

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 261 - Pfarrkirchen VII (Landkreis Rottal-Inn)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 17, teilweise geschützt: 15, 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	704	29,3	681	96,7	23	3,3	3	0,4	23	3,3	0	0,0
Tanne	1242	51,8	1064	85,7	178	14,3	52	4,2	167	13,4	11	0,9
Kiefer	7	0,3	7	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	0,2	2	50,0	2	50,0	0	0,0	2	50,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1957	81,5	1754	89,6	203	10,4	55	2,8	192	9,8	11	0,6
Buche	349	14,5	278	79,7	71	20,3	15	4,3	71	20,3	0	0,0
Eiche	7	0,3	4	57,1	3	42,9	1	14,3	3	42,9	0	0,0
Edellaubholz	38	1,6	30	78,9	8	21,1	2	5,3	8	21,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	49	2,0	43	87,8	6	12,2	3	6,1	6	12,2	0	0,0
Laubholz gesamt	443	18,5	355	80,1	88	19,9	21	4,7	88	19,9	0	0,0
Alle Baumarten	2400	100,0	2109	87,9	291	12,1	76	3,2	280	11,7	11	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	157	35,8	157	100,0	0	0,0
Tanne	240	54,8	232	96,7	8	3,3
Kiefer	3	0,7	3	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	400	91,3	392	98,0	8	2,0
Buche	24	5,5	22	91,7	2	8,3
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	9	2,1	9	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	5	1,1	5	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	38	8,7	36	94,7	2	5,3
Alle Baumarten	438	100,0	428	97,7	10	2,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	28	30,8	28	100,0	0	0,0
Tanne	25	27,5	25	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	1,1	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	54	59,3	54	100,0	0	0,0
Buche	35	38,5	35	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	2	2,2	2	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	37	40,7	37	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	91	100,0	91	100,0	0	0,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 261 - Pfarrkirchen VII (Landkreis Rottal-Inn)**

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	377	27,0	194	30,5	133	36,3	367	97,3	182	93,8	132	99,2	10	2,7	12	6,2	1	0,8
Tanne	778	55,7	299	47,0	165	45,1	649	83,4	257	86,0	158	95,8	129	16,6	42	14,0	7	4,2
Kiefer	3	0,2	4	0,6	0	0,0	3	100,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	2	0,3	1	0,3	1	100,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	1	100,0
Nadelholz gesamt	1159	82,9	499	78,5	299	81,7	1020	88,0	444	89,0	290	97,0	139	12,0	55	11,0	9	3,0
Buche	184	13,2	111	17,5	54	14,8	159	86,4	80	72,1	39	72,2	25	13,6	31	27,9	15	27,8
Eiche	2	0,1	4	0,6	1	0,3	2	100,0	1	25,0	1	100,0	0	0,0	3	75,0	0	0,0
Edellaubholz	25	1,8	11	1,7	2	0,5	20	80,0	9	81,8	1	50,0	5	20,0	2	18,2	1	50,0
Sonstiges Laubholz	28	2,0	11	1,7	10	2,7	26	92,9	9	81,8	8	80,0	2	7,1	2	18,2	2	20,0
Laubholz gesamt	239	17,1	137	21,5	67	18,3	207	86,6	99	72,3	49	73,1	32	13,4	38	27,7	18	26,9
Alle Baumarten	1398	100,0	636	100,0	366	100,0	1227	87,8	543	85,4	339	92,6	171	12,2	93	14,6	27	7,4

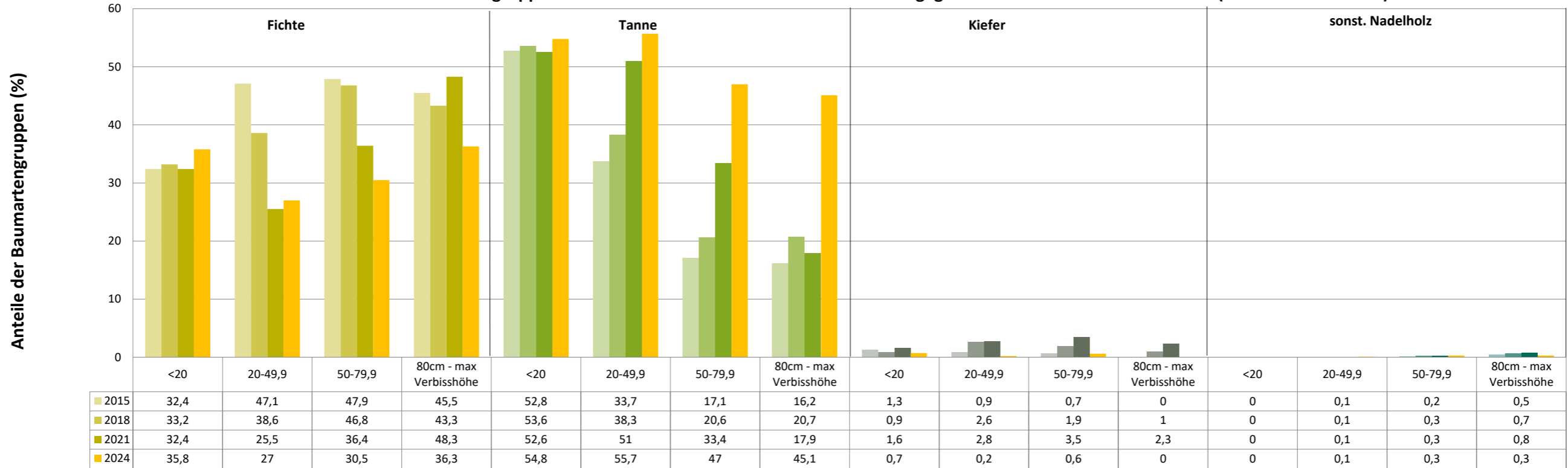
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 261 - Pfarrkirchen VII (Landkreis Rottal-Inn)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	13843	5287	111	160350	13583	5287	111	160350	260	0	0	1590
Tanne	24399	16218	114	104952	21485	12084	0	85870	2913	1405	0	19082
Kiefer	475	492	160	756	475	492	160	756	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	879	729	397	1511	375	397	0	729	504	0	0	1511
Nadelholz gesamt	34568	24300	1367	162517	31663	21998	1253	160350	2906	1429	0	20672
Buche	20755	10657	281	77186	16936	8970	0	61540	3819	1687	160	15646
Eiche	632	331	31	2144	502	31	0	2144	130	0	0	331
Edellaubholz	994	529	57	5053	805	529	0	4211	189	0	0	842
Sonst. Laubholz	915	470	62	2991	761	470	62	2145	154	0	0	1329
Laubholz gesamt	11494	1525	92	78229	9379	945	0	62583	2115	615	0	15646
Alle Baumarten	39592	29192	2136	162517	35545	26439	1965	160350	4046	2187	0	20672

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).

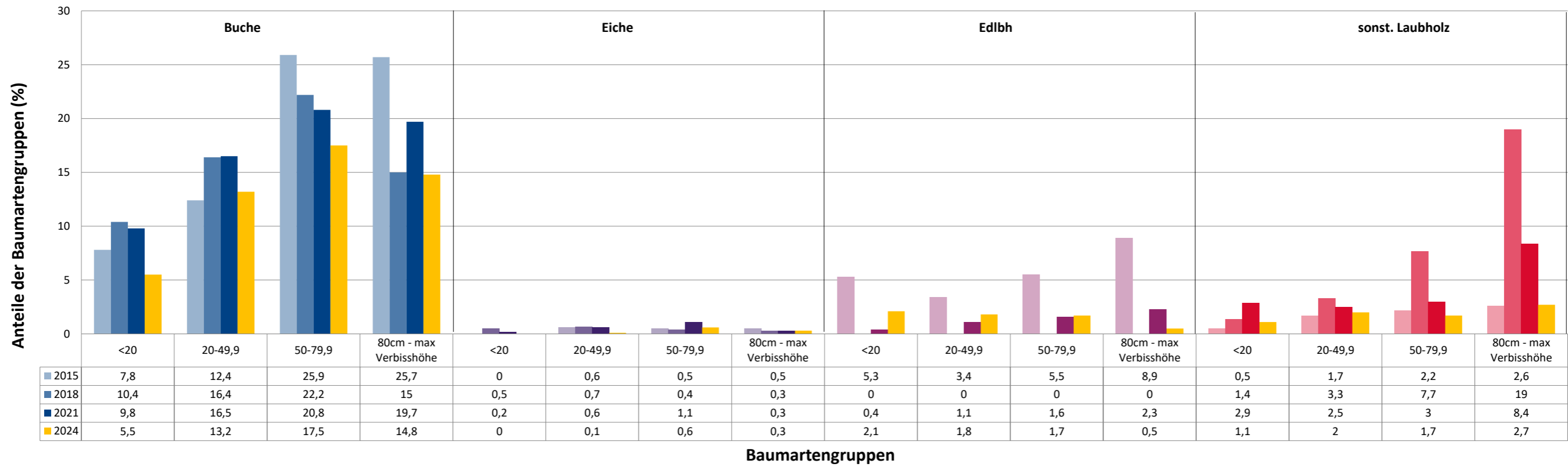
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 261 - Pfarrkirchen VII (Landkreis Rottal-Inn)

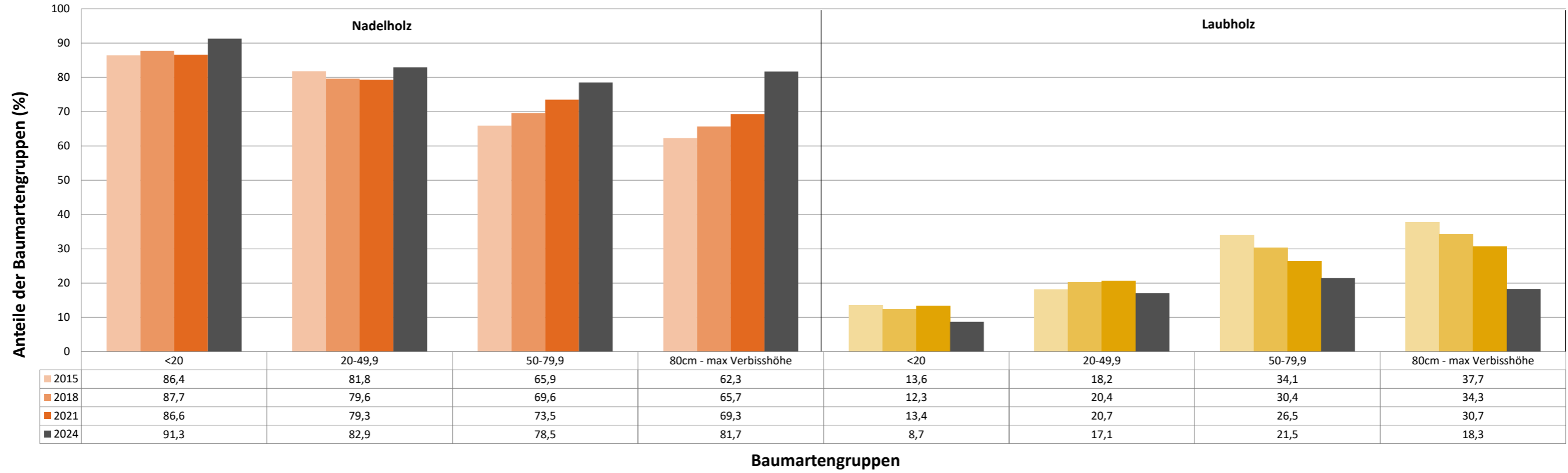


Baumartengruppen

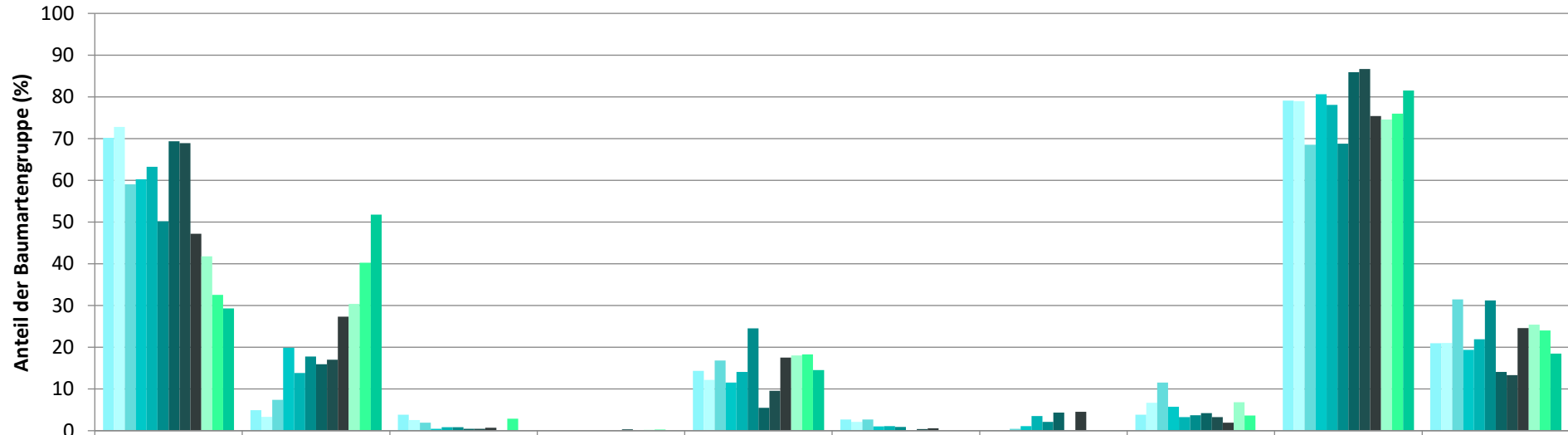
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 261 - Pfarrkirchen VII (Landkreis Rottal-Inn)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 261 - Pfarrkirchen VII (Landkreis Rottal-Inn)



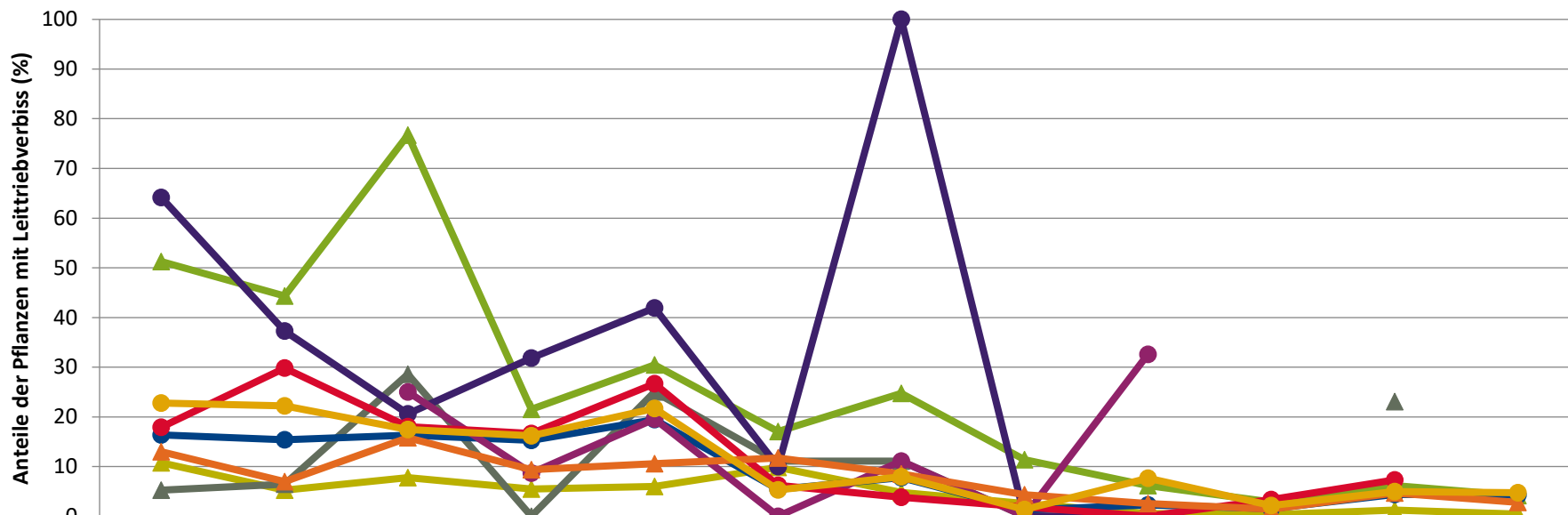
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 261 - Pfarrkirchen VII (Landkreis Rottal-Inn)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	70,2	4,9	3,8		14,3	2,7	0,0	3,8	79,1	20,9
1994	72,8	3,3	2,6		12,2	2,1		6,7	79,0	21,0
1997	59,1	7,4	1,9		16,8	2,7	0,5	11,5	68,5	31,5
2000	60,2	19,9	0,5		11,5	1,0	1,1	5,7	80,6	19,4
2003	63,2	13,8	0,9		14,1	1,1	3,5	3,2	78,1	21,9
2006	50,2	17,8	0,8		24,5	0,9	2,1	3,7	68,8	31,2
2009	69,4	15,9	0,5		5,5	0,1	4,3	4,2	85,9	14,1
2012	68,9	17,0	0,4	0,3	9,6	0,4	0,1	3,3	86,7	13,3
2015	47,2	27,3	0,7	0,1	17,5	0,6	4,5	1,9	75,4	24,6
2018	41,8	30,4		0,2	18,0			6,9	74,6	25,4
2021	32,5	40,3	2,9	0,3	18,3			3,6	76,0	24,0
2024	29,3	51,8			14,5				81,5	18,5

Baumartengruppe

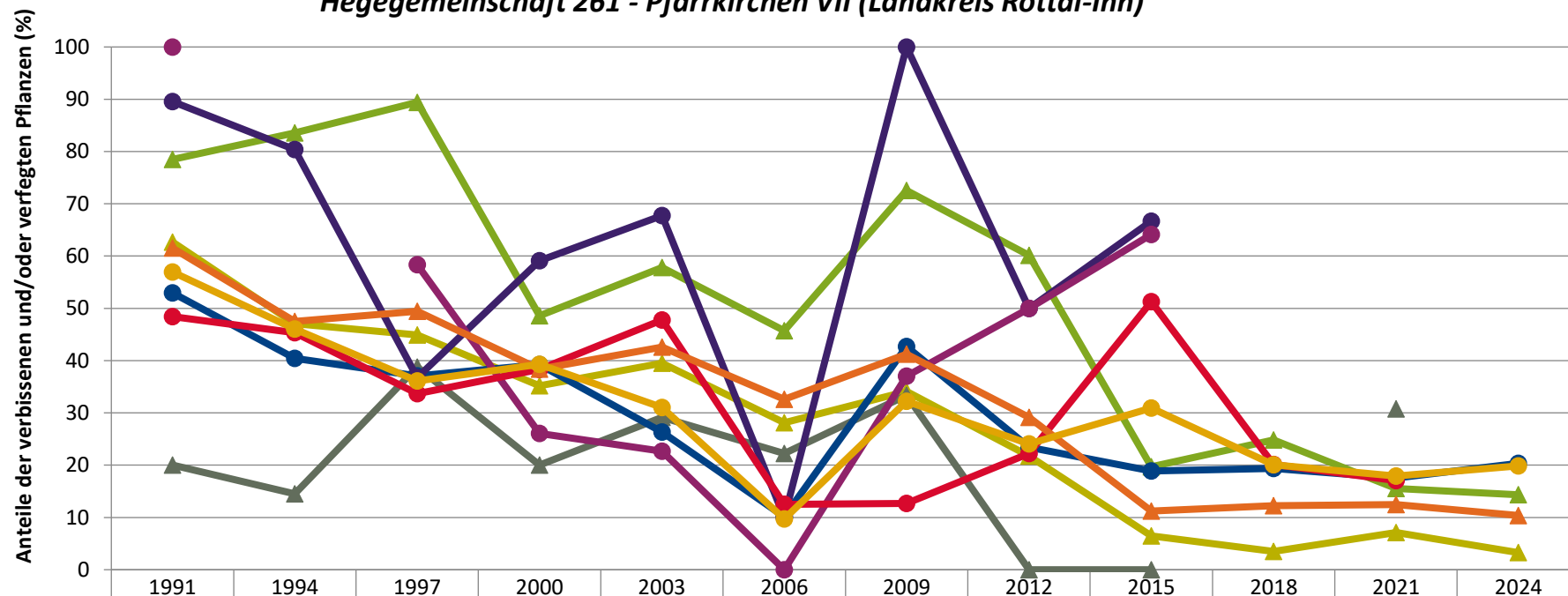
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 261 - Pfarrkirchen VII (Landkreis Rottal-Inn)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	10,8	5,3	7,8	5,5	6,0	9,8	4,8	2,6	0,5	0,3	1,2	0,4
Tanne	51,2	44,3	76,7	21,5	30,5	17,1	24,7	11,4	6,1	2,9	6,2	4,2
Kiefer	5,3	6,5	28,6	0,0	25,0	11,1	11,1	0,0	0,0		23,1	
Buche	16,3	15,4	16,3	15,3	19,4	5,4	7,8	1,3	2,3	1,5	4,4	4,3
Eiche	64,2	37,3	20,6	31,8	41,9	10,0	100,0	0,0	0,0			
Edellaub.			25,0	8,7	19,6	0,0	11,1	0,0	32,6			
sonst. Laub.	17,9	29,8	18,0	16,7	26,7	6,3	3,8	1,9	0,0	3,4	7,3	
Nadelbäume	13,0	7,0	15,8	9,4	10,6	11,7	8,5	4,3	2,6	1,4	4,7	2,8
Laubbäume	22,8	22,2	17,4	16,2	21,7	5,3	8,0	1,4	7,6	2,2	5,0	4,7

Jahr

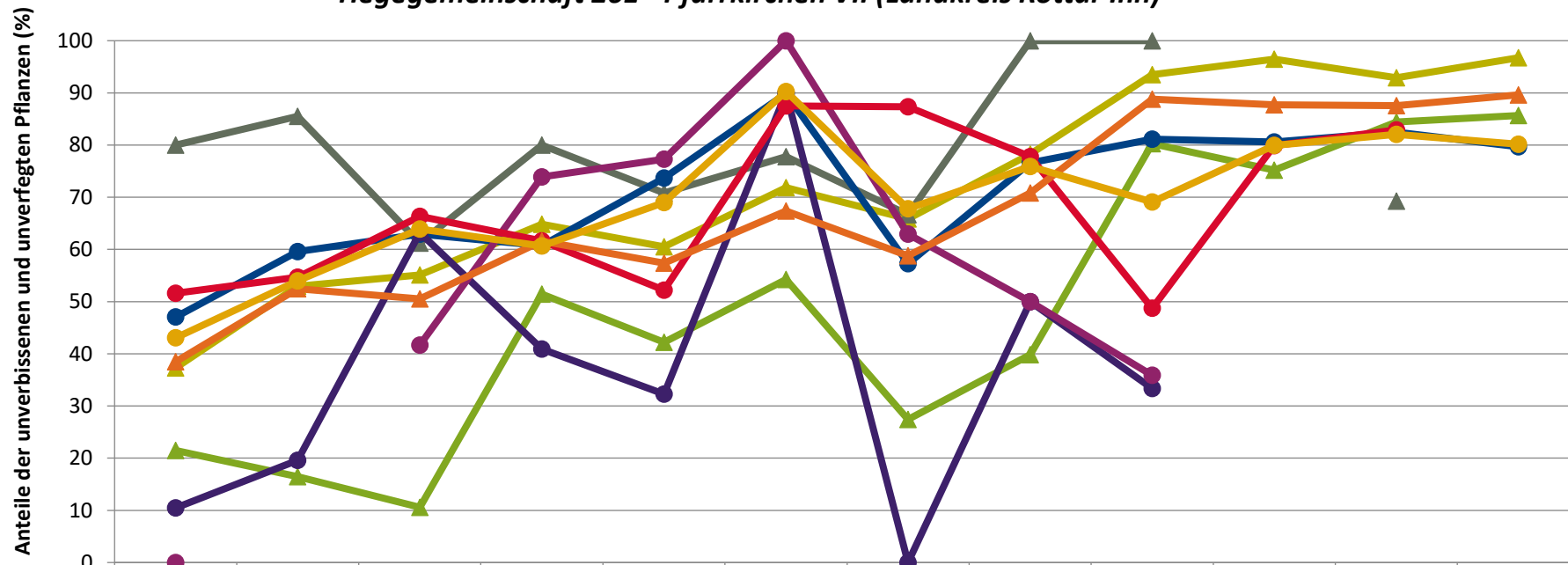
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 261 - Pfarrkirchen VII (Landkreis Rottal-Inn)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	62,7	47,1	44,9	35,2	39,5	28,1	34,1	21,7	6,5	3,5	7,1	3,3
—▲— Kiefer	20,0	14,5	38,8	20,0	29,2	22,2	33,3	0,0	0,0		30,8	
—▲— Tanne	78,5	83,5	89,4	48,6	57,8	45,7	72,6	60,1	19,7	24,8	15,6	14,3
—●— Buche	53,0	40,4	37,1	39,3	26,3	10,1	42,7	23,4	18,9	19,4	17,5	20,3
—●— Eiche	89,6	80,4	36,8	59,1	67,7	10,0	100,0	50,0	66,7			
—●— Edellaub.	100,0		58,3	26,1	22,7	0,0	37,0	50,0	64,1			
—●— sonst. Laub.	48,4	45,3	33,7	38,3	47,8	12,5	12,7	22,2	51,3	20,1	17,1	
—▲— Nadelbäume	61,5	47,5	49,5	38,4	42,6	32,6	41,2	29,2	11,2	12,3	12,5	10,4
—●— Laubbäume	56,9	46,0	36,1	39,3	31,0	9,7	32,2	24,1	30,9	20,1	17,9	19,9

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 261 - Pfarrkirchen VII (Landkreis Rottal-Inn)**



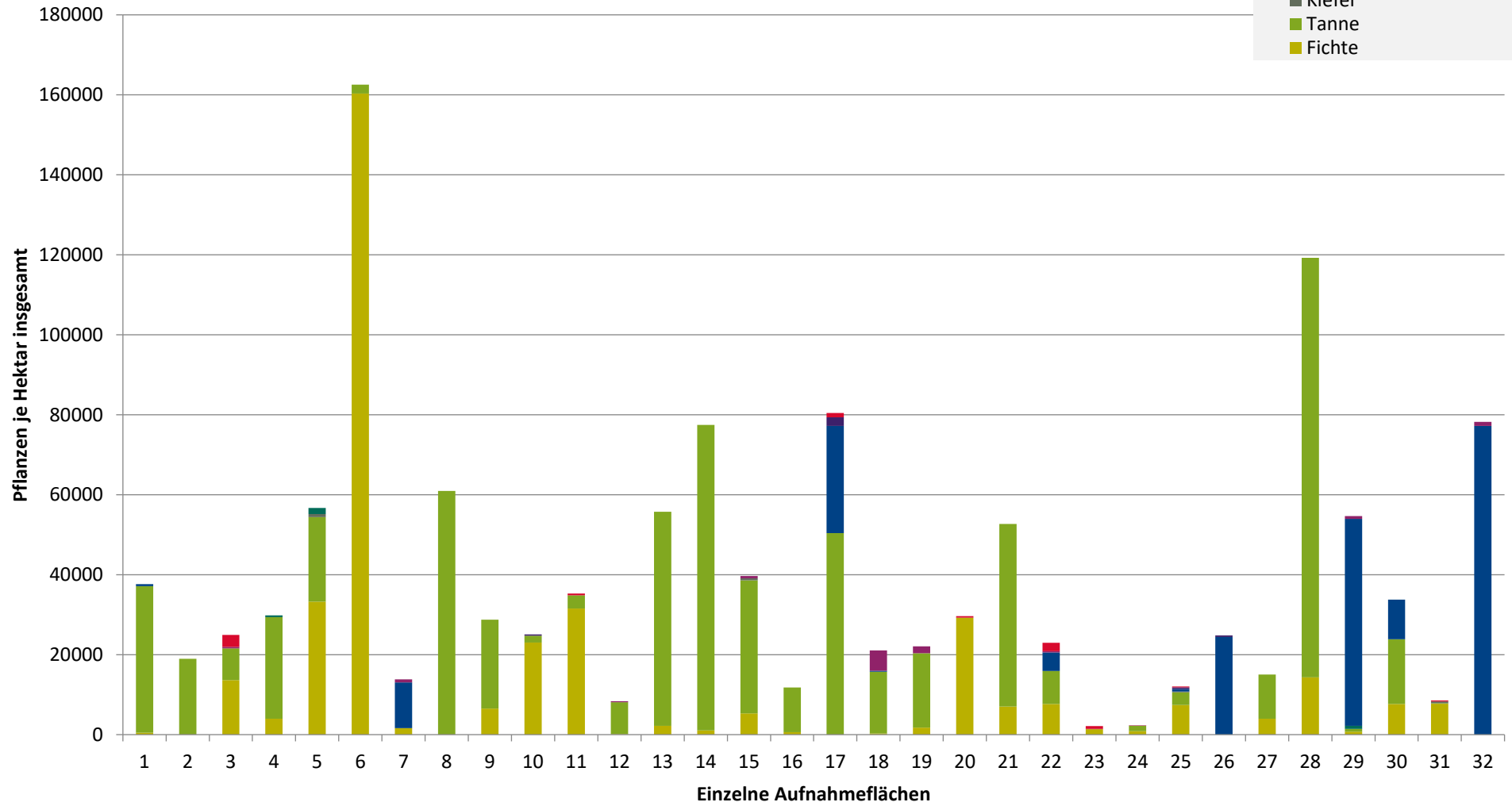
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	37,3	52,9	55,1	64,8	60,5	71,9	65,9	78,3	93,5	96,5	92,9	96,7
—▲— Tanne	21,5	16,5	10,6	51,4	42,2	54,3	27,4	39,9	80,3	75,2	84,4	85,7
—▲— Kiefer	80,0	85,5	61,2	80,0	70,8	77,8	66,7	100,0	100,0		69,2	
—●— Buche	47,0	59,6	62,9	60,7	73,7	89,9	57,3	76,6	81,1	80,6	82,5	79,7
—●— Eiche	10,4	19,6	63,2	40,9	32,3	90,0	0,0	50,0	33,3			
—●— Edellaub.	0,0		41,7	73,9	77,3	100,0	63,0	50,0	35,9			
—●— sonst. Laub.	51,6	54,7	66,3	61,7	52,2	87,5	87,3	77,8	48,7	79,9	82,9	
—▲— Nadelbäume	38,5	52,5	50,5	61,6	57,4	67,4	58,8	70,8	88,8	87,7	87,5	89,6
—●— Laubbäume	43,1	54,0	63,9	60,7	69,0	90,3	67,8	75,9	69,1	79,9	82,1	80,1

Jahr

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

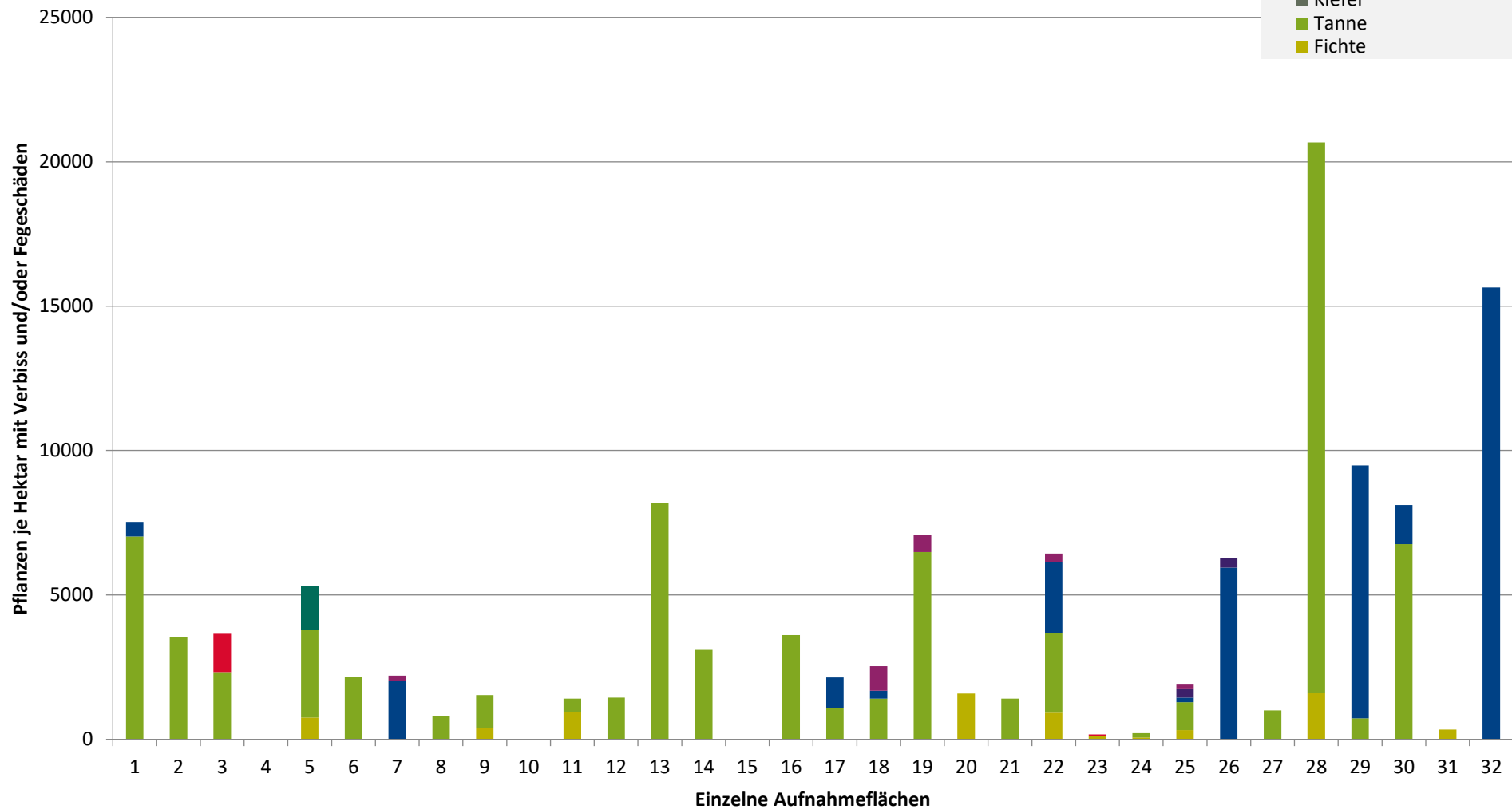
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 261 - Pfarrkirchen VII (Landkreis Rottal-Inn)**

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



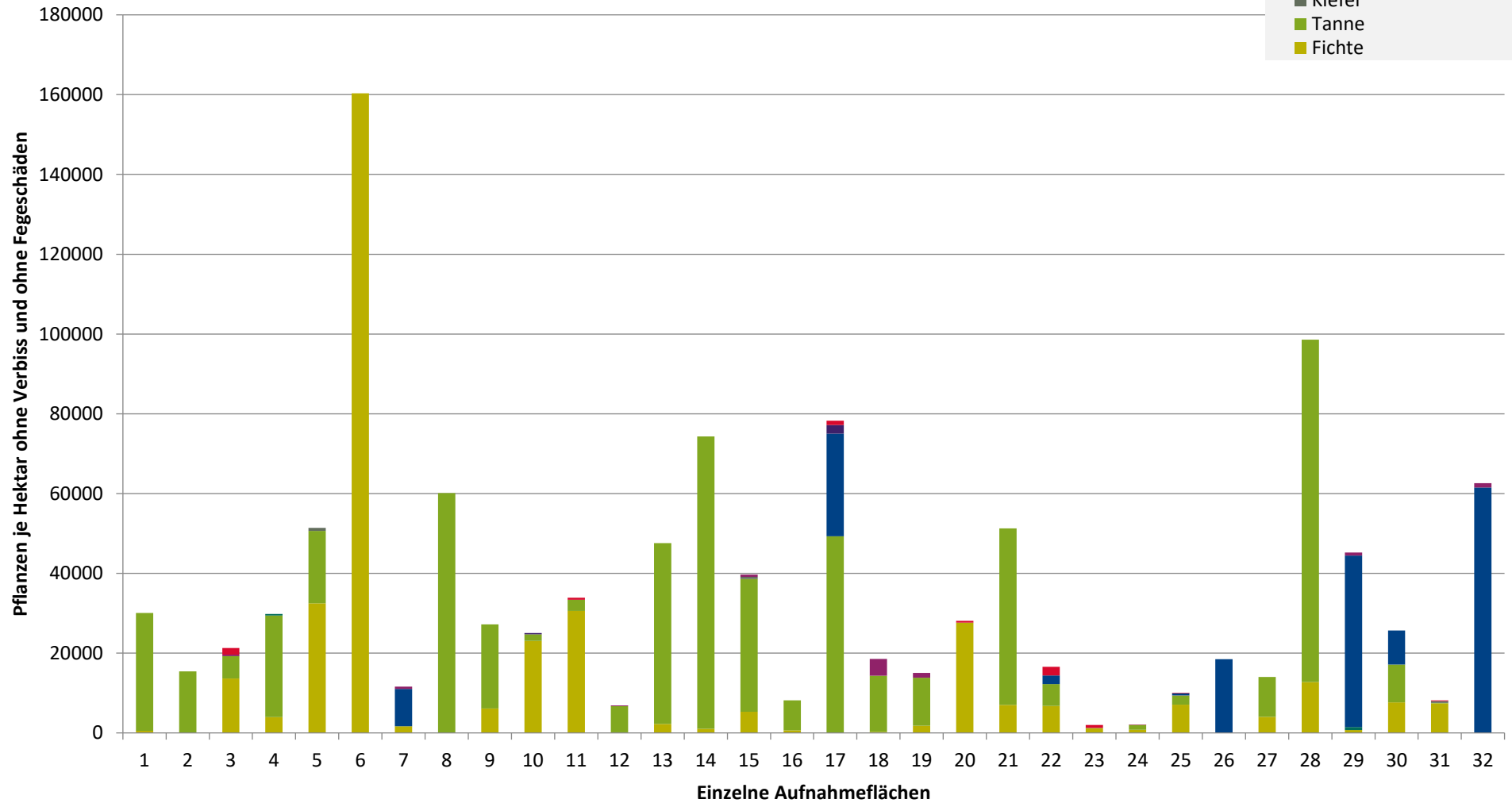
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 261 - Pfarrkirchen VII (Landkreis Rottal-Inn)**

- 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 261 - Pfarrkirchen VII (Landkreis Rottal-Inn)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Rottal-Inn

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

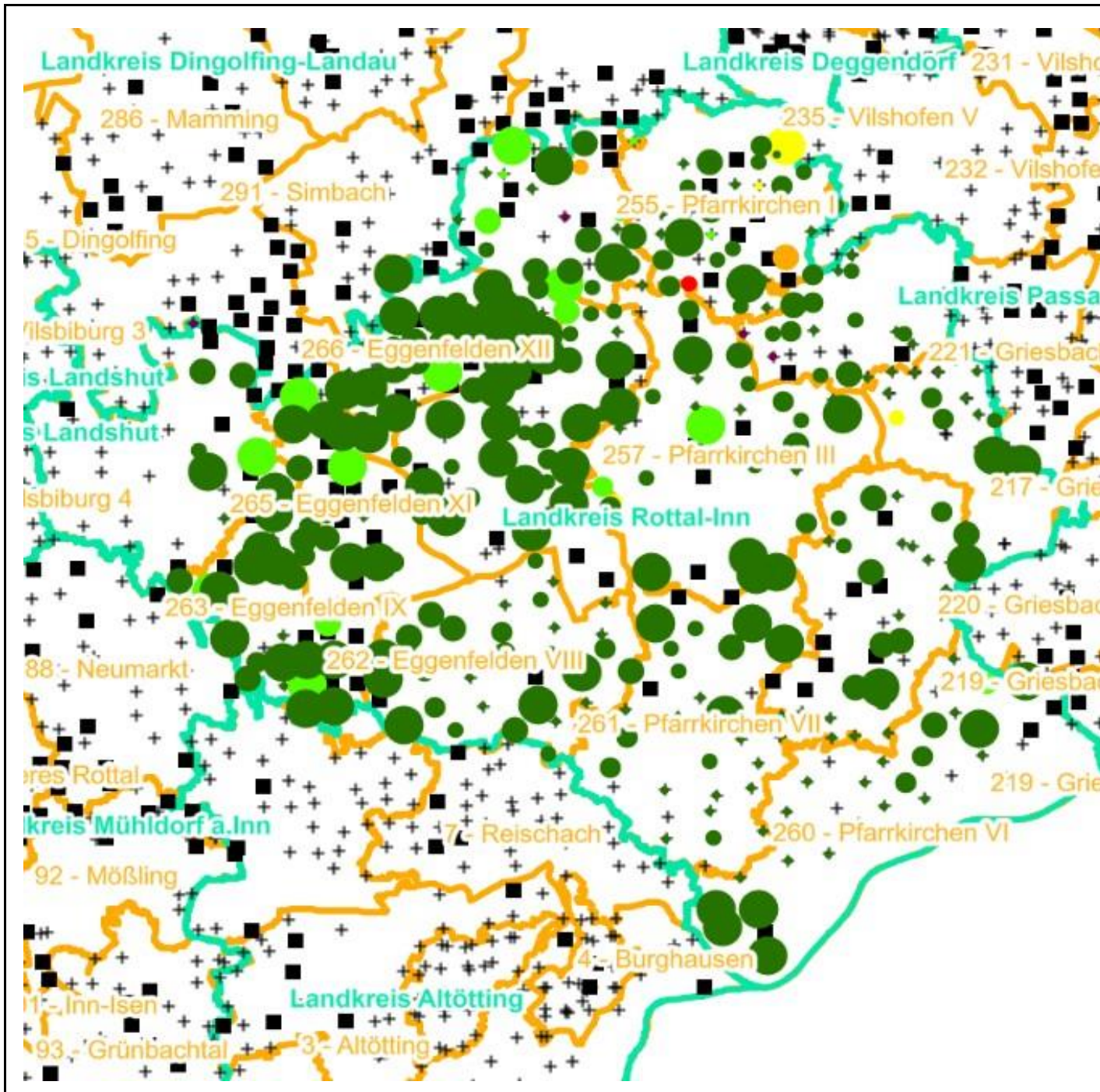
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Rottal-Inn

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

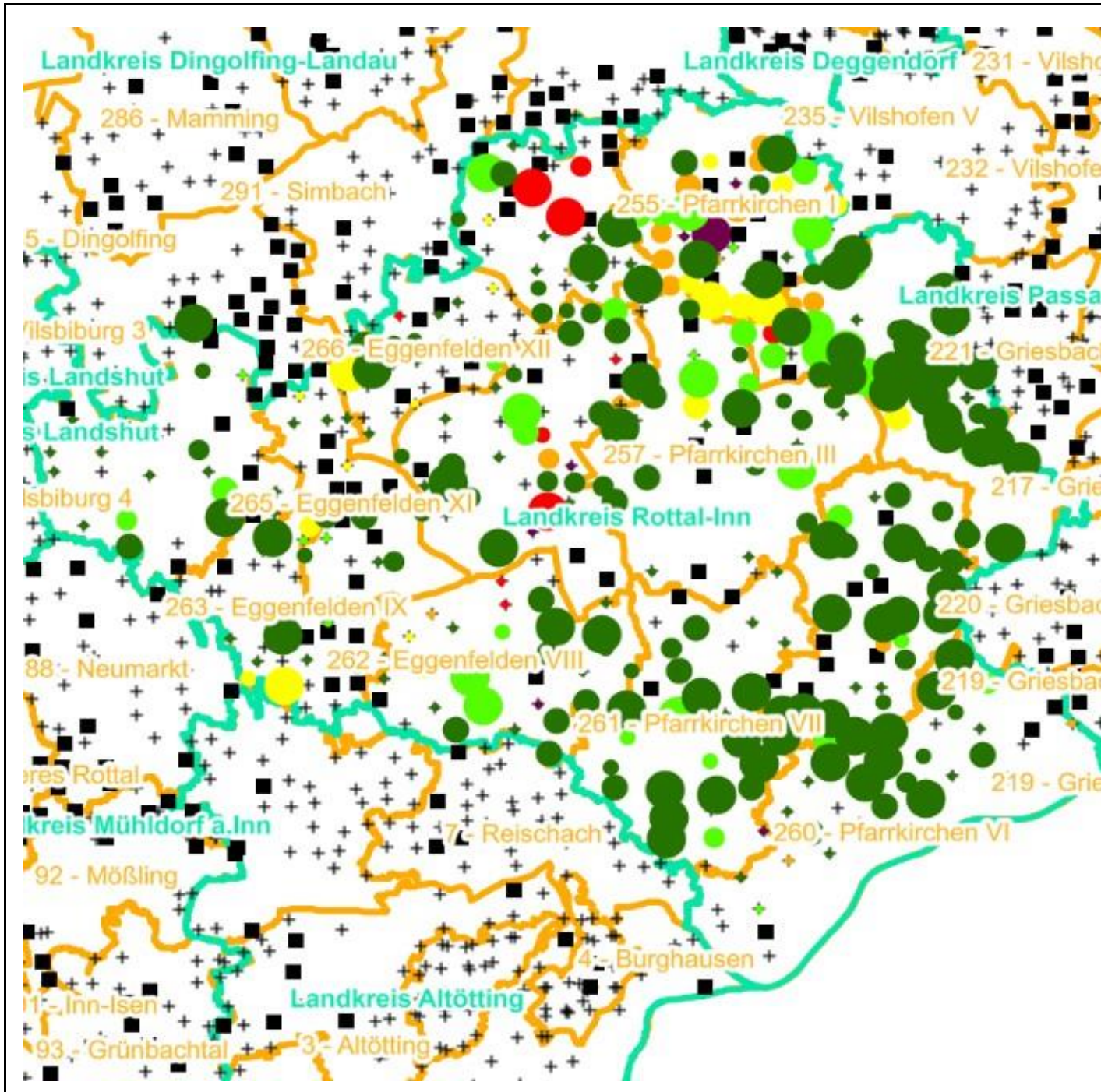
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Rottal-Inn

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

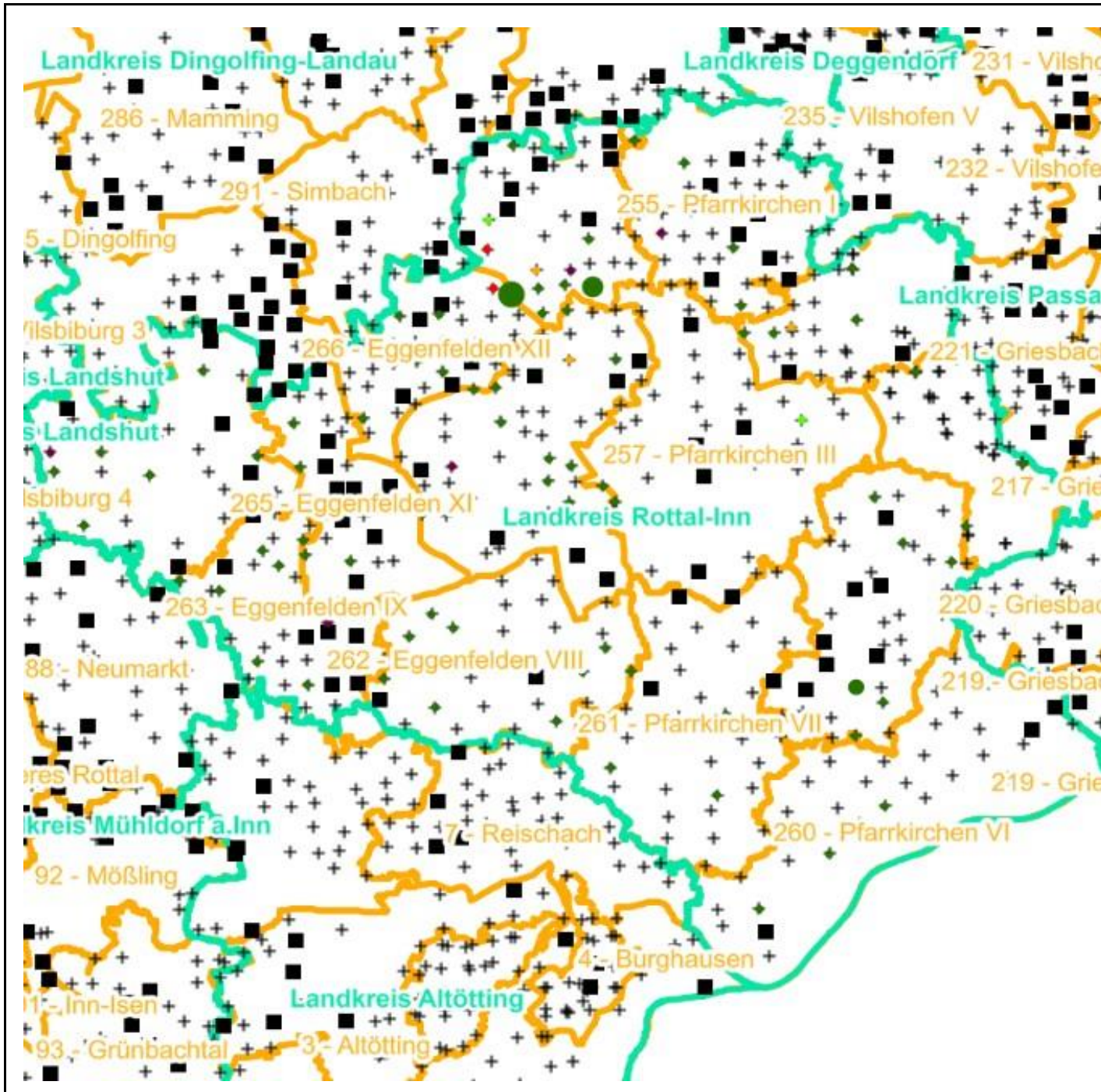
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Rottal-Inn

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

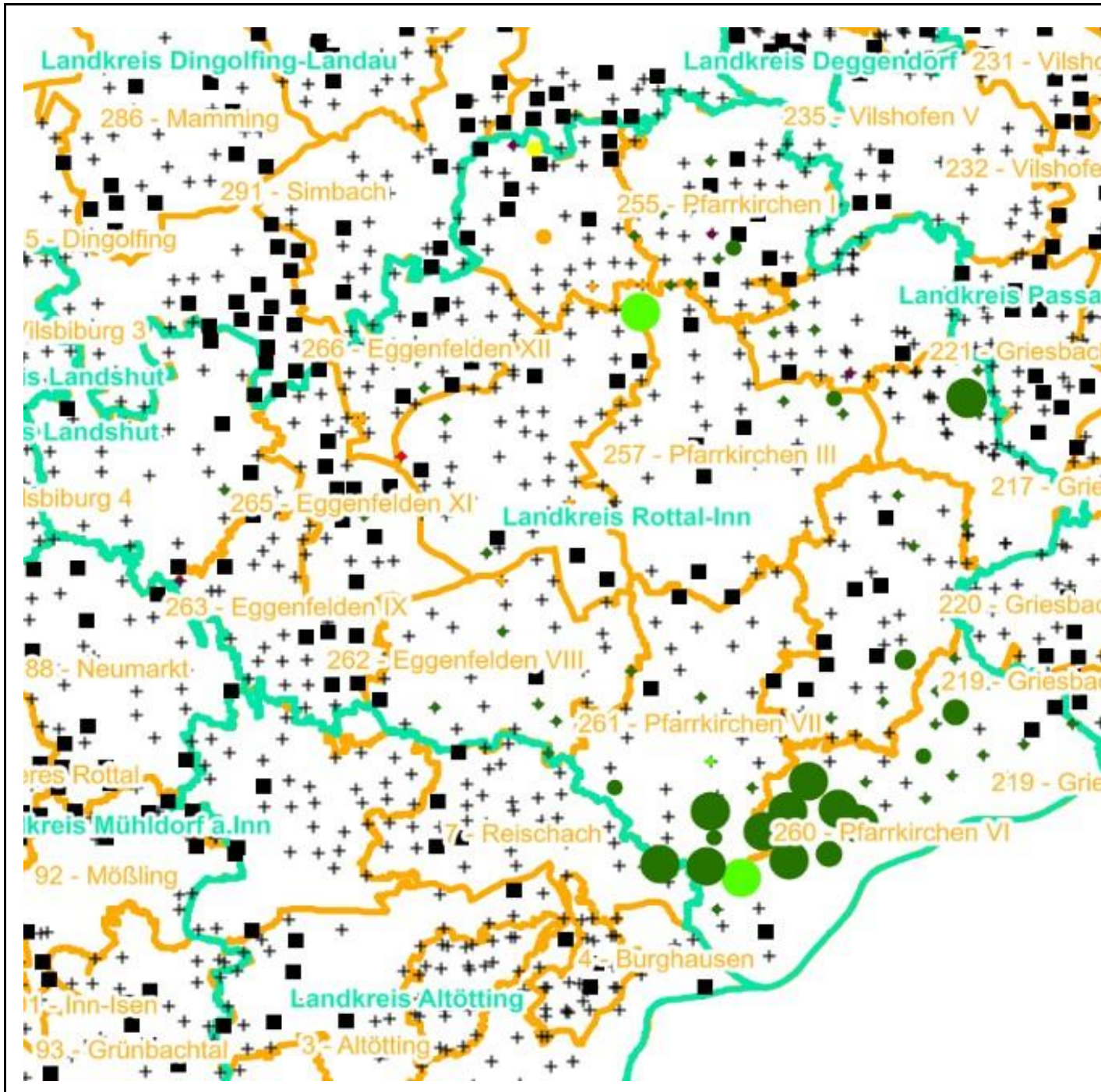
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Rottal-Inn

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

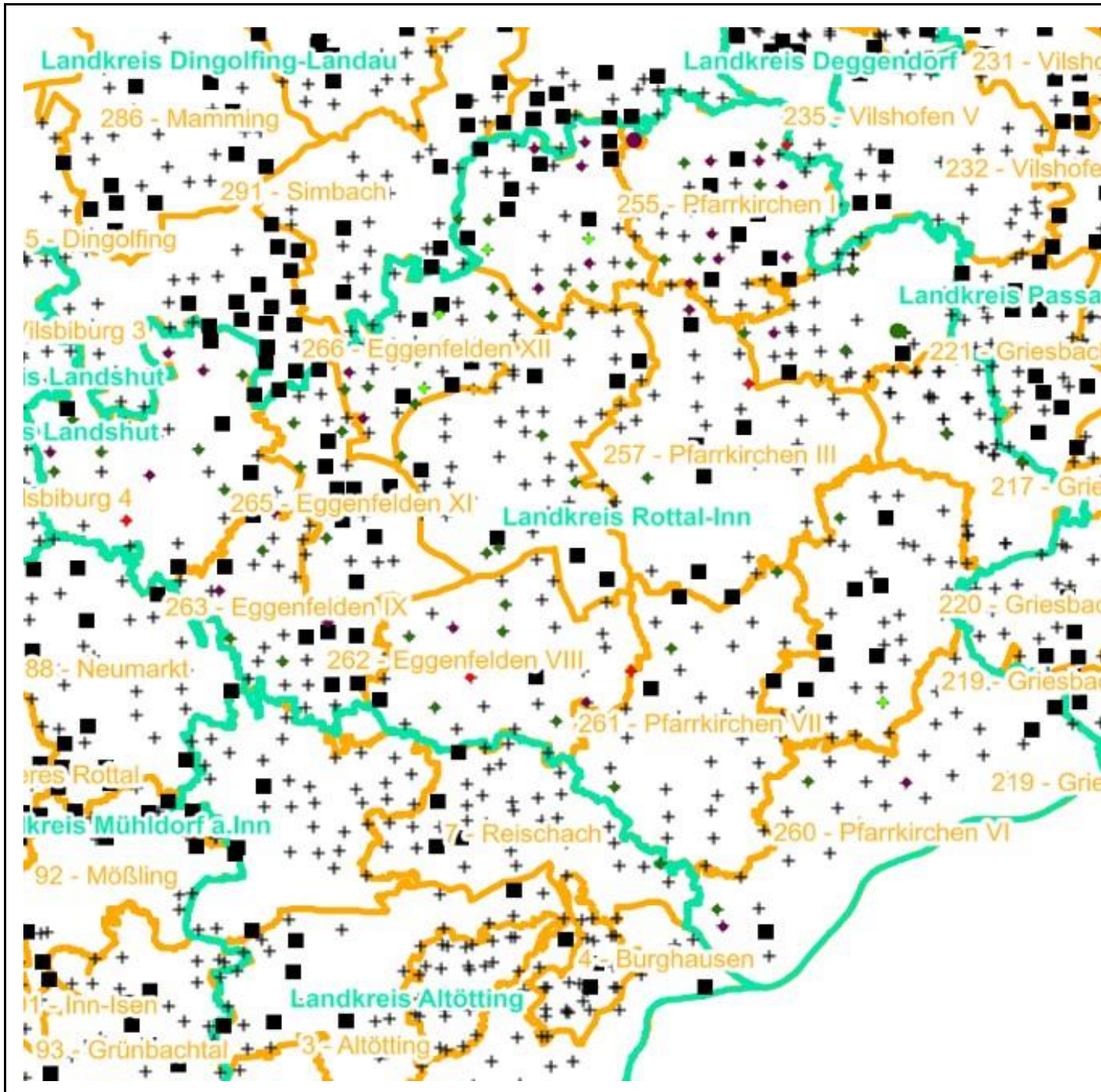
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Rottal-Inn

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

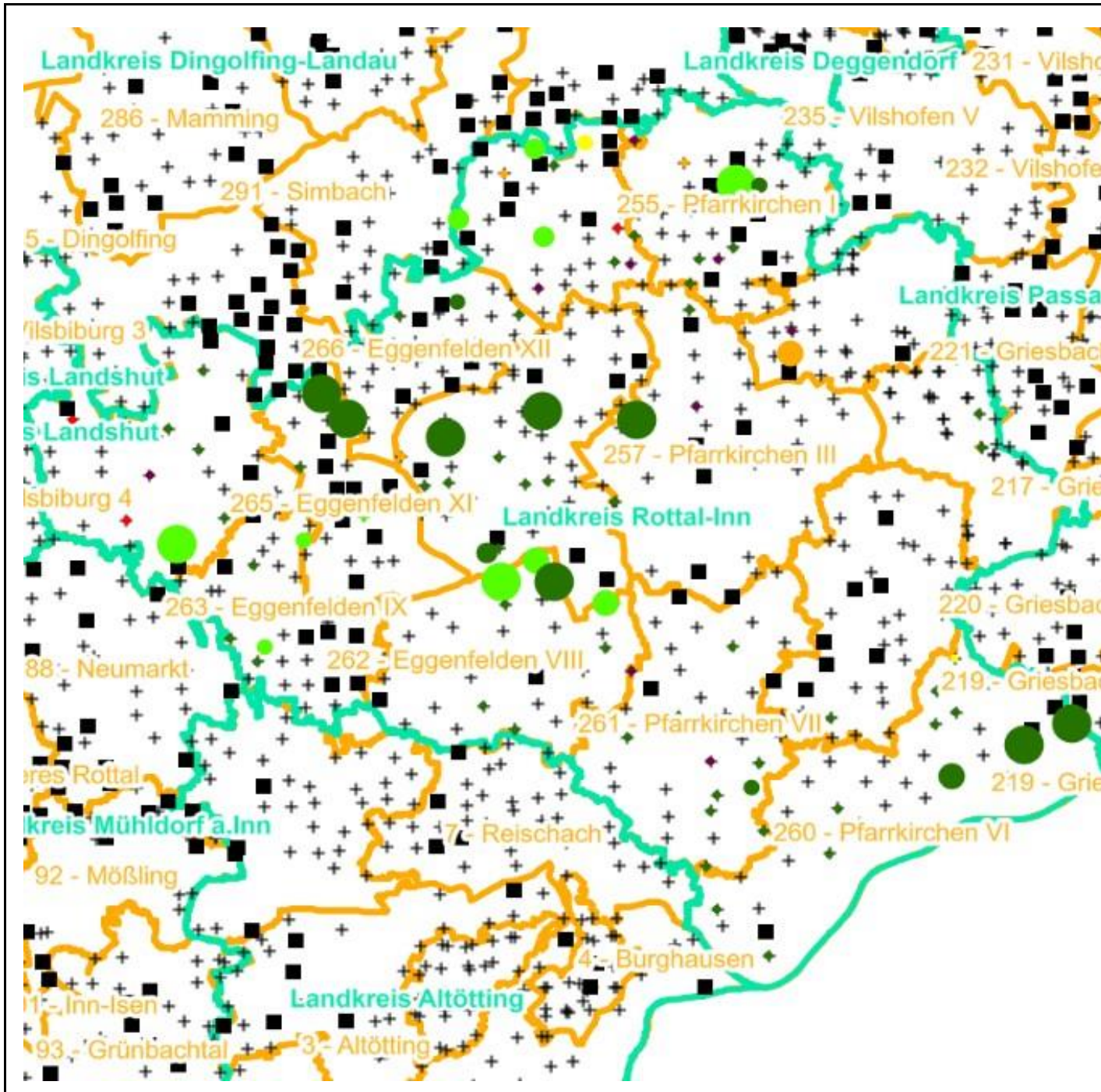
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Rottal-Inn

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

N

