

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 255 - Pfarrkirchen I (Landkreis Rottal-Inn)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 40, davon ungeschützt: 20, teilweise geschützt: 13, vollständig geschützt: 7

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	830	33,5	678	81,7	152	18,3	28	3,4	152	18,3	0	0,0
Tanne	1318	53,3	604	45,8	714	54,2	286	21,7	714	54,2	1	0,1
Kiefer	13	0,5	11	84,6	2	15,4	2	15,4	2	15,4	0	0,0
Sonst. Nadelholz	41	1,7	26	63,4	15	36,6	4	9,8	15	36,6	1	2,4
Nadelholz gesamt	2202	89,0	1319	59,9	883	40,1	320	14,5	883	40,1	2	0,1
Buche	42	1,7	18	42,9	24	57,1	2	4,8	24	57,1	0	0,0
Eiche	47	1,9	18	38,3	29	61,7	21	44,7	29	61,7	0	0,0
Edellaubholz	109	4,4	79	72,5	30	27,5	13	11,9	30	27,5	0	0,0
Sonst. Laubholz	75	3,0	27	36,0	48	64,0	32	42,7	48	64,0	0	0,0
Laubholz gesamt	273	11,0	142	52,0	131	48,0	68	24,9	131	48,0	0	0,0
Alle Baumarten	2475	100,0	1461	59,0	1014	41,0	388	15,7	1014	41,0	2	0,1

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	231	43,8	228	98,7	3	1,3
Tanne	256	48,5	197	77,0	59	23,0
Kiefer	4	0,8	4	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	0,6	1	33,3	2	66,7
Nadelholz gesamt	494	93,6	430	87,0	64	13,0
Buche	3	0,6	0	0,0	3	100,0
Eiche	6	1,1	4	66,7	2	33,3
Edellaubholz	14	2,7	13	92,9	1	7,1
Sonst. Laubholz	11	2,1	6	54,5	5	45,5
Laubholz gesamt	34	6,4	23	67,6	11	32,4
Alle Baumarten	528	100,0	453	85,8	75	14,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	43	26,5	43	100,0	0	0,0
Tanne	105	64,8	104	99,0	1	1,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	148	91,4	147	99,3	1	0,7
Buche	1	0,6	1	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	11	6,8	11	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	2	1,2	2	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	14	8,6	14	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	162	100,0	161	99,4	1	0,6

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 255 - Pfarrkirchen I (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	557	35,0	171	30,4	102	31,9	498	89,4	120	70,2	60	58,8	59	10,6	51	29,8	42	41,2
Tanne	856	53,7	286	50,9	176	55,0	372	43,5	125	43,7	107	60,8	484	56,5	161	56,3	69	39,2
Kiefer	11	0,7	2	0,4	0	0,0	10	90,9	1	50,0	0	0,0	1	9,1	1	50,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	25	1,6	14	2,5	2	0,6	15	60,0	9	64,3	2	100,0	10	40,0	5	35,7	0	0,0
Nadelholz gesamt	1449	91,0	473	84,2	280	87,5	895	61,8	255	53,9	169	60,4	554	38,2	218	46,1	111	39,6
Buche	14	0,9	18	3,2	10	3,1	9	64,3	6	33,3	3	30,0	5	35,7	12	66,7	7	70,0
Eiche	33	2,1	10	1,8	4	1,3	11	33,3	5	50,0	2	50,0	22	66,7	5	50,0	2	50,0
Edellaubholz	61	3,8	35	6,2	13	4,1	44	72,1	25	71,4	10	76,9	17	27,9	10	28,6	3	23,1
Sonstiges Laubholz	36	2,3	26	4,6	13	4,1	14	38,9	6	23,1	7	53,8	22	61,1	20	76,9	6	46,2
Laubholz gesamt	144	9,0	89	15,8	40	12,5	78	54,2	42	47,2	22	55,0	66	45,8	47	52,8	18	45,0
Alle Baumarten	1593	100,0	562	100,0	320	100,0	973	61,1	297	52,8	191	59,7	620	38,9	265	47,2	129	40,3

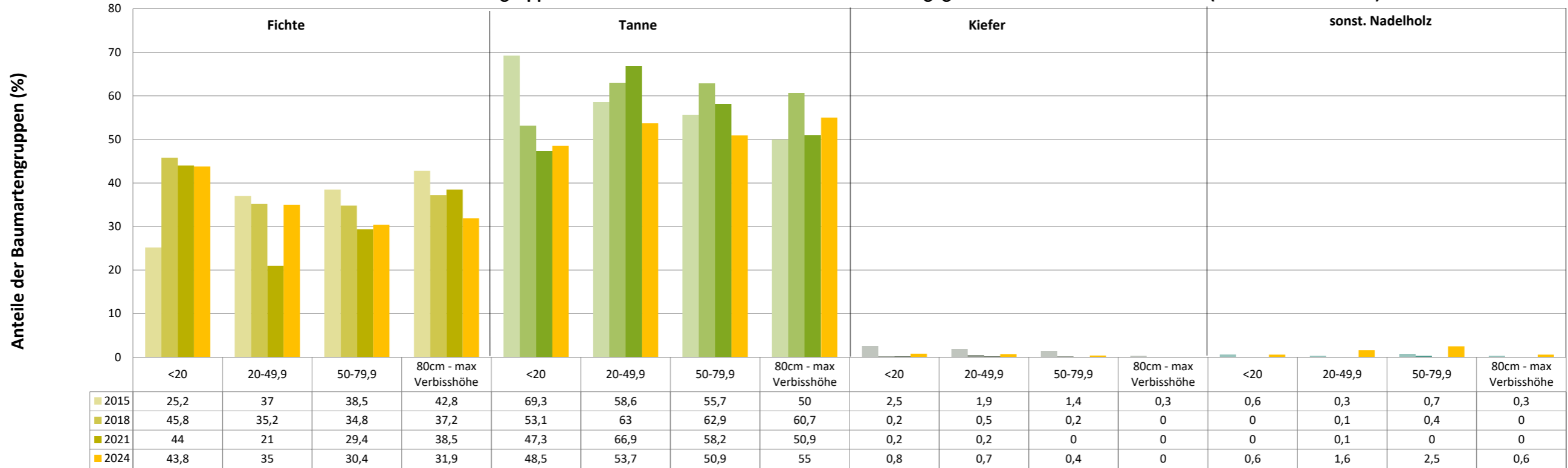
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 255 - Pfarrkirchen I (Landkreis Rottal-Inn)**

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	5606	2081	66	49916	4497	1817	0	49232	1109	66	0	26903
Tanne	6454	3923	133	26299	2975	1672	0	17376	3479	1533	90	14335
Kiefer	457	396	224	814	322	282	224	497	136	0	0	542
Sonst. Nadelholz	368	406	69	593	280	231	69	587	89	45	0	266
Nadelholz gesamt	11820	6004	1206	50599	7272	4156	357	49232	4548	2083	224	28024
Buche	296	145	41	955	131	71	0	470	165	55	0	781
Eiche	411	303	87	1121	184	31	0	822	227	164	0	582
Edellaubholz	2730	294	20	20539	1833	98	0	13290	896	45	0	7249
Sonst. Laubholz	646	305	41	4881	146	95	0	852	500	146	0	4610
Laubholz gesamt	1809	636	114	20539	911	170	0	13290	898	311	0	7249
Alle Baumarten	13245	7929	1533	51283	7990	4827	357	49232	5255	2470	336	29145

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).

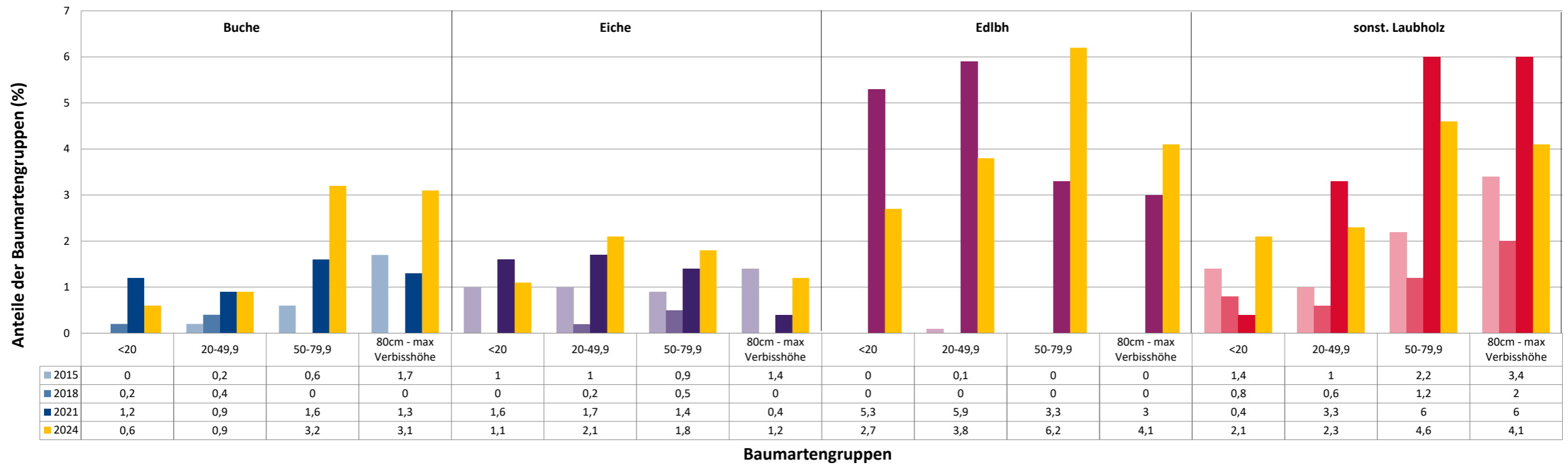
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 255 - Pfarrkirchen I (Landkreis Rottal-Inn)

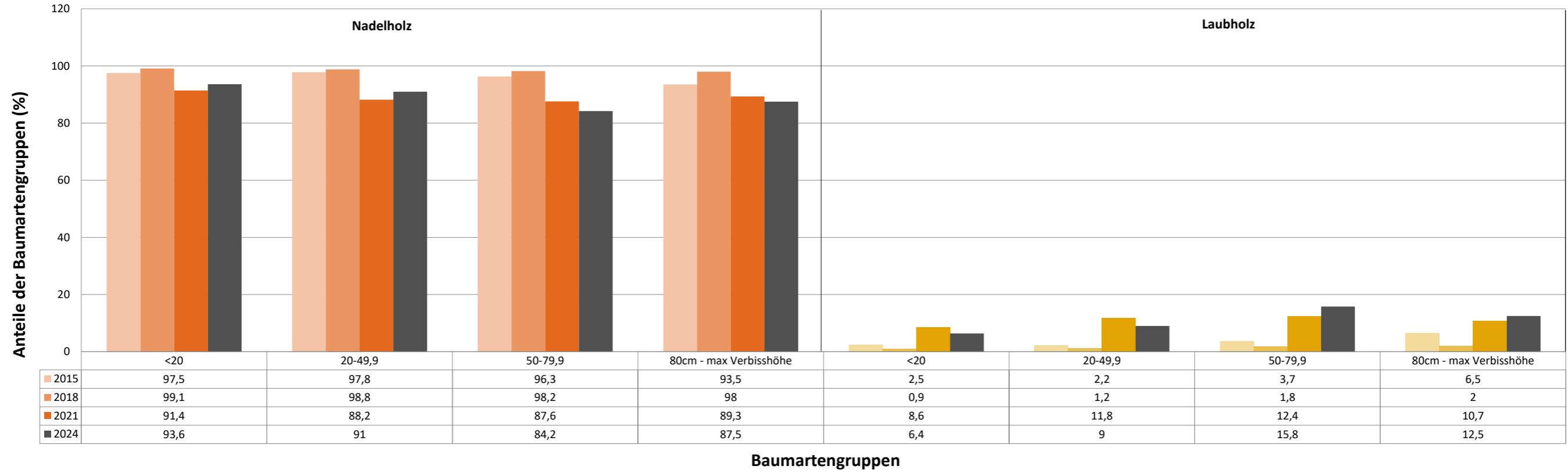


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 255 - Pfarrkirchen I (Landkreis Rottal-Inn)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 255 - Pfarrkirchen I (Landkreis Rottal-Inn)



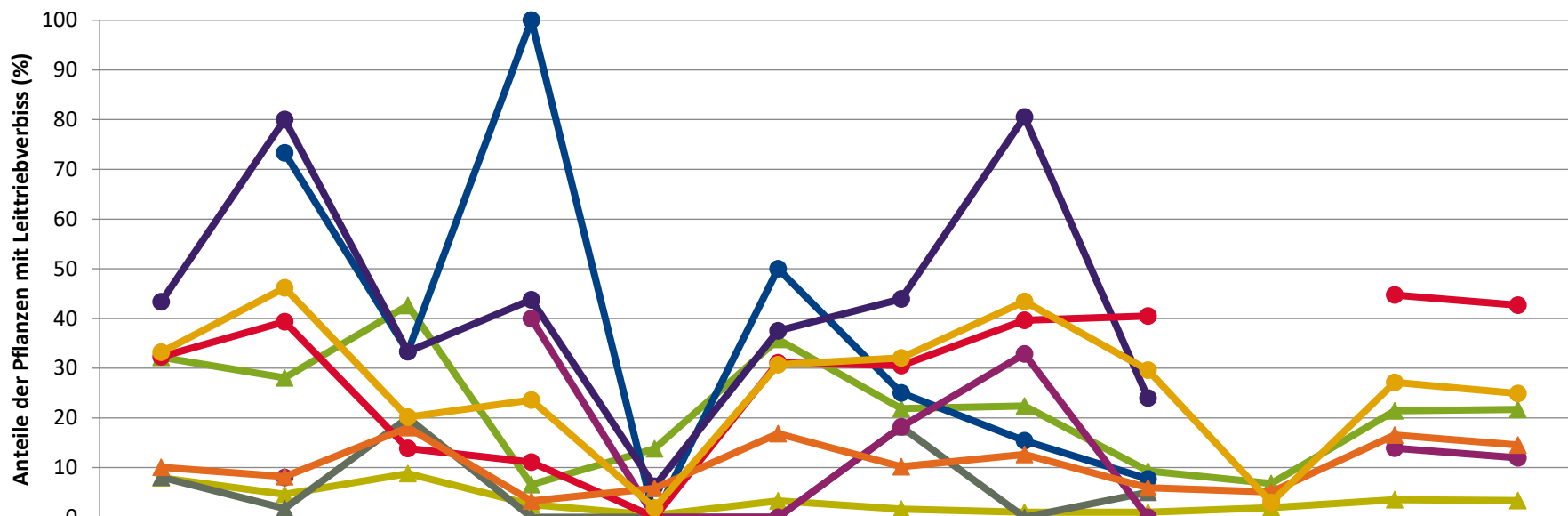
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 255 - Pfarrkirchen I (Landkreis Rottal-Inn)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	76,6	7,3	3,6	0,2	0,1	1,3		11,0	87,7	12,3
1994	67,9	14,1	6,4	1,1	1,1	1,5	1,0	6,8	89,6	10,4
1997	66,1	24,9	0,2		0,1	2,8	0,0	5,9	91,2	8,8
2000	76,4	18,2	1,5	0,6	0,0	0,7	0,5	2,1	96,7	3,3
2003	56,0	39,6	2,0		0,0	0,7	0,0	1,6	97,6	2,4
2006	55,9	39,8	0,1		0,1	0,4	0,2	3,5	95,8	4,2
2009	54,2	39,4	0,5	0,2	0,5	1,8	0,9	2,5	94,2	5,8
2012	41,7	50,9	0,8	0,3	0,5	1,3	2,6	1,9	93,7	6,3
2015	38,1	56,7	1,6	0,4	0,5	1,0	0,0	1,6	96,8	3,2
2018	35,3	62,8		0,2					98,6	1,4
2021	24,4	63,6		0,0			5,1	4,0	88,2	11,8
2024	33,5	53,3		1,7			4,4	3,0	89,0	11,0

Baumartengruppe

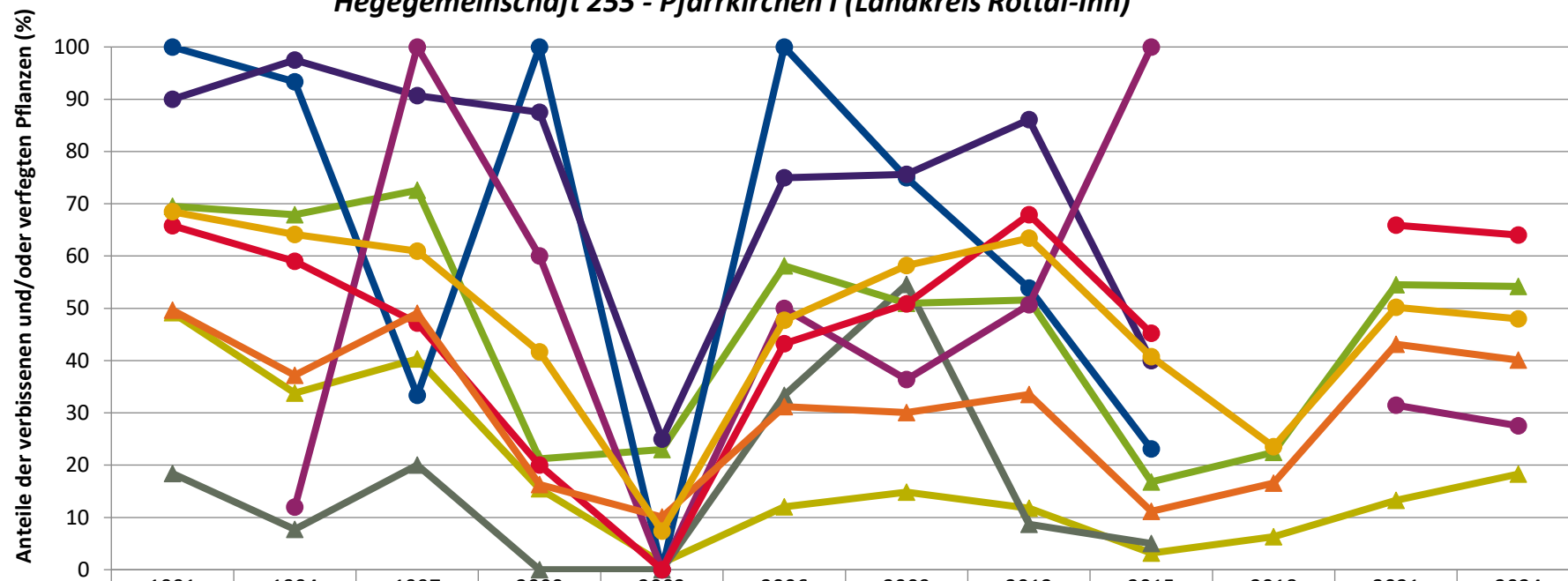
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 255 - Pfarrkirchen I (Landkreis Rottal-Inn)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	7,9	4,6	8,8	2,5	0,4	3,3	1,7	1,0	1,0	1,9	3,5	3,4
Tanne	32,2	28,0	42,6	6,6	13,8	35,8	21,9	22,4	9,3	6,8	21,4	21,7
Kiefer	8,0	1,8	20,0	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	5,0			
Buche		73,3	33,3	100,0	0,0	50,0	25,0	15,4	7,7			
Eiche	43,3	80,0	33,3	43,8	6,3	37,5	43,9	80,6	24,0			
Edellaub.		8,0		40,0	0,0	0,0	18,2	32,9	0,0		13,9	11,9
sonst. Laub.	32,3	39,3	13,8	11,1	0,0	31,1	30,5	39,6	40,5		44,7	42,7
Nadelbäume	10,1	8,2	18,0	3,3	5,8	16,8	10,2	12,7	6,0	5,1	16,5	14,5
Laubbäume	33,2	46,2	20,2	23,6	1,9	30,7	32,1	43,4	29,6	2,9	27,1	24,9

Jahr

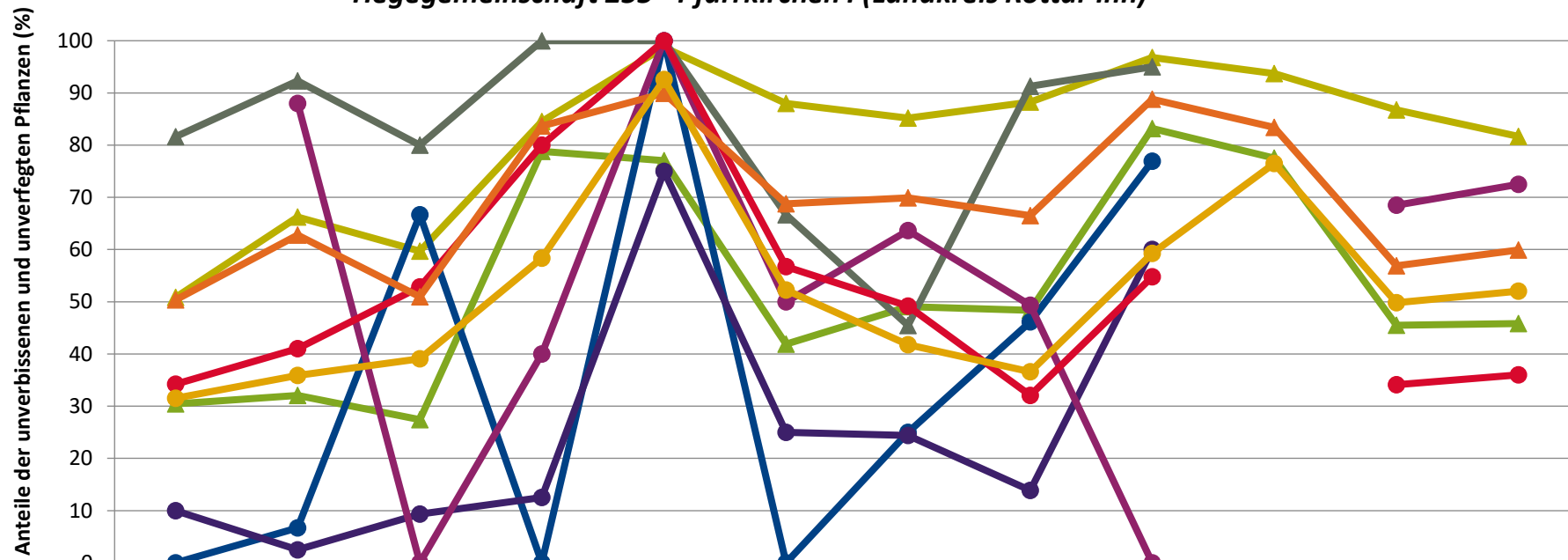
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 255 - Pfarrkirchen I (Landkreis Rottal-Inn)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	49,2	33,8	40,3	15,5	1,3	12,0	14,8	11,7	3,2	6,3	13,3	18,3
▲ Kiefer	18,4	7,7	20,0	0,0	0,0	33,3	54,5	8,7	5,0			
▲ Tanne	69,5	67,9	72,6	21,2	23,0	58,1	50,9	51,6	16,8	22,5	54,5	54,2
● Buche	100,0	93,3	33,3	100,0	0,0	100,0	75,0	53,8	23,1			
● Eiche	90,0	97,5	90,7	87,5	25,0	75,0	75,6	86,1	40,0			
● Edellaub.		12,0	100,0	60,0	0,0	50,0	36,4	50,7	100,0		31,5	27,5
● sonst. Laub.	65,8	59,0	47,2	20,0	0,0	43,2	50,8	67,9	45,2		65,9	64,0
▲ Nadelbäume	49,6	37,2	49,1	16,3	10,1	31,2	30,1	33,5	11,2	16,6	43,1	40,1
● Laubbäume	68,5	64,1	60,9	41,7	7,4	47,7	58,2	63,4	40,7	23,5	50,2	48,0

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 255 - Pfarrkirchen I (Landkreis Rottal-Inn)



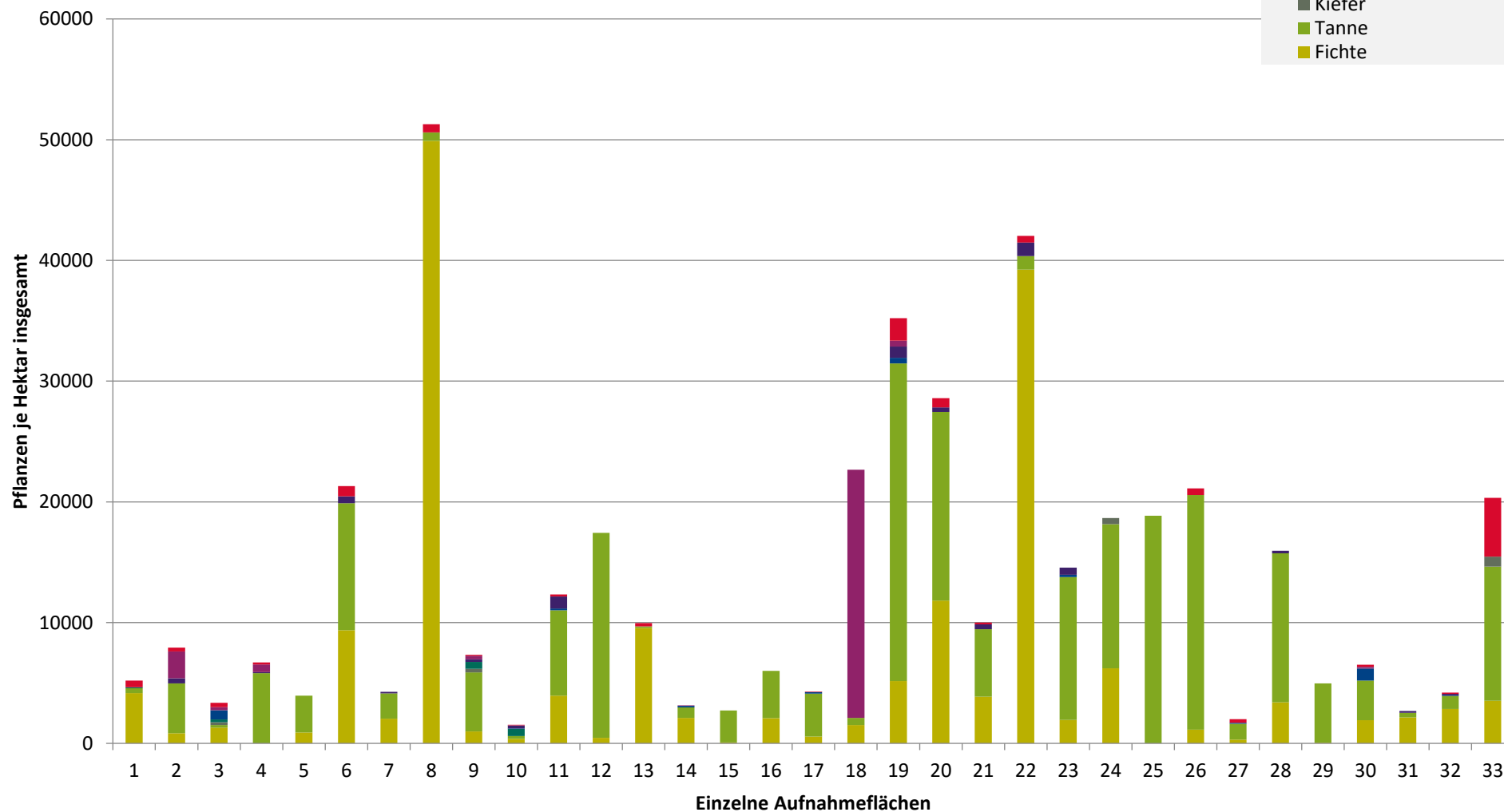
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	50,8	66,2	59,7	84,5	98,7	88,0	85,2	88,3	96,8	93,7	86,7	81,7
▲ Tanne	30,5	32,1	27,4	78,8	77,0	41,9	49,1	48,4	83,2	77,5	45,5	45,8
▲ Kiefer	81,6	92,3	80,0	100,0	100,0	66,7	45,5	91,3	95,0			
● Buche	0,0	6,7	66,7	0,0	100,0	0,0	25,0	46,2	76,9			
● Eiche	10,0	2,5	9,3	12,5	75,0	25,0	24,4	13,9	60,0			
● Edellaub.		88,0	0,0	40,0	100,0	50,0	63,6	49,3	0,0		68,5	72,5
● sonst. Laub.	34,2	41,0	52,8	80,0	100,0	56,8	49,2	32,1	54,8		34,1	36,0
▲ Nadelbäume	50,4	62,8	50,9	83,7	89,9	68,8	69,9	66,5	88,8	83,4	56,9	59,9
● Laubbäume	31,5	35,9	39,1	58,3	92,6	52,3	41,8	36,6	59,3	76,5	49,8	52,0

Jahr

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

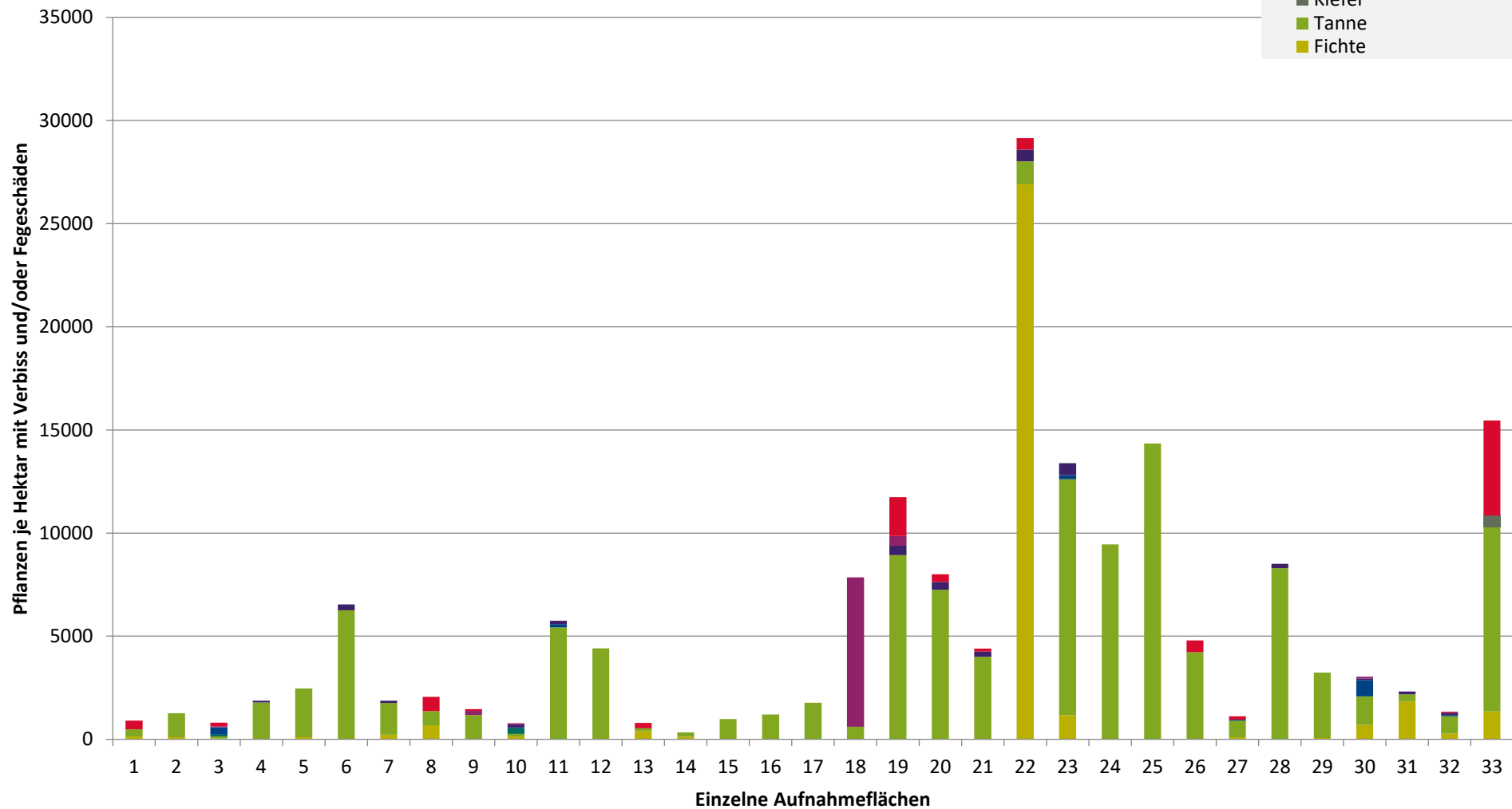
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 255 - Pfarrkirchen I (Landkreis Rottal-Inn)**

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



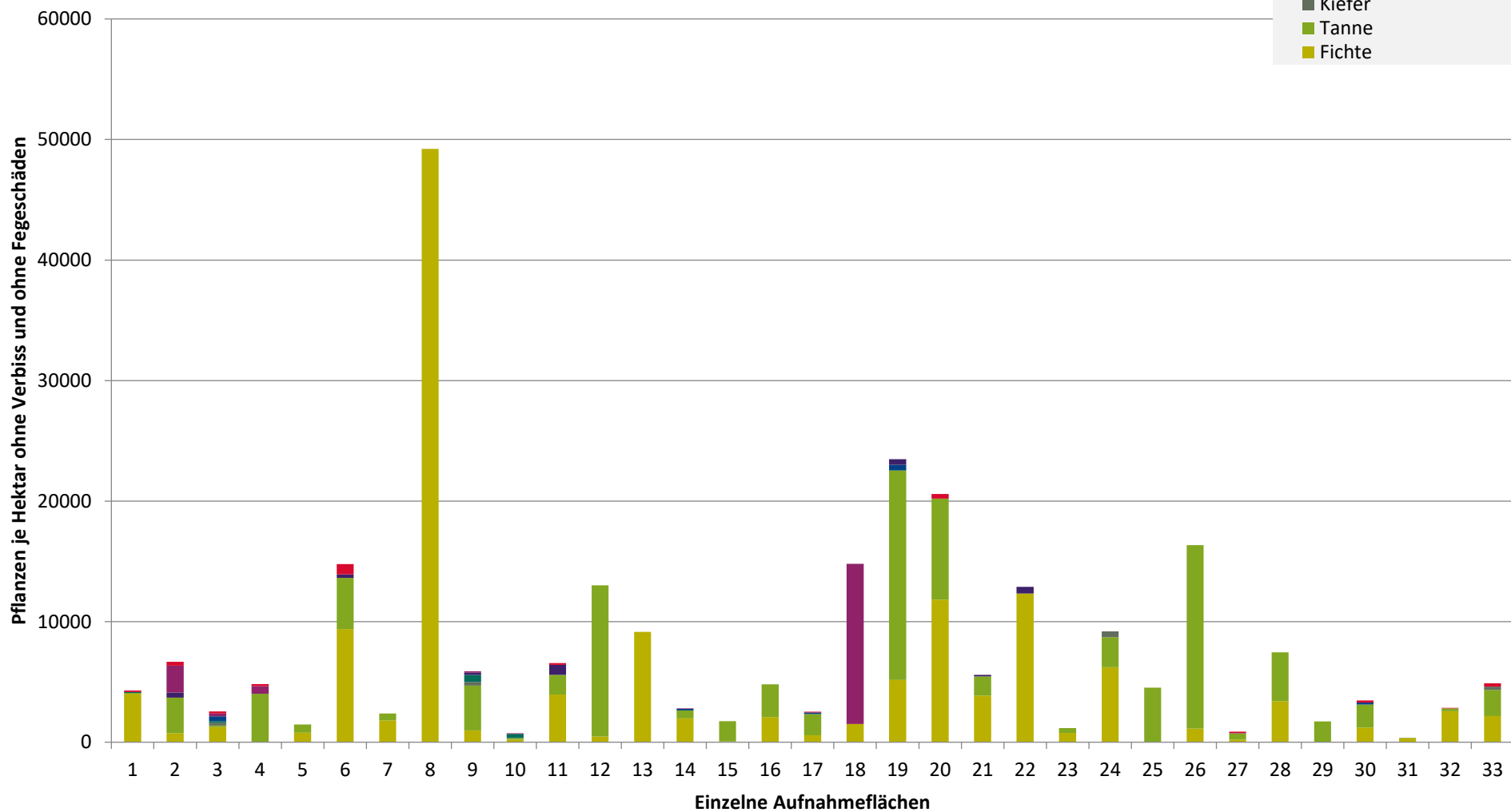
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 255 - Pfarrkirchen I (Landkreis Rottal-Inn)**

- 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 255 - Pfarrkirchen I (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

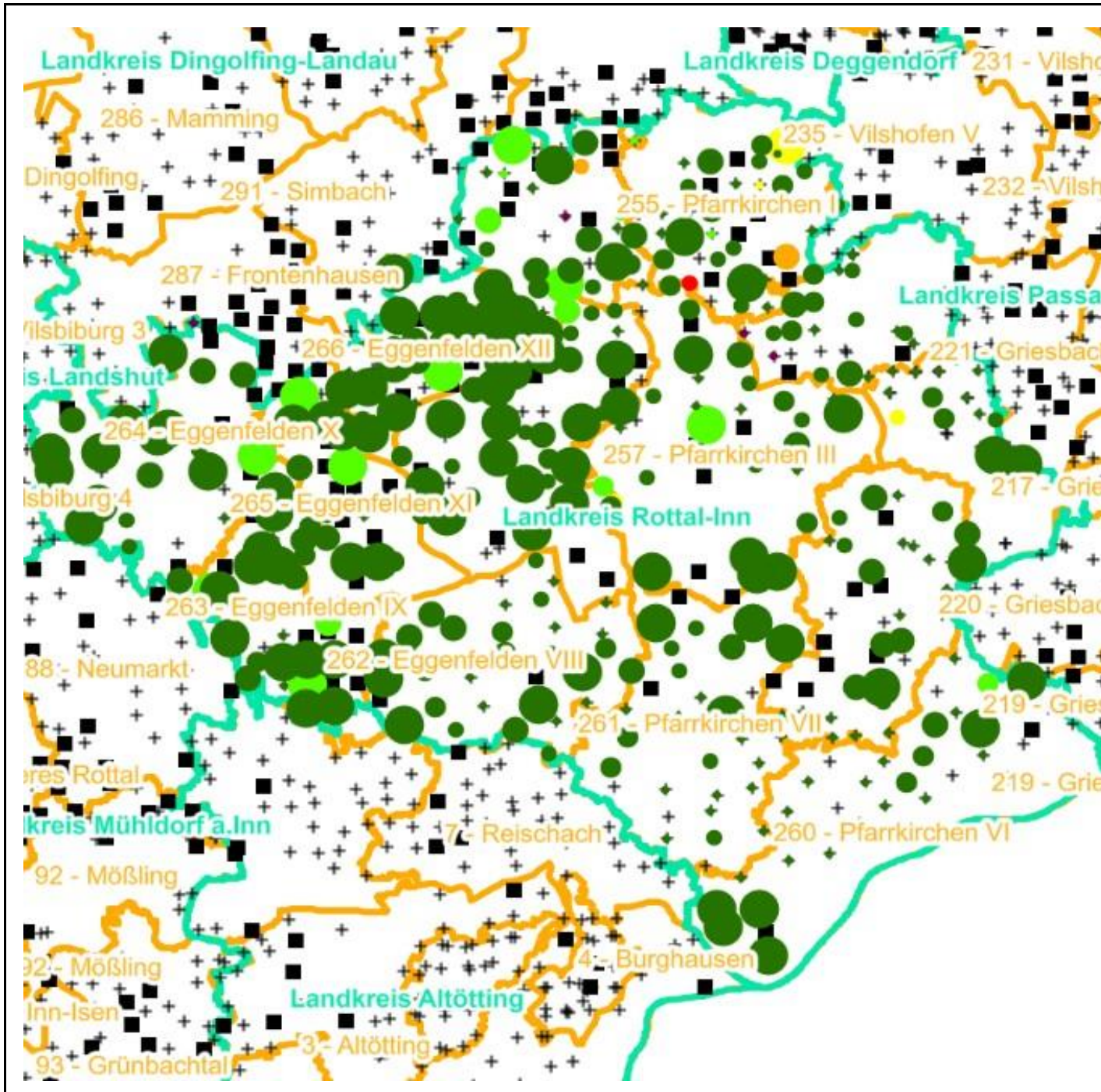
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



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

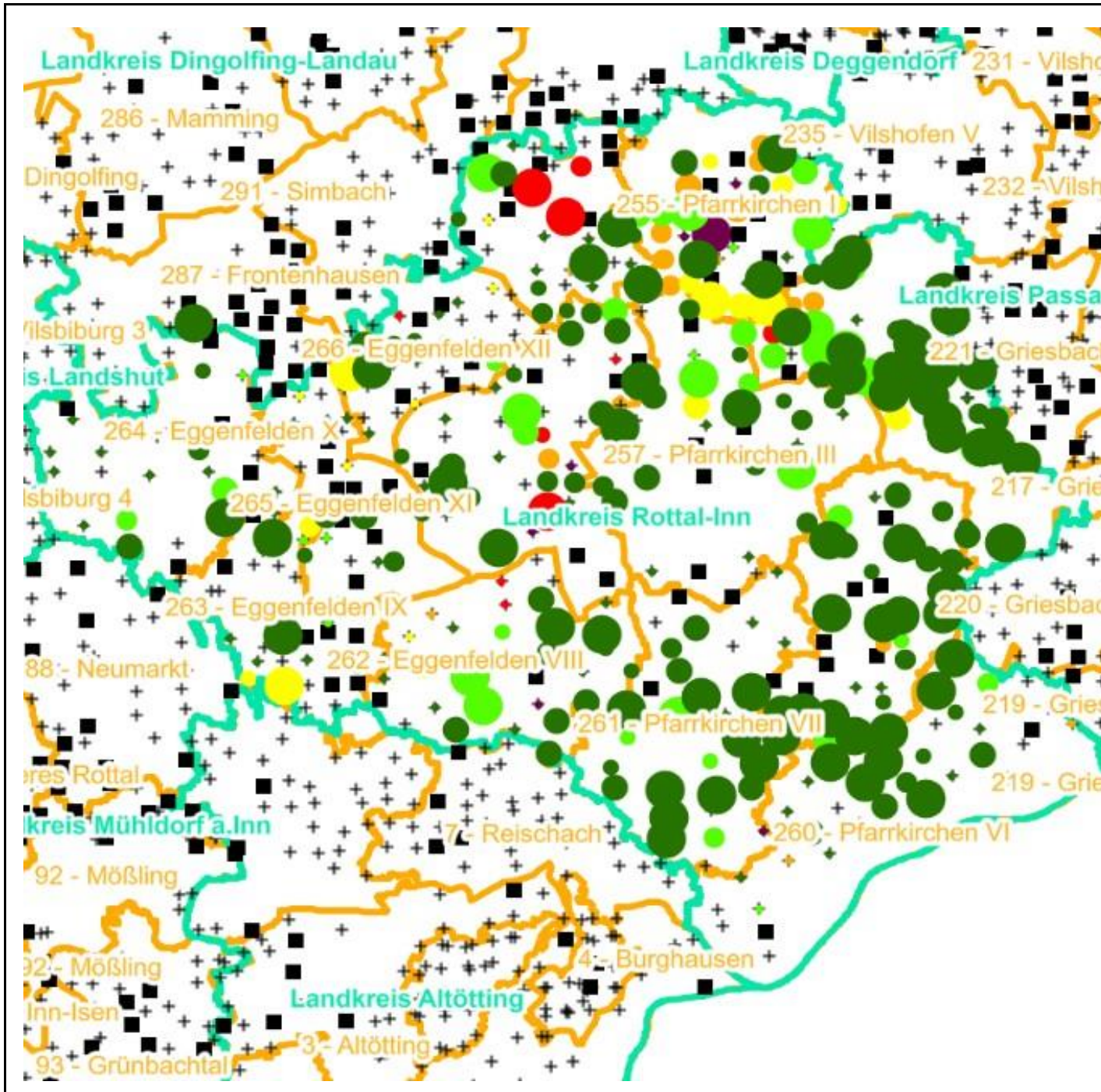
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

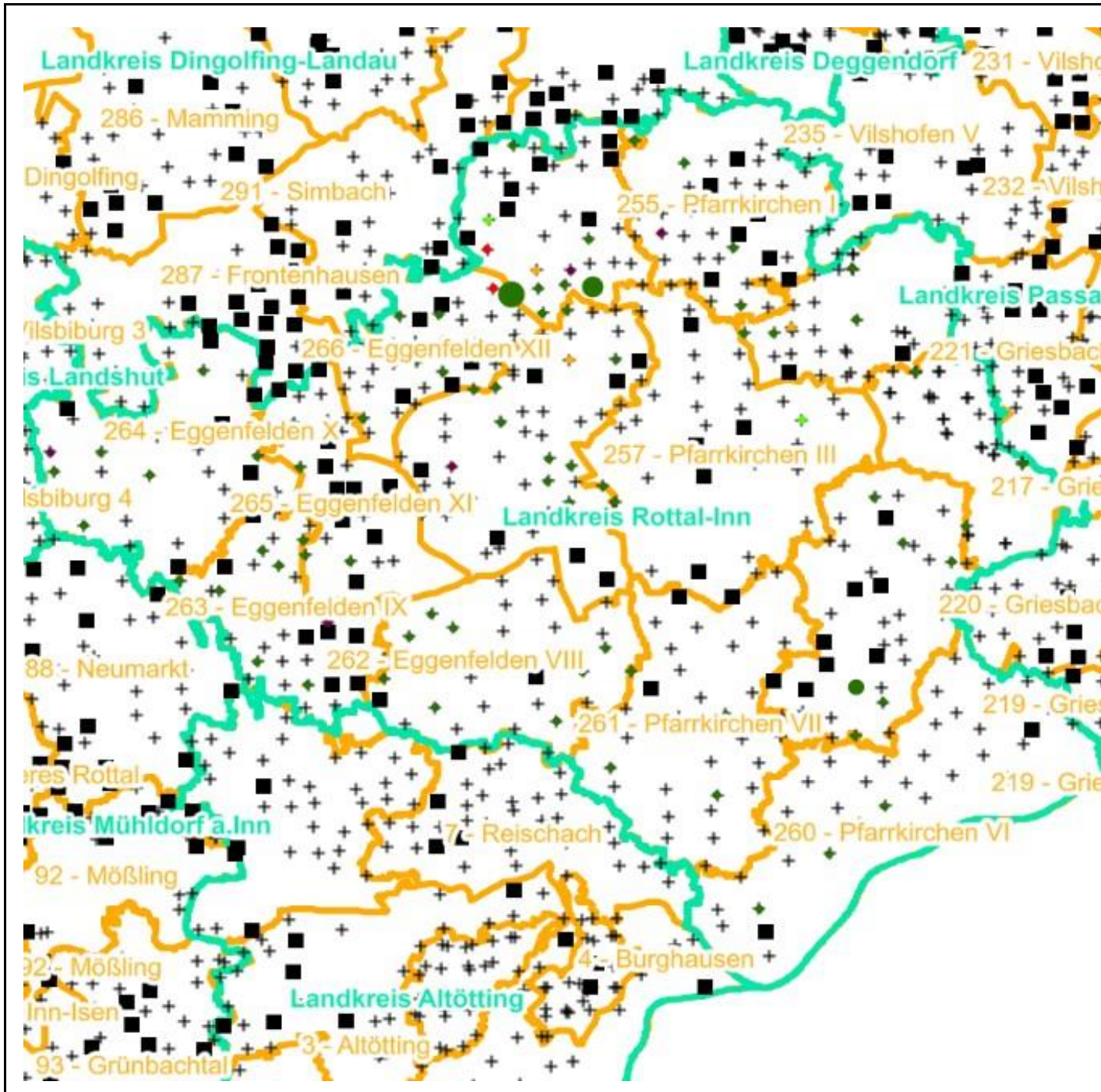
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

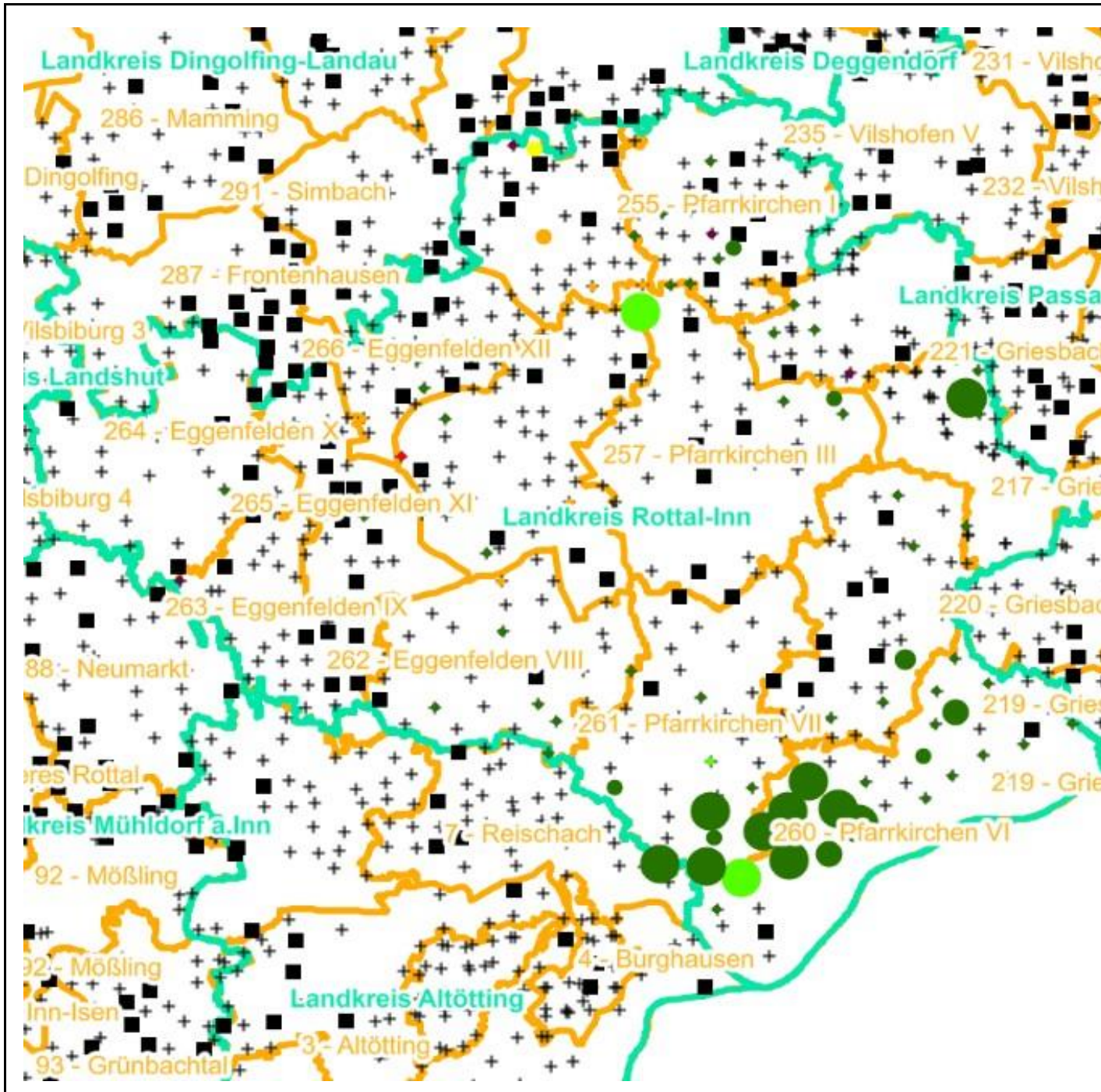
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

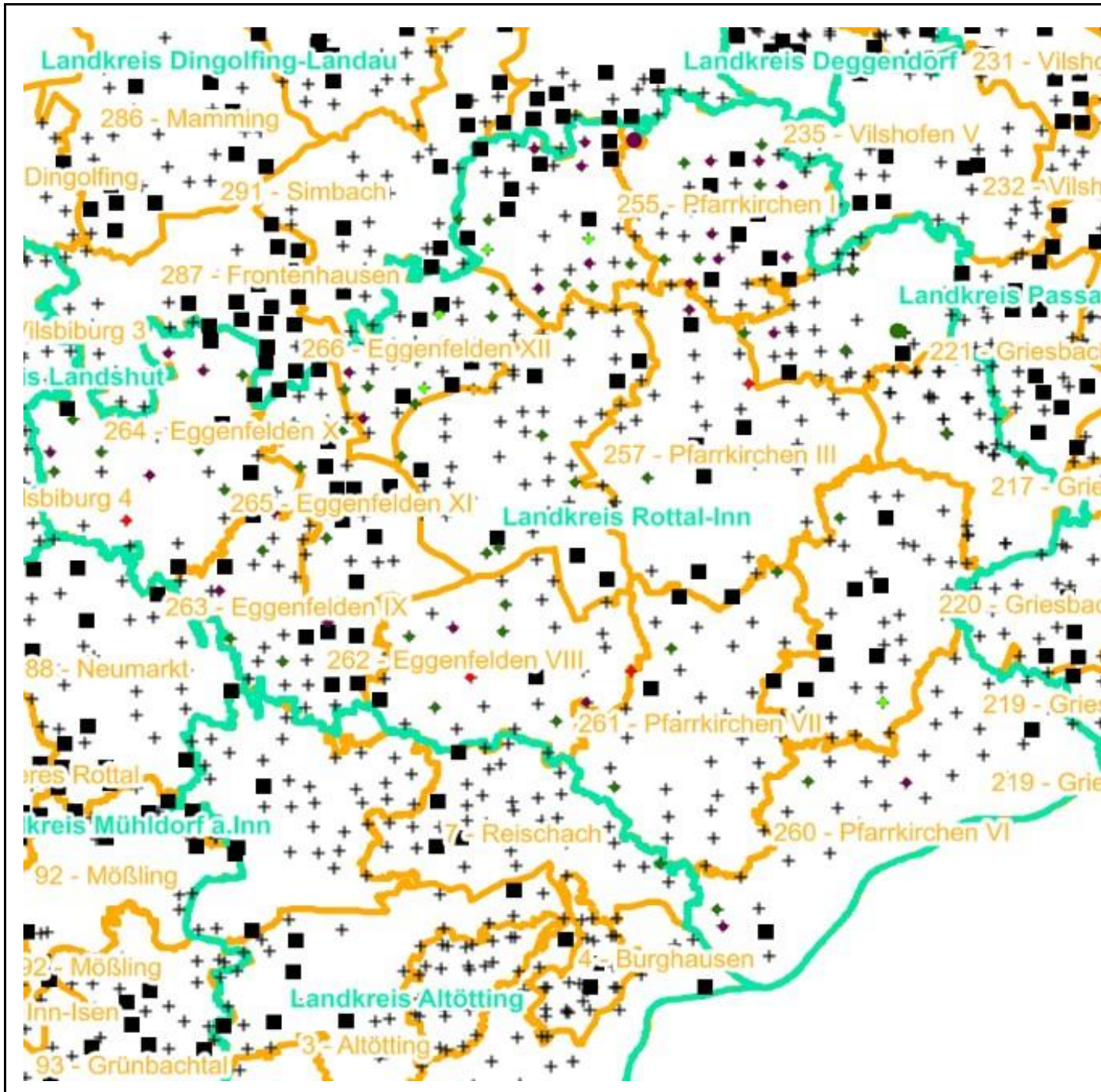
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



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

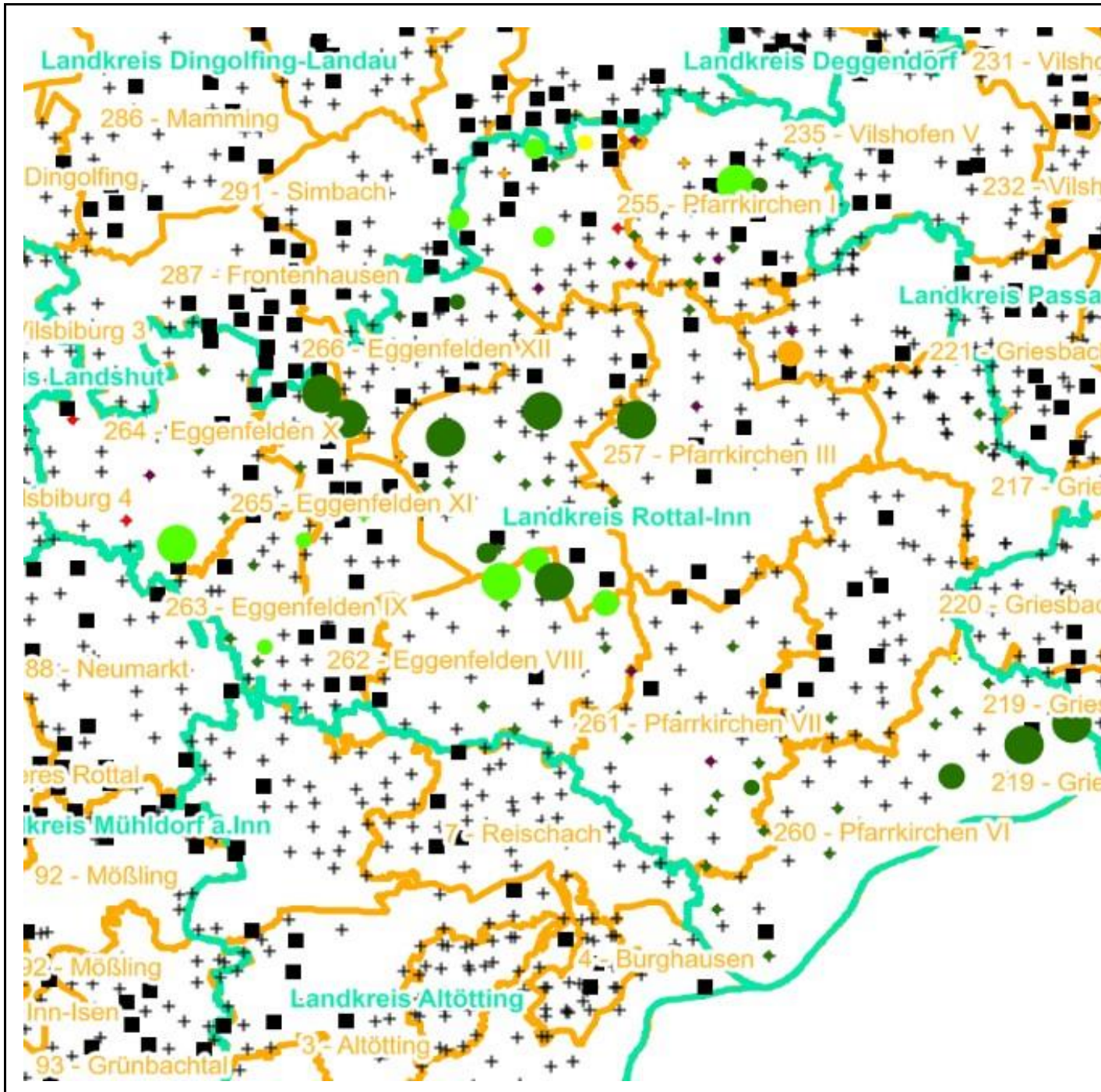
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

