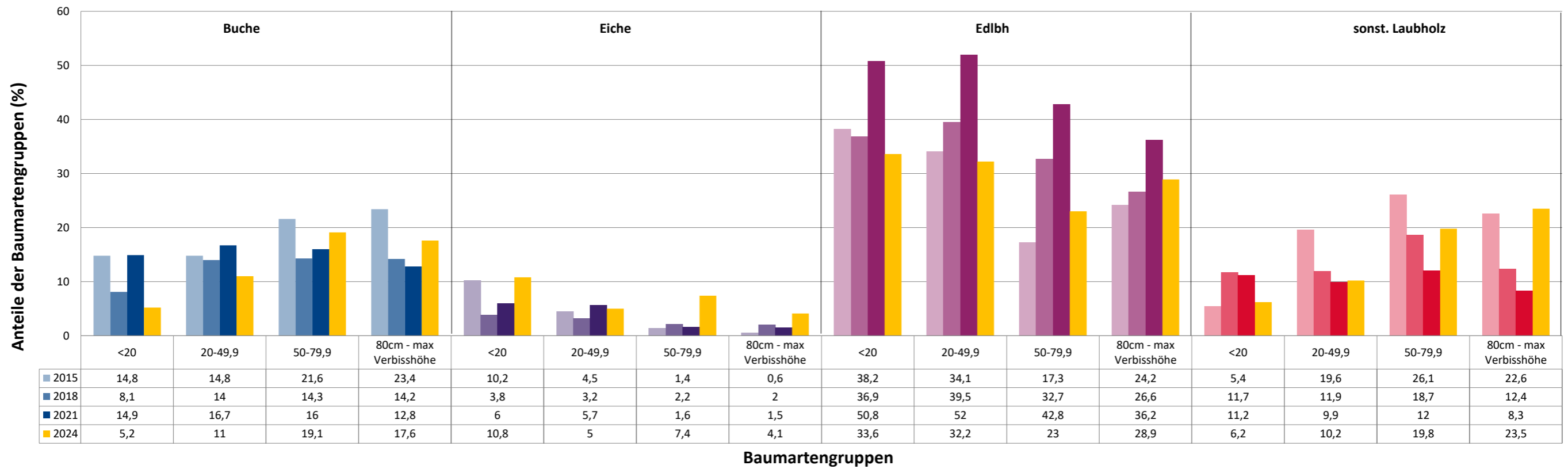
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

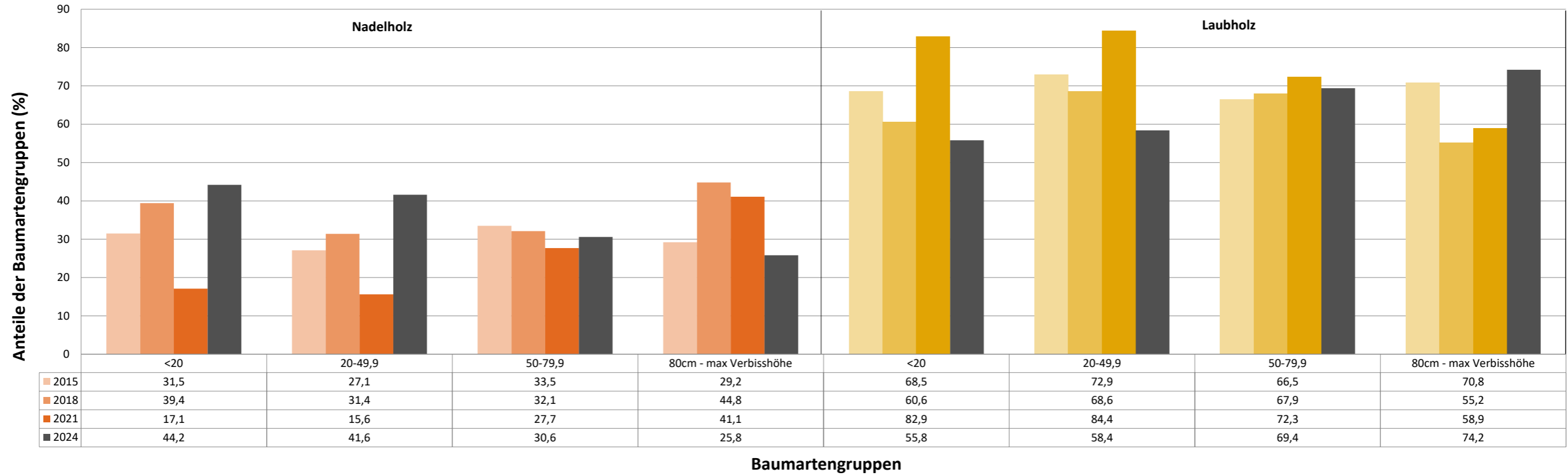
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 276 - Parkstetten (Landkreis Straubing-Bogen)



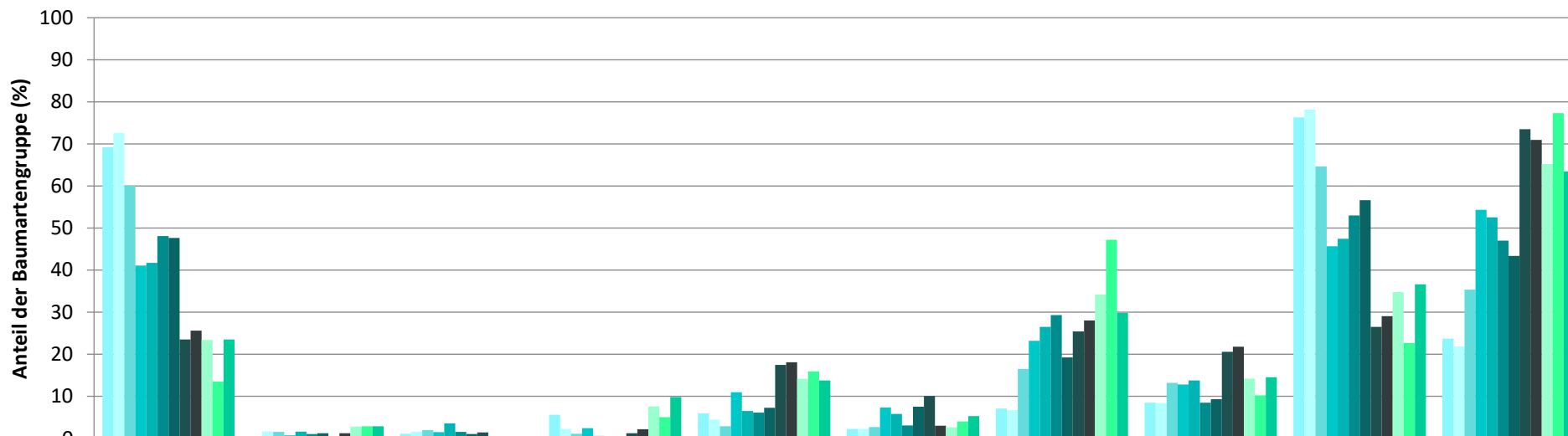
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 276 - Parkstetten (Landkreis Straubing-Bogen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 276 - Parkstetten (Landkreis Straubing-Bogen)



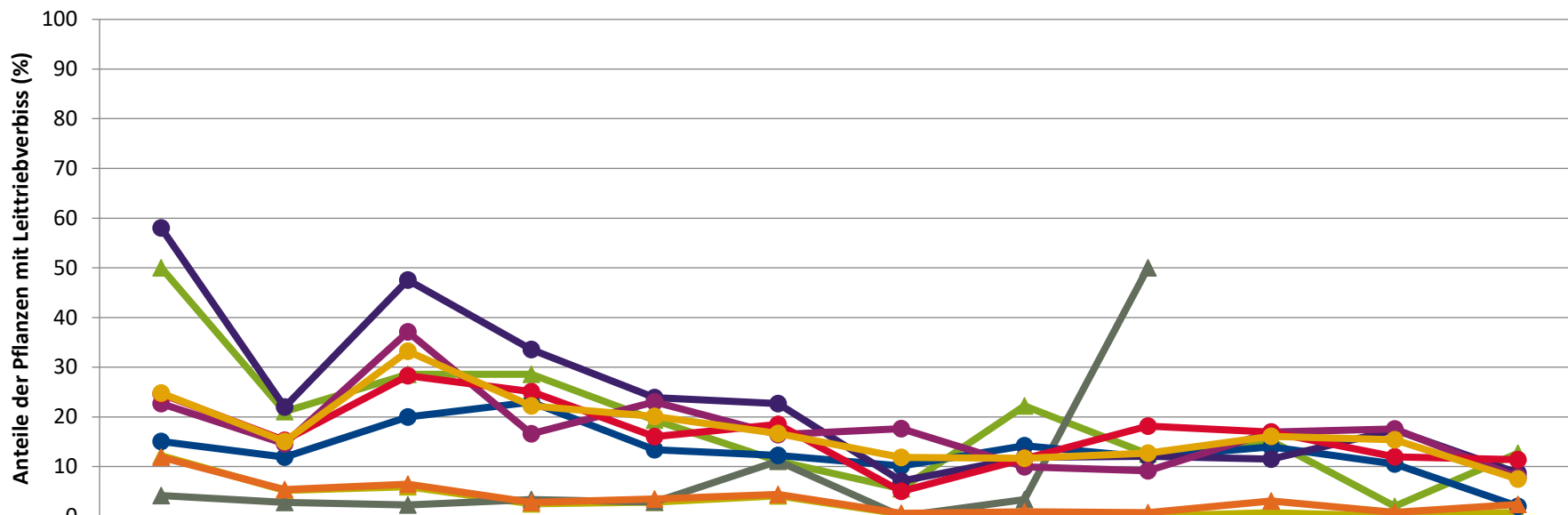
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 276 - Parkstetten (Landkreis Straubing-Bogen)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	69,2	0,4	1,1	5,6	5,9	2,2	7,1	8,5	76,3	23,7
1994	72,6	1,7	1,6	2,2	4,5	2,2	6,7	8,4	78,1	21,9
1997	60,1	1,6	2,0	1,1	2,9	2,7	16,5	13,2	64,7	35,3
2000	41,1	0,7	1,5	2,4	11,0	7,4	23,2	12,8	45,7	54,3
2003	41,7	1,6	3,6	0,6	6,5	5,8	26,5	13,7	47,4	52,6
2006	48,1	1,0	1,6		6,1	3,1	29,3	8,5	53,0	47,0
2009	47,7	1,2	1,0		7,3	7,5	19,3	9,3	56,6	43,4
2012	23,5	0,4	1,4	1,2	17,4	10,0	25,4	20,6	26,5	73,5
2015	25,6	1,2	0,1	2,2	18,1	3,0	28,1	21,8	29,1	70,9
2018	23,4	2,8		7,6	14,2	2,6	34,2	14,2	34,8	65,2
2021	13,5	2,9		5,0	15,9	4,0	47,2	10,2	22,7	77,3
2024	23,5	2,9		9,8	13,8	5,3	29,8	14,5	36,6	63,4

Baumartengruppe

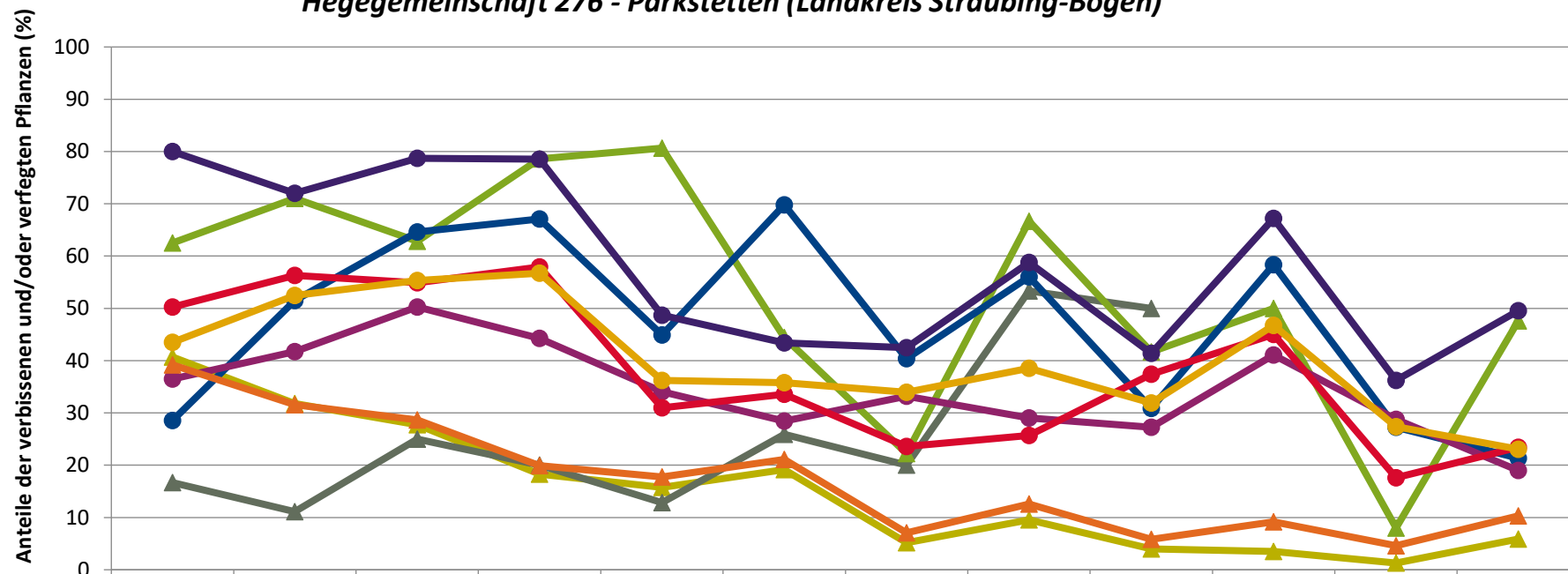
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 276 - Parkstetten (Landkreis Straubing-Bogen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	12,2	5,2	5,9	2,5	2,8	4,1	0,4	0,4	0,0	0,7	0,0	0,8
Tanne	50,0	21,1	28,6	28,6	19,4	11,1	5,6	22,2	12,5	15,2	2,0	12,7
Kiefer	4,2	2,8	2,3	3,3	2,9	11,1	0,0	3,3	50,0			
Buche	15,0	11,9	20,0	23,0	13,4	12,3	10,1	14,2	11,9	14,0	10,5	2,0
Eiche	58,0	22,0	47,5	33,6	23,9	22,6	7,1	11,8	12,1	11,5	17,4	8,7
Edellaub.	22,6	14,6	37,1	16,6	23,0	16,4	17,6	9,9	9,1	17,0	17,6	7,9
sonst. Laub.	24,6	15,3	28,3	25,1	16,0	18,5	5,0	11,6	18,1	16,9	11,9	11,4
Nadelbäume	11,9	5,3	6,5	2,8	3,5	4,4	0,6	0,9	0,7	3,1	0,8	2,4
Laubbäume	24,8	15,0	33,2	22,2	20,1	16,6	11,8	11,7	12,7	16,1	15,4	7,5

Jahr

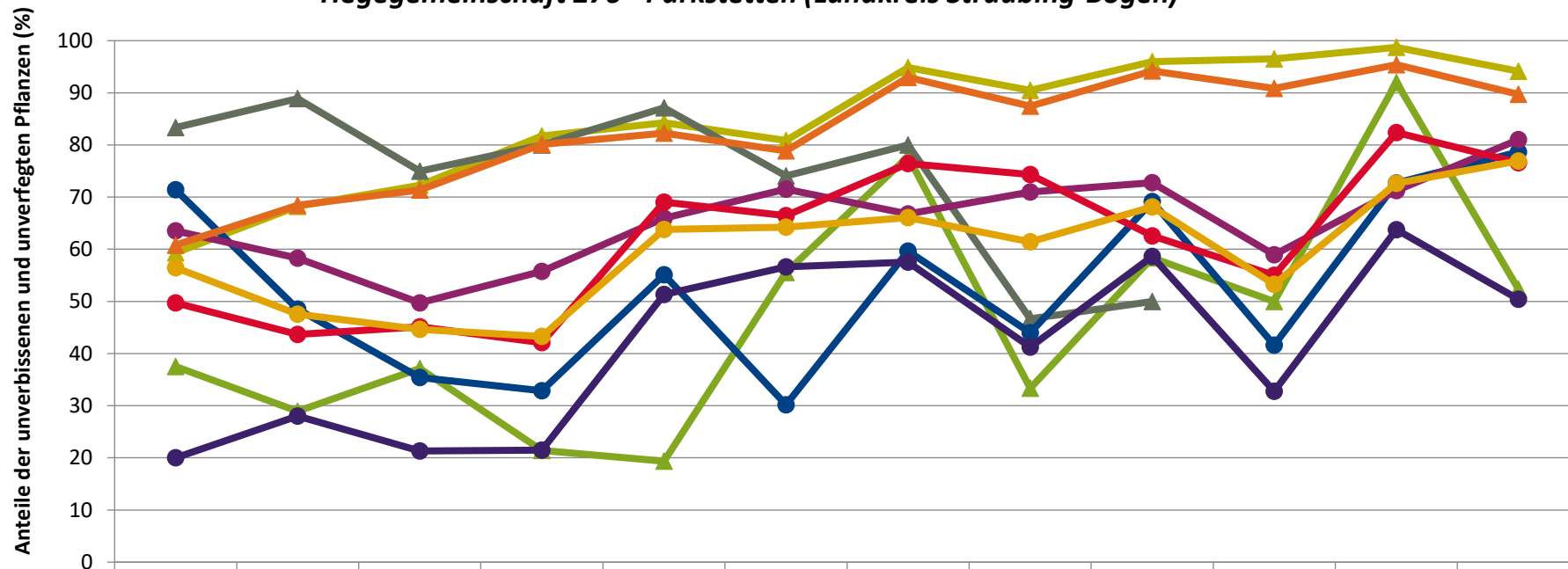
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 276 - Parkstetten (Landkreis Straubing-Bogen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	40,7	31,8	27,7	18,3	15,7	19,2	5,2	9,5	4,0	3,5	1,3	5,9
—▲— Kiefer	16,7	11,1	25,0	20,0	12,9	25,9	20,0	53,3	50,0			
—▲— Tanne	62,5	71,1	62,9	78,6	80,6	44,4	22,2	66,7	41,7	50,0	8,0	47,6
—●— Buche	28,6	51,5	64,6	67,1	44,9	69,8	40,4	56,0	30,9	58,4	27,3	21,3
—●— Eiche	80,0	72,0	78,7	78,5	48,7	43,4	42,5	58,8	41,4	67,2	36,2	49,6
—●— Edellaub.	36,5	41,7	50,3	44,3	34,0	28,5	33,2	29,0	27,2	41,1	28,7	19,0
—●— sonst. Laub.	50,3	56,3	54,9	57,9	31,0	33,6	23,6	25,7	37,4	45,0	17,6	23,4
—▲— Nadelbäume	39,2	31,6	28,7	19,9	17,7	21,1	7,1	12,6	5,8	9,2	4,6	10,3
—●— Laubbäume	43,5	52,4	55,3	56,7	36,2	35,8	33,9	38,6	31,9	46,7	27,4	23,1

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 276 - Parkstetten (Landkreis Straubing-Bogen)**



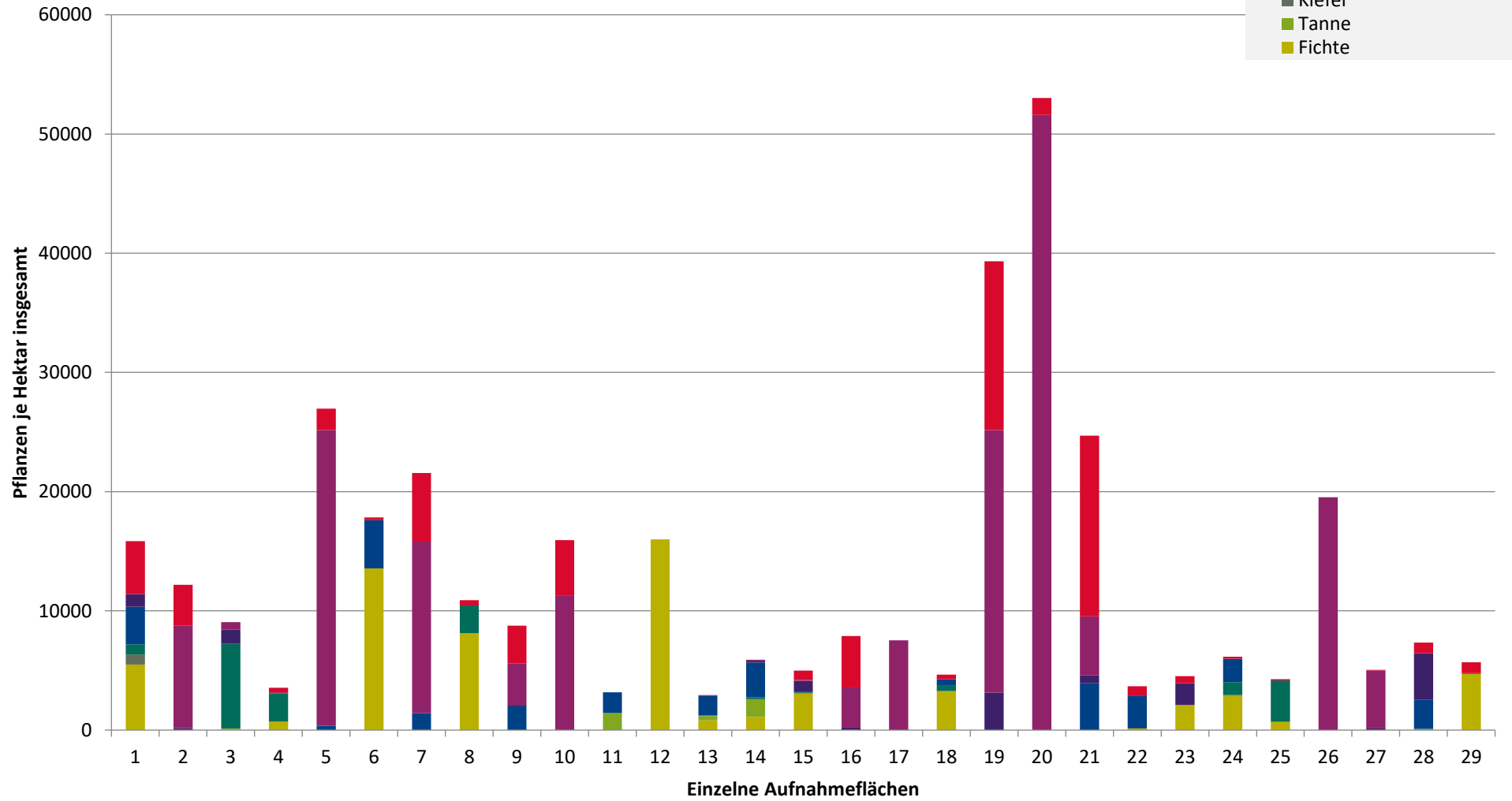
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	59,3	68,2	72,3	81,7	84,3	80,8	94,8	90,5	96,0	96,5	98,7	94,1
▲ Tanne	37,5	28,9	37,1	21,4	19,4	55,6	77,8	33,3	58,3	50,0	92,0	52,4
▲ Kiefer	83,3	88,9	75,0	80,0	87,1	74,1	80,0	46,7	50,0			
● Buche	71,4	48,5	35,4	32,9	55,1	30,2	59,6	44,0	69,1	41,6	72,7	78,7
● Eiche	20,0	28,0	21,3	21,5	51,3	56,6	57,5	41,2	58,6	32,8	63,8	50,4
● Edellaub.	63,5	58,3	49,7	55,7	66,0	71,5	66,8	71,0	72,8	58,9	71,3	81,0
● sonst. Laub.	49,7	43,7	45,1	42,1	69,0	66,4	76,4	74,3	62,6	55,0	82,4	76,6
▲ Nadelbäume	60,8	68,4	71,3	80,1	82,3	78,9	92,9	87,4	94,2	90,8	95,4	89,7
● Laubbäume	56,5	47,6	44,7	43,3	63,8	64,2	66,1	61,4	68,1	53,3	72,6	76,9

Jahr

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

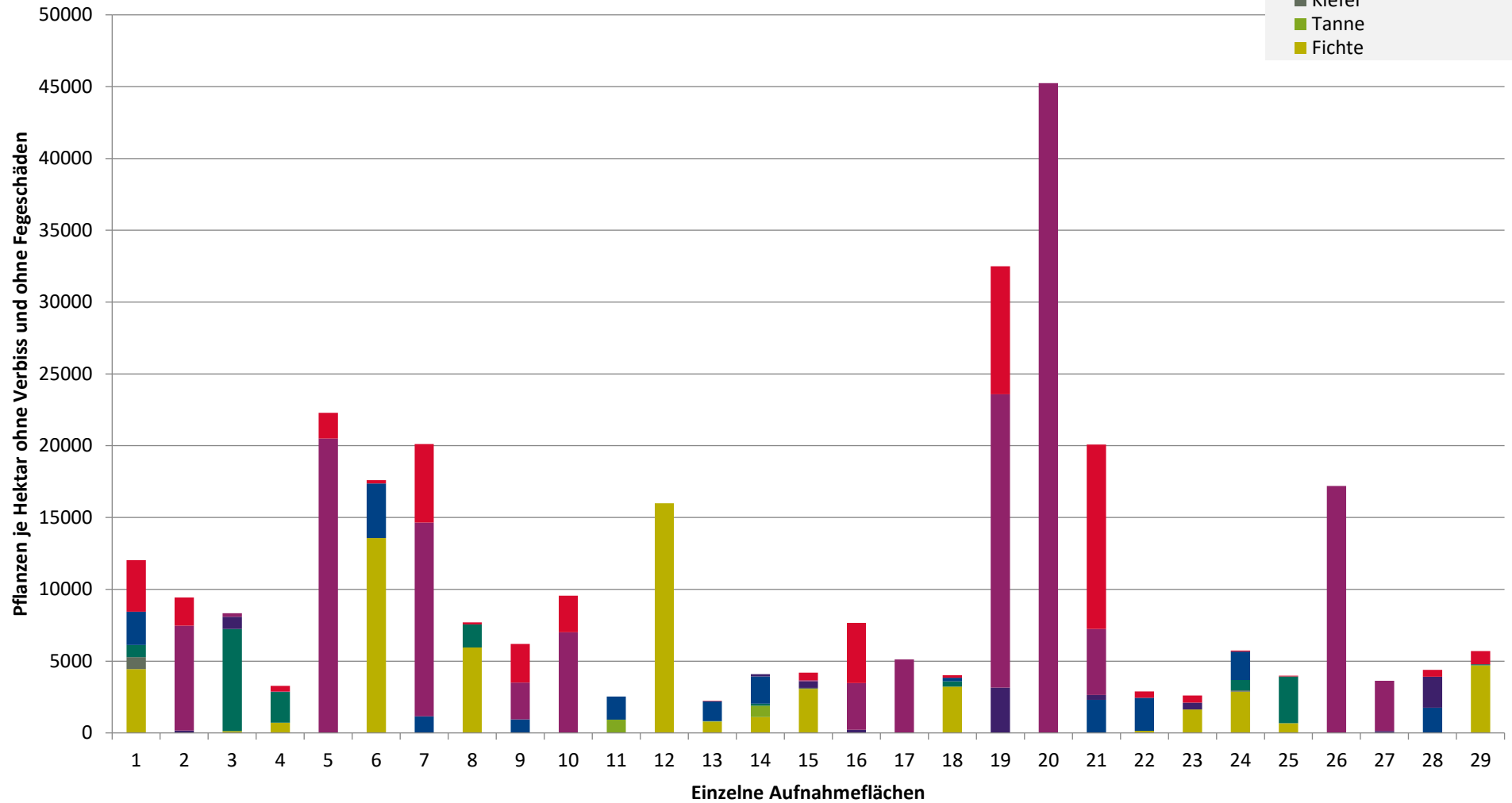
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 276 - Parkstetten (Landkreis Straubing-Bogen)**

- 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 276 - Parkstetten (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 %

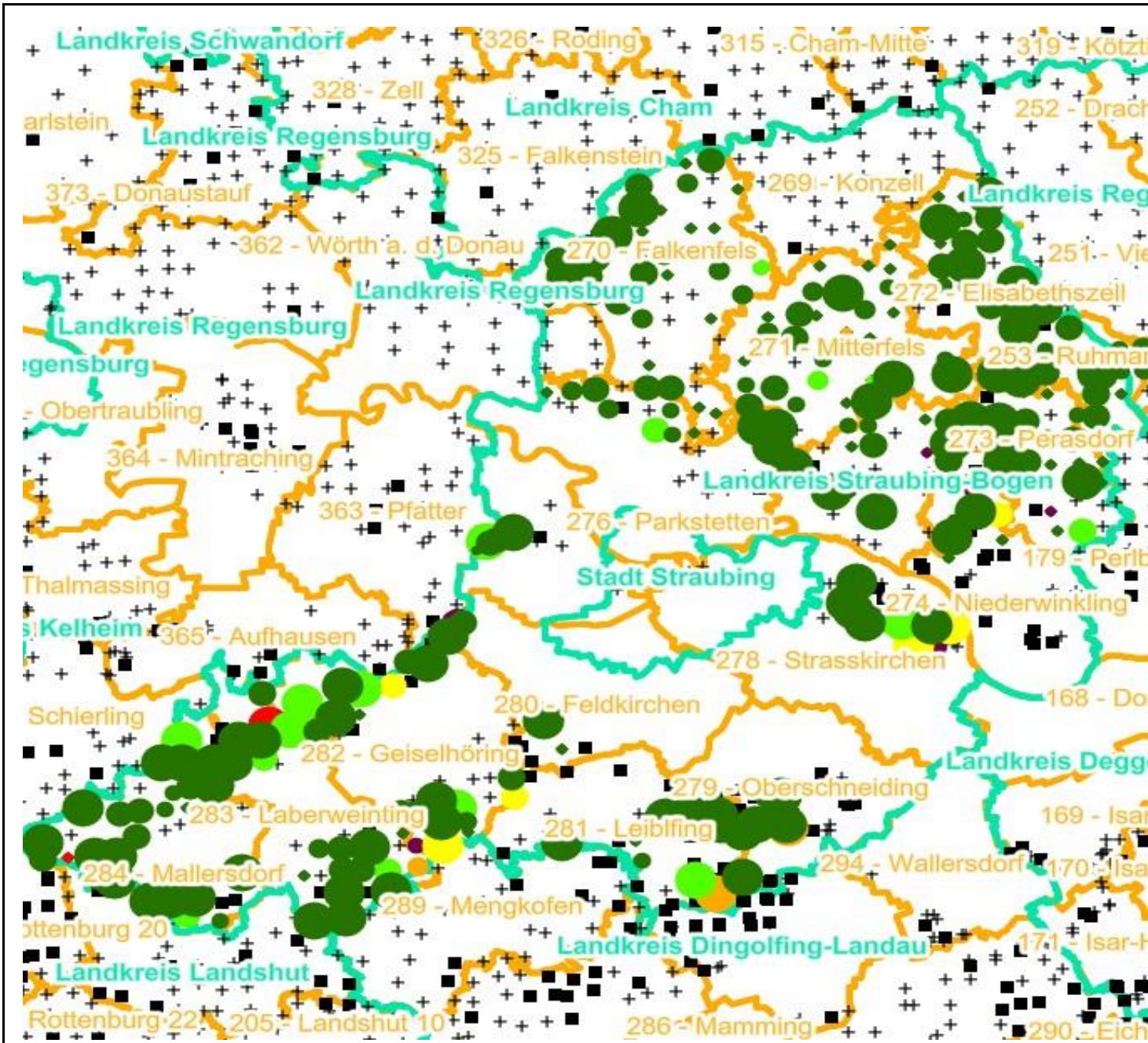
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

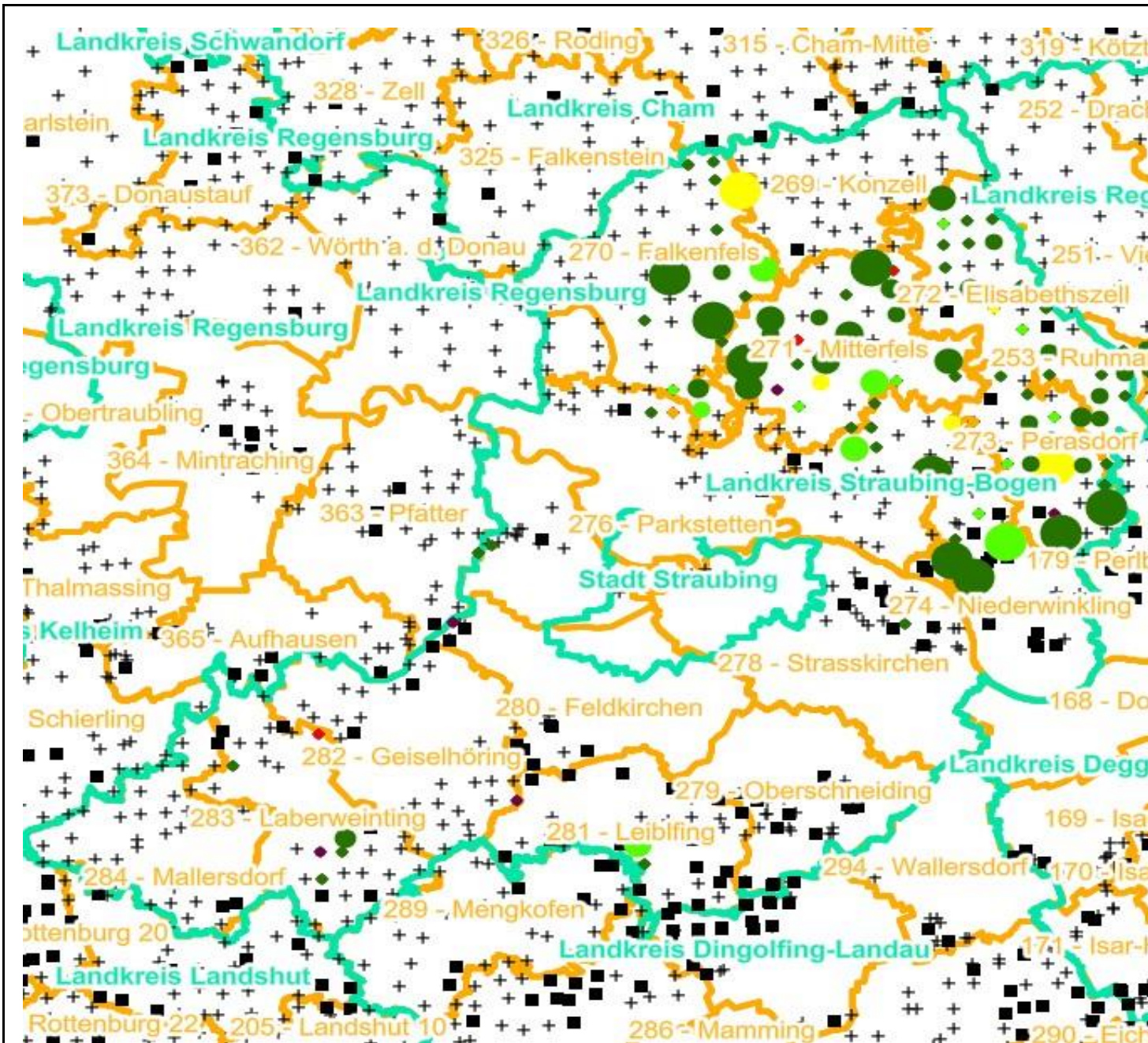
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 %

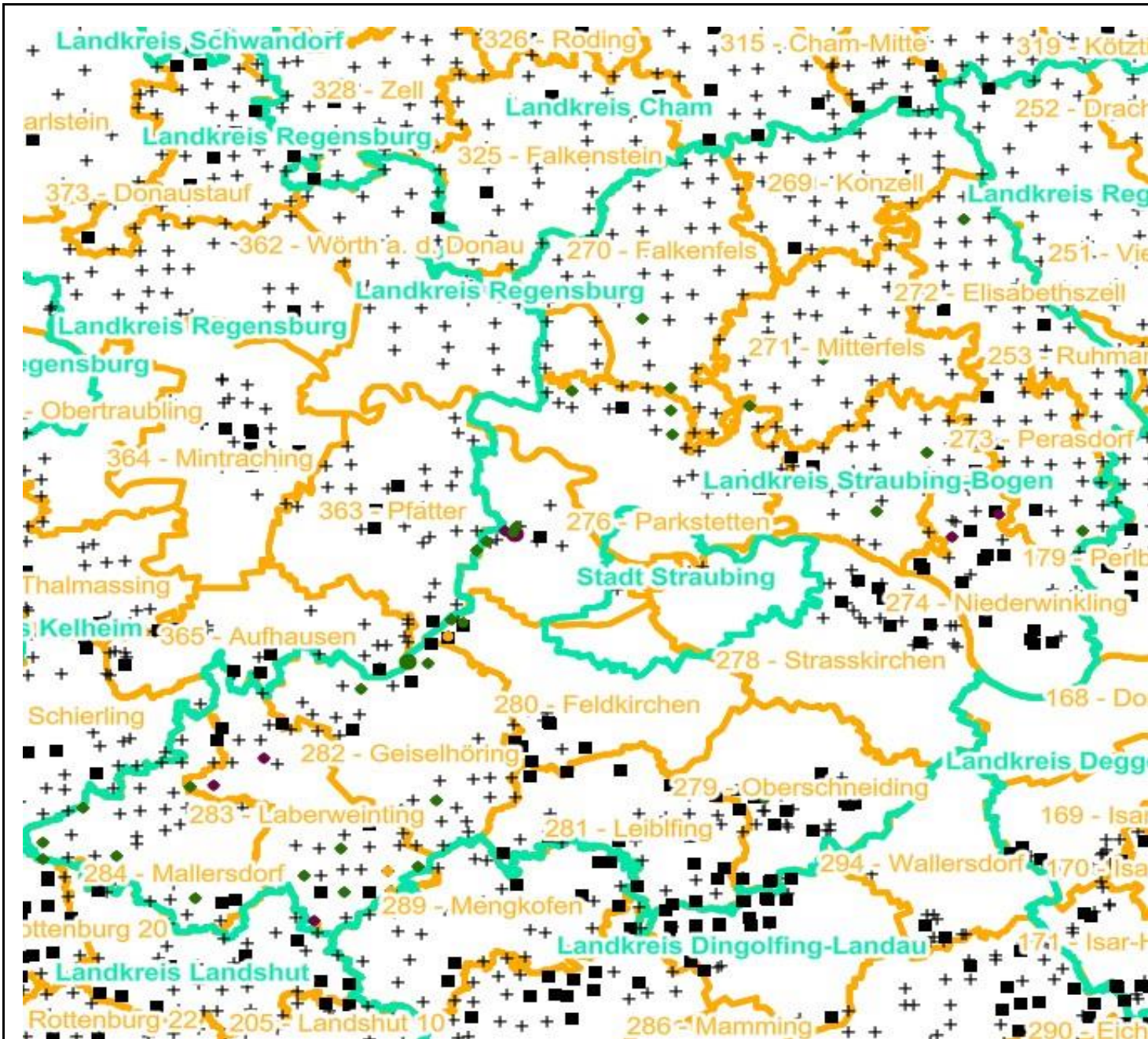
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

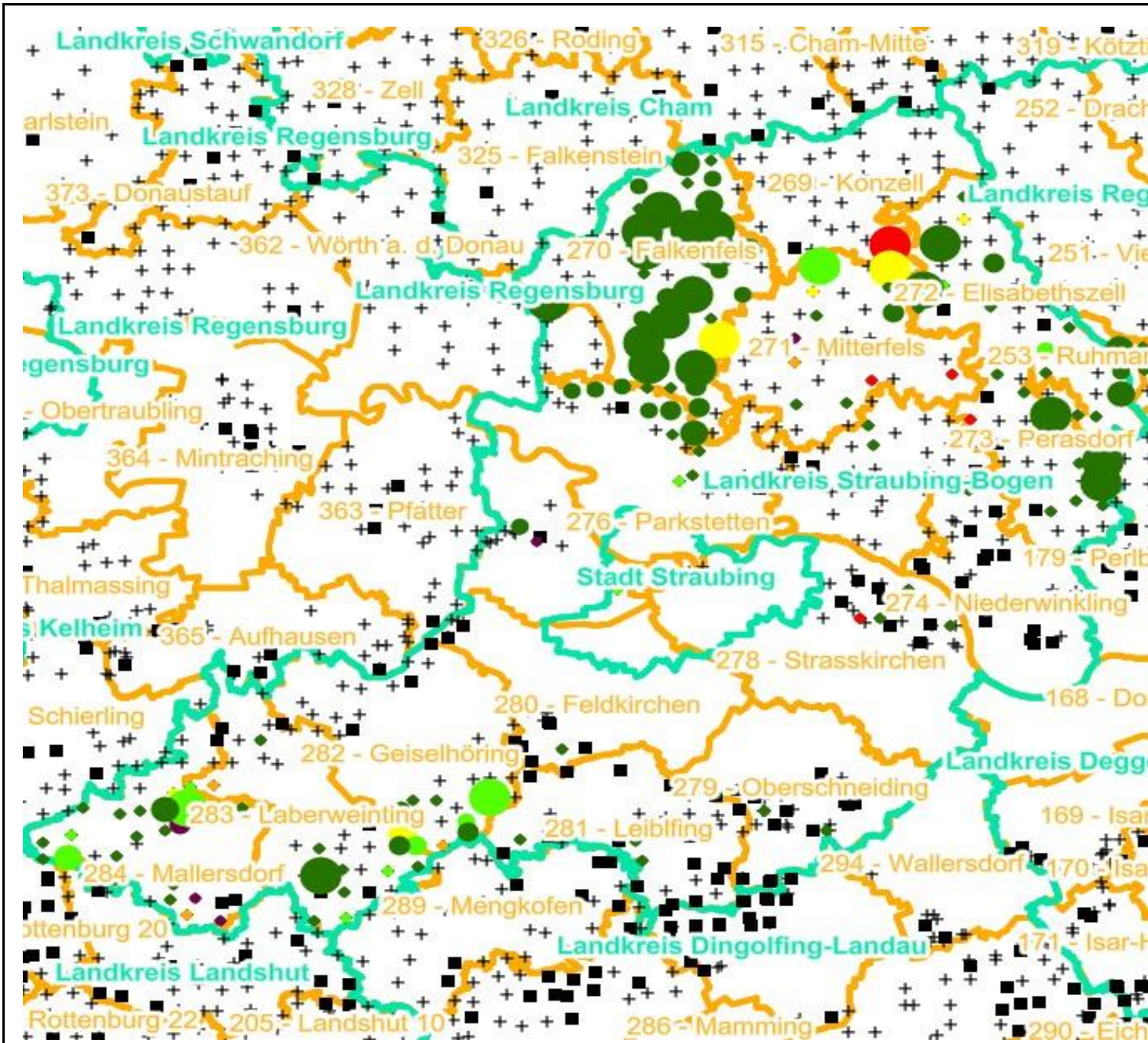
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

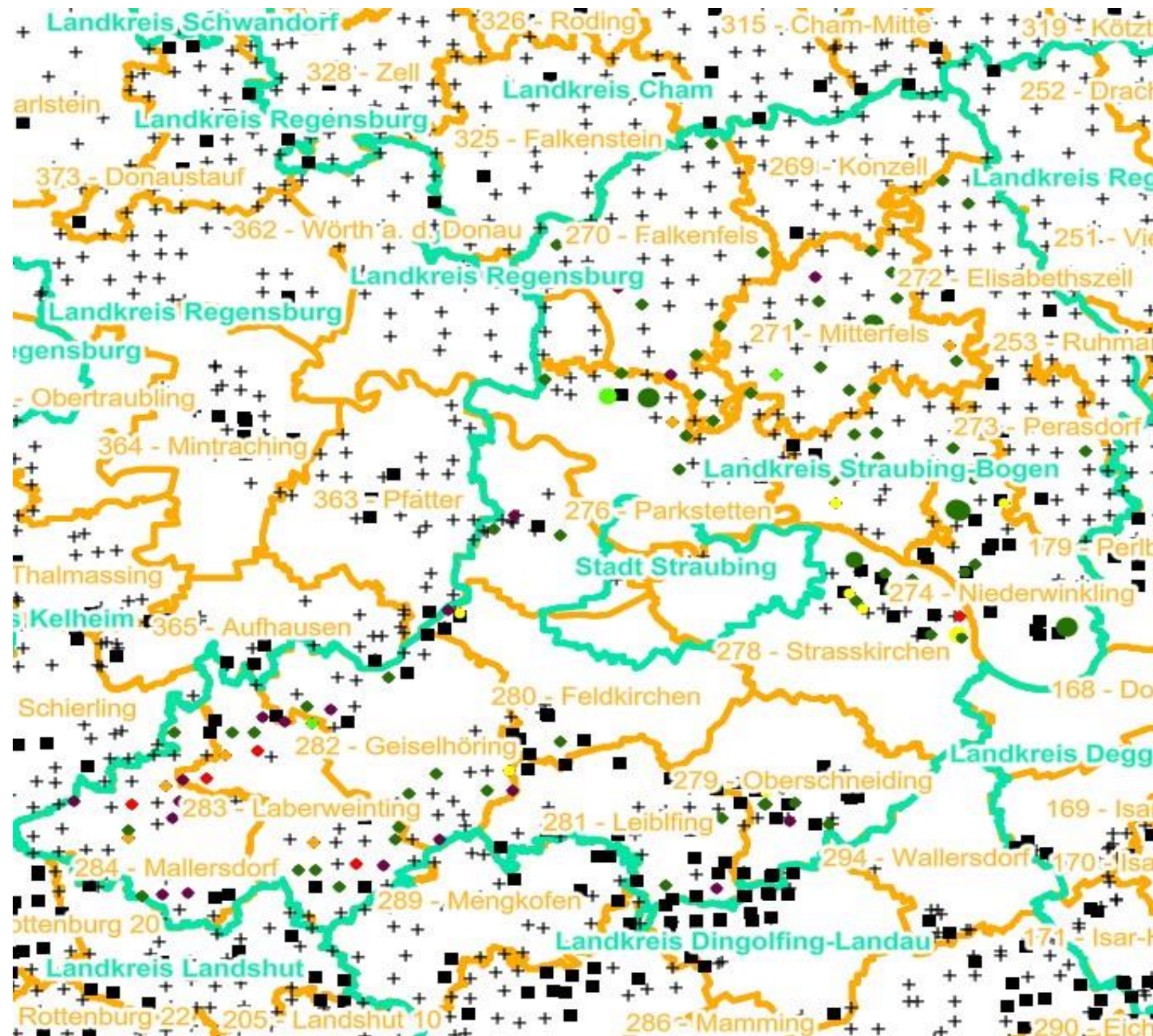
-  0 - 10 %
-  11 - 20 %
-  21 - 30 %
-  30 - 40 %
-  41 - 50 %
-  > 50 %
-  Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

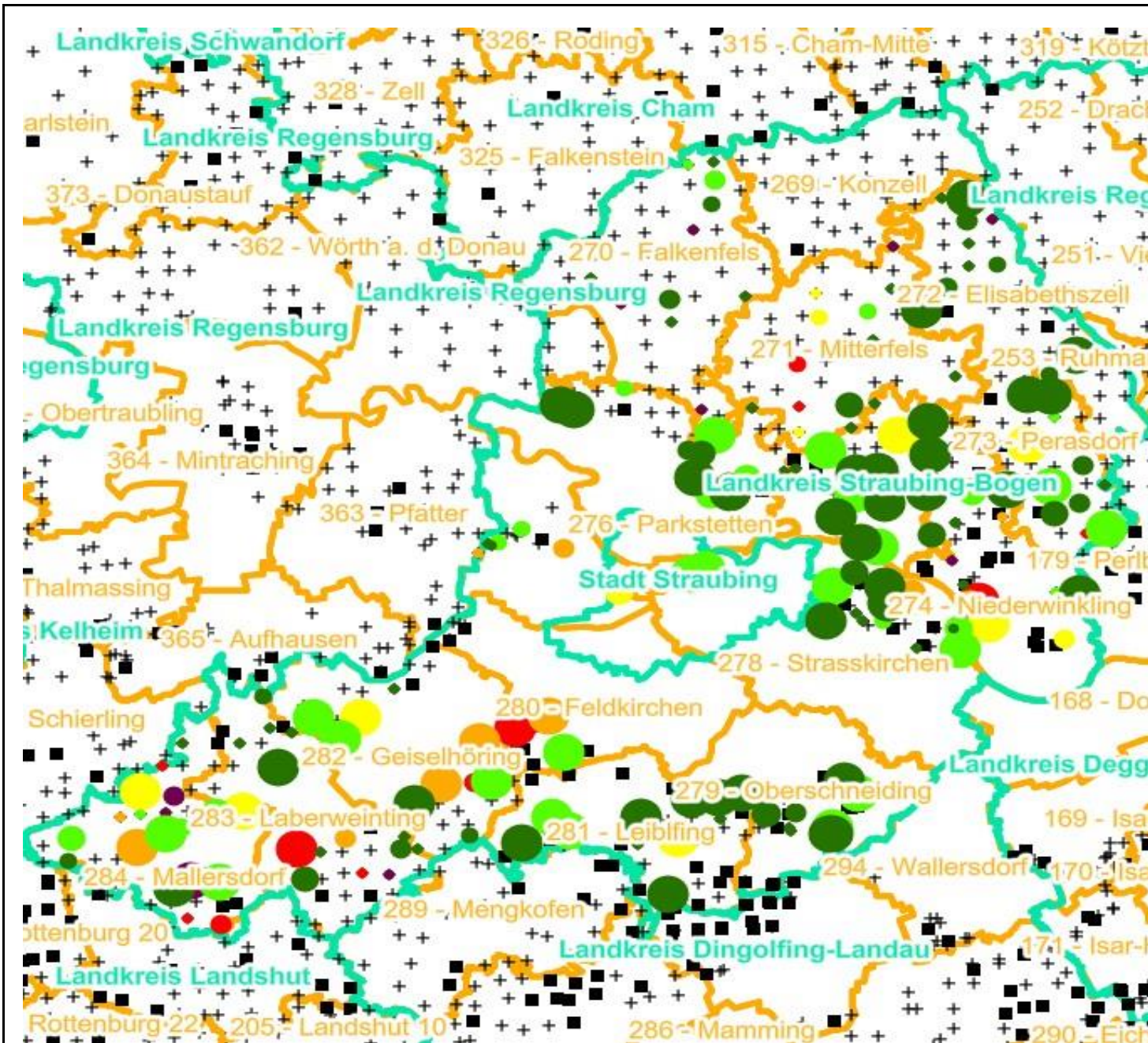
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

