

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 256 - Pfarrkirchen II (Landkreis Rottal-Inn)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 24, teilweise geschützt: 4, 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	397	18,9	333	83,9	64	16,1	5	1,3	63	15,9	2	0,5
Tanne	1449	69,0	1045	72,1	404	27,9	126	8,7	403	27,8	2	0,1
Kiefer	24	1,1	23	95,8	1	4,2	1	4,2	1	4,2	0	0,0
Sonst. Nadelholz	12	0,6	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1882	89,6	1413	75,1	469	24,9	132	7,0	467	24,8	4	0,2
Buche	8	0,4	1	12,5	7	87,5	1	12,5	7	87,5	0	0,0
Eiche	26	1,2	23	88,5	3	11,5	1	3,8	3	11,5	0	0,0
Edellaubholz	51	2,4	24	47,1	27	52,9	21	41,2	27	52,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	133	6,3	100	75,2	33	24,8	19	14,3	33	24,8	0	0,0
Laubholz gesamt	218	10,4	148	67,9	70	32,1	42	19,3	70	32,1	0	0,0
Alle Baumarten	2100	100,0	1561	74,3	539	25,7	174	8,3	537	25,6	4	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	80	24,1	80	100,0	0	0,0
Tanne	241	72,6	206	85,5	35	14,5
Kiefer	1	0,3	0	0,0	1	100,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	322	97,0	286	88,8	36	11,2
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	7	2,1	6	85,7	1	14,3
Edellaubholz	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	2	0,6	1	50,0	1	50,0
Laubholz gesamt	10	3,0	8	80,0	2	20,0
Alle Baumarten	332	100,0	294	88,6	38	11,4

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	42	19,0	42	100,0	0	0,0
Tanne	116	52,5	116	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	10	4,5	10	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	168	76,0	168	100,0	0	0,0
Buche	5	2,3	5	100,0	0	0,0
Eiche	4	1,8	4	100,0	0	0,0
Edellaubholz	10	4,5	10	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	34	15,4	34	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	53	24,0	53	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	221	100,0	221	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 256 - Pfarrkirchen II (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	214	18,6	112	20,1	71	18,1	190	88,8	83	74,1	60	84,5	24	11,2	29	25,9	11	15,5
Tanne	860	74,7	376	67,6	213	54,2	566	65,8	291	77,4	188	88,3	294	34,2	85	22,6	25	11,7
Kiefer	10	0,9	10	1,8	4	1,0	9	90,0	10	100,0	4	100,0	1	10,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	3	0,3	2	0,4	7	1,8	3	100,0	2	100,0	7	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1087	94,4	500	89,9	295	75,1	768	70,7	386	77,2	259	87,8	319	29,3	114	22,8	36	12,2
Buche	8	0,7	0	0,0	0	0,0	1	12,5	0	0,0	0	0,0	7	87,5	0	0,0	0	0,0
Eiche	21	1,8	1	0,2	4	1,0	20	95,2	0	0,0	3	75,0	1	4,8	1	100,0	1	25,0
Edellaubholz	2	0,2	20	3,6	29	7,4	2	100,0	11	55,0	11	37,9	0	0,0	9	45,0	18	62,1
Sonstiges Laubholz	33	2,9	35	6,3	65	16,5	25	75,8	31	88,6	44	67,7	8	24,2	4	11,4	21	32,3
Laubholz gesamt	64	5,6	56	10,1	98	24,9	48	75,0	42	75,0	58	59,2	16	25,0	14	25,0	40	40,8
Alle Baumarten	1151	100,0	556	100,0	393	100,0	816	70,9	428	77,0	317	80,7	335	29,1	128	23,0	76	19,3

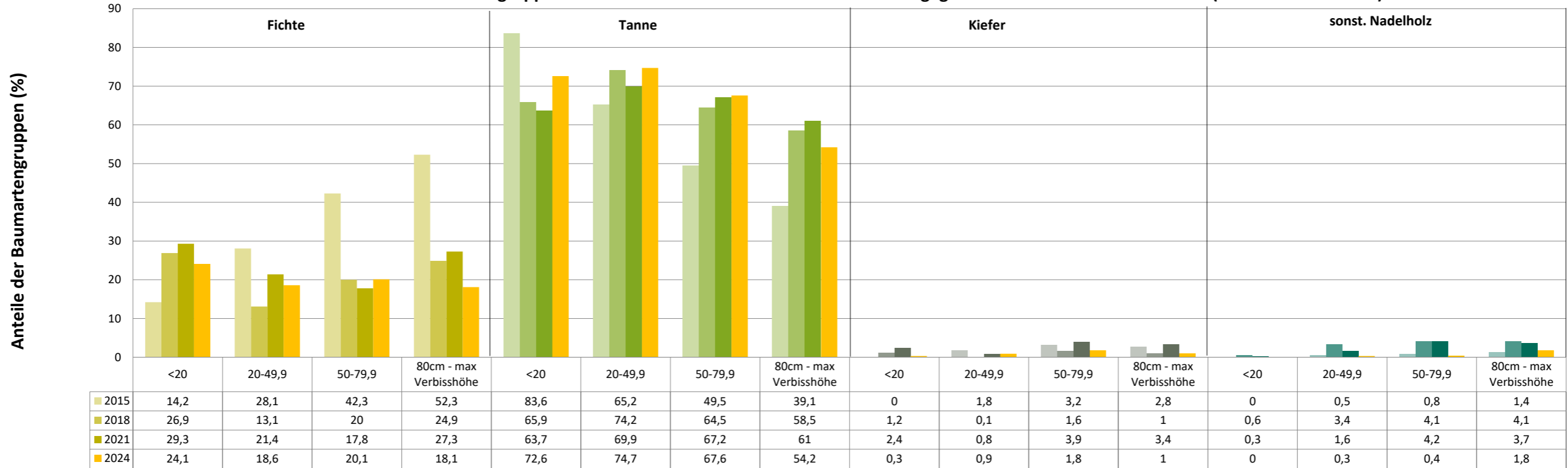
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 256 - Pfarrkirchen II (Landkreis Rottal-Inn)**

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	2863	1258	153	12888	2523	1029	0	11531	340	0	0	3796
Tanne	13907	7505	958	86030	10598	4088	54	82589	3309	1234	0	21894
Kiefer	1113	741	268	2704	1098	710	268	2704	15	0	0	61
Sonst. Nadelholz	316	316	151	481	316	316	151	481	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	16428	12708	1707	86030	12840	7799	865	82589	3588	1458	0	21894
Buche	246	227	173	359	90	0	0	359	157	179	0	268
Eiche	459	186	91	1617	342	0	0	1617	117	178	0	222
Edellaubholz	760	760	426	1093	279	279	0	558	480	480	426	535
Sonst. Laubholz	1783	678	153	7571	1574	481	153	7571	209	0	0	1383
Laubholz gesamt	1525	682	91	7571	1246	575	0	7571	280	175	0	1809
Alle Baumarten	16713	13137	1707	86030	13094	8294	838	82589	3620	1759	0	21894

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).

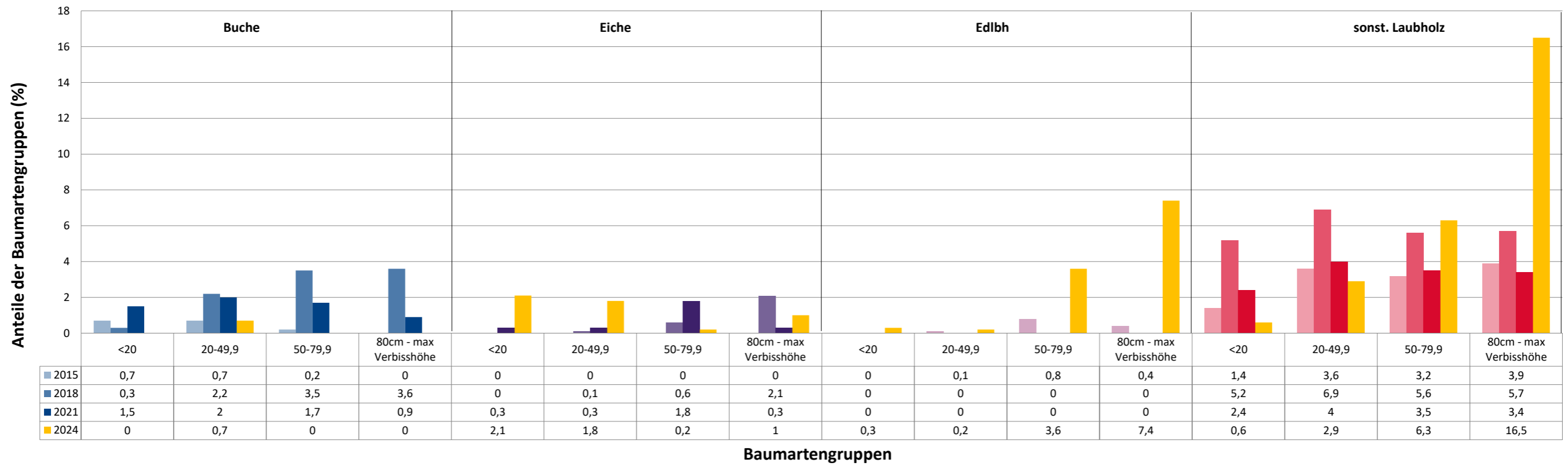
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 256 - Pfarrkirchen II (Landkreis Rottal-Inn)

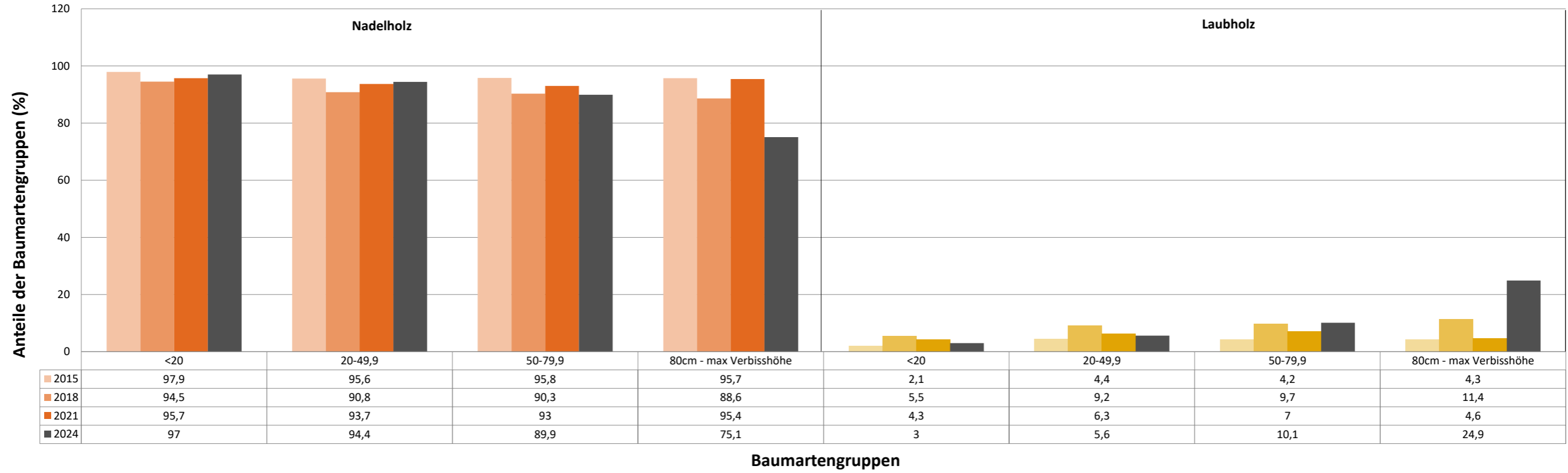


Baumartengruppen

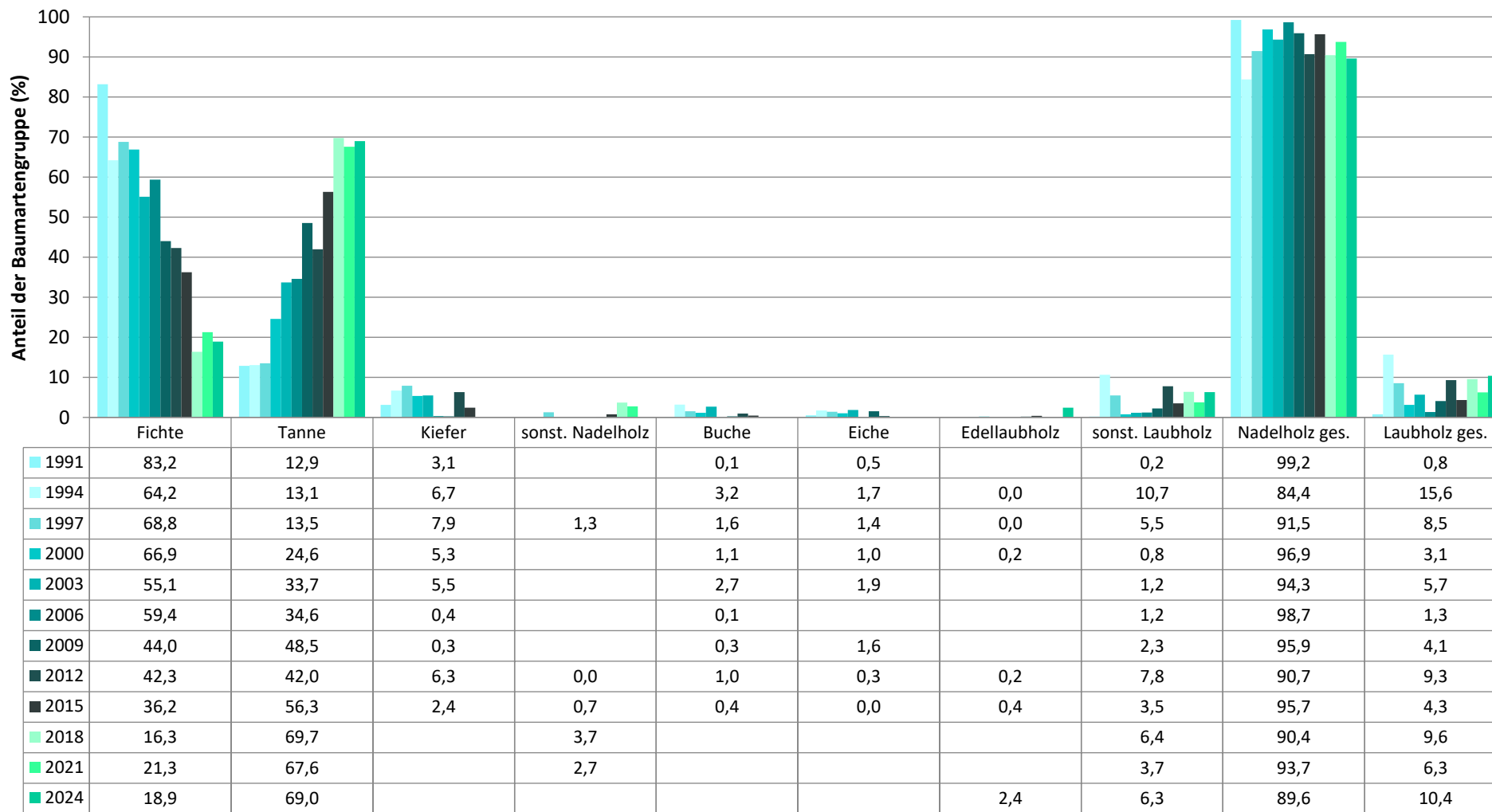
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 256 - Pfarrkirchen II (Landkreis Rottal-Inn)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 256 - Pfarrkirchen II (Landkreis Rottal-Inn)

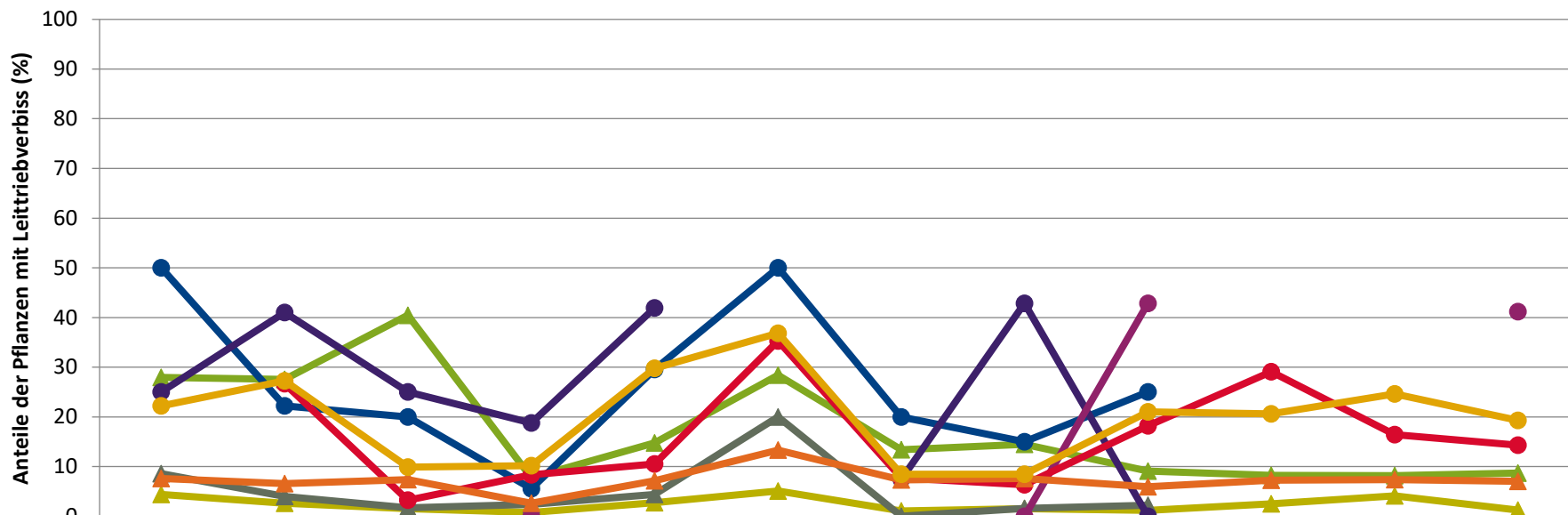


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 256 - Pfarrkirchen II (Landkreis Rottal-Inn)**



Baumartengruppe

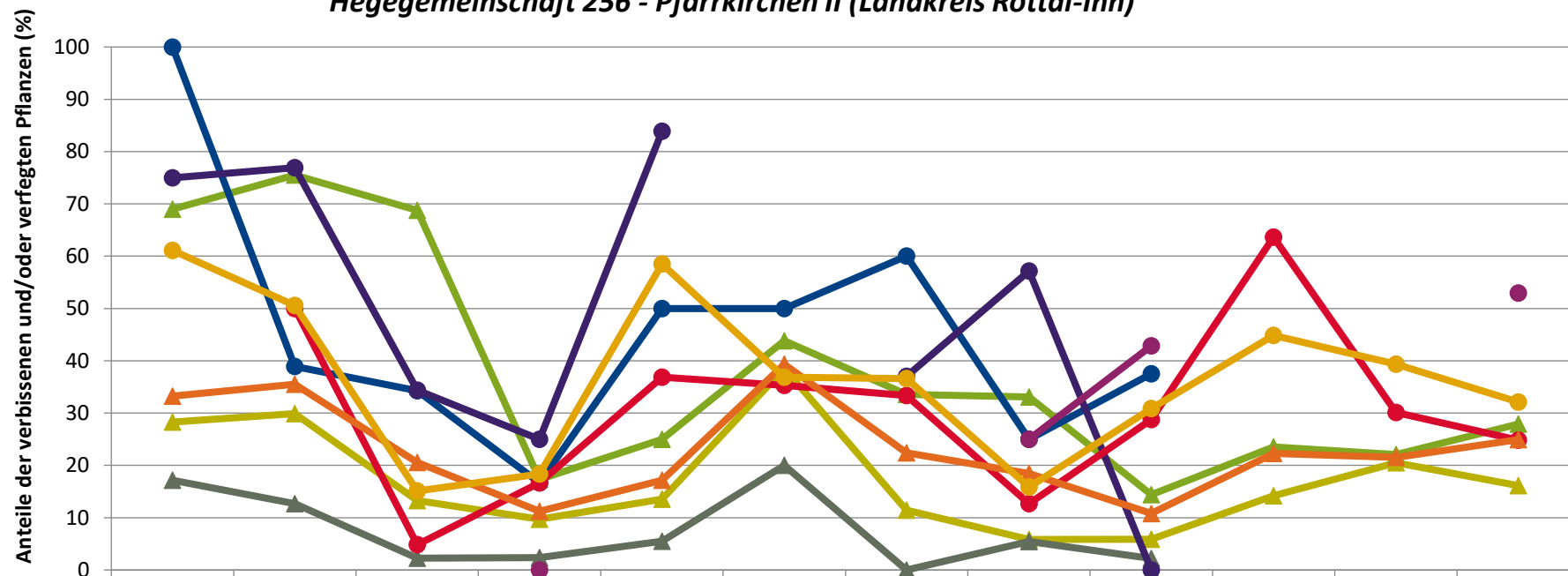
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 256 - Pfarrkirchen II (Landkreis Rottal-Inn)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	4,4	2,6	1,6	0,8	2,8	5,1	1,1	1,5	1,2	2,5	4,1	1,3
▲ Tanne	27,9	27,6	40,5	7,8	14,7	28,4	13,4	14,5	9,1	8,2	8,2	8,7
▲ Kiefer	8,6	4,0	1,7	2,4	4,4	20,0	0,0	1,6	2,2			
● Buche	50,0	22,2	20,0	5,6	29,5	50,0	20,0	15,0	25,0			
● Eiche	25,0	41,0	25,0	18,8	41,9		7,4	42,9	0,0			
● Edellaub.				0,0				0,0	42,9			41,2
● sonst. Laub.		26,7	3,2	8,3	10,5	35,3	7,7	6,3	18,2	29,1	16,4	14,3
▲ Nadelbäume	7,6	6,6	7,4	2,6	7,1	13,3	7,3	7,6	5,9	7,2	7,4	7,0
● Laubbäume	22,2	27,3	9,9	10,2	29,8	36,8	8,5	8,5	21,0	20,6	24,6	19,3

Jahr

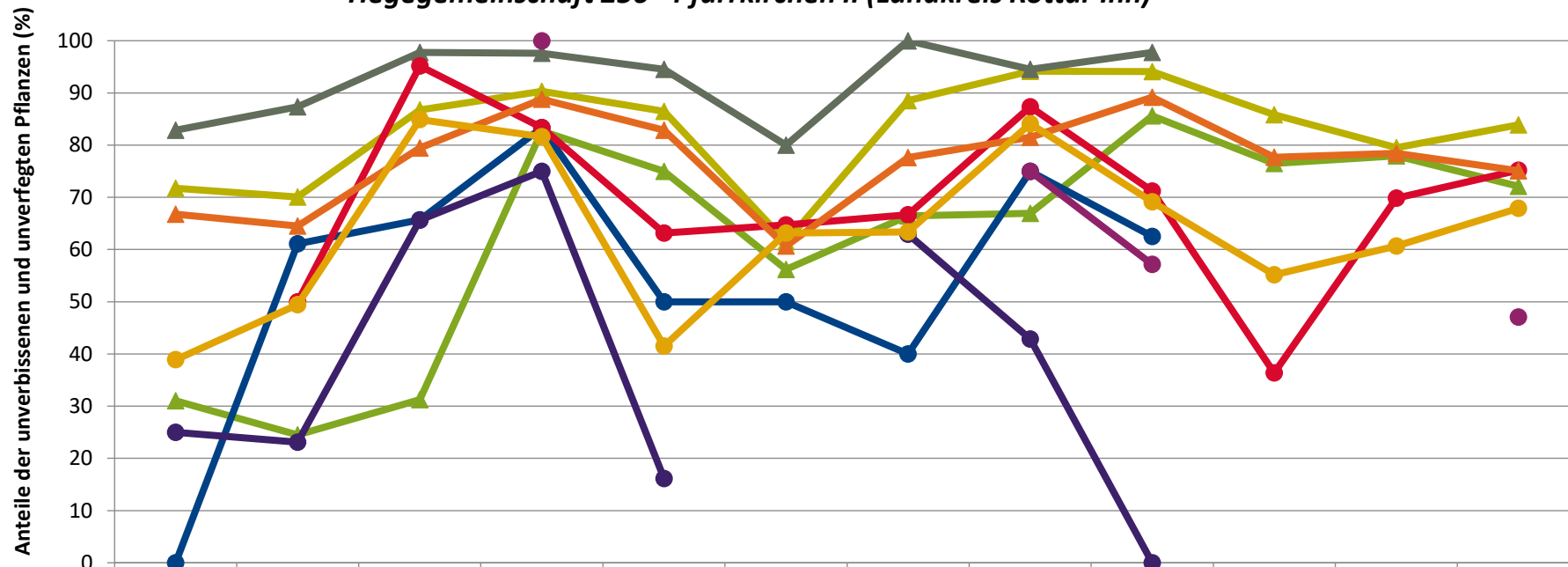
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 256 - Pfarrkirchen II (Landkreis Rottal-Inn)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	28,3	29,9	13,3	9,7	13,5	38,5	11,5	5,8	5,9	14,2	20,5	16,1
—▲— Kiefer	17,1	12,7	2,2	2,4	5,5	20,0	0,0	5,5	2,2			
—▲— Tanne	69,0	75,5	68,8	17,3	25,0	43,8	33,6	33,1	14,4	23,5	22,1	27,9
—●— Buche	100,0	38,9	34,3	16,7	50,0	50,0	60,0	25,0	37,5			
—●— Eiche	75,0	76,9	34,4	25,0	83,9		37,0	57,1	0,0			
—●— Edellaub.				0,0				25,0	42,9			52,9
—●— sonst. Laub.		50,0	4,8	16,7	36,8	35,3	33,3	12,7	28,8	63,6	30,1	24,8
—▲— Nadelbäume	33,2	35,5	20,6	11,2	17,2	39,3	22,4	18,5	10,8	22,3	21,6	24,9
—●— Laubbäume	61,1	50,6	15,1	18,4	58,5	36,8	36,6	15,9	30,9	44,8	39,3	32,1

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 256 - Pfarrkirchen II (Landkreis Rottal-Inn)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	71,7	70,1	86,7	90,3	86,5	61,5	88,5	94,2	94,1	85,8	79,5	83,9
—▲— Tanne	31,0	24,5	31,3	82,7	75,0	56,2	66,4	66,9	85,6	76,5	77,9	72,1
—▲— Kiefer	82,9	87,3	97,8	97,6	94,5	80,0	100,0	94,5	97,8			
—●— Buche	0,0	61,1	65,7	83,3	50,0	50,0	40,0	75,0	62,5			
—●— Eiche	25,0	23,1	65,6	75,0	16,1		63,0	42,9	0,0			
—●— Edellaub.				100,0				75,0	57,1			47,1
—●— sonst. Laub.		50,0	95,2	83,3	63,2	64,7	66,7	87,3	71,2	36,4	69,9	75,2
—▲— Nadelbäume	66,8	64,5	79,4	88,8	82,8	60,7	77,6	81,5	89,2	77,7	78,4	75,1
—●— Laubbäume	38,9	49,4	84,9	81,6	41,5	63,2	63,4	84,1	69,1	55,2	60,7	67,9

Jahr

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

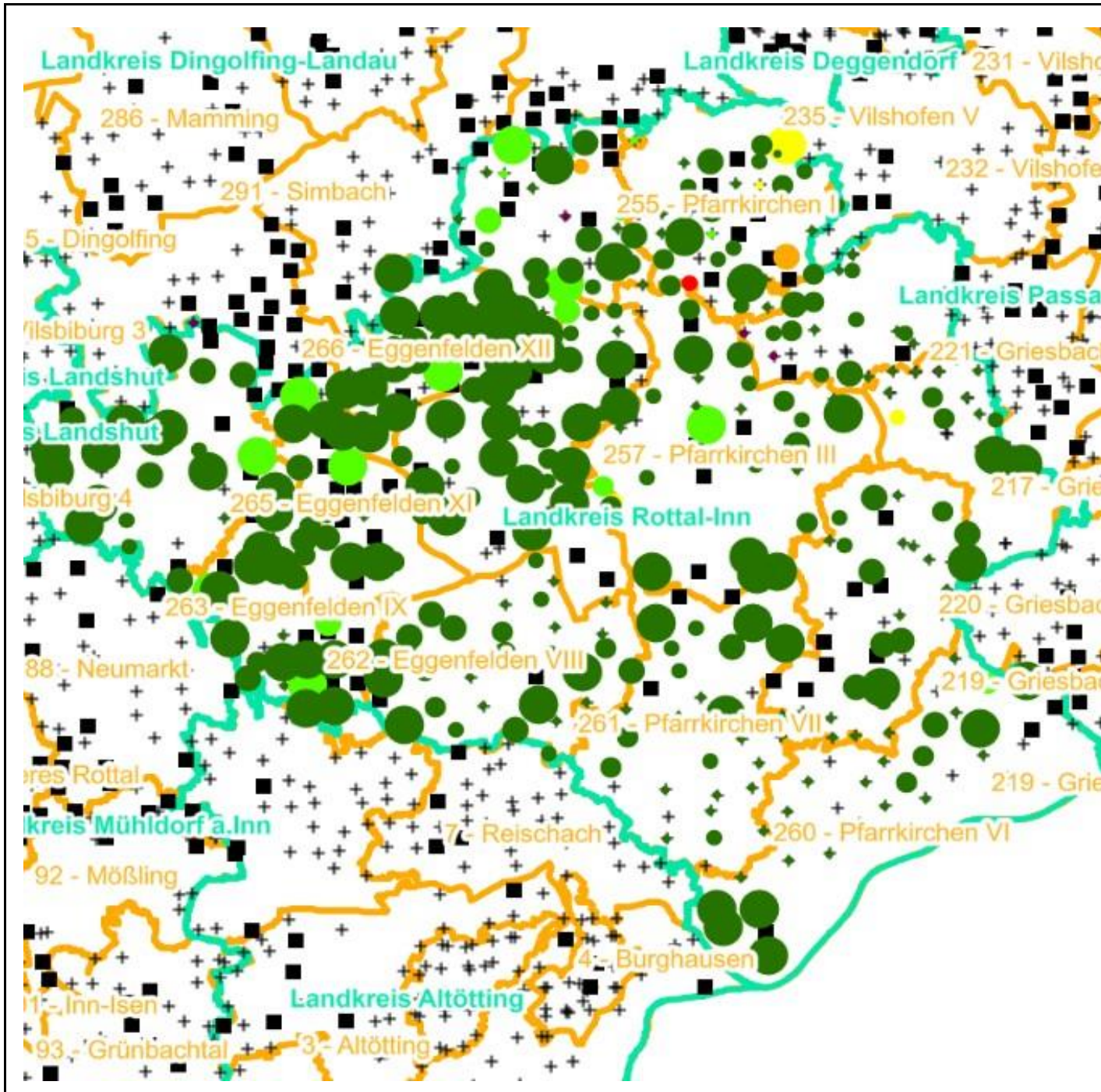
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

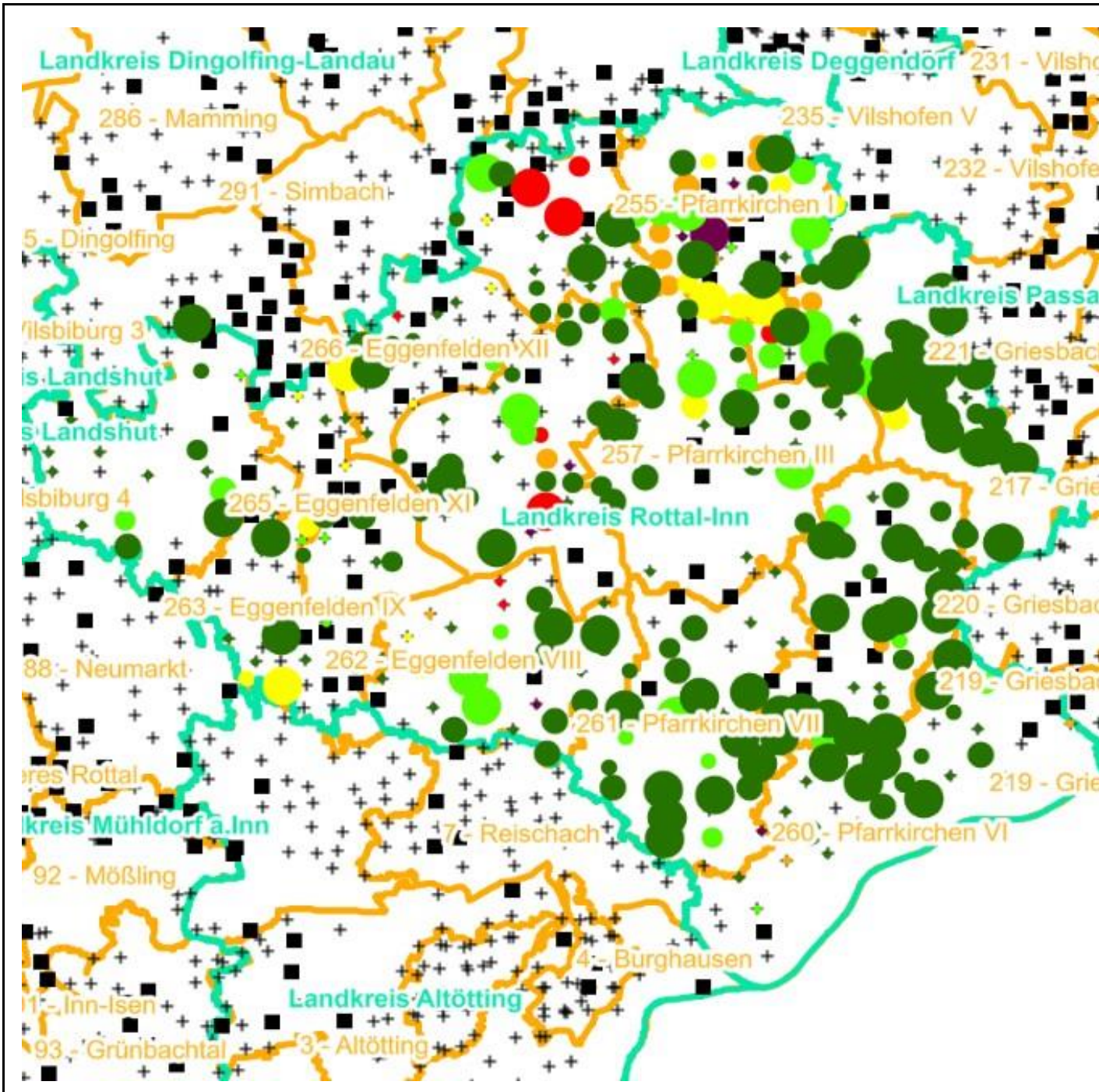
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

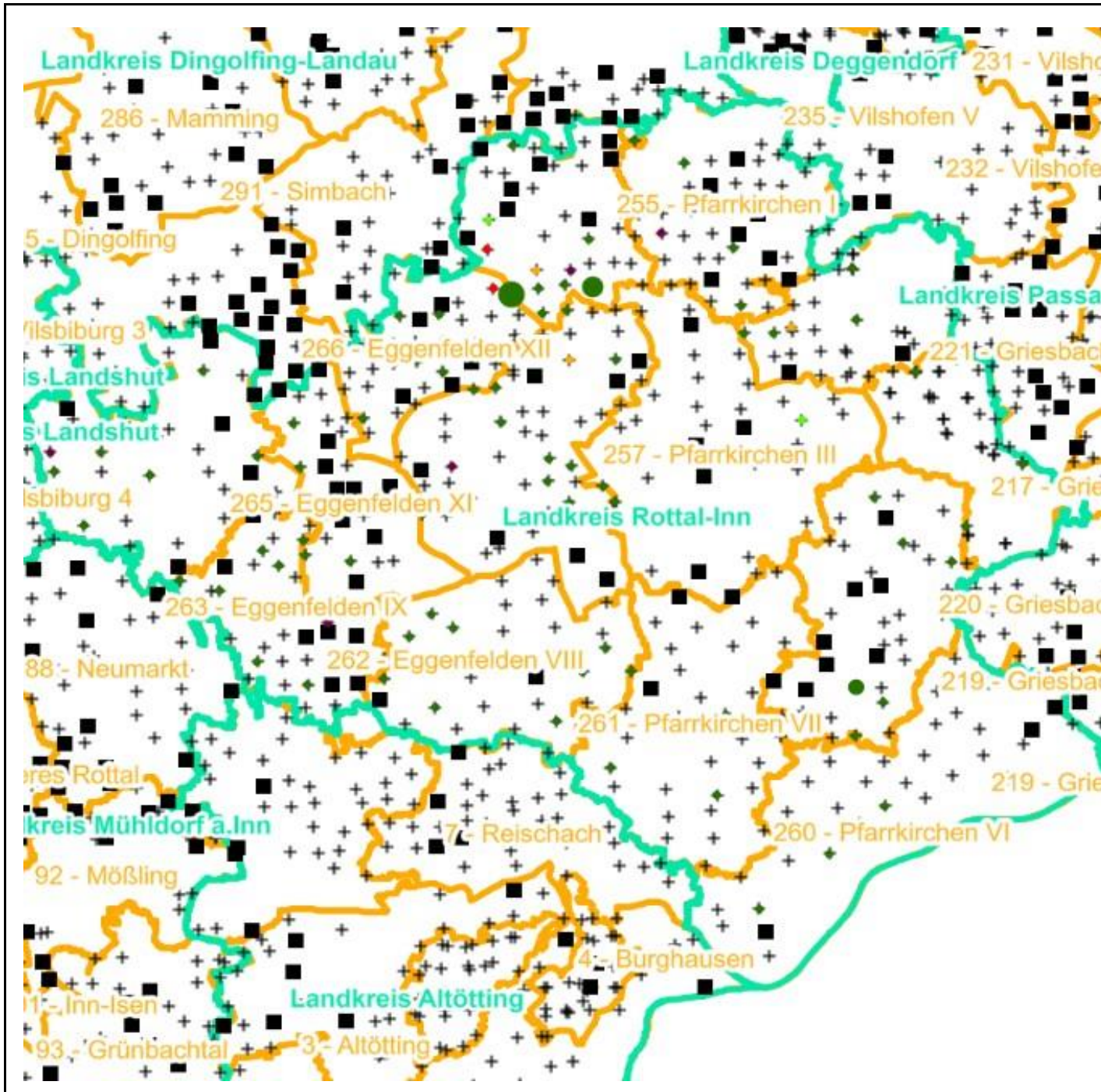
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

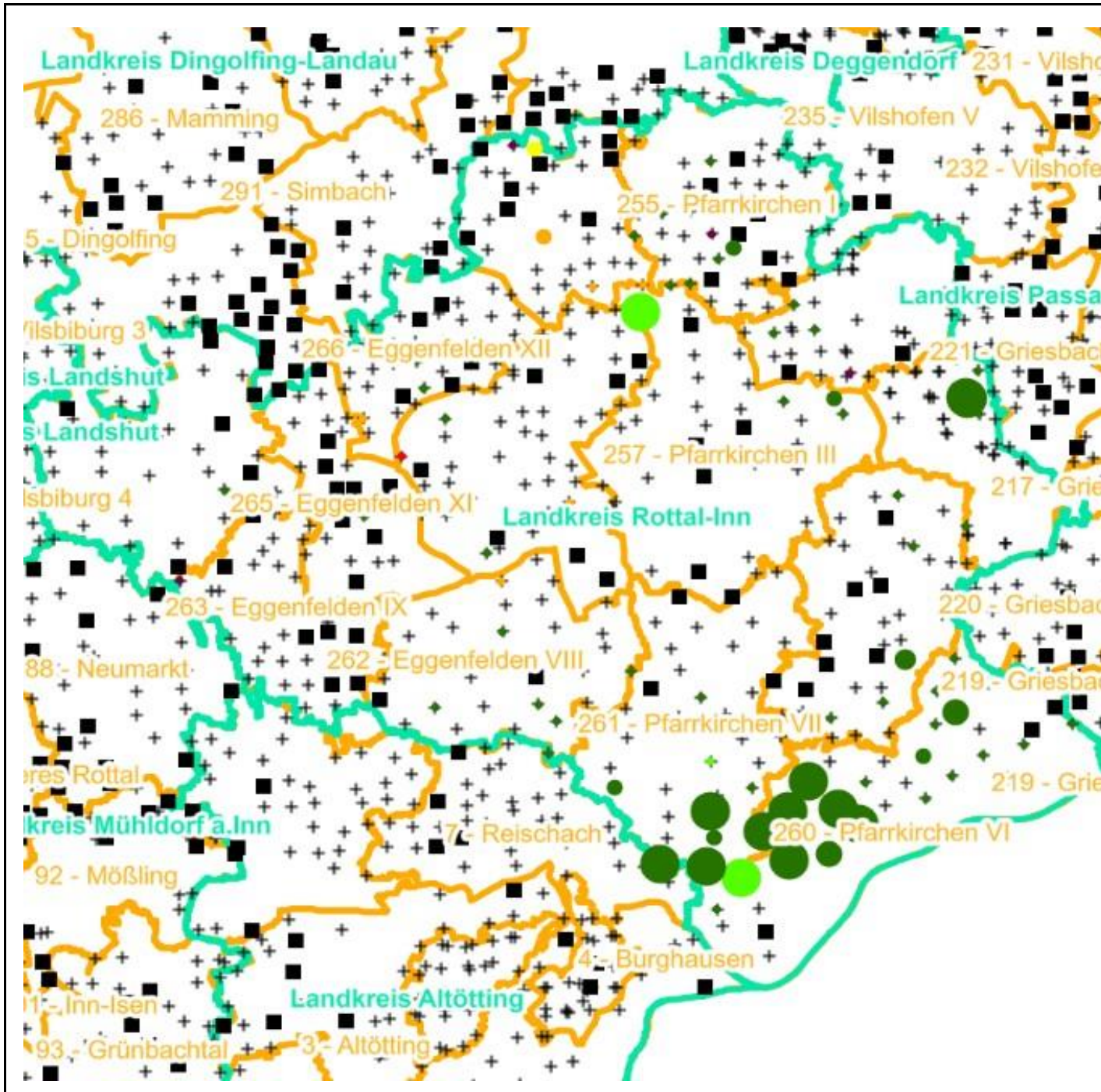
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

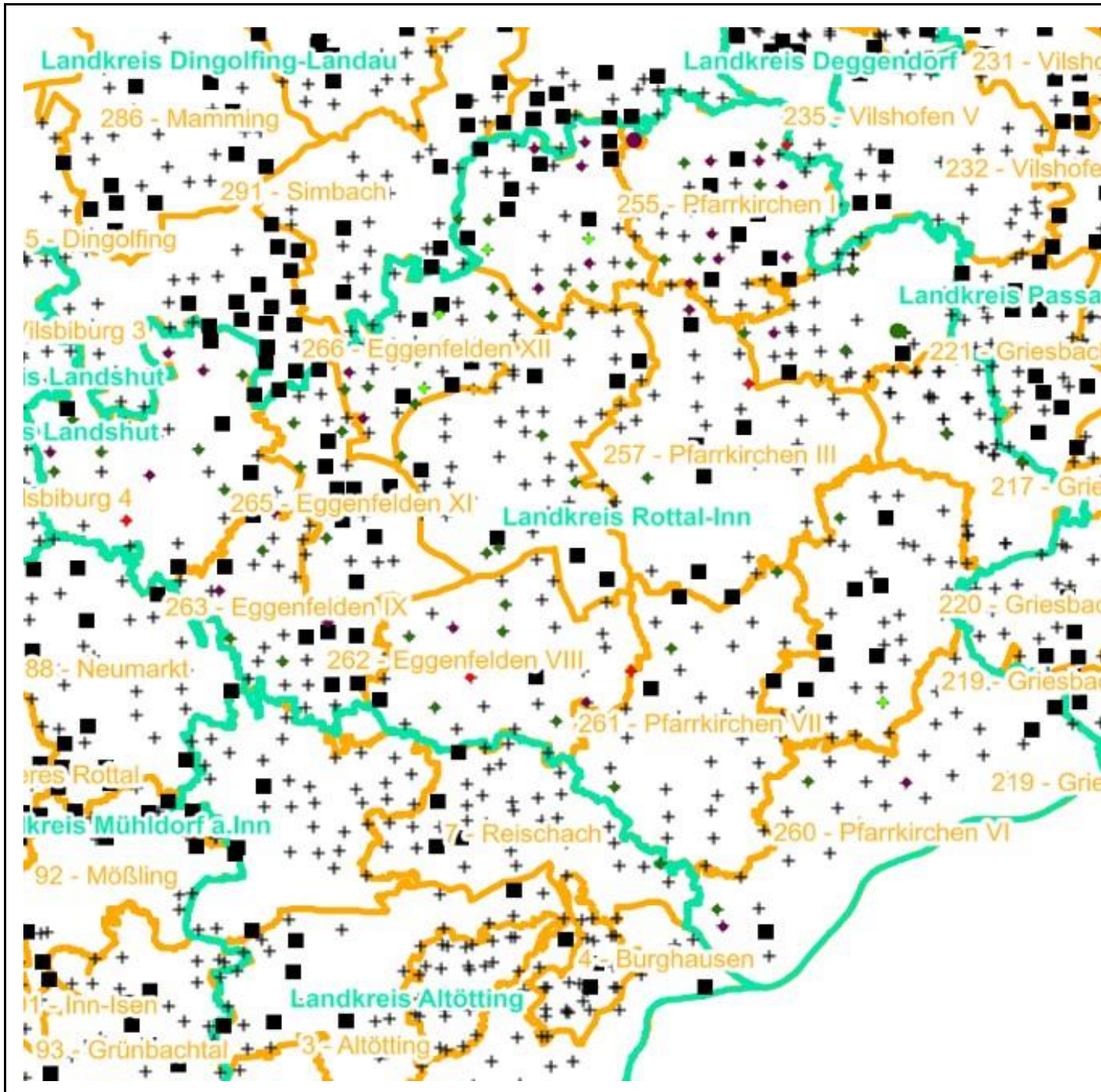
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



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

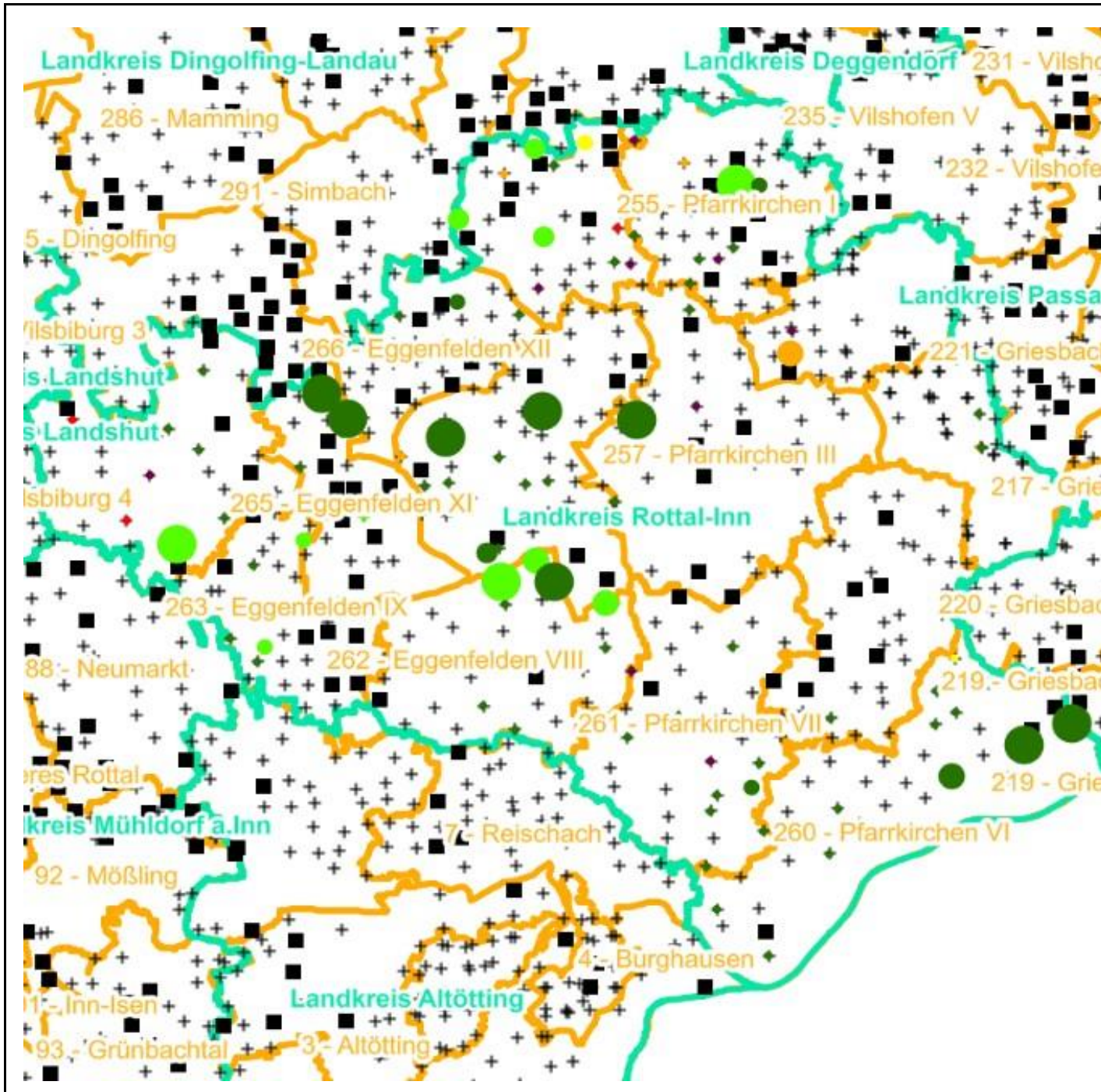
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N

