

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 260 - Pfarrkirchen VI (Landkreis Rottal-Inn)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 36, davon ungeschützt: 26, teilweise geschützt: 6, 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	678	28,3	655	96,6	23	3,4	7	1,0	23	3,4	0	0,0
Tanne	817	34,0	662	81,0	155	19,0	29	3,5	155	19,0	0	0,0
Kiefer	11	0,5	11	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	7	0,3	6	85,7	1	14,3	1	14,3	1	14,3	0	0,0
Nadelholz gesamt	1513	63,0	1334	88,2	179	11,8	37	2,4	179	11,8	0	0,0
Buche	597	24,9	498	83,4	99	16,6	14	2,3	99	16,6	0	0,0
Eiche	6	0,3	0	0,0	6	100,0	2	33,3	6	100,0	0	0,0
Edellaubholz	224	9,3	201	89,7	23	10,3	8	3,6	23	10,3	0	0,0
Sonst. Laubholz	60	2,5	50	83,3	10	16,7	5	8,3	10	16,7	0	0,0
Laubholz gesamt	887	37,0	749	84,4	138	15,6	29	3,3	138	15,6	0	0,0
Alle Baumarten	2400	100,0	2083	86,8	317	13,2	66	2,8	317	13,2	0	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	97	22,6	96	99,0	1	1,0
Tanne	202	47,0	187	92,6	15	7,4
Kiefer	2	0,5	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	302	70,2	286	94,7	16	5,3
Buche	58	13,5	57	98,3	1	1,7
Eiche	8	1,9	6	75,0	2	25,0
Edellaubholz	35	8,1	34	97,1	1	2,9
Sonst. Laubholz	27	6,3	27	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	128	29,8	124	96,9	4	3,1
Alle Baumarten	430	100,0	410	95,3	20	4,7

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	13	14,0	13	100,0	0	0,0
Tanne	29	31,2	29	100,0	0	0,0
Kiefer	1	1,1	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	43	46,2	43	100,0	0	0,0
Buche	27	29,0	26	96,3	1	3,7
Eiche	1	1,1	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	18	19,4	15	83,3	3	16,7
Sonst. Laubholz	4	4,3	3	75,0	1	25,0
Laubholz gesamt	50	53,8	45	90,0	5	10,0
Alle Baumarten	93	100,0	88	94,6	5	5,4

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 260 - Pfarrkirchen VI (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	406	27,5	202	32,2	70	23,6	393	96,8	193	95,5	69	98,6	13	3,2	9	4,5	1	1,4
Tanne	533	36,1	198	31,5	86	29,0	423	79,4	161	81,3	78	90,7	110	20,6	37	18,7	8	9,3
Kiefer	5	0,3	3	0,5	3	1,0	5	100,0	3	100,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	2	0,1	5	0,8	0	0,0	1	50,0	5	100,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	946	64,1	408	65,0	159	53,5	822	86,9	362	88,7	150	94,3	124	13,1	46	11,3	9	5,7
Buche	310	21,0	167	26,6	120	40,4	271	87,4	132	79,0	95	79,2	39	12,6	35	21,0	25	20,8
Eiche	5	0,3	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	100,0	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	164	11,1	43	6,8	17	5,7	149	90,9	37	86,0	15	88,2	15	9,1	6	14,0	2	11,8
Sonstiges Laubholz	50	3,4	9	1,4	1	0,3	42	84,0	7	77,8	1	100,0	8	16,0	2	22,2	0	0,0
Laubholz gesamt	529	35,9	220	35,0	138	46,5	462	87,3	176	80,0	111	80,4	67	12,7	44	20,0	27	19,6
Alle Baumarten	1475	100,0	628	100,0	297	100,0	1284	87,1	538	85,7	261	87,9	191	12,9	90	14,3	36	12,1

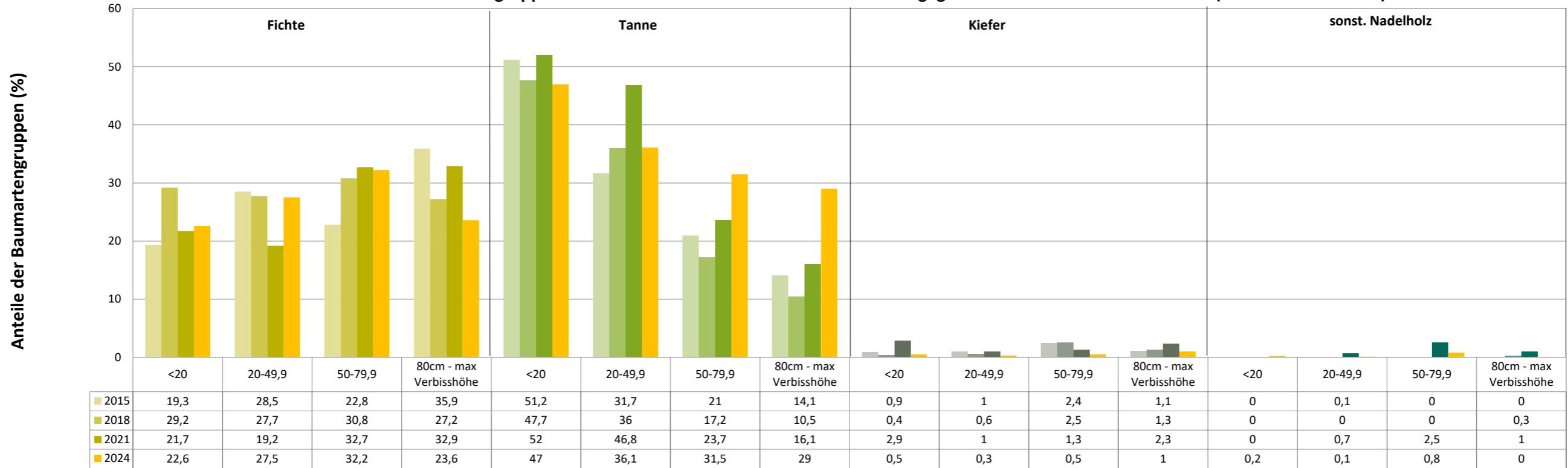
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 260 - Pfarrkirchen VI (Landkreis Rottal-Inn)**

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	17389	4673	512	91309	16772	4673	512	85055	617	0	0	6254
Tanne	21235	15297	1566	100885	17304	10590	479	83591	3931	1792	0	17814
Kiefer	1173	543	294	3419	1173	543	294	3419	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	1191	989	283	2502	878	897	283	1436	313	0	0	1251
Nadelholz gesamt	32727	24673	3072	100885	28925	22074	1280	89852	3802	1768	0	17814
Buche	15952	9910	377	53076	13611	7851	377	52359	2340	1607	0	8477
Eiche	582	627	224	849	0	0	0	0	582	627	224	849
Edellaubholz	11645	1867	230	51823	10394	1400	0	46965	1250	467	0	5114
Sonst. Laubholz	4842	549	230	26693	4062	549	0	22325	780	0	0	4368
Laubholz gesamt	19767	13246	224	60730	16998	9728	0	53076	2769	1832	0	8477
Alle Baumarten	45315	40594	16796	127149	39651	33217	11008	116977	5663	5206	224	18736

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).

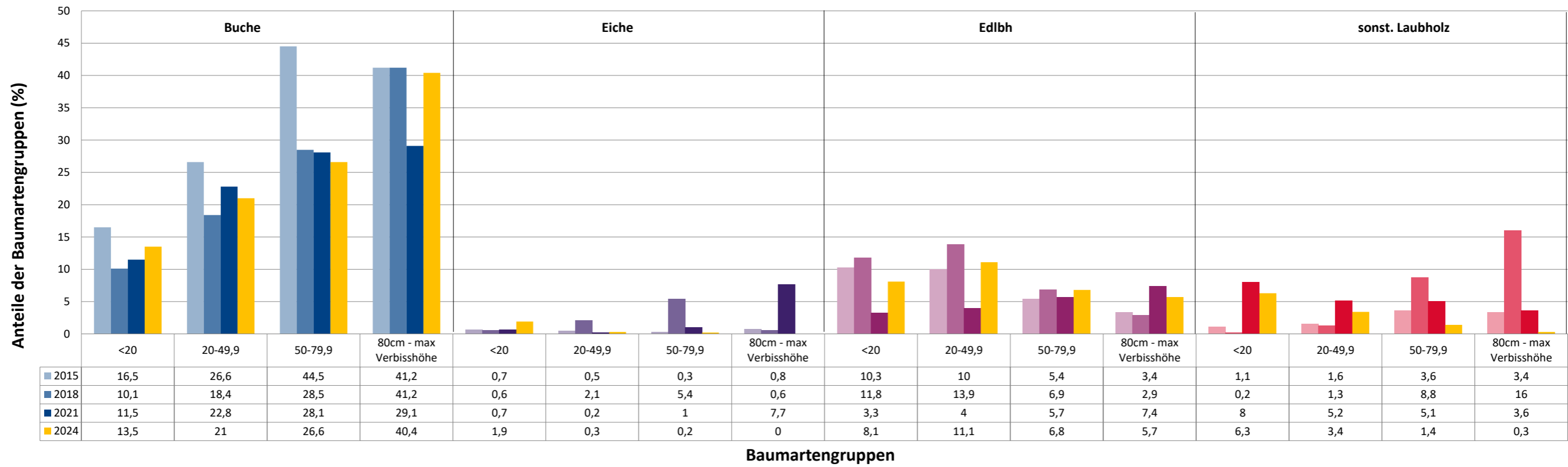
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 260 - Pfarrkirchen VI (Landkreis Rottal-Inn)

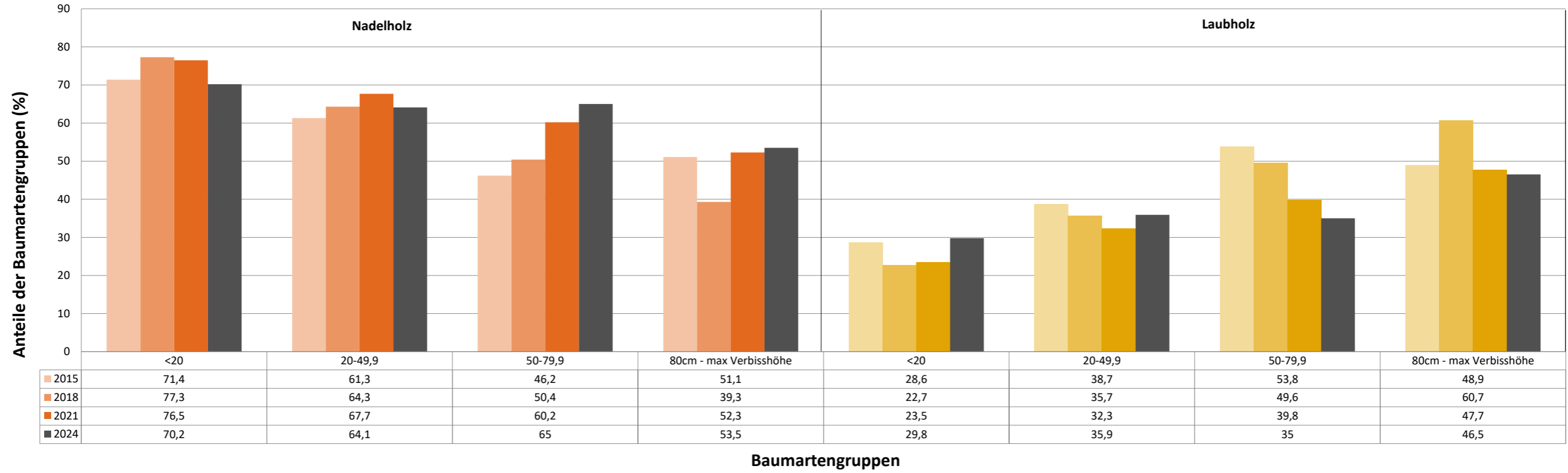


Baumartengruppen

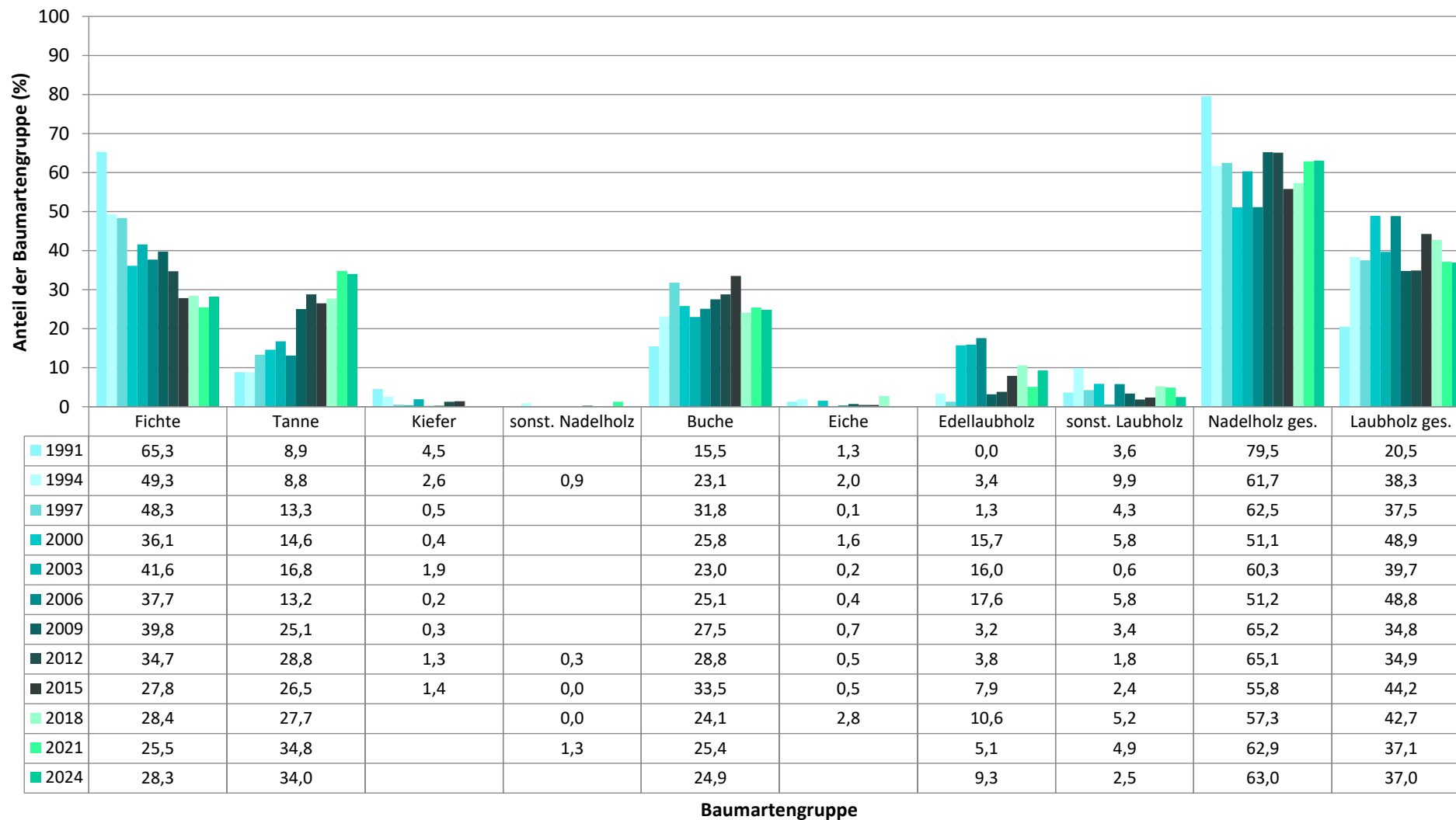
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 260 - Pfarrkirchen VI (Landkreis Rottal-Inn)



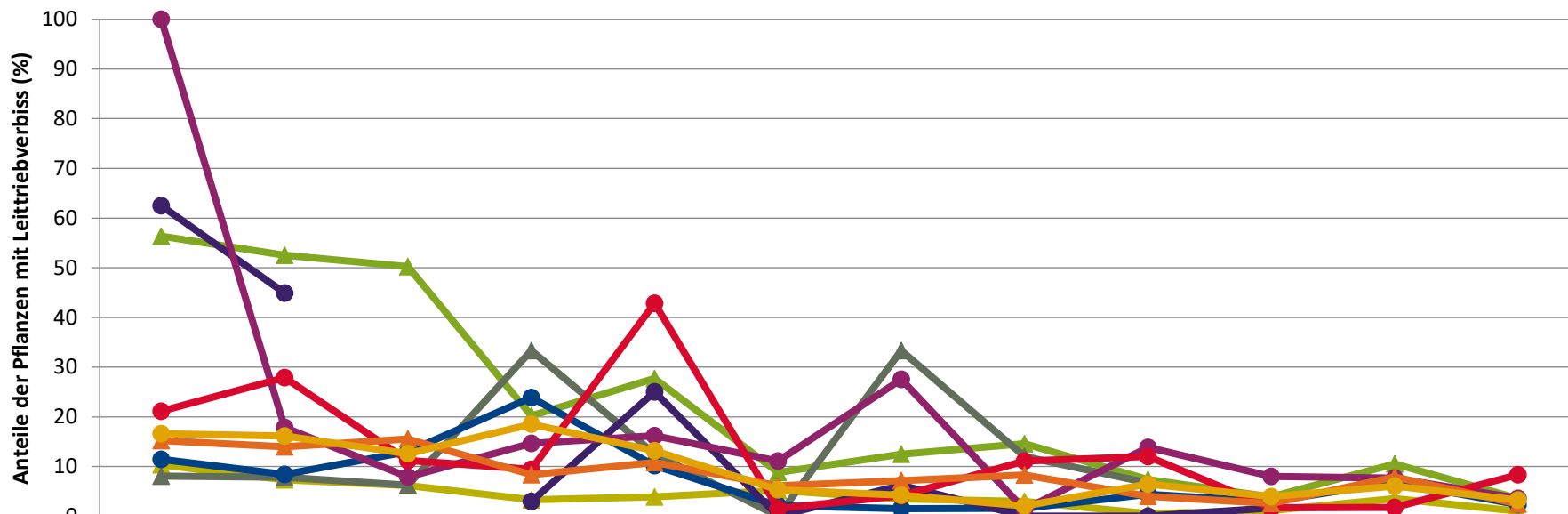
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 260 - Pfarrkirchen VI (Landkreis Rottal-Inn)



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 260 - Pfarrkirchen VI (Landkreis Rottal-Inn)



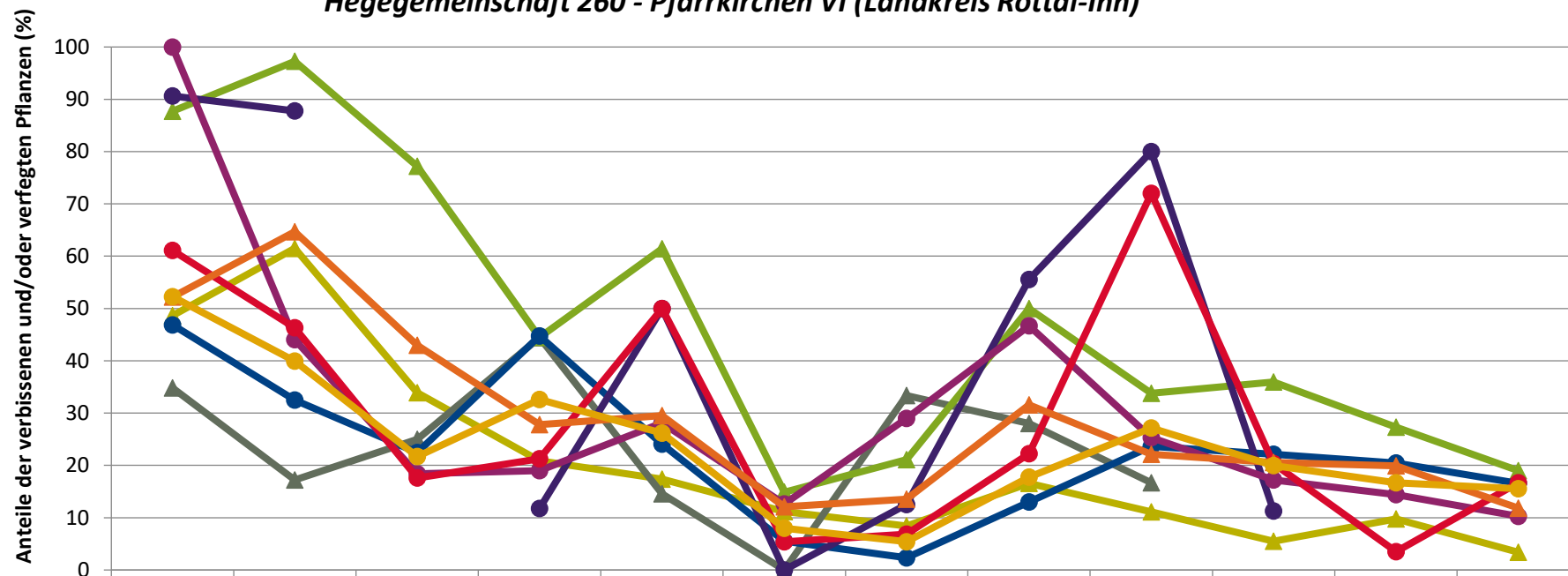
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 260 - Pfarrkirchen VI (Landkreis Rottal-Inn)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	10,3	7,3	6,2	3,3	3,9	5,2	3,5	3,0	0,5	1,1	3,5	1,0
▲ Tanne	56,4	52,5	50,3	20,2	27,7	8,8	12,5	14,6	7,4	3,9	10,5	3,5
▲ Kiefer	8,0	7,8	6,3	33,3	12,5	0,0	33,3	12,0	6,7			
● Buche	11,5	8,4	13,0	23,9	10,2	2,1	1,5	1,6	4,4	2,9	6,8	2,3
● Eiche	62,5	44,9		2,9	25,0	0,0	6,3	0,0	0,0	1,6		
● Edellaub.	100,0	17,9	7,9	14,6	16,2	11,1	27,5	1,3	13,9	8,0	7,6	3,6
● sonst. Laub.	21,1	27,9	11,2	9,4	42,9	1,5	4,1	11,1	12,0	1,7	1,8	8,3
▲ Nadelbäume	15,2	14,0	15,5	8,4	10,8	6,1	7,1	8,3	4,0	2,6	7,9	2,4
● Laubbäume	16,6	16,1	12,6	18,5	13,1	5,3	4,2	2,1	6,5	4,0	6,0	3,3

Jahr

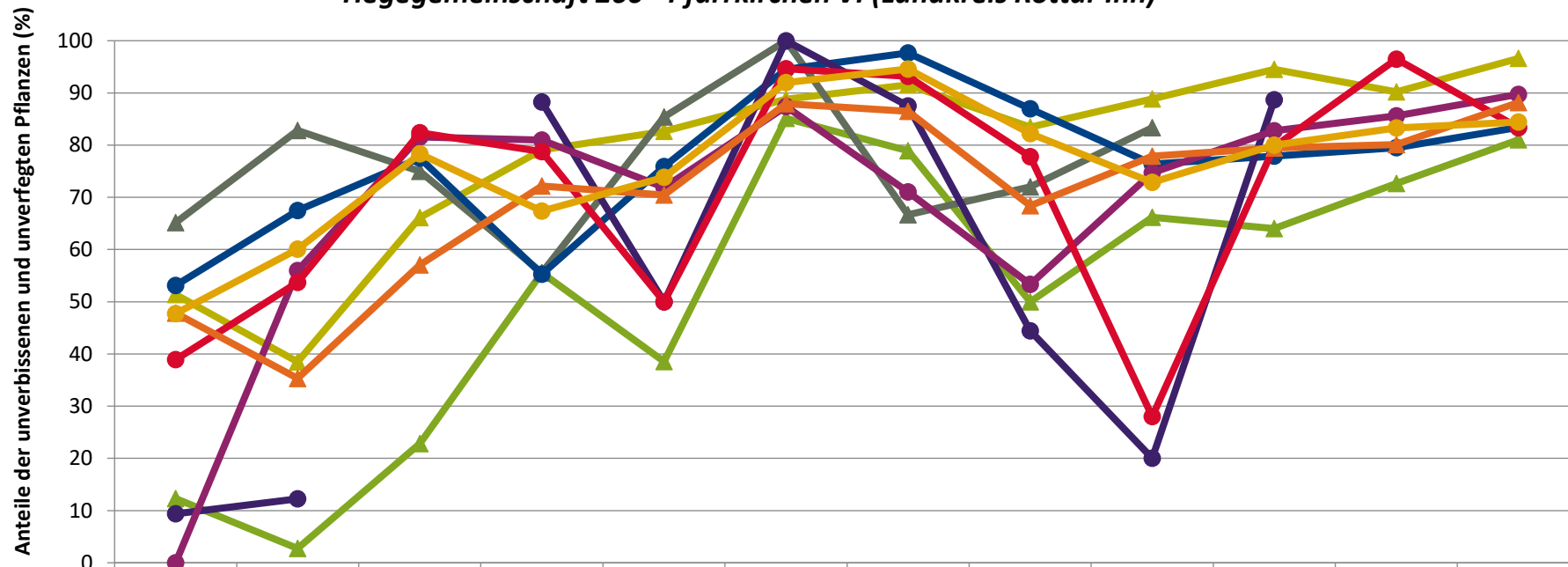
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 260 - Pfarrkirchen VI (Landkreis Rottal-Inn)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	48,6	61,5	33,9	20,9	17,4	11,2	8,4	16,5	11,1	5,5	9,8	3,4
—▲— Kiefer	34,8	17,2	25,0	44,4	14,6	0,0	33,3	28,0	16,7			
—▲— Tanne	87,7	97,3	77,2	44,5	61,4	14,9	21,1	50,0	33,8	36,0	27,3	19,0
—●— Buche	46,9	32,5	22,5	44,7	24,1	5,5	2,3	13,0	23,6	22,1	20,5	16,6
—●— Eiche	90,6	87,8		11,8	50,0	0,0	12,5	55,6	80,0	11,3		
—●— Edellaub.	100,0	44,0	18,4	19,0	28,1	12,6	29,0	46,7	25,3	17,2	14,4	10,3
—●— sonst. Laub.	61,1	46,3	17,6	21,3	50,0	5,4	6,8	22,2	72,0	20,3	3,5	16,7
—▲— Nadelbäume	52,2	64,7	42,9	27,8	29,5	12,1	13,5	31,6	22,1	20,6	19,9	11,8
—●— Laubbäume	52,3	39,9	21,7	32,6	26,2	8,0	5,4	17,8	27,1	20,0	16,7	15,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 260 - Pfarrkirchen VI (Landkreis Rottal-Inn)**



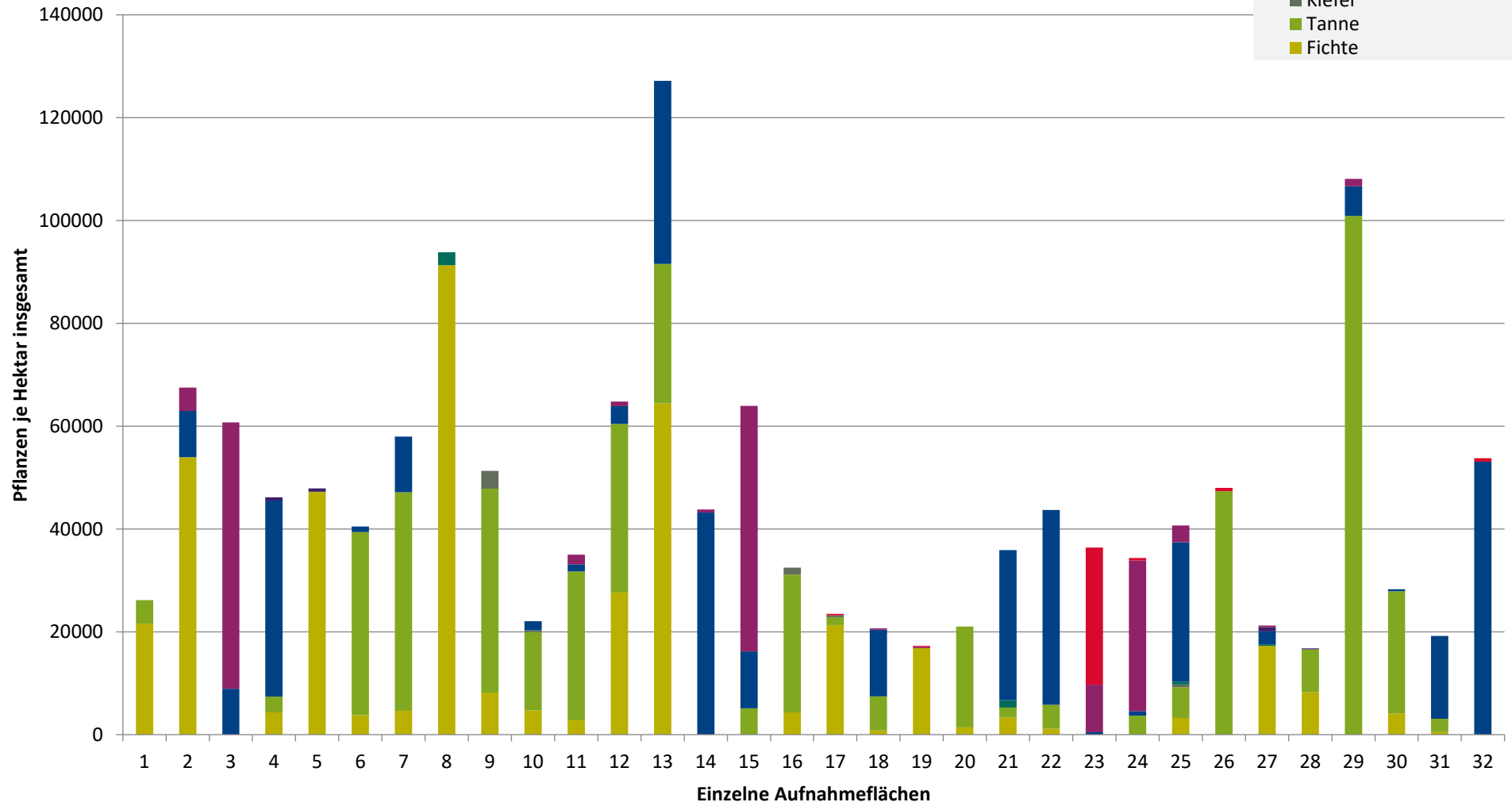
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	51,4	38,5	66,1	79,1	82,6	88,8	91,6	83,5	88,9	94,5	90,2	96,6
▲ Tanne	12,3	2,7	22,8	55,5	38,6	85,1	78,9	50,0	66,2	64,0	72,7	81,0
▲ Kiefer	65,2	82,8	75,0	55,6	85,4	100,0	66,7	72,0	83,3			
● Buche	53,1	67,5	77,5	55,3	75,9	94,5	97,7	87,0	76,4	77,9	79,5	83,4
● Eiche	9,4	12,2		88,2	50,0	100,0	87,5	44,4	20,0	88,7		
● Edellaub.	0,0	56,0	81,6	81,0	71,9	87,4	71,0	53,3	74,7	82,8	85,6	89,7
● sonst. Laub.	38,9	53,7	82,4	78,7	50,0	94,6	93,2	77,8	28,0	79,7	96,5	83,3
▲ Nadelbäume	47,8	35,3	57,1	72,2	70,5	87,9	86,5	68,4	77,9	79,4	80,1	88,2
● Laubbäume	47,7	60,1	78,3	67,4	73,8	92,0	94,6	82,2	72,9	80,0	83,3	84,4

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 260 - Pfarrkirchen VI (Landkreis Rottal-Inn)**

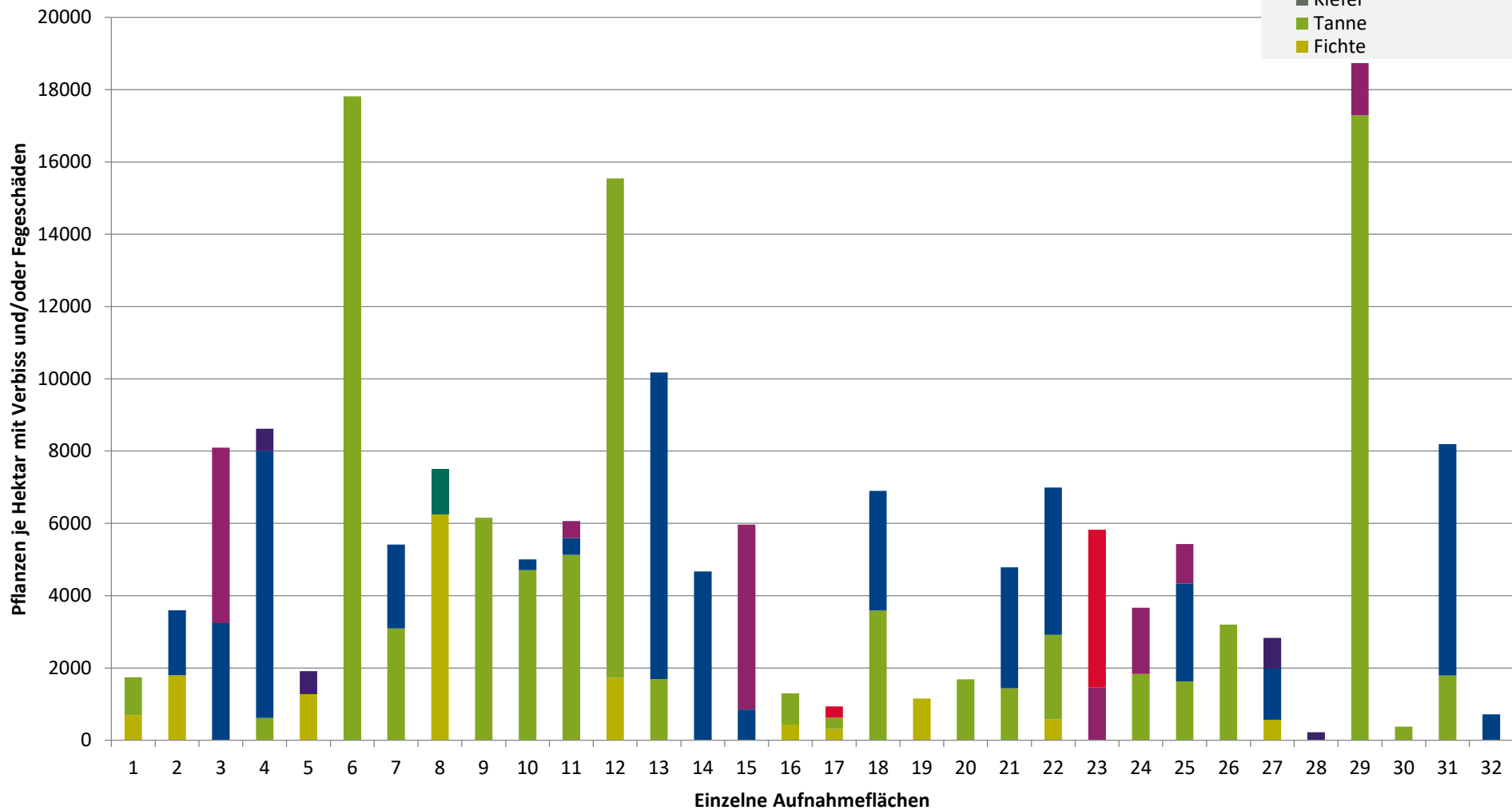
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

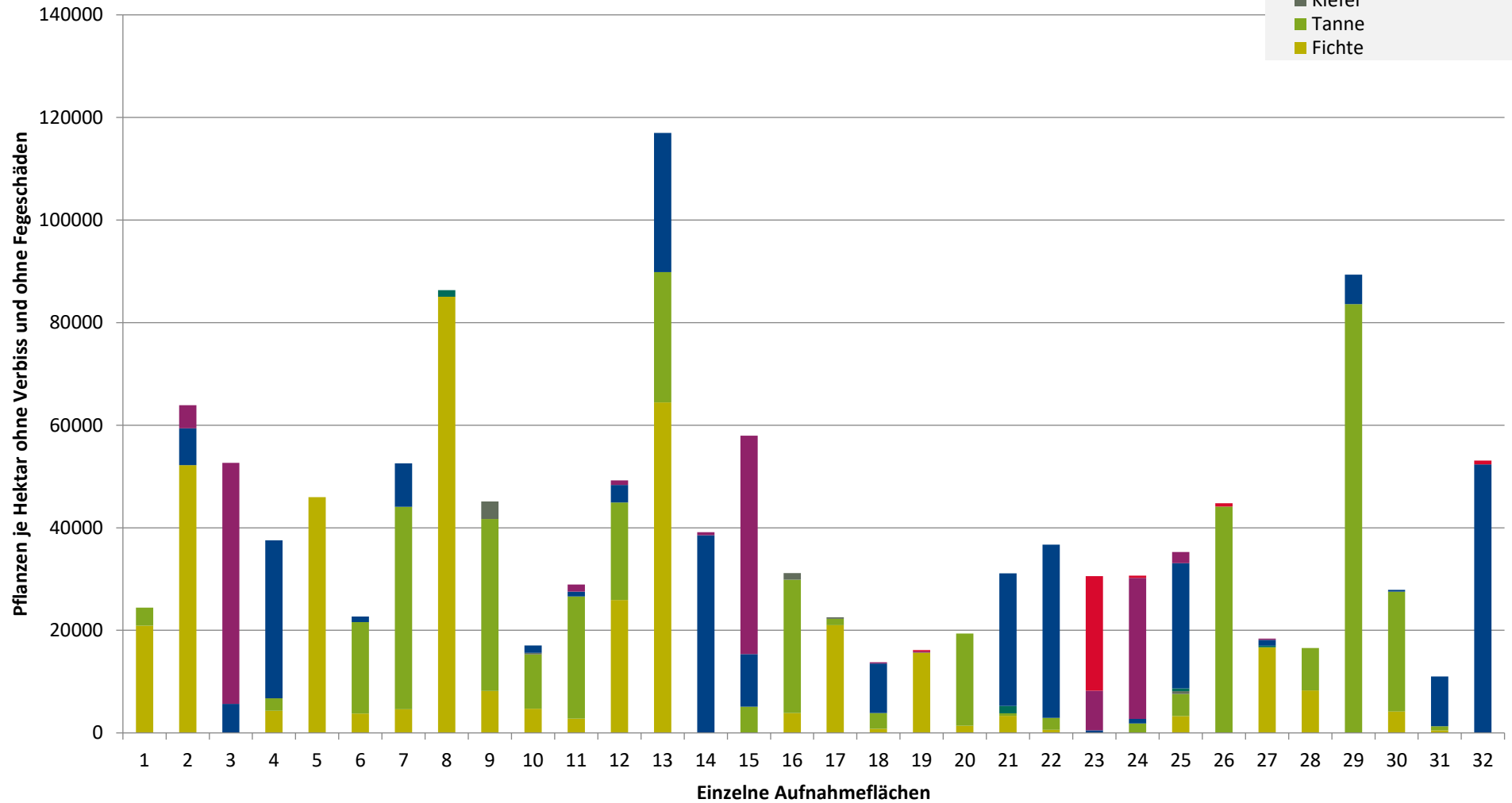
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe
Hegegemeinschaft 260 - Pfarrkirchen VI (Landkreis Rottal-Inn)**

- 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 260 - Pfarrkirchen VI (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

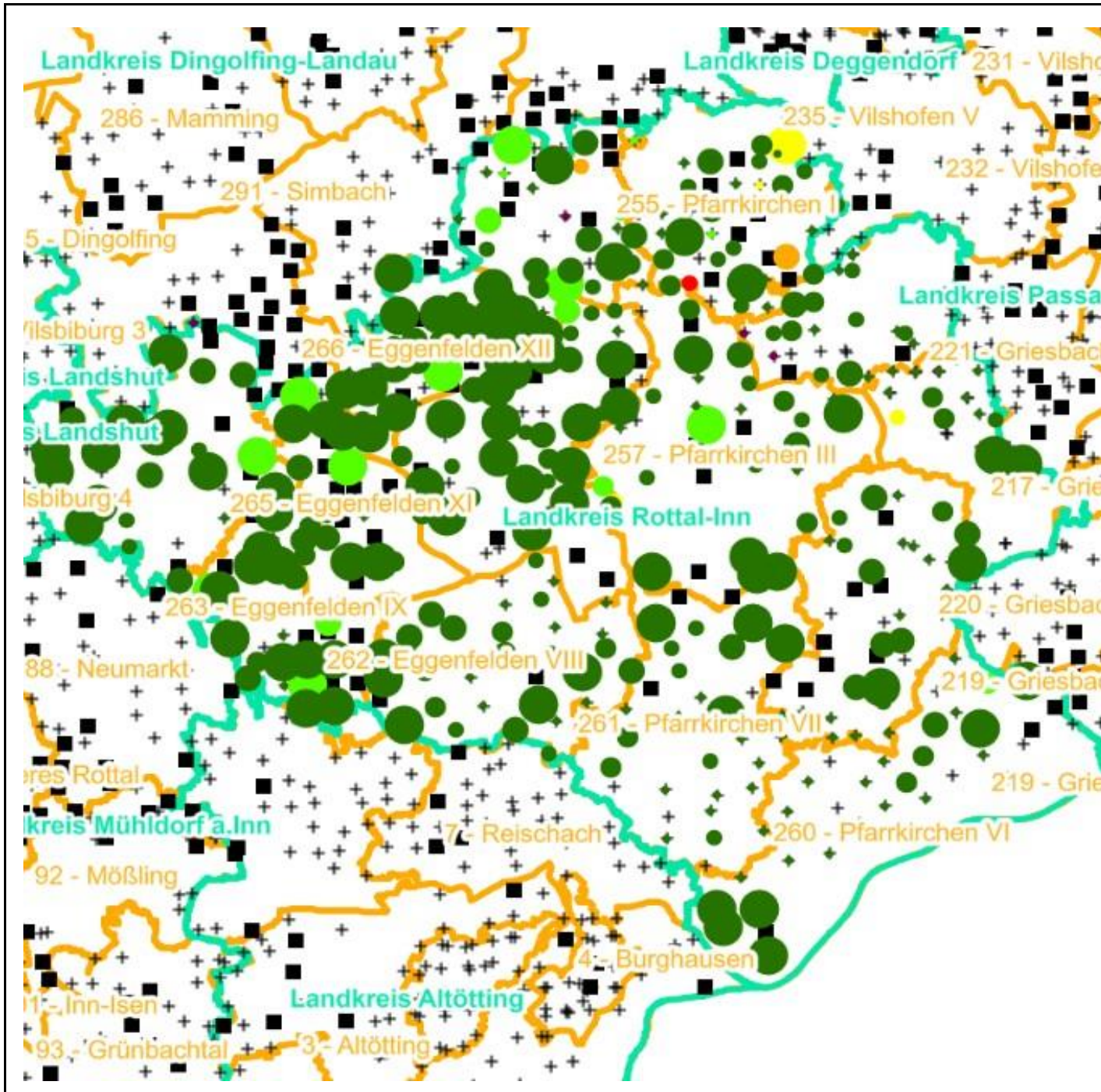
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

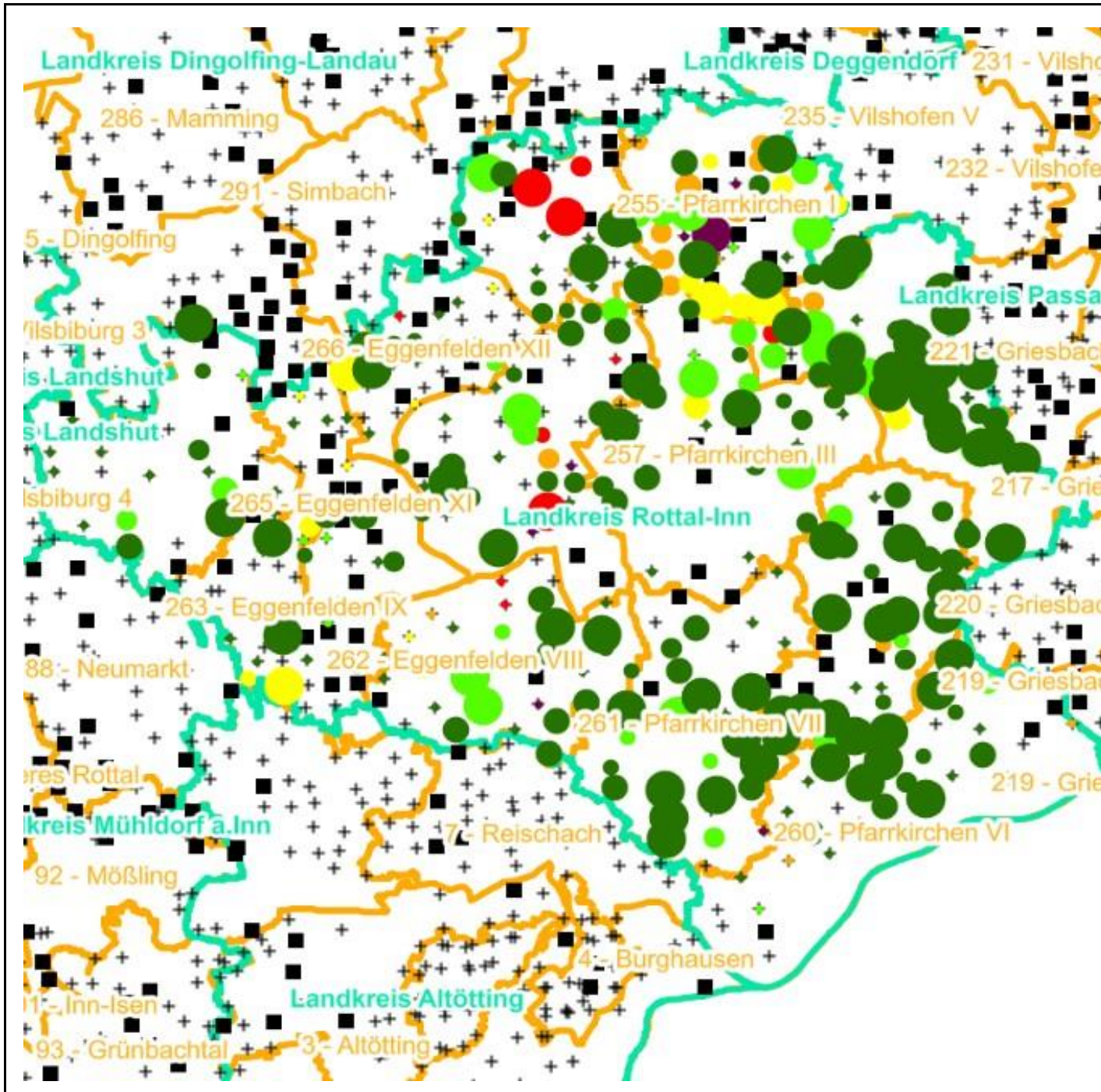
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



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

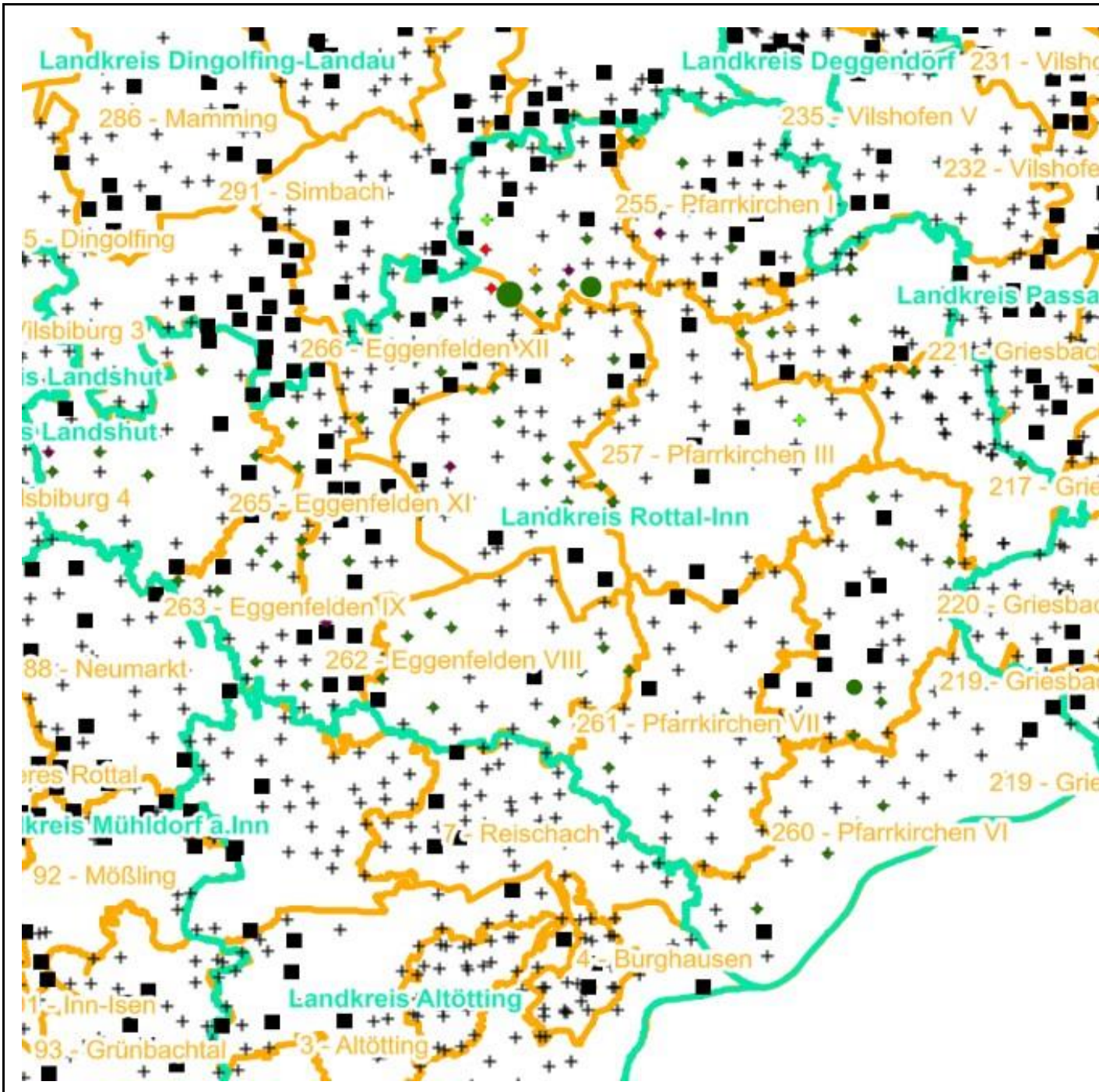
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

N



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

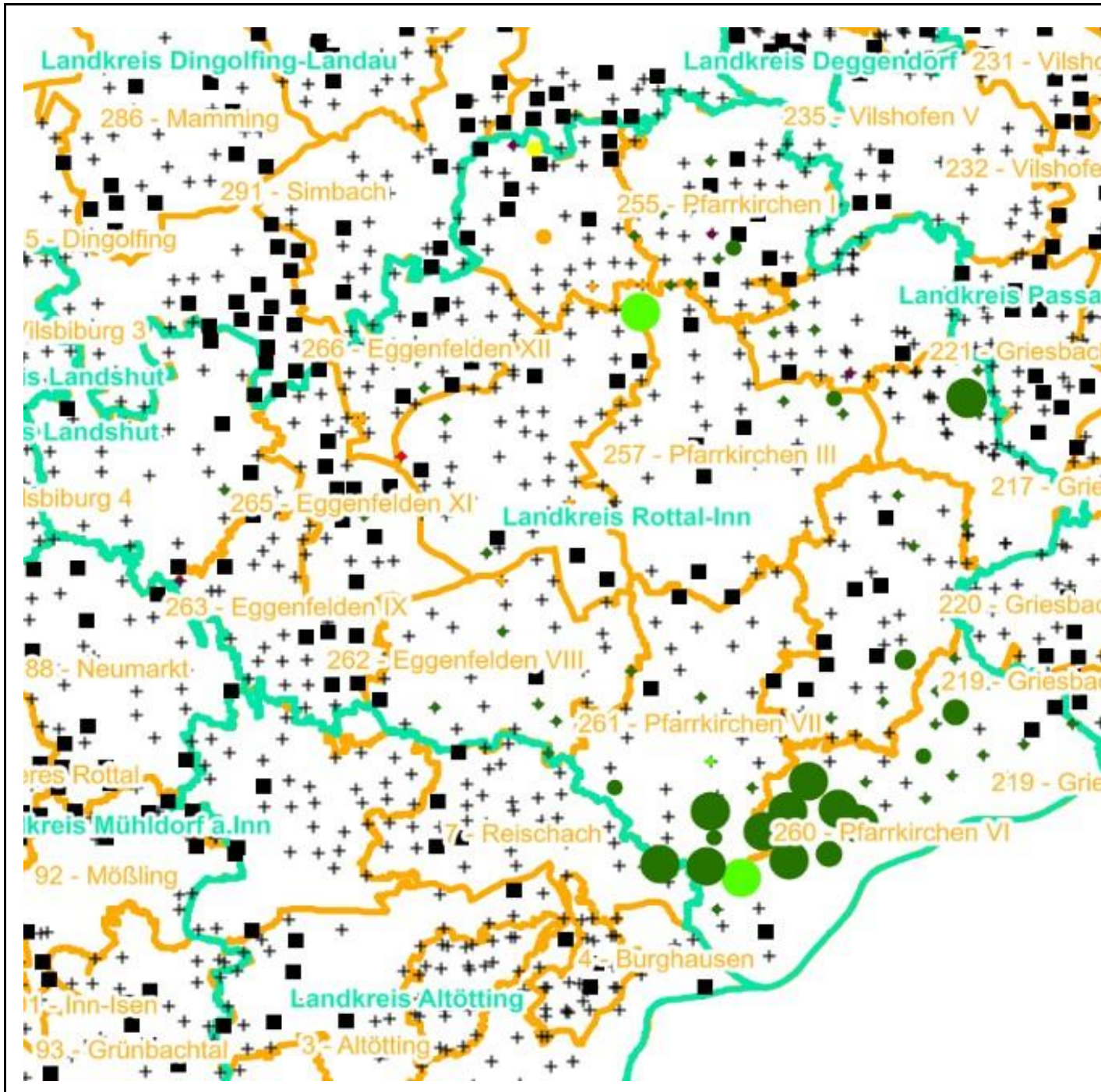
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

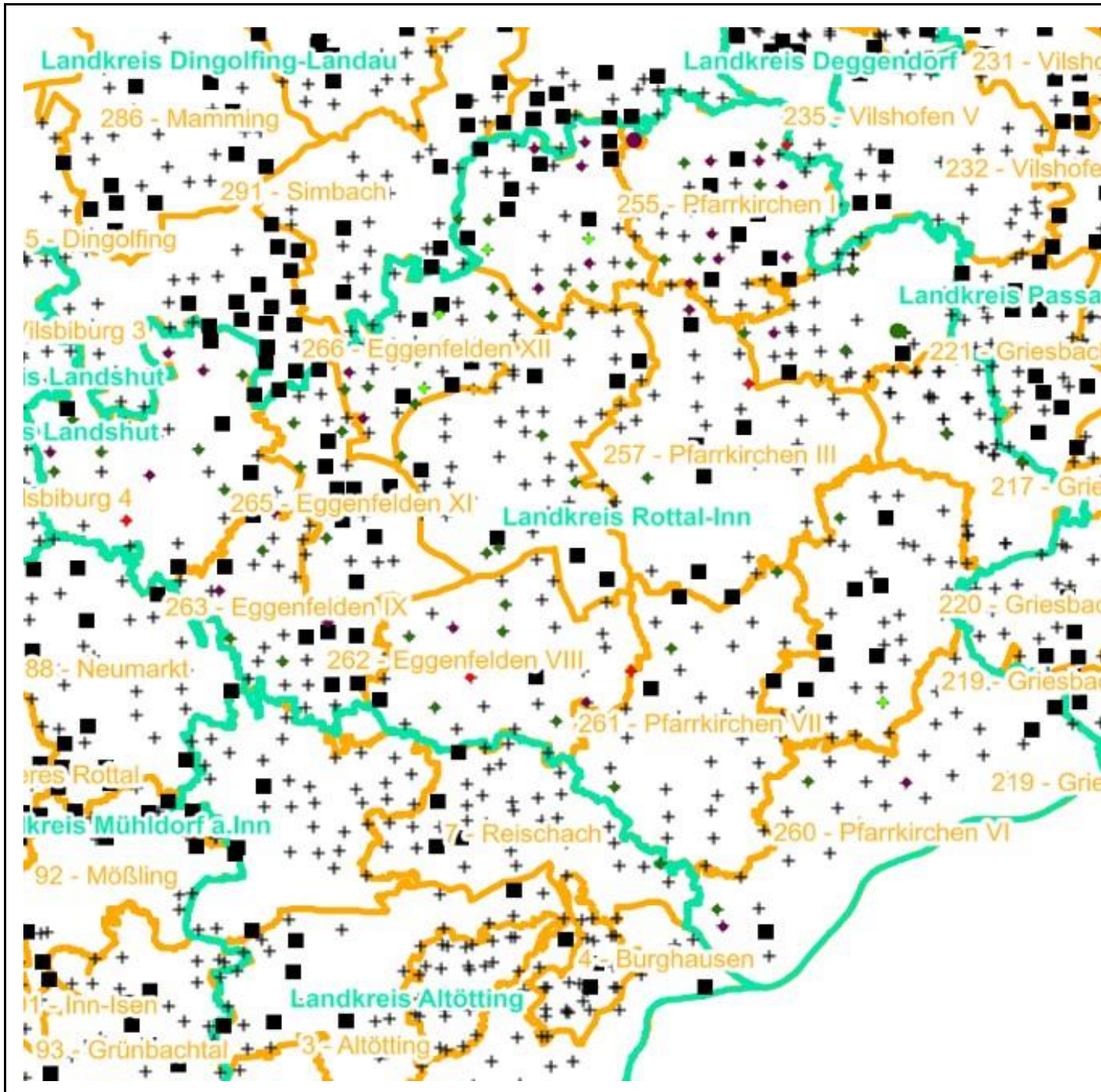
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

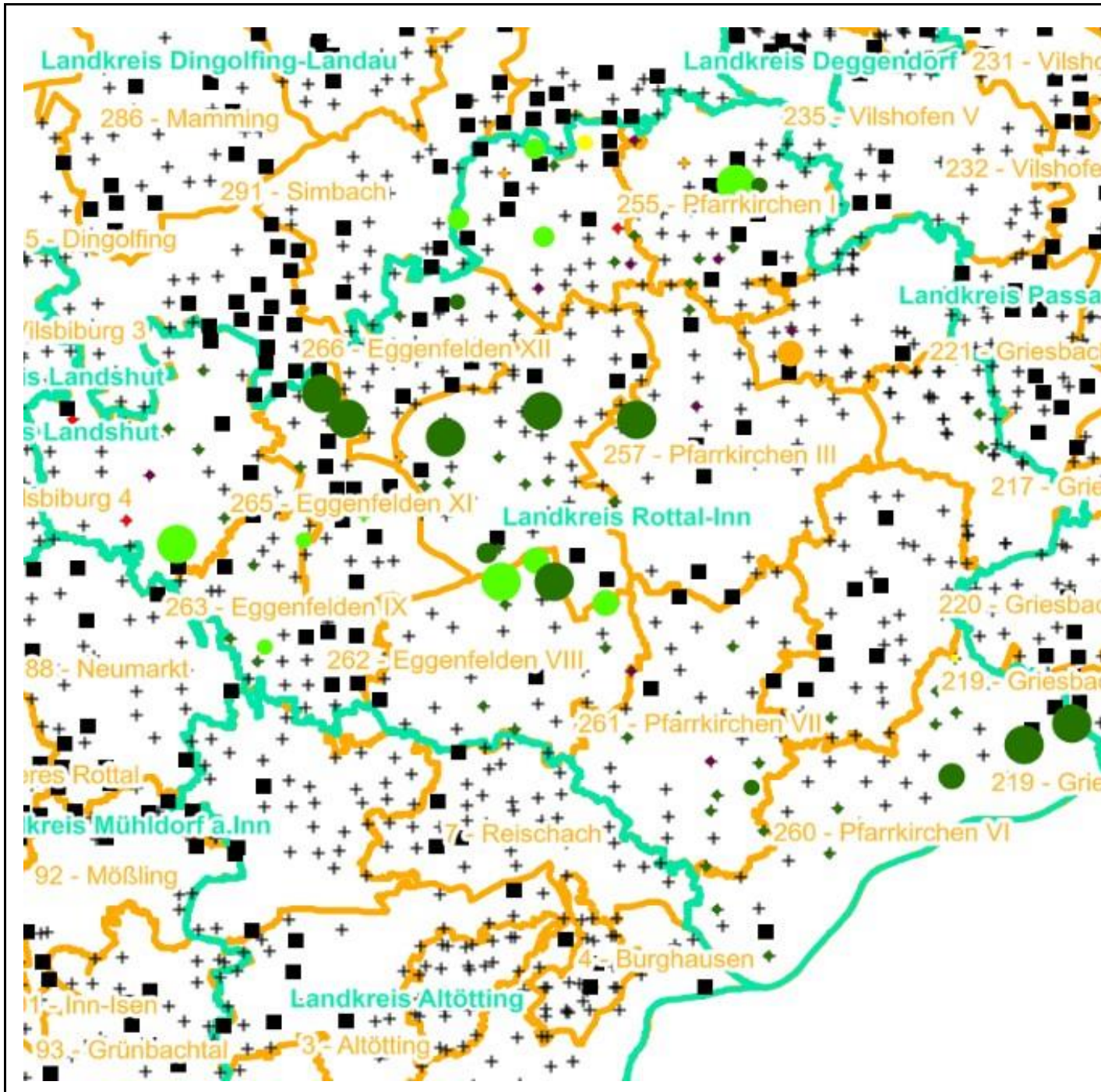
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

N



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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N

