

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 257 - Pfarrkirchen III (Landkreis Rottal-Inn)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 16, teilweise geschützt: 8, 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	807	44,8	689	85,4	118	14,6	15	1,9	118	14,6	1	0,1
Tanne	783	43,5	603	77,0	180	23,0	66	8,4	180	23,0	2	0,3
Kiefer	15	0,8	14	93,3	1	6,7	1	6,7	1	6,7	0	0,0
Sonst. Nadelholz	8	0,4	5	62,5	3	37,5	3	37,5	3	37,5	0	0,0
Nadelholz gesamt	1613	89,6	1311	81,3	302	18,7	85	5,3	302	18,7	3	0,2
Buche	104	5,8	76	73,1	28	26,9	9	8,7	28	26,9	0	0,0
Eiche	11	0,6	3	27,3	8	72,7	5	45,5	8	72,7	0	0,0
Edellaubholz	3	0,2	1	33,3	2	66,7	1	33,3	2	66,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	69	3,8	40	58,0	29	42,0	17	24,6	29	42,0	0	0,0
Laubholz gesamt	187	10,4	120	64,2	67	35,8	32	17,1	67	35,8	0	0,0
Alle Baumarten	1800	100,0	1431	79,5	369	20,5	117	6,5	369	20,5	3	0,2

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	81	36,2	80	98,8	1	1,2
Tanne	119	53,1	105	88,2	14	11,8
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	200	89,3	185	92,5	15	7,5
Buche	10	4,5	8	80,0	2	20,0
Eiche	3	1,3	0	0,0	3	100,0
Edellaubholz	4	1,8	2	50,0	2	50,0
Sonst. Laubholz	7	3,1	4	57,1	3	42,9
Laubholz gesamt	24	10,7	14	58,3	10	41,7
Alle Baumarten	224	100,0	199	88,8	25	11,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	69	35,8	69	100,0	0	0,0
Tanne	88	45,6	88	100,0	0	0,0
Kiefer	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	159	82,4	159	100,0	0	0,0
Buche	25	13,0	25	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	8	4,1	8	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	34	17,6	34	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	193	100,0	193	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 257 - Pfarrkirchen III (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	453	44,5	218	45,2	136	45,5	395	87,2	175	80,3	119	87,5	58	12,8	43	19,7	17	12,5
Tanne	468	45,9	199	41,3	116	38,8	356	76,1	143	71,9	104	89,7	112	23,9	56	28,1	12	10,3
Kiefer	6	0,6	5	1,0	4	1,3	6	100,0	4	80,0	4	100,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	3	0,3	3	0,6	2	0,7	2	66,7	1	33,3	2	100,0	1	33,3	2	66,7	0	0,0
Nadelholz gesamt	930	91,3	425	88,2	258	86,3	759	81,6	323	76,0	229	88,8	171	18,4	102	24,0	29	11,2
Buche	50	4,9	31	6,4	23	7,7	36	72,0	20	64,5	20	87,0	14	28,0	11	35,5	3	13,0
Eiche	7	0,7	2	0,4	2	0,7	2	28,6	0	0,0	1	50,0	5	71,4	2	100,0	1	50,0
Edellaubholz	1	0,1	1	0,2	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
Sonstiges Laubholz	31	3,0	23	4,8	15	5,0	14	45,2	15	65,2	11	73,3	17	54,8	8	34,8	4	26,7
Laubholz gesamt	89	8,7	57	11,8	41	13,7	52	58,4	35	61,4	33	80,5	37	41,6	22	38,6	8	19,5
Alle Baumarten	1019	100,0	482	100,0	299	100,0	811	79,6	358	74,3	262	87,6	208	20,4	124	25,7	37	12,4

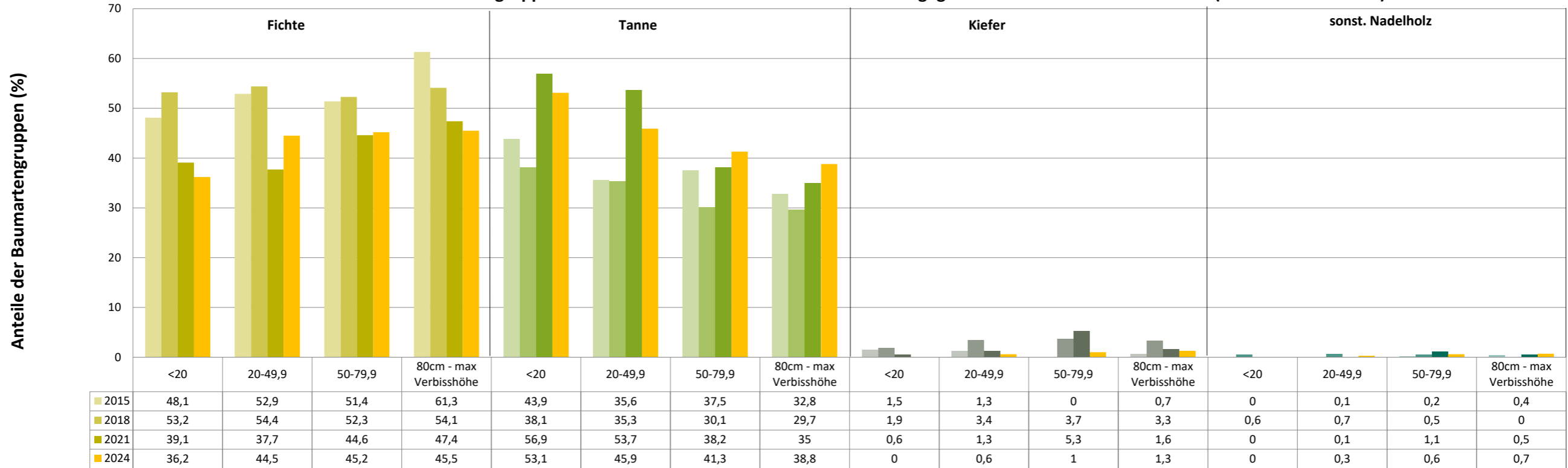
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 257 - Pfarrkirchen III (Landkreis Rottal-Inn)**

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	8000	5001	121	28275	6880	4276	121	26820	1120	257	0	7207
Tanne	9176	8807	154	34850	7812	4761	154	34850	1364	965	0	6556
Kiefer	1365	1365	425	2305	1269	1269	425	2113	96	96	0	192
Sonst. Nadelholz	386	417	132	611	303	167	132	611	83	0	0	250
Nadelholz gesamt	16946	14930	2659	41650	14502	11448	2582	41650	2444	1709	0	9691
Buche	11985	11966	39	23968	9717	8365	39	22100	2267	0	0	9069
Eiche	436	445	283	570	142	142	0	285	294	284	283	323
Edellaubholz	157	157	141	172	35	35	0	71	121	121	71	172
Sonst. Laubholz	1433	339	136	6716	1053	208	0	6716	381	101	0	2267
Laubholz gesamt	4479	777	136	24292	3476	283	0	22100	1003	136	0	9393
Alle Baumarten	19039	16142	2890	63750	16070	11968	2593	63750	2969	1770	0	11117

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).

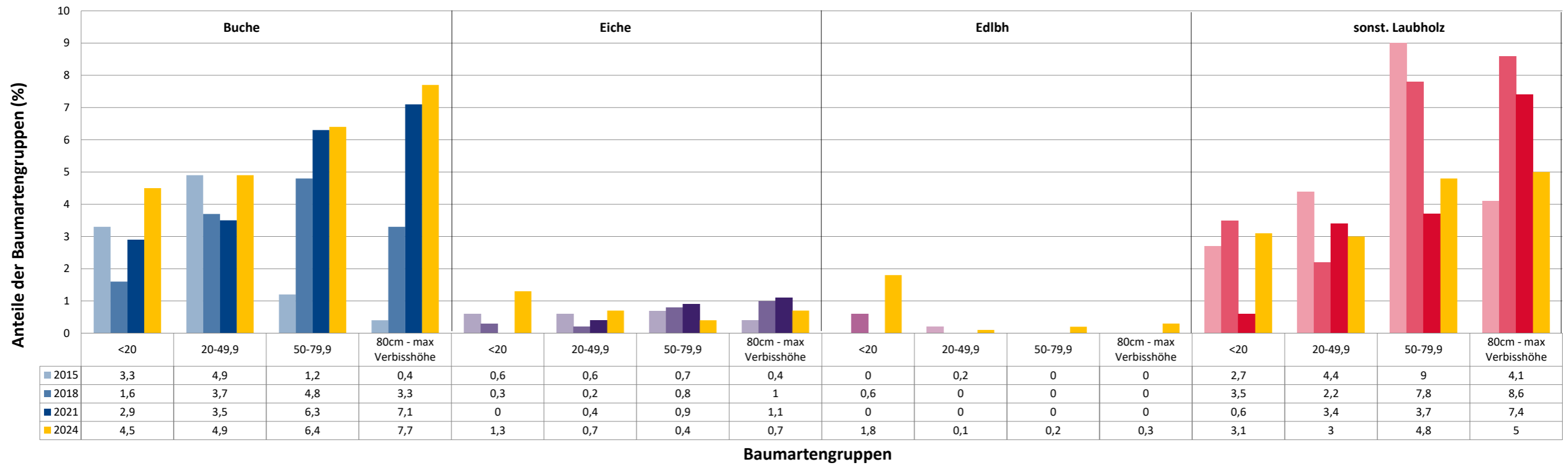
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 257 - Pfarrkirchen III (Landkreis Rottal-Inn)

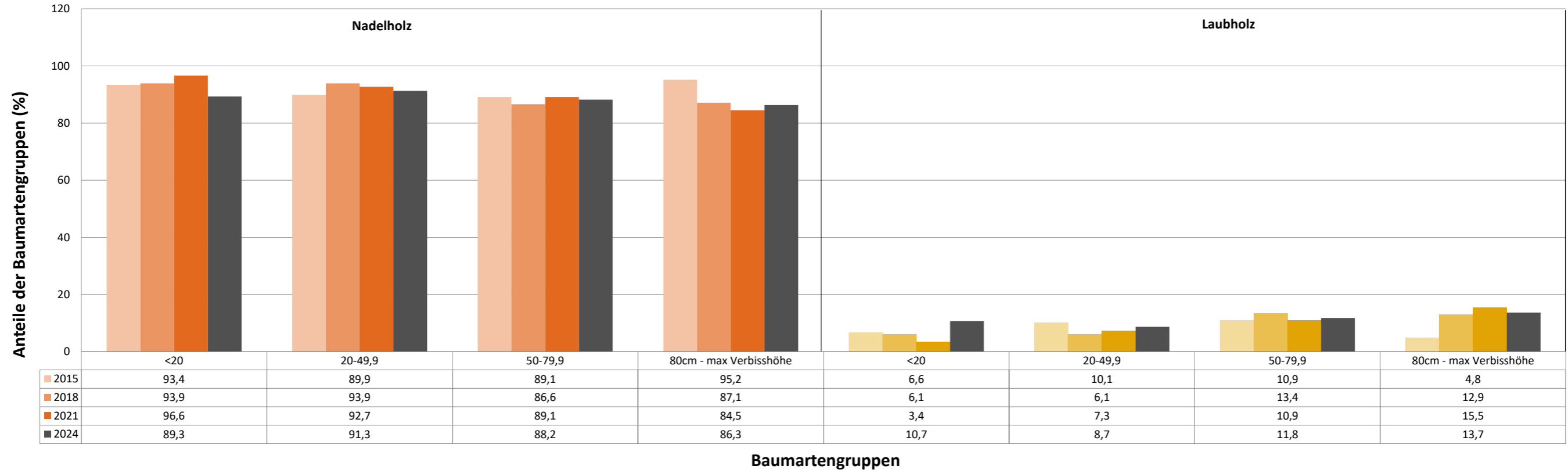


Baumartengruppen

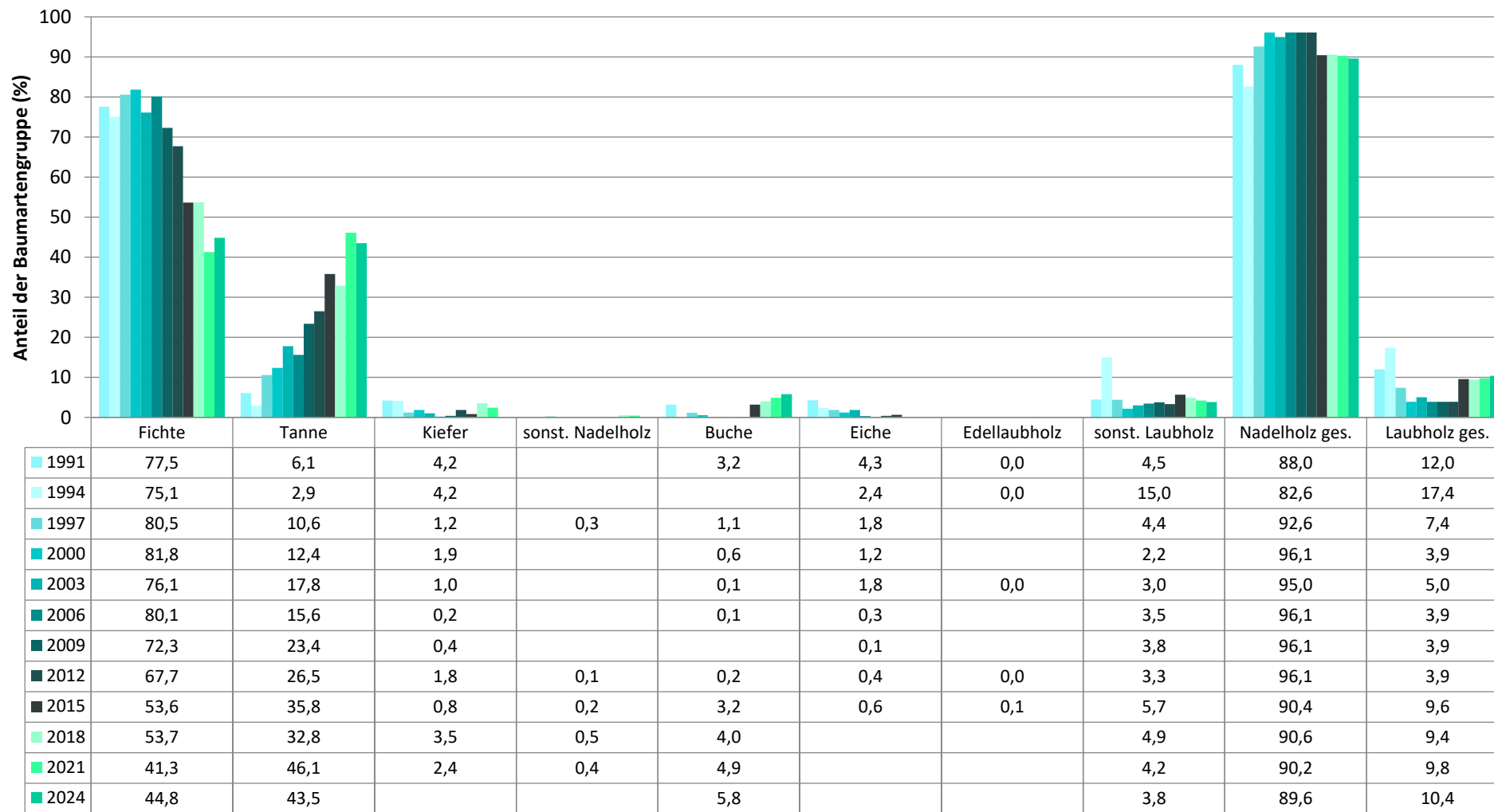
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 257 - Pfarrkirchen III (Landkreis Rottal-Inn)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 257 - Pfarrkirchen III (Landkreis Rottal-Inn)

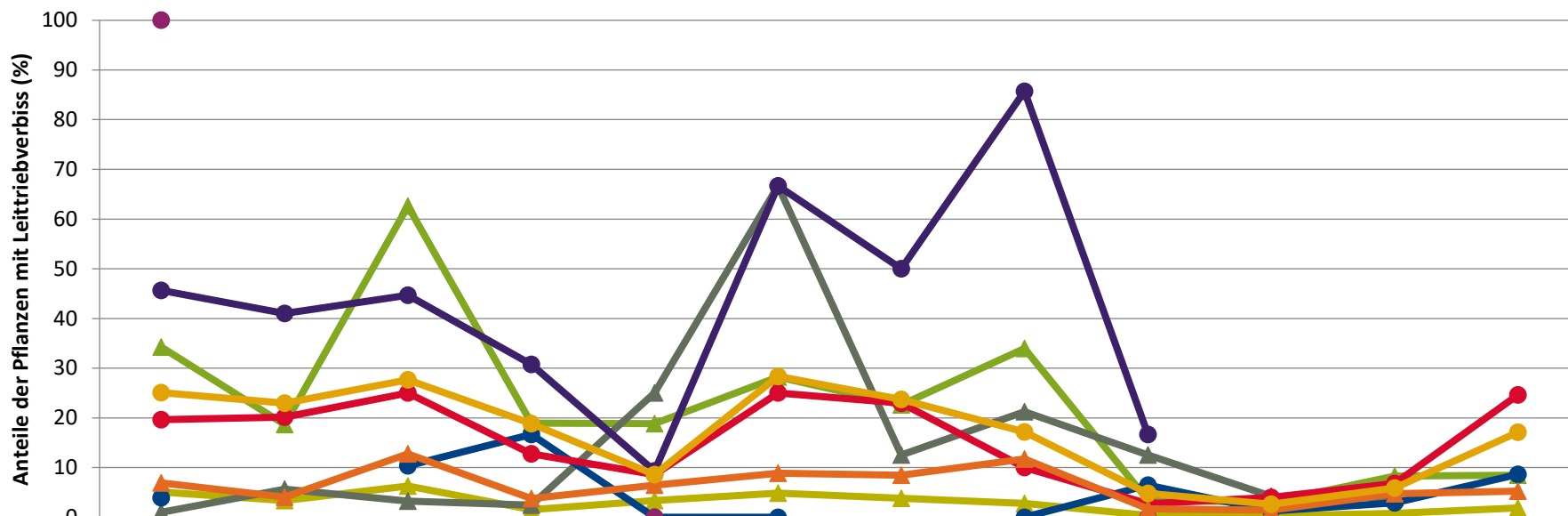


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 257 - Pfarrkirchen III (Landkreis Rottal-Inn)**



Baumartengruppe

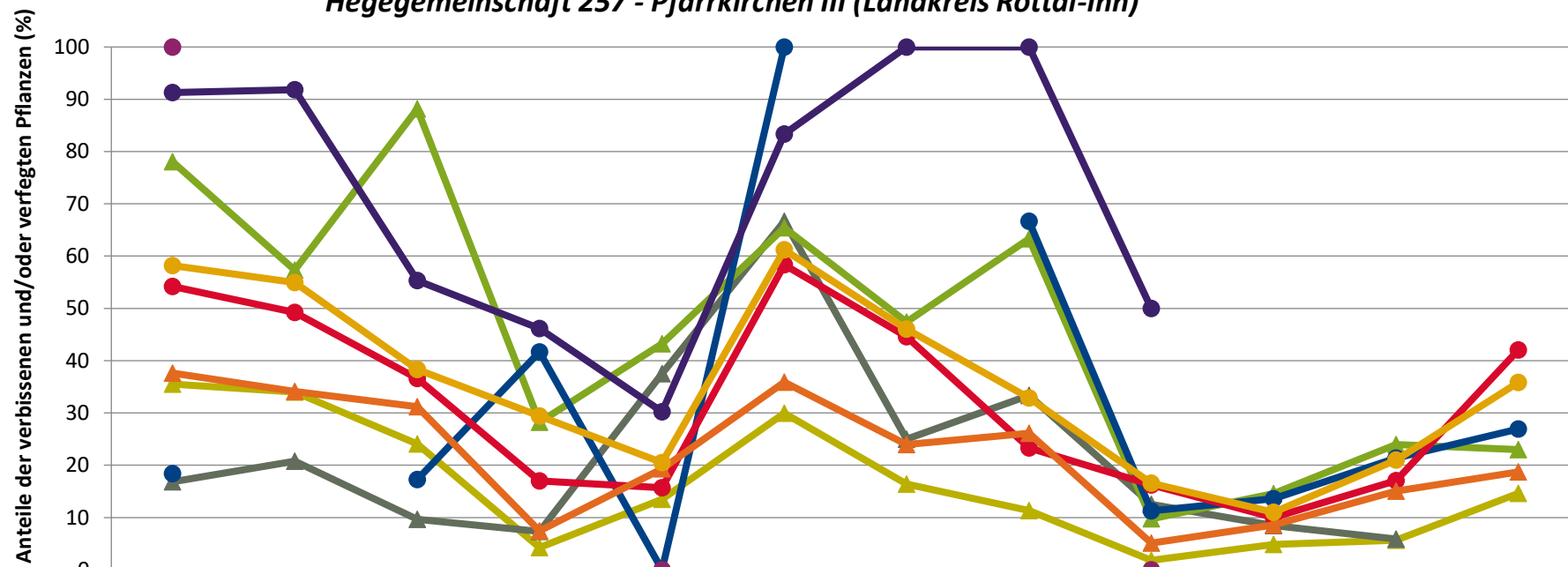
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 257 - Pfarrkirchen III (Landkreis Rottal-Inn)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	5,1	3,3	6,3	1,5	3,3	4,8	3,8	2,8	0,4	0,3	0,8	1,9
Tanne	34,2	18,7	62,6	19,0	18,8	28,3	22,6	34,0	3,4	3,0	8,3	8,4
Kiefer	1,0	5,7	3,2	2,4	25,0	66,7	12,5	21,2	12,5	4,2	3,9	
Buche	3,9		10,3	16,7	0,0	0,0		0,0	6,5	1,2	2,9	8,7
Eiche	45,6	41,0	44,7	30,8	9,3	66,7	50,0	85,7	16,7			
Edellaub.	100,0				0,0				0,0			
sonst. Laub.	19,6	20,2	25,0	12,8	8,6	25,0	23,0	10,0	2,7	4,0	6,8	24,6
Nadelbäume	6,9	4,0	12,7	3,8	6,5	8,9	8,4	11,7	1,7	1,4	4,7	5,3
Laubbäume	25,1	23,0	27,7	18,8	8,5	28,4	23,7	17,1	4,8	2,6	5,9	17,1

Jahr

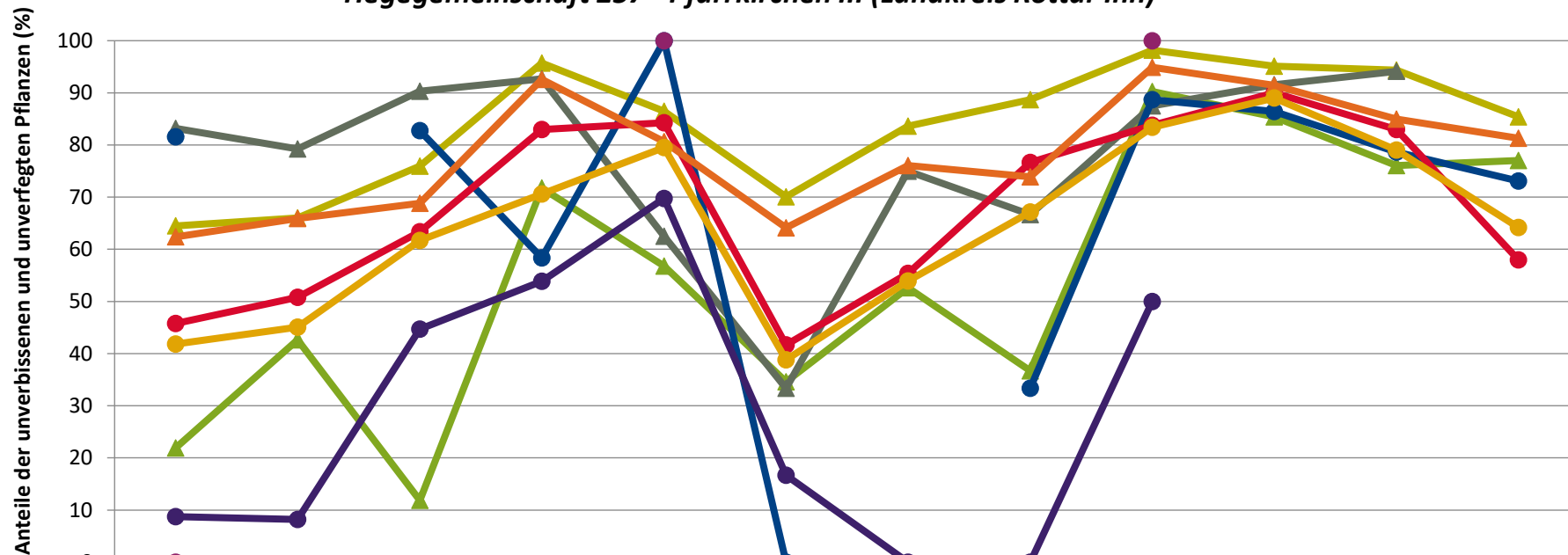
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 257 - Pfarrkirchen III (Landkreis Rottal-Inn)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	35,5	34,0	24,1	4,3	13,5	30,0	16,4	11,3	1,8	4,9	5,7	14,6
—▲— Kiefer	16,8	20,8	9,7	7,3	37,5	66,7	25,0	33,3	12,5	8,5	5,9	
—▲— Tanne	78,1	57,3	88,1	28,3	43,2	65,4	47,4	63,3	9,7	14,6	24,0	23,0
—●— Buche	18,4		17,2	41,7	0,0	100,0		66,7	11,3	13,6	21,4	26,9
—●— Eiche	91,3	91,8	55,3	46,2	30,2	83,3	100,0	100,0	50,0			
—●— Edellaub.	100,0				0,0				0,0			
—●— sonst. Laub.	54,2	49,2	36,6	17,0	15,7	58,3	44,6	23,3	16,2	10,0	17,0	42,0
—▲— Nadelbäume	37,6	34,1	31,2	7,4	19,3	35,9	24,0	26,1	5,1	8,6	15,0	18,7
—●— Laubbäume	58,2	55,0	38,3	29,4	20,5	61,2	46,1	32,9	16,6	11,0	21,0	35,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 257 - Pfarrkirchen III (Landkreis Rottal-Inn)**



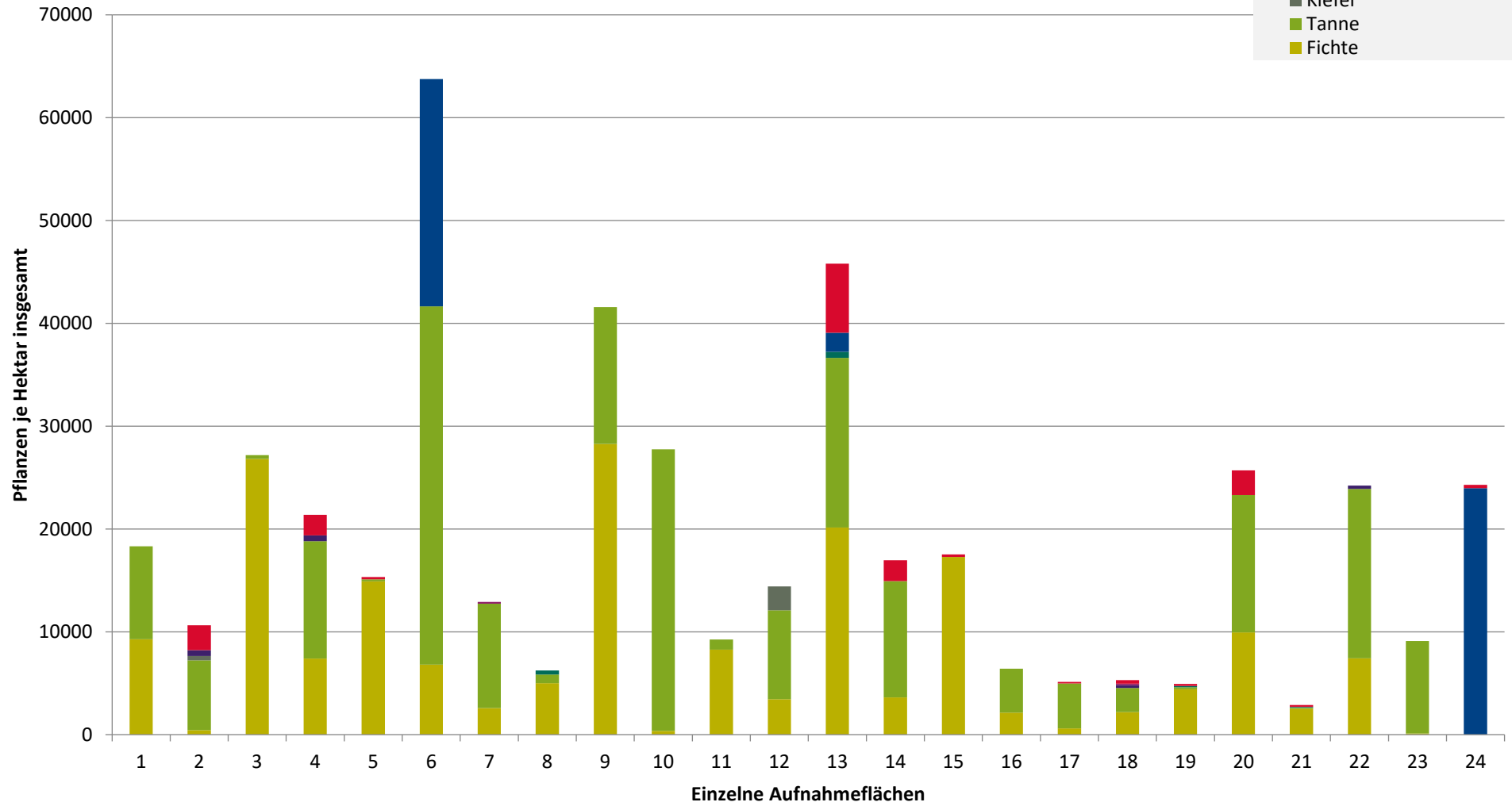
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	64,5	66,0	75,9	95,7	86,5	70,0	83,6	88,7	98,2	95,1	94,3	85,4
—▲— Tanne	21,9	42,7	11,9	71,7	56,8	34,6	52,6	36,7	90,3	85,4	76,0	77,0
—▲— Kiefer	83,2	79,2	90,3	92,7	62,5	33,3	75,0	66,7	87,5	91,5	94,1	
—●— Buche	81,6		82,8	58,3	100,0	0,0		33,3	88,7	86,4	78,6	73,1
—●— Eiche	8,7	8,2	44,7	53,8	69,8	16,7	0,0	0,0	50,0			
—●— Edellaub.	0,0				100,0				100,0			
—●— sonst. Laub.	45,8	50,8	63,4	83,0	84,3	41,7	55,4	76,7	83,8	90,0	83,0	58,0
—▲— Nadelbäume	62,4	65,9	68,8	92,6	80,7	64,1	76,0	73,9	94,9	91,4	85,0	81,3
—●— Laubbäume	41,8	45,0	61,7	70,6	79,5	38,8	53,9	67,1	83,4	89,0	79,0	64,2

Jahr

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

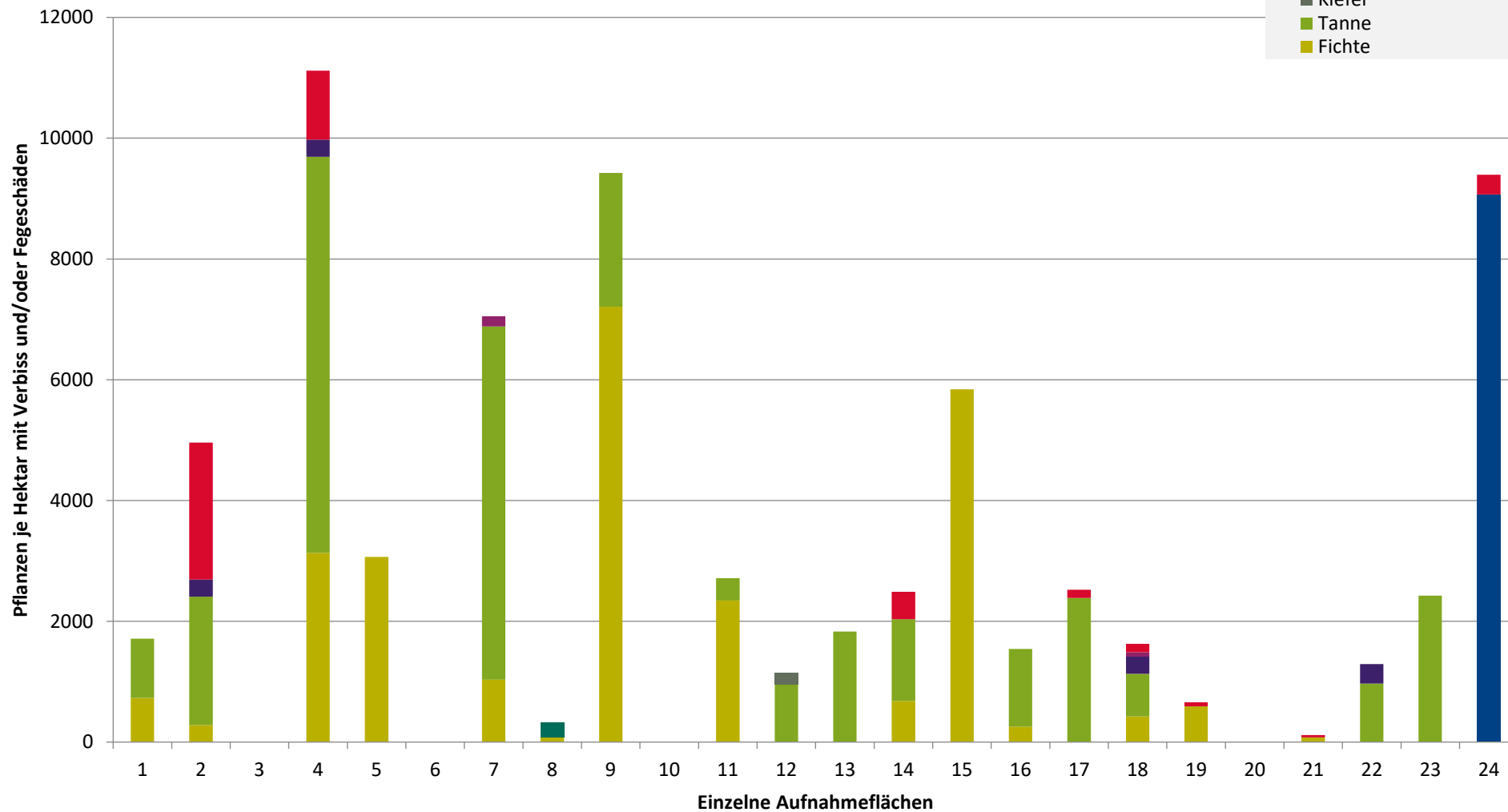
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 257 - Pfarrkirchen III (Landkreis Rottal-Inn)**

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



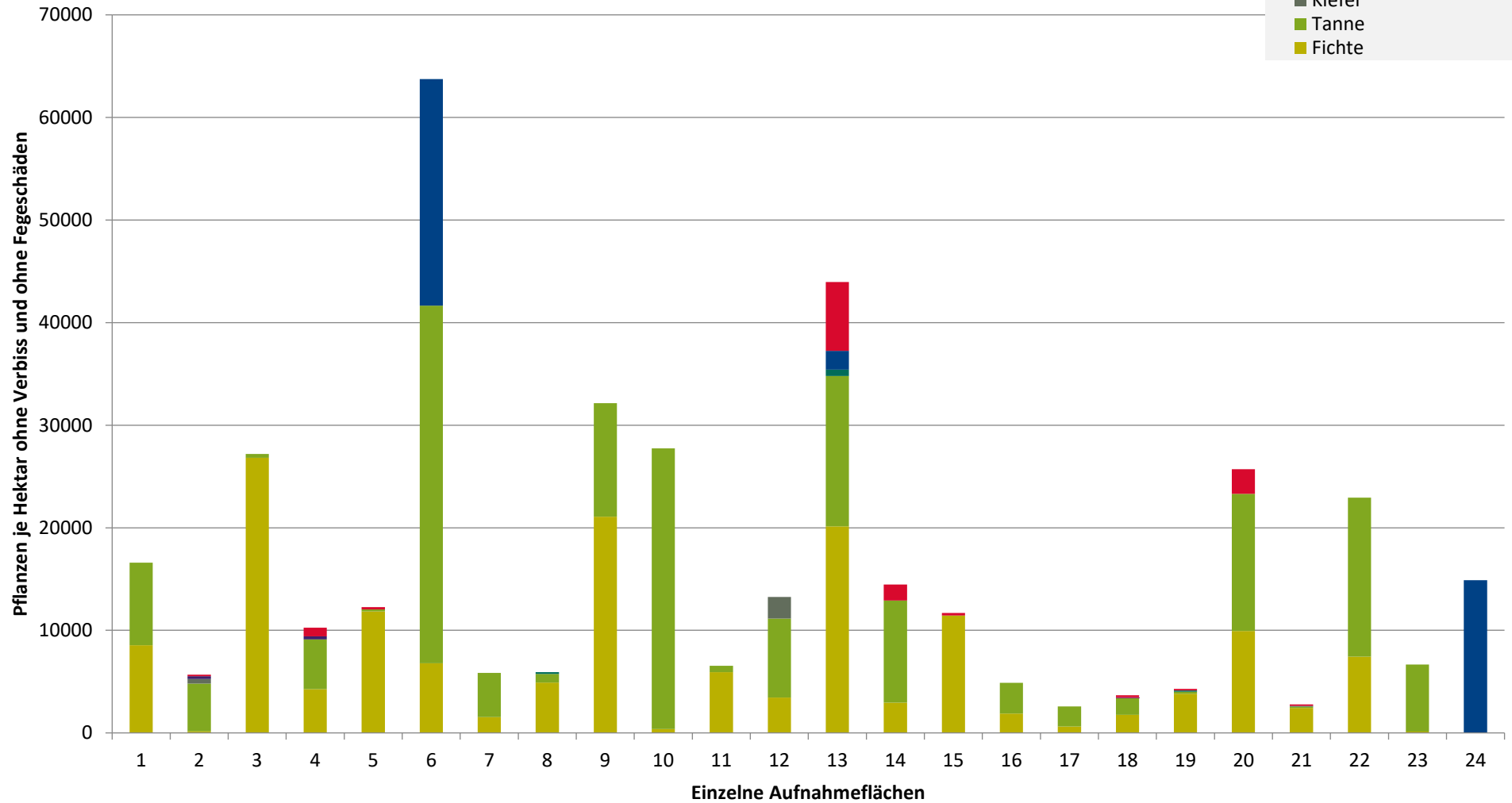
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 257 - Pfarrkirchen III (Landkreis Rottal-Inn)**

- 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 257 - Pfarrkirchen III (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

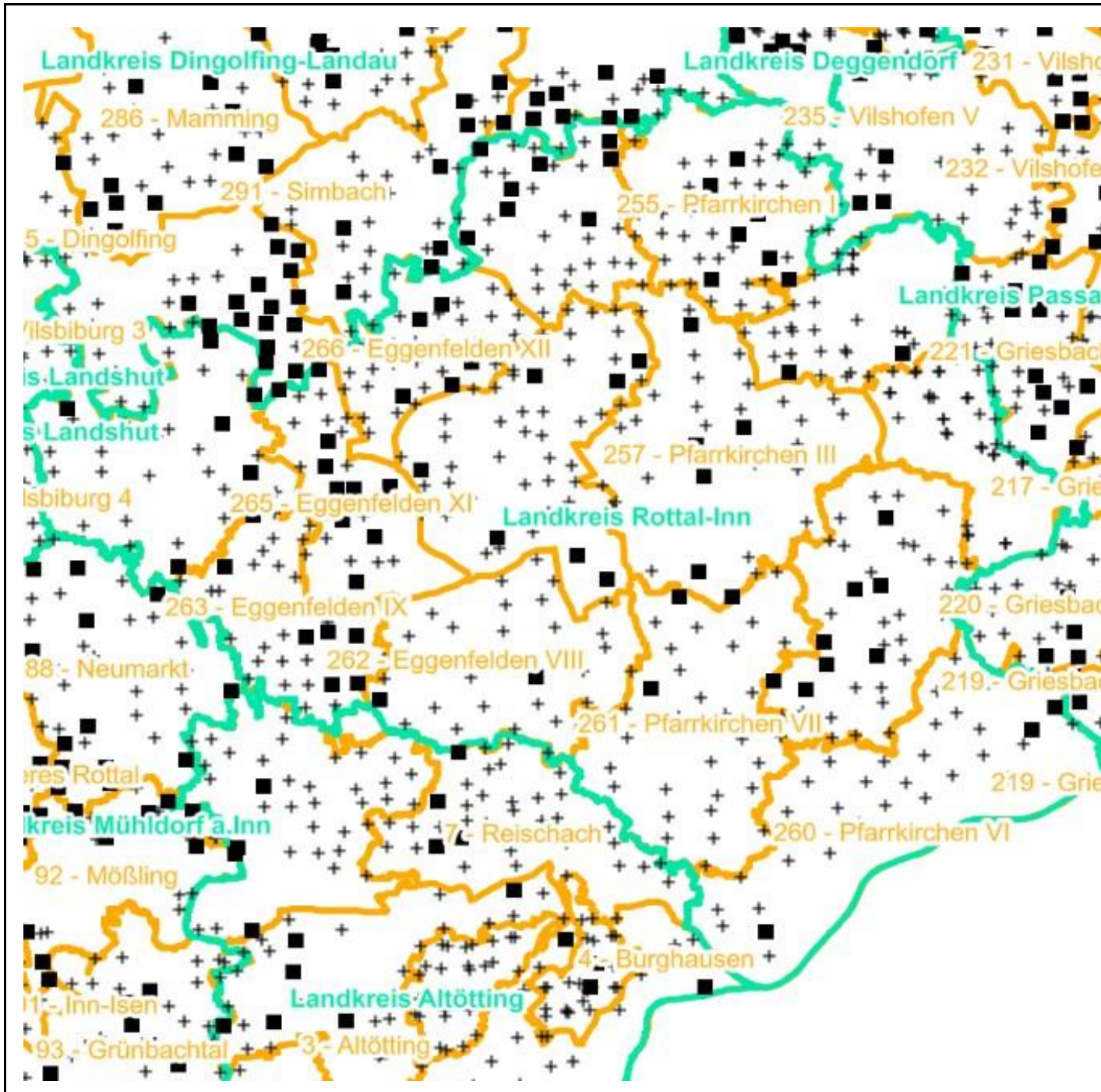
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

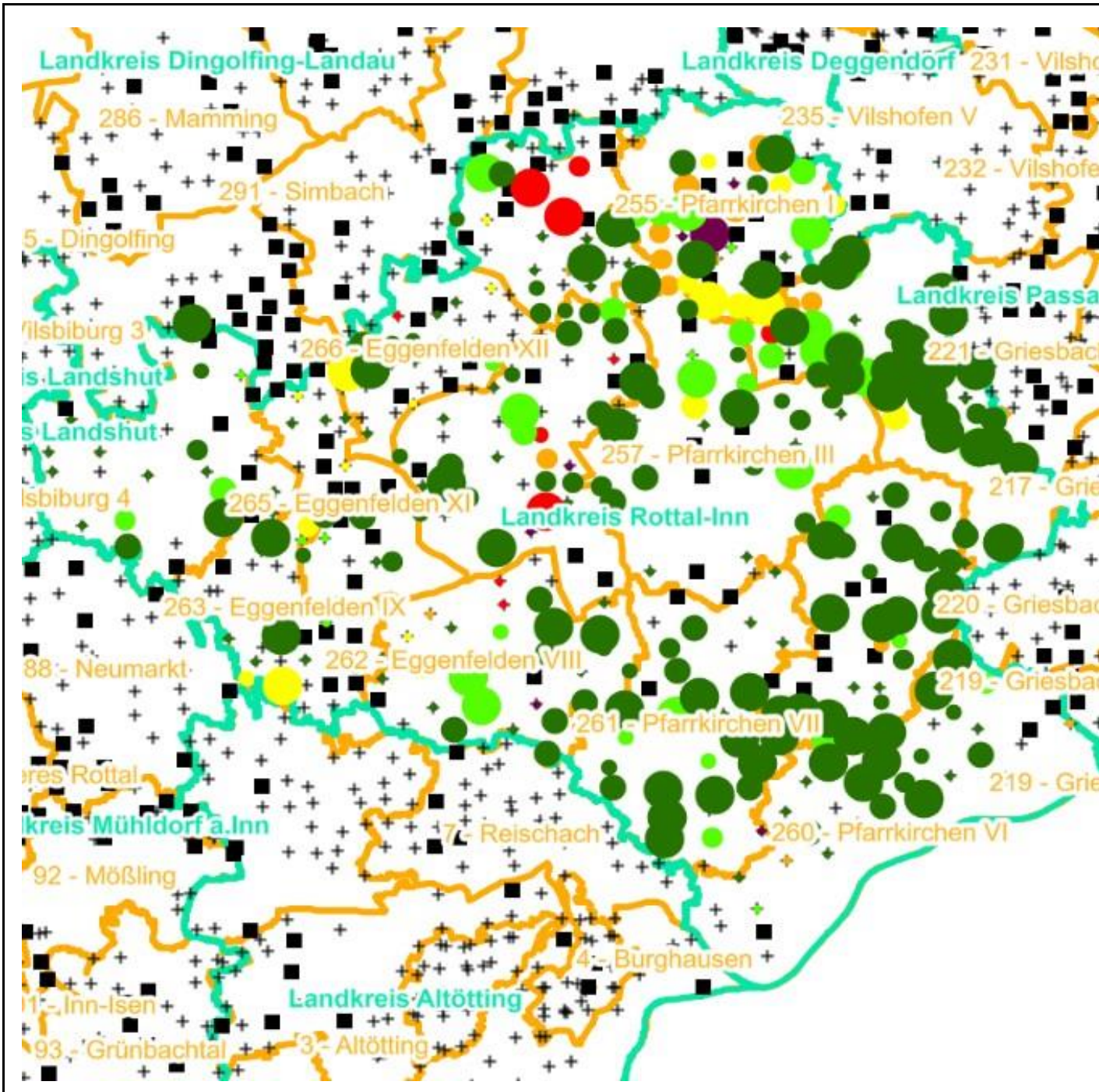
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

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

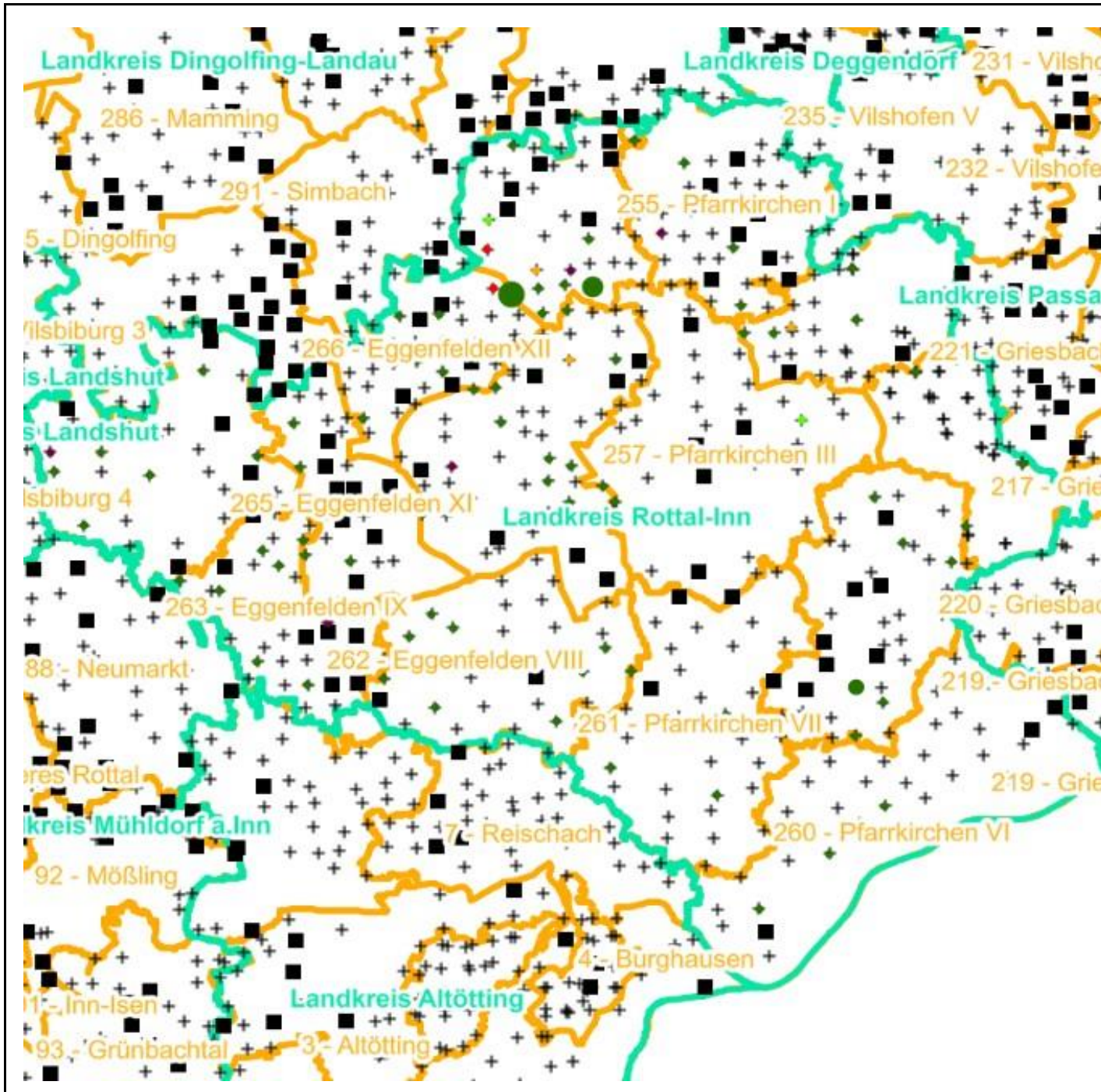
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

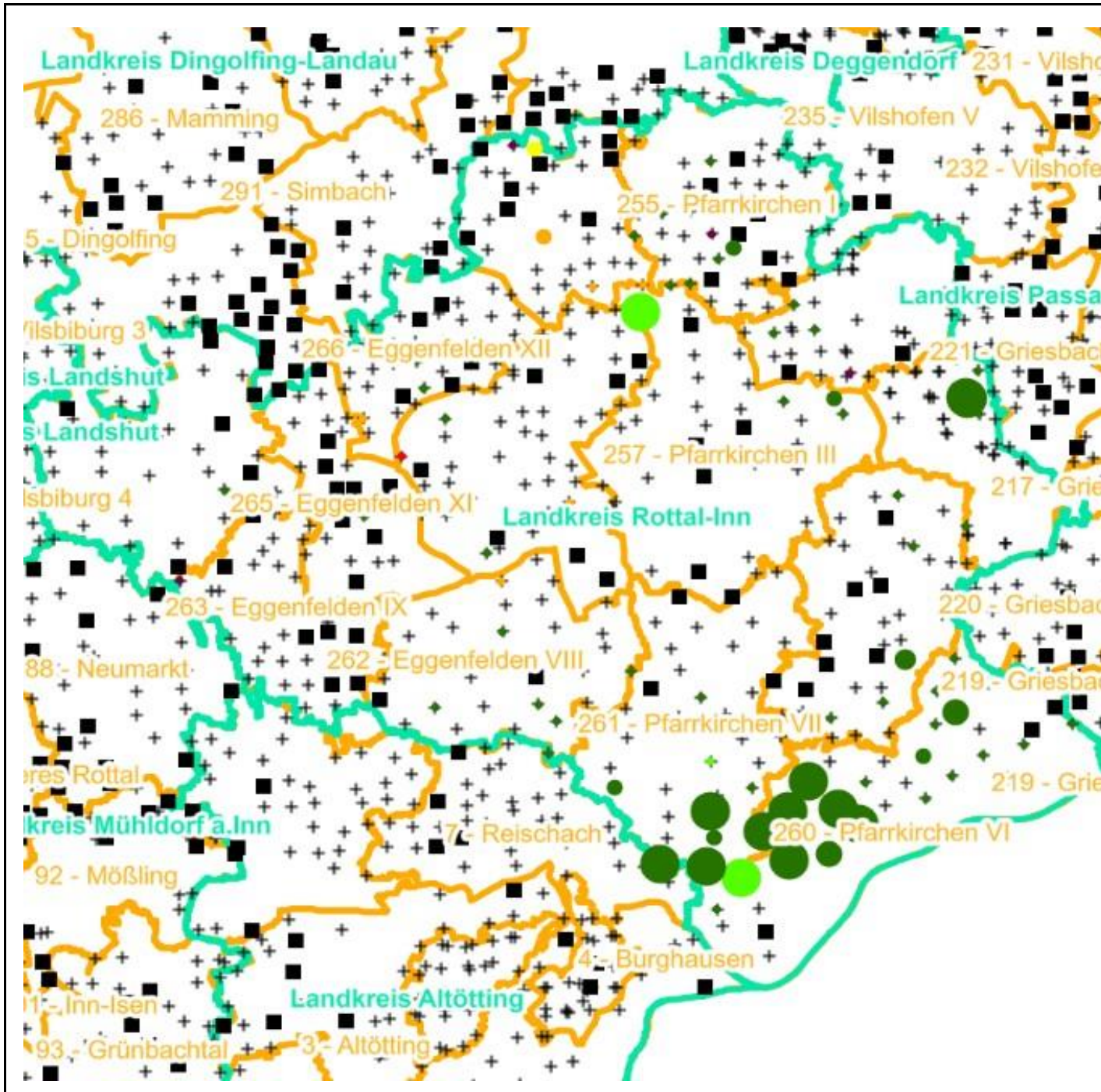
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



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

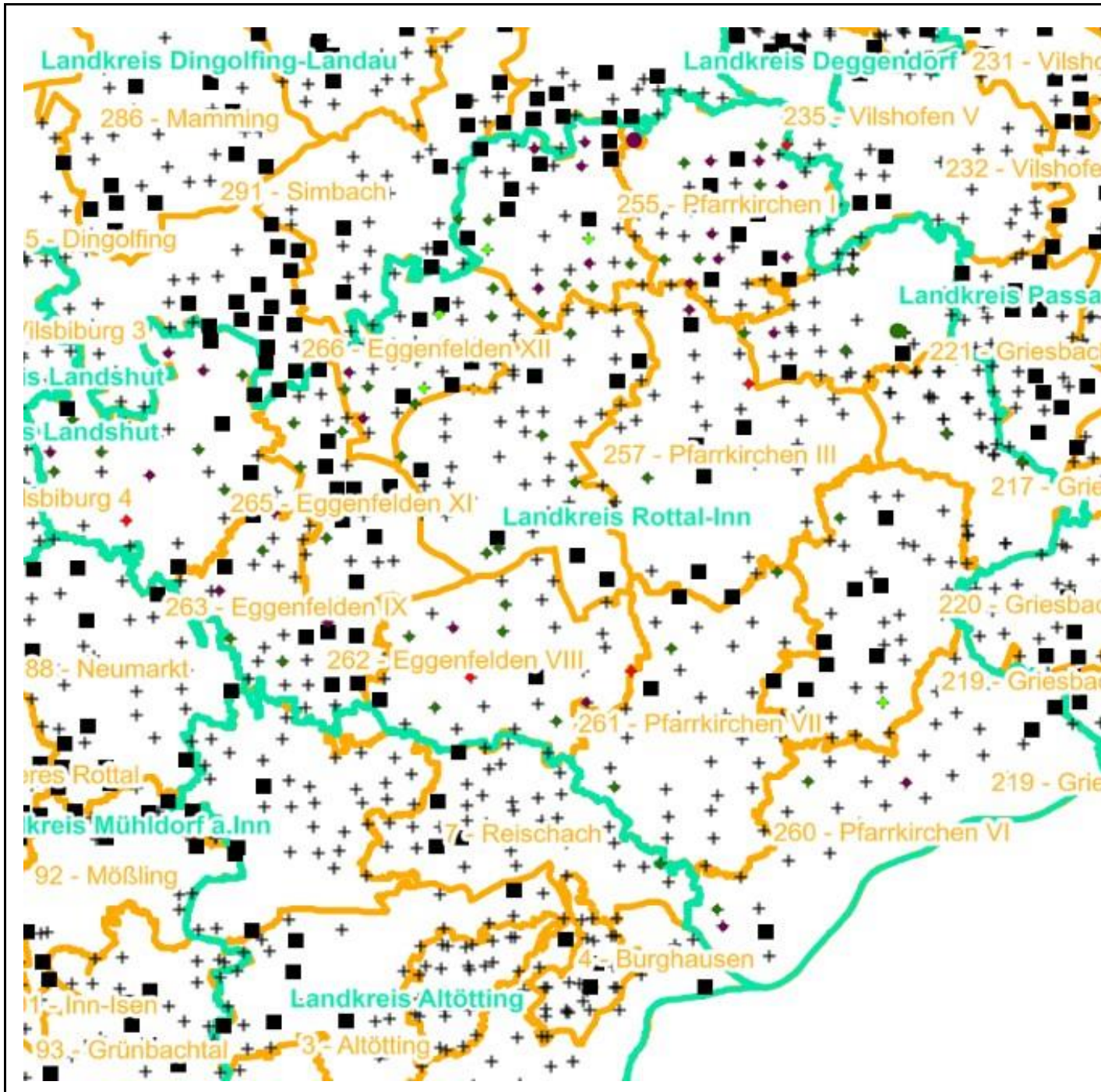
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

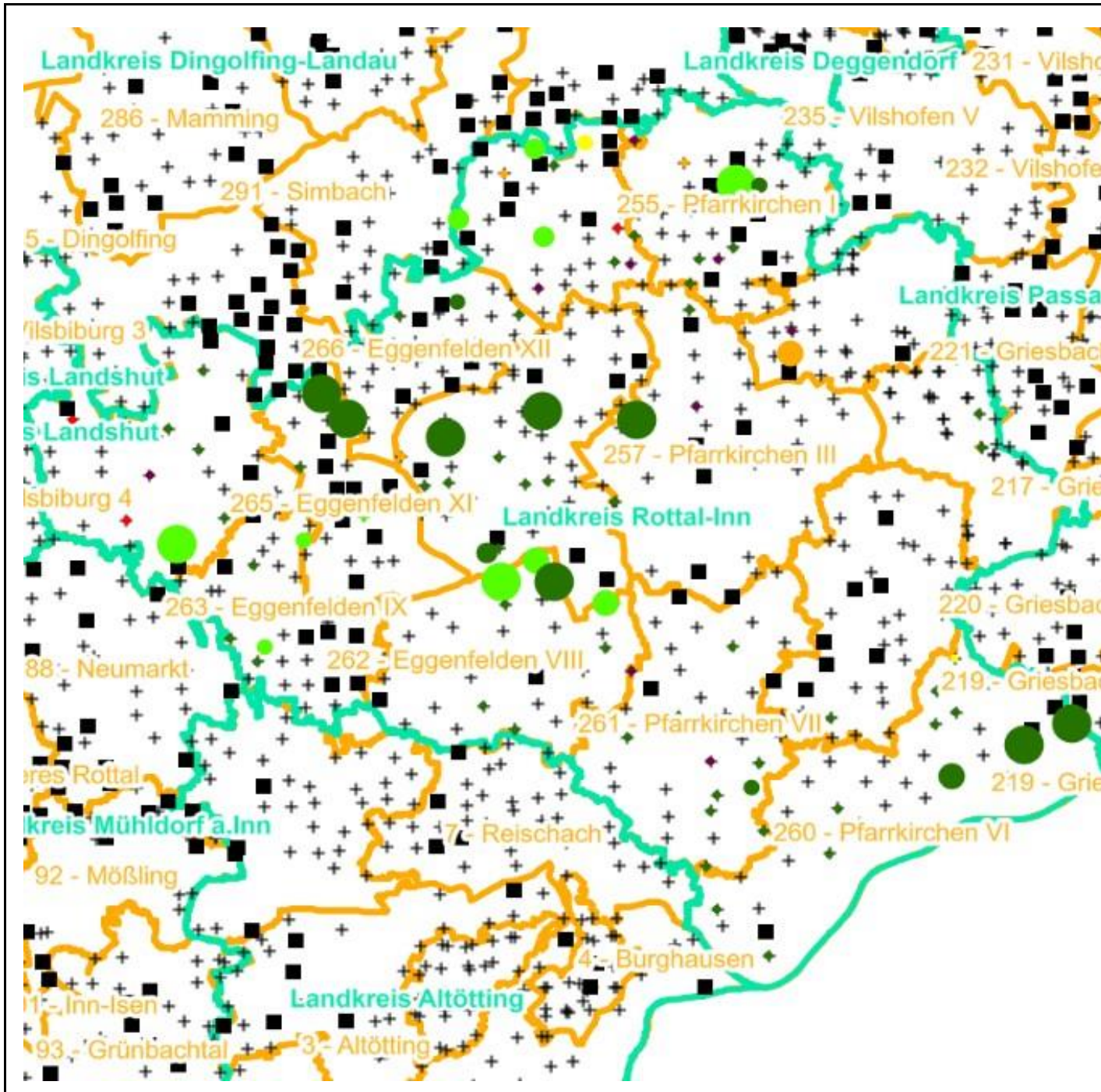
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

N

