

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 265 - Eggenfelden XI (Landkreis Rottal-Inn)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 22, teilweise geschützt: 4, vollständig geschützt: 11

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	1053	54,0	872	82,8	181	17,2	16	1,5	180	17,1	3	0,3
Tanne	534	27,4	426	79,8	108	20,2	26	4,9	108	20,2	0	0,0
Kiefer	10	0,5	8	80,0	2	20,0	1	10,0	2	20,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	0,2	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1601	82,1	1310	81,8	291	18,2	43	2,7	290	18,1	3	0,2
Buche	9	0,5	5	55,6	4	44,4	3	33,3	4	44,4	0	0,0
Eiche	18	0,9	15	83,3	3	16,7	0	0,0	3	16,7	0	0,0
Edellaubholz	275	14,1	223	81,1	52	18,9	17	6,2	51	18,5	1	0,4
Sonst. Laubholz	47	2,4	31	66,0	16	34,0	4	8,5	16	34,0	0	0,0
Laubholz gesamt	349	17,9	274	78,5	75	21,5	24	6,9	74	21,2	1	0,3
Alle Baumarten	1950	100,0	1584	81,2	366	18,8	67	3,4	364	18,7	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	195	57,2	195	100,0	0	0,0
Tanne	102	29,9	101	99,0	1	1,0
Kiefer	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	298	87,4	297	99,7	1	0,3
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	3	0,9	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	35	10,3	34	97,1	1	2,9
Sonst. Laubholz	5	1,5	5	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	43	12,6	42	97,7	1	2,3
Alle Baumarten	341	100,0	339	99,4	2	0,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	44	34,1	44	100,0	0	0,0
Tanne	43	33,3	39	90,7	4	9,3
Kiefer	1	0,8	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	1,6	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	90	69,8	86	95,6	4	4,4
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	35	27,1	33	94,3	2	5,7
Sonst. Laubholz	4	3,1	4	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	39	30,2	37	94,9	2	5,1
Alle Baumarten	129	100,0	123	95,3	6	4,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 265 - Eggenfelden XI (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	555	48,2	347	64,7	151	57,4	518	93,3	254	73,2	100	66,2	37	6,7	93	26,8	51	33,8
Tanne	373	32,4	101	18,8	60	22,8	308	82,6	68	67,3	50	83,3	65	17,4	33	32,7	10	16,7
Kiefer	2	0,2	6	1,1	2	0,8	2	100,0	4	66,7	2	100,0	0	0,0	2	33,3	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	2	0,2	0	0,0	2	0,8	2	100,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	932	81,0	454	84,7	215	81,7	830	89,1	326	71,8	154	71,6	102	10,9	128	28,2	61	28,4
Buche	5	0,4	3	0,6	1	0,4	2	40,0	2	66,7	1	100,0	3	60,0	1	33,3	0	0,0
Eiche	9	0,8	5	0,9	4	1,5	7	77,8	4	80,0	4	100,0	2	22,2	1	20,0	0	0,0
Edellaubholz	184	16,0	57	10,6	34	12,9	156	84,8	41	71,9	26	76,5	28	15,2	16	28,1	8	23,5
Sonstiges Laubholz	21	1,8	17	3,2	9	3,4	15	71,4	9	52,9	7	77,8	6	28,6	8	47,1	2	22,2
Laubholz gesamt	219	19,0	82	15,3	48	18,3	180	82,2	56	68,3	38	79,2	39	17,8	26	31,7	10	20,8
Alle Baumarten	1151	100,0	536	100,0	263	100,0	1010	87,7	382	71,3	192	73,0	141	12,3	154	28,7	71	27,0

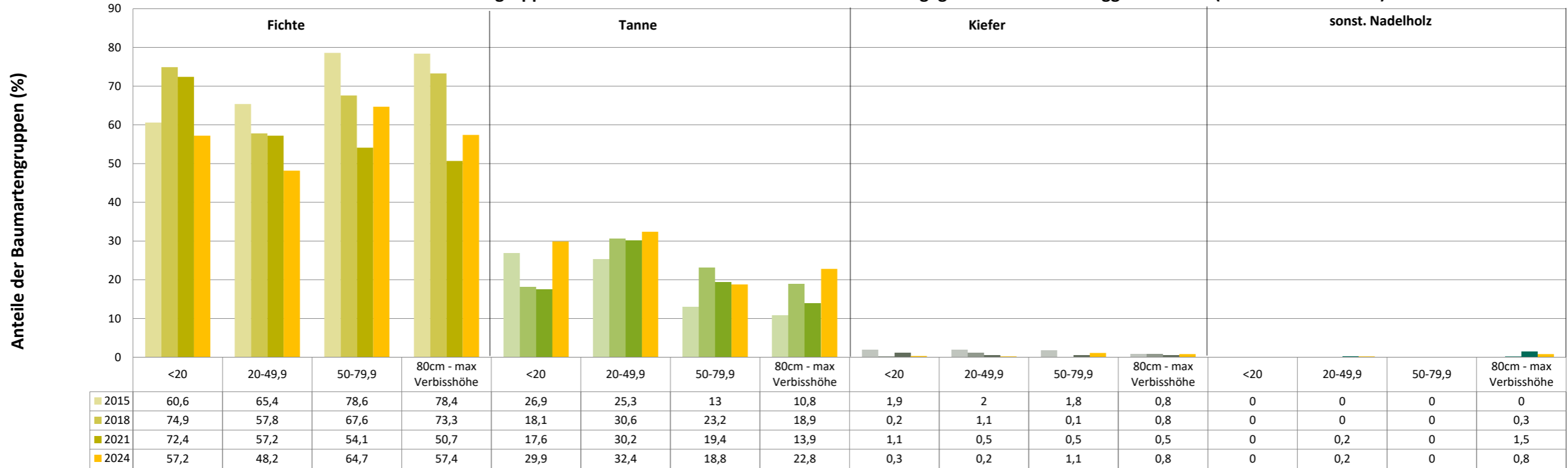
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 265 - Eggenfelden XI (Landkreis Rottal-Inn)**

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	9606	5365	197	30280	8677	4706	197	28069	929	639	0	2672
Tanne	4070	3260	168	14943	3327	2859	0	11456	743	278	0	3487
Kiefer	305	333	121	445	264	269	0	445	41	0	0	128
Sonst. Nadelholz	266	256	97	445	266	256	97	445	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	11906	9068	1428	32061	10464	8369	935	31472	1443	1242	174	3506
Buche	409	207	25	996	363	69	25	996	46	0	0	138
Eiche	492	241	56	1563	452	121	0	1563	40	0	0	128
Edellaubholz	10464	369	56	35357	8754	266	0	31042	1710	123	0	7645
Sonst. Laubholz	577	445	25	2172	378	167	0	1207	199	0	0	965
Laubholz gesamt	7136	551	56	35835	5901	403	0	32131	1235	154	0	8123
Alle Baumarten	15930	11569	1846	40845	13744	9699	1022	37577	2186	1793	174	8123

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).

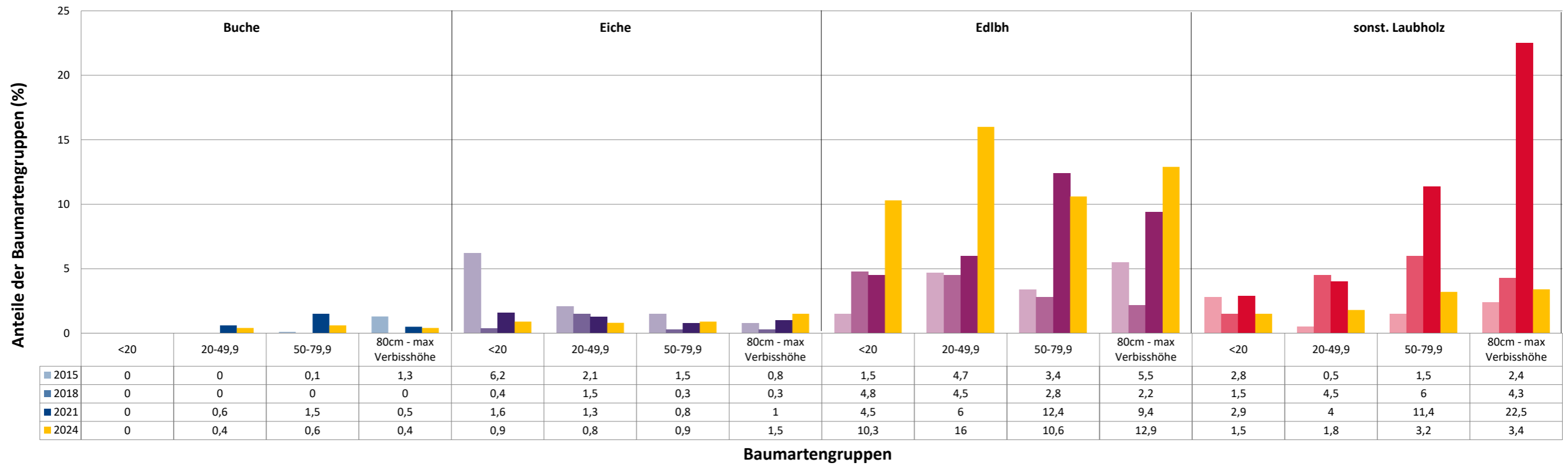
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 265 - Eggenfelden XI (Landkreis Rottal-Inn)

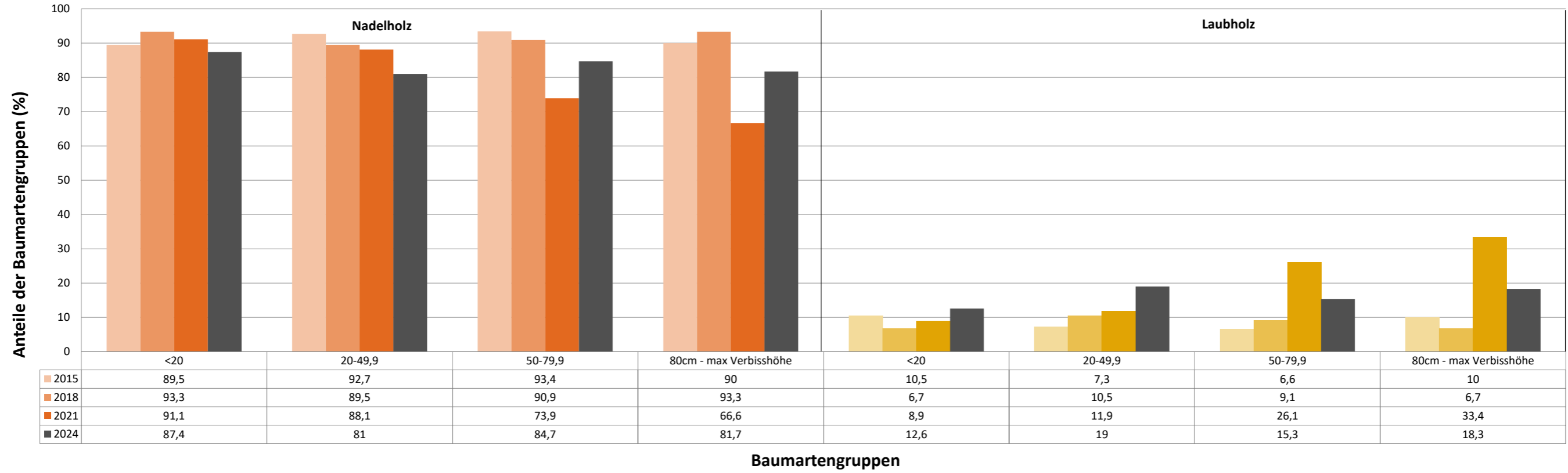


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 265 - Eggenfelden XI (Landkreis Rottal-Inn)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 265 - Eggenfelden XI (Landkreis Rottal-Inn)



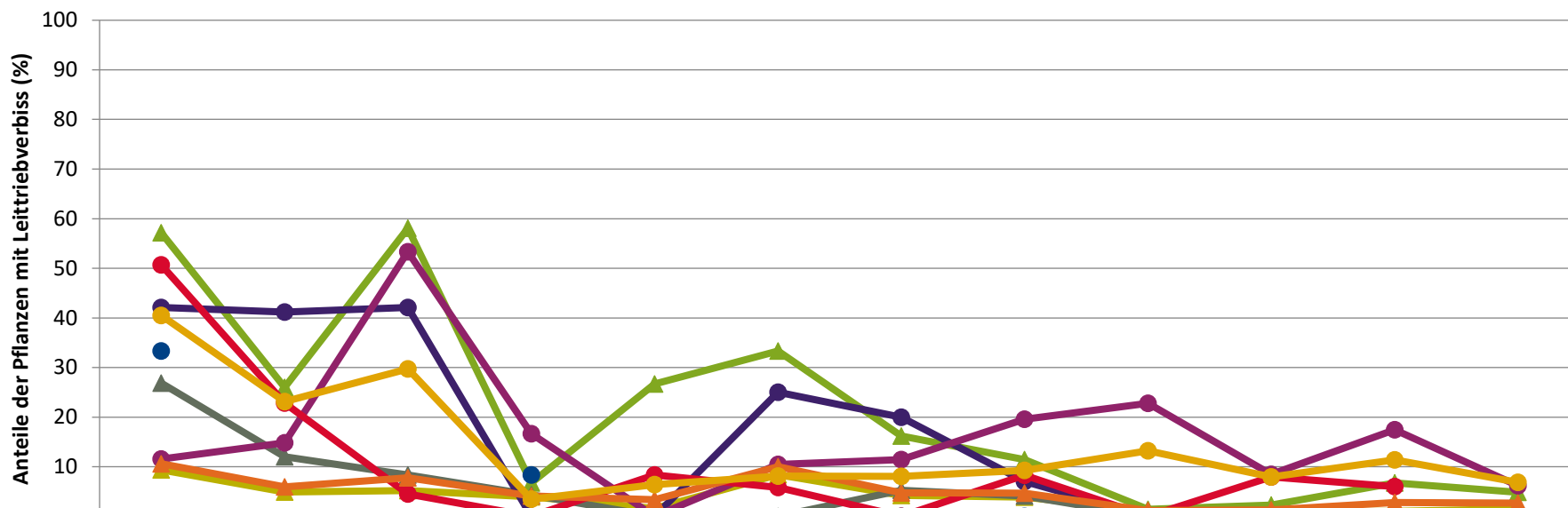
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 265 - Eggenfelden XI (Landkreis Rottal-Inn)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	88,9	1,1	3,6		0,2	1,0	1,4	3,9	93,5	6,5
1994	83,0	3,9	1,3		0,1	0,9	1,4	9,4	88,3	11,7
1997	80,7	4,1	1,6			2,5	5,0	5,9	86,5	13,5
2000	91,0	4,3	1,3		0,7	0,9	0,3	1,4	96,6	3,4
2003	89,0	6,9	1,6			0,2	0,3	1,7	97,8	2,2
2006	82,6	5,9	0,3			0,2	4,6	6,4	88,8	11,2
2009	86,9	4,4	1,6		0,6	0,2	4,0	1,4	93,8	6,2
2012	70,9	9,0	3,1	0,2	0,3	2,5	2,0	12,0	83,3	16,7
2015	72,6	18,2	1,7	0,0	0,3	1,7	4,3	1,2	92,5	7,5
2018	64,0	25,9		0,0			3,5	5,0	90,7	9,3
2021	55,2	24,3		0,3			8,4	9,3	80,4	19,6
2024	54,0	27,4					14,1		82,1	17,9

Baumartengruppe

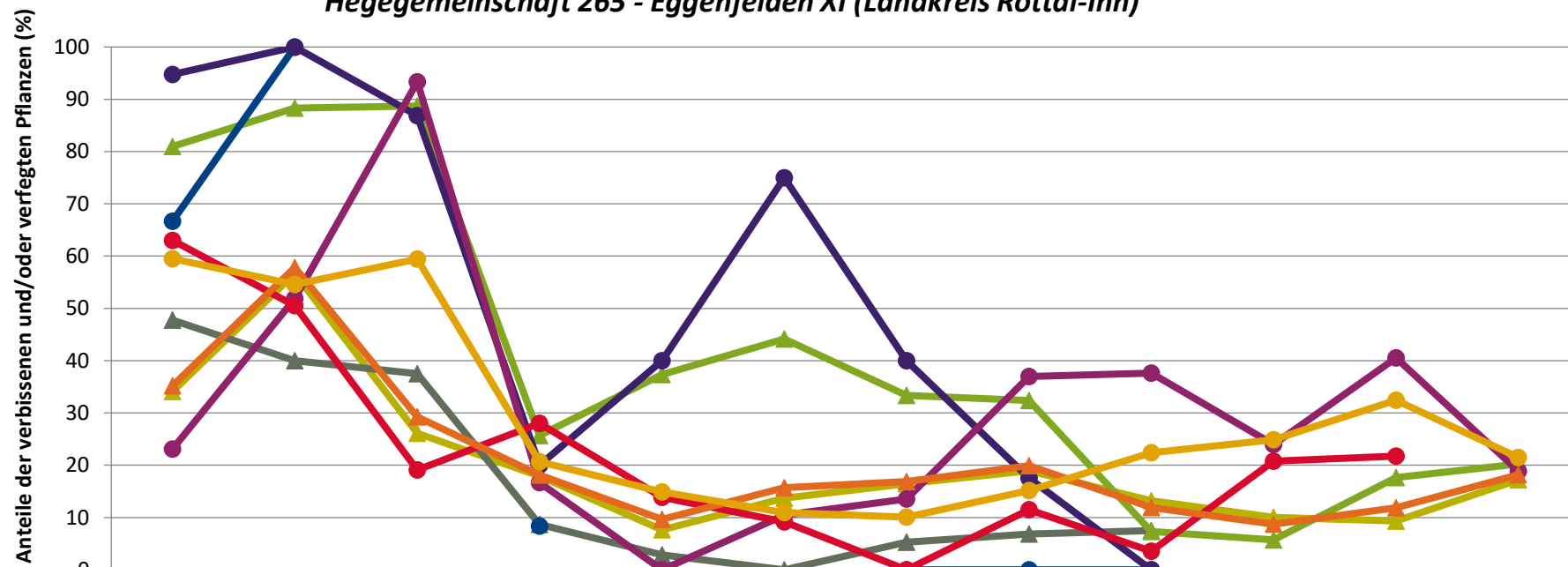
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 265 - Eggenfelden XI (Landkreis Rottal-Inn)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	9,4	4,9	5,2	4,0	1,6	8,4	4,2	3,9	1,1	0,9	1,0	1,5
▲ Tanne	57,1	26,0	58,1	6,8	26,7	33,3	16,2	11,4	1,4	2,3	6,7	4,9
▲ Kiefer	26,9	12,0	8,3	4,3	0,0	0,0	5,3	4,1	0,0			
● Buche	33,3			8,3			0,0	0,0	0,0			
● Eiche	42,1	41,2	42,1	0,0	0,0	25,0	20,0	7,0	0,0			
● Edellaub.	11,5	14,8	53,3	16,7	0,0	10,5	11,5	19,6	22,8	8,5	17,4	6,2
● sonst. Laub.	50,7	22,8	4,5	0,0	8,3	5,8	0,0	8,3	0,0	7,9	6,0	
▲ Nadelbäume	10,6	5,9	7,8	4,1	3,3	10,0	4,8	4,7	1,2	1,3	2,8	2,7
● Laubbäume	40,5	23,1	29,7	3,4	6,4	8,1	8,1	9,3	13,2	7,9	11,4	6,9

Jahr

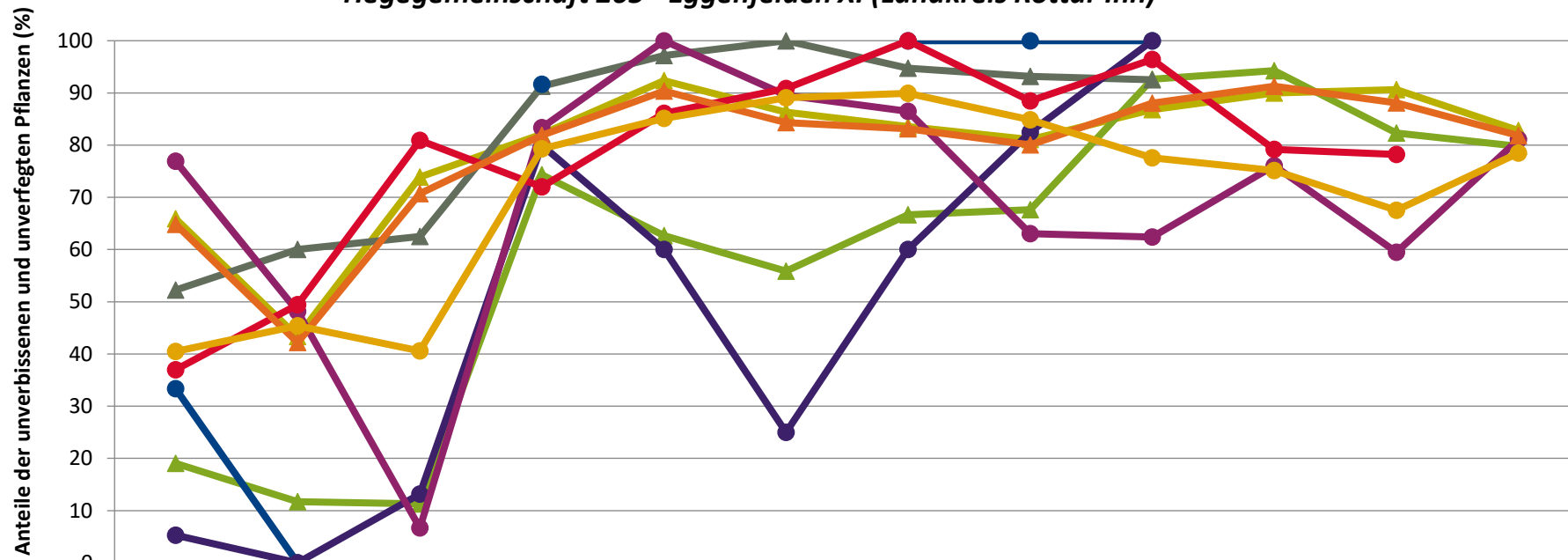
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 265 - Eggenfelden XI (Landkreis Rottal-Inn)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	34,1	56,7	26,1	17,9	7,6	13,7	16,4	18,9	13,2	10,0	9,3	17,2
—▲— Kiefer	47,8	40,0	37,5	8,7	2,9	0,0	5,3	6,8	7,5			
—▲— Tanne	81,0	88,3	88,7	25,7	37,3	44,1	33,3	32,4	7,3	5,7	17,7	20,2
—●— Buche	66,7	100,0		8,3			0,0	0,0	0,0			
—●— Eiche	94,7	100,0	86,8	20,0	40,0	75,0	40,0	17,5	0,0			
—●— Edellaub.	23,1	51,9	93,3	16,7	0,0	10,5	13,5	37,0	37,6	23,9	40,5	18,9
—●— sonst. Laub.	63,0	50,5	19,1	28,0	13,9	9,2	0,0	11,5	3,6	20,8	21,8	
—▲— Nadelbäume	35,2	57,8	29,3	18,1	9,6	15,7	16,9	19,9	11,9	8,7	11,9	18,2
—●— Laubbäume	59,5	54,6	59,4	20,7	14,9	11,0	10,1	15,2	22,4	24,9	32,5	21,5

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 265 - Eggenfelden XI (Landkreis Rottal-Inn)**



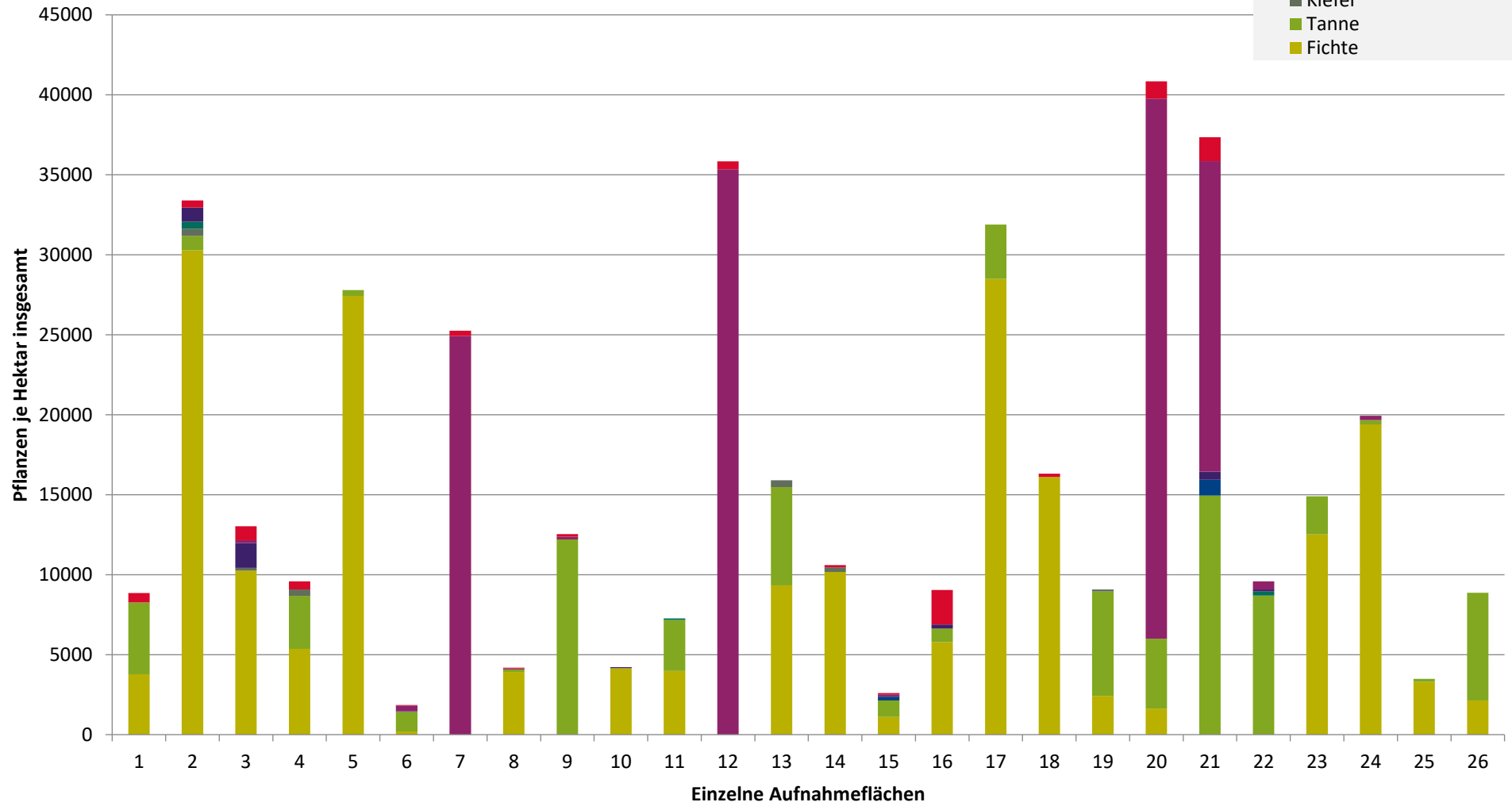
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	65,9	43,3	73,9	82,1	92,4	86,3	83,6	81,1	86,8	90,0	90,7	82,8
—▲— Tanne	19,0	11,7	11,3	74,3	62,7	55,9	66,7	67,6	92,7	94,3	82,3	79,8
—▲— Kiefer	52,2	60,0	62,5	91,3	97,1	100,0	94,7	93,2	92,5			
—●— Buche	33,3	0,0		91,7			100,0	100,0	100,0			
—●— Eiche	5,3	0,0	13,2	80,0	60,0	25,0	60,0	82,5	100,0			
—●— Edellaub.	76,9	48,1	6,7	83,3	100,0	89,5	86,5	63,0	62,4	76,1	59,5	81,1
—●— sonst. Laub.	37,0	49,5	80,9	72,0	86,1	90,8	100,0	88,5	96,4	79,2	78,2	
—▲— Nadelbäume	64,8	42,2	70,7	81,9	90,4	84,3	83,1	80,1	88,1	91,3	88,1	81,8
—●— Laubbäume	40,5	45,4	40,6	79,3	85,1	89,0	89,9	84,8	77,6	75,1	67,5	78,5

Jahr

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

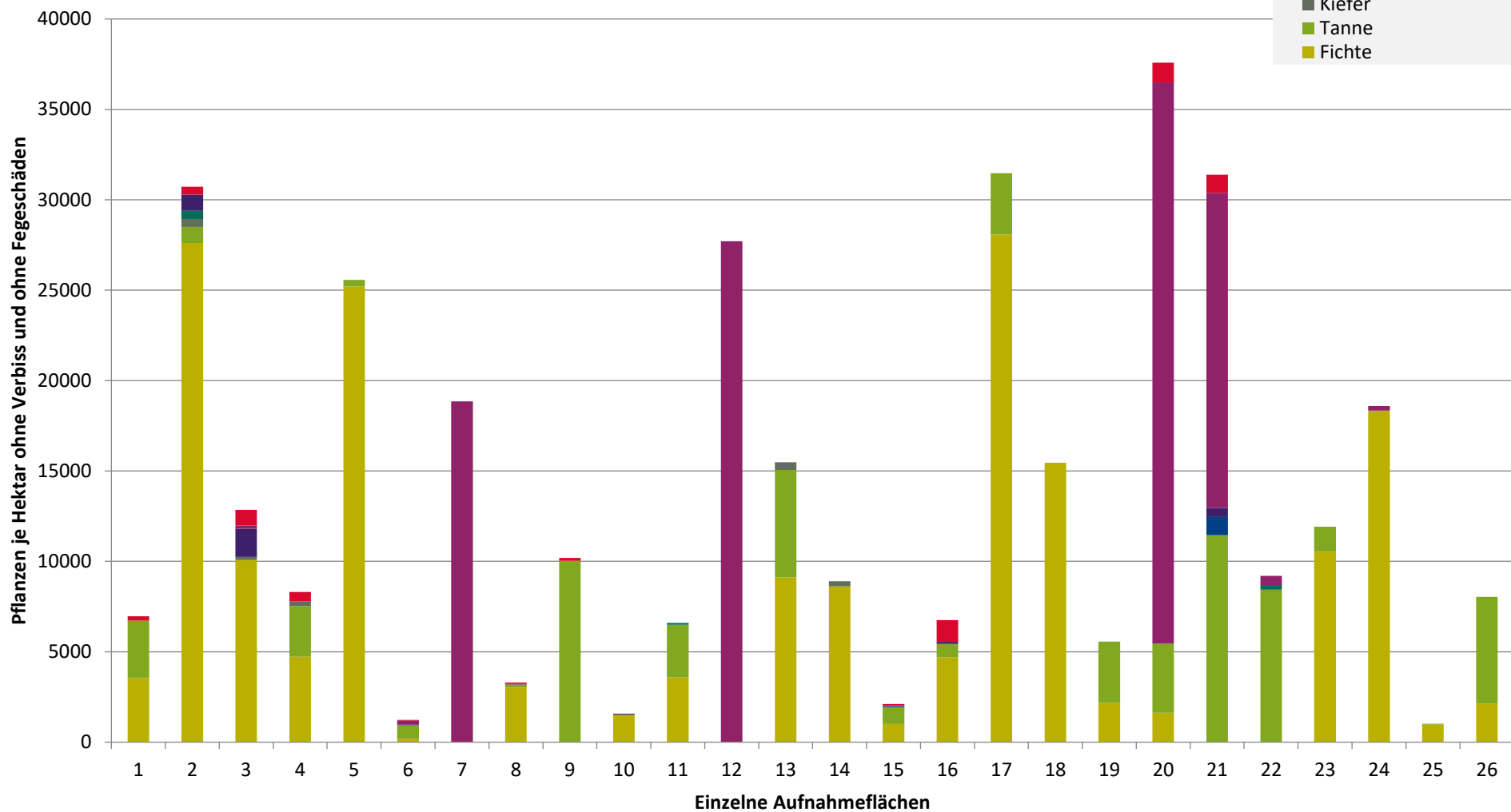
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 265 - Eggenfelden XI (Landkreis Rottal-Inn)**

- 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 265 - Eggenfelden XI (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

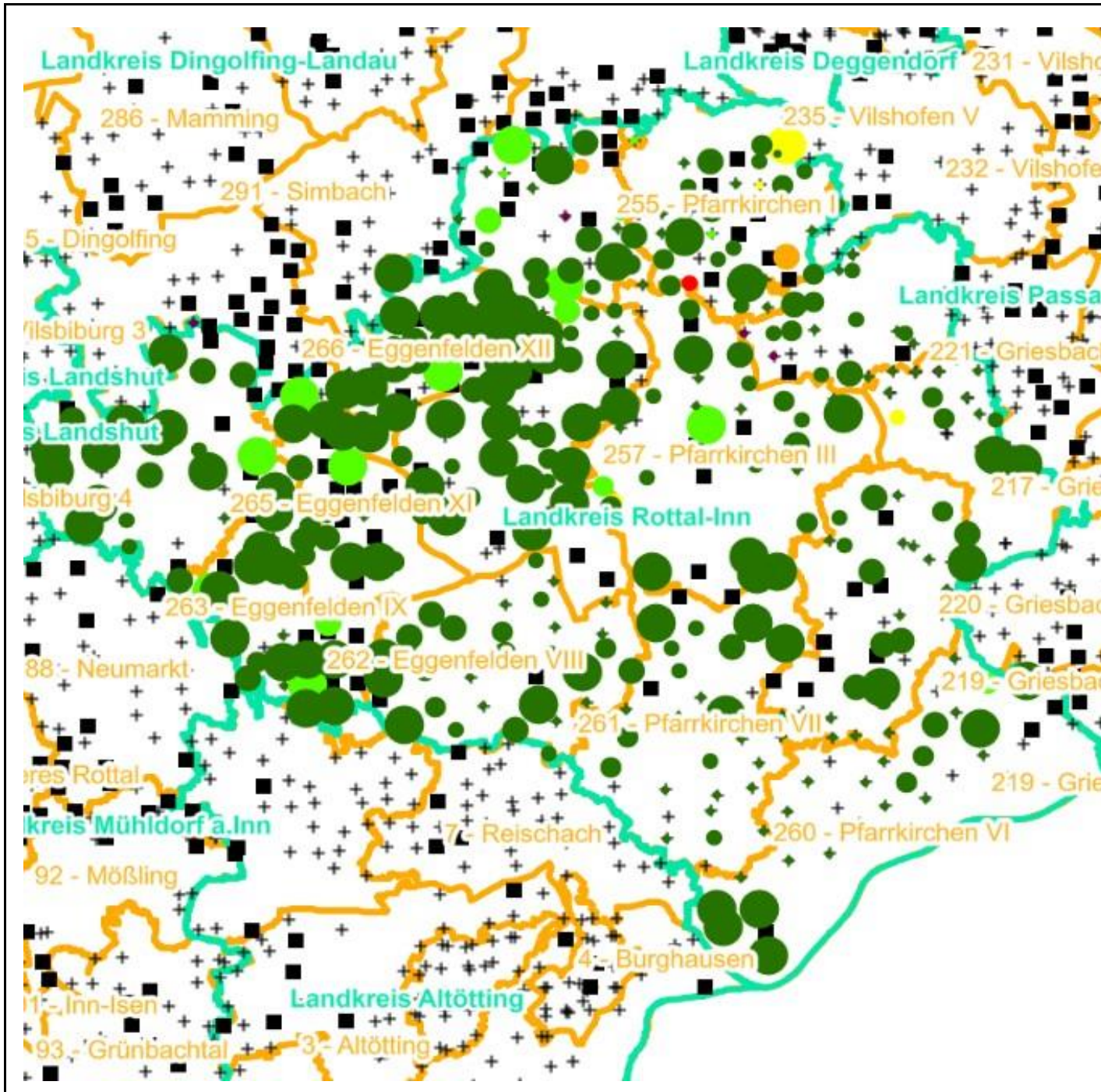


Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

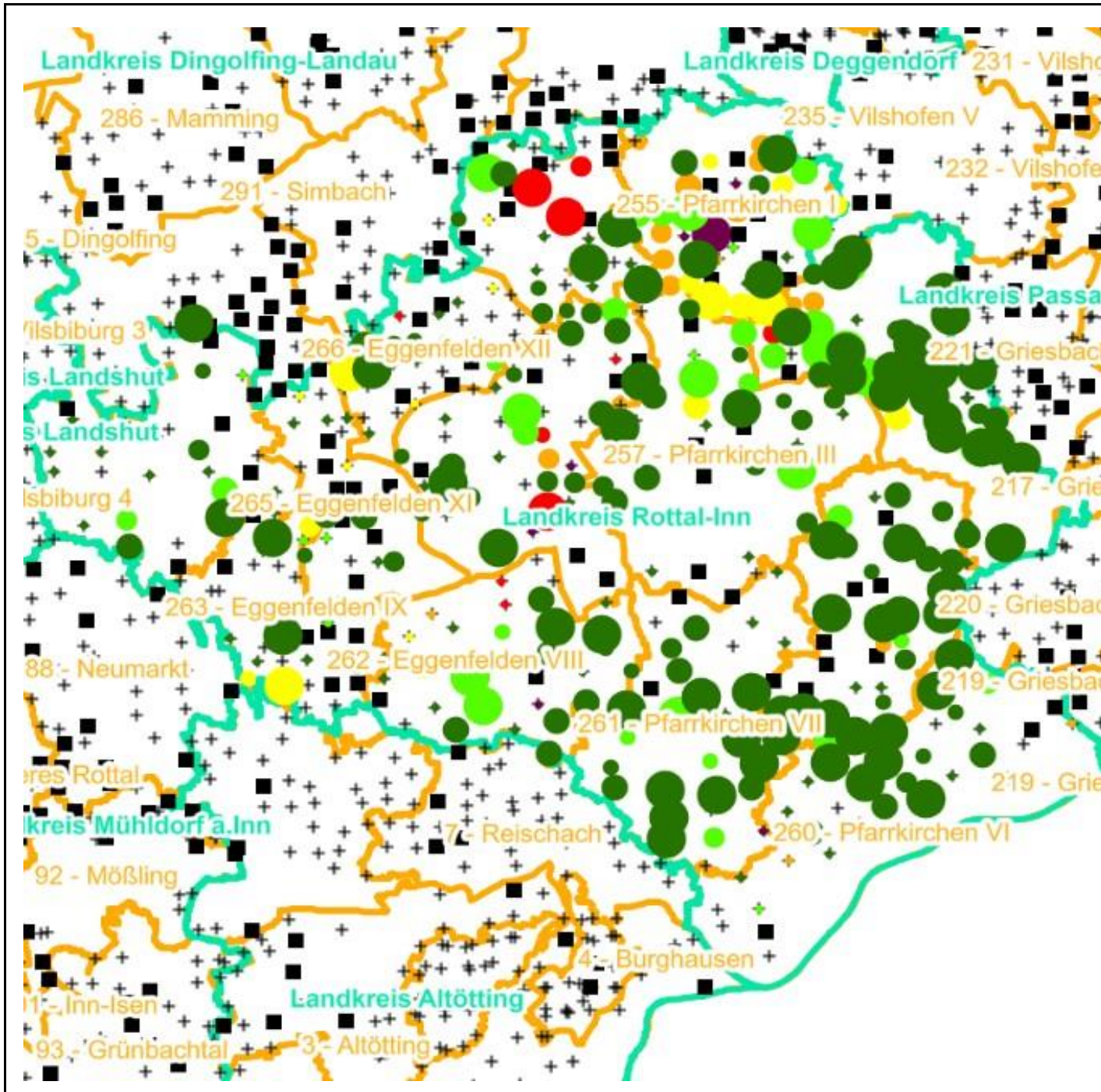
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

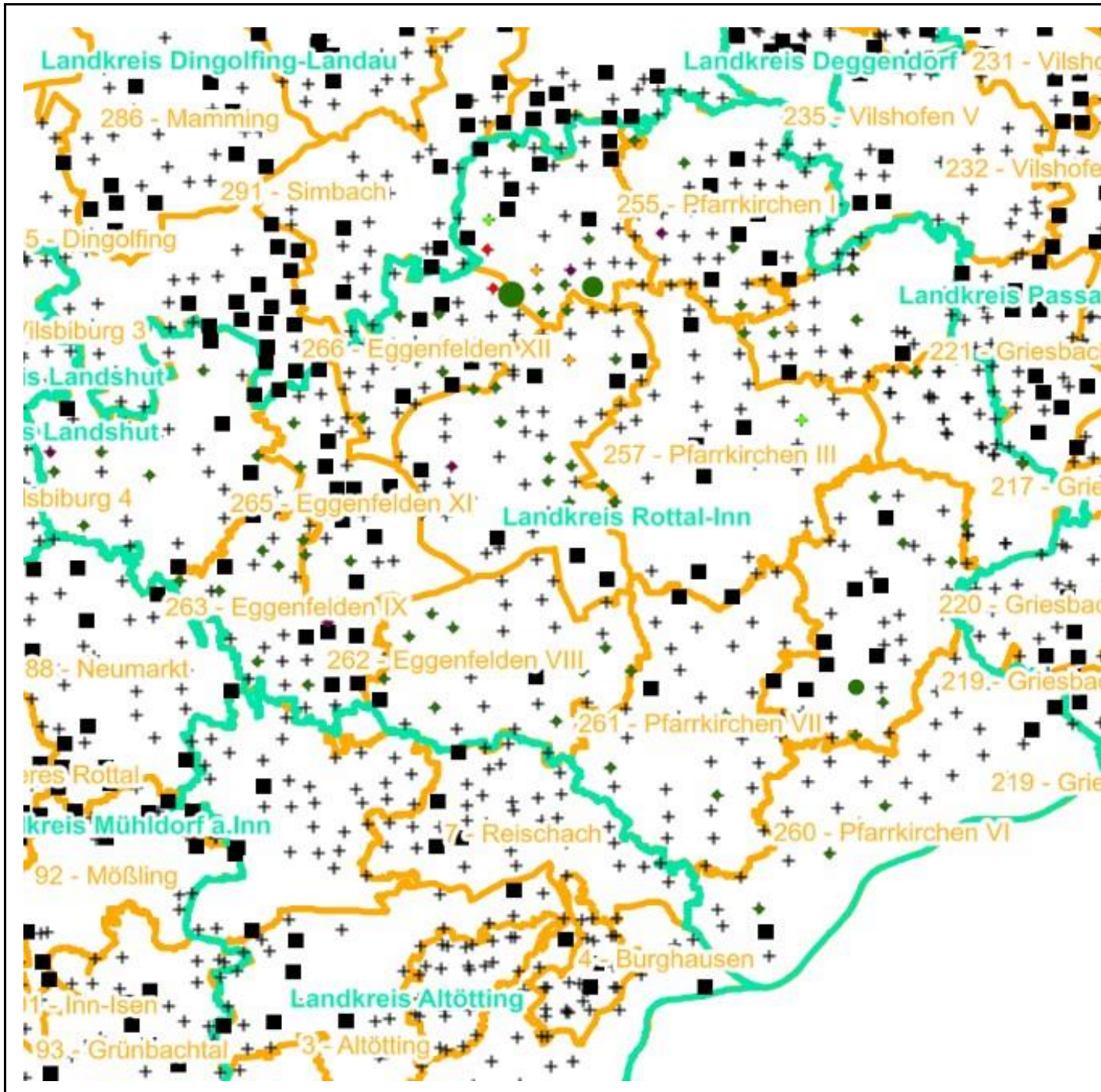
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

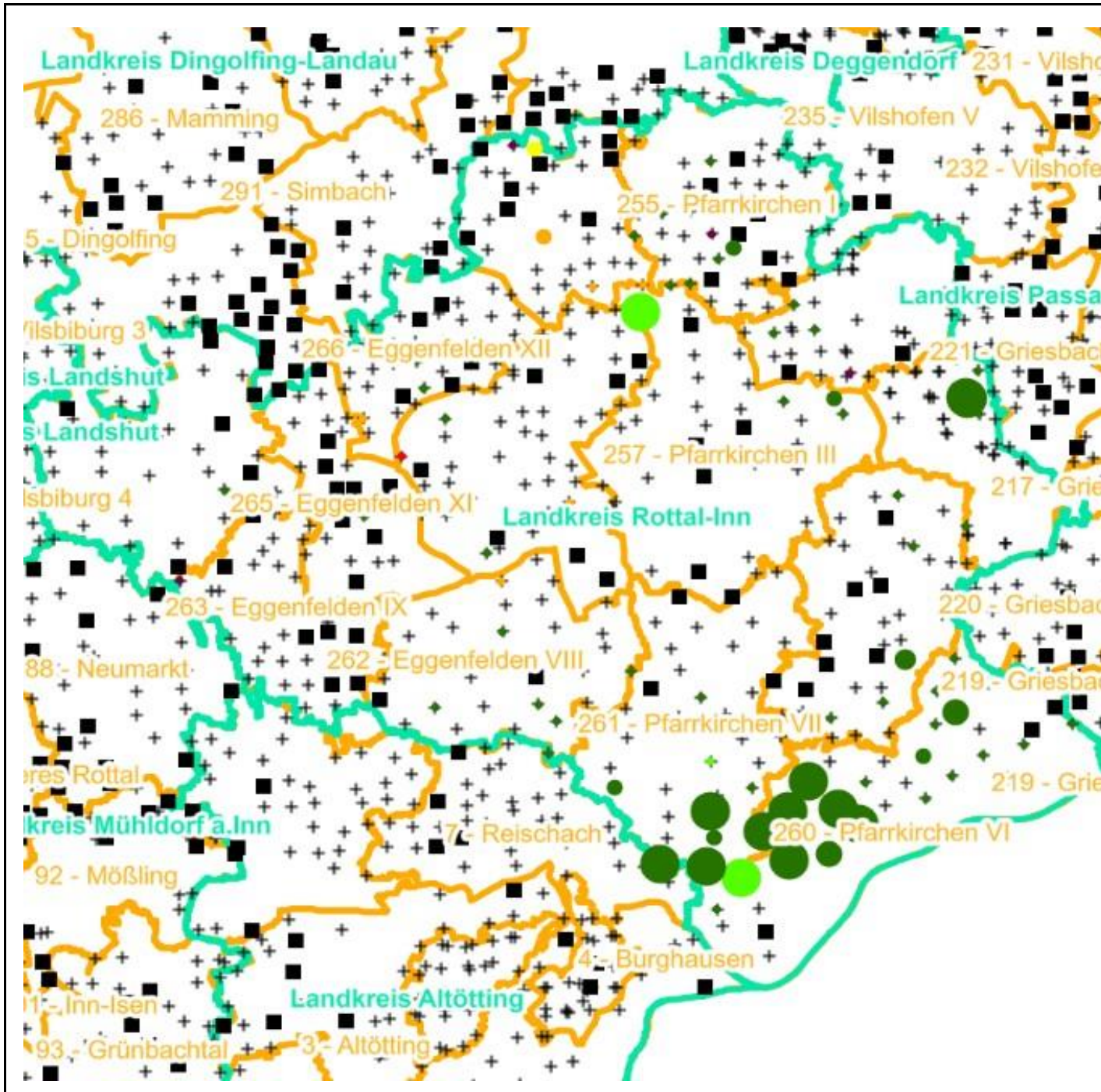
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

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

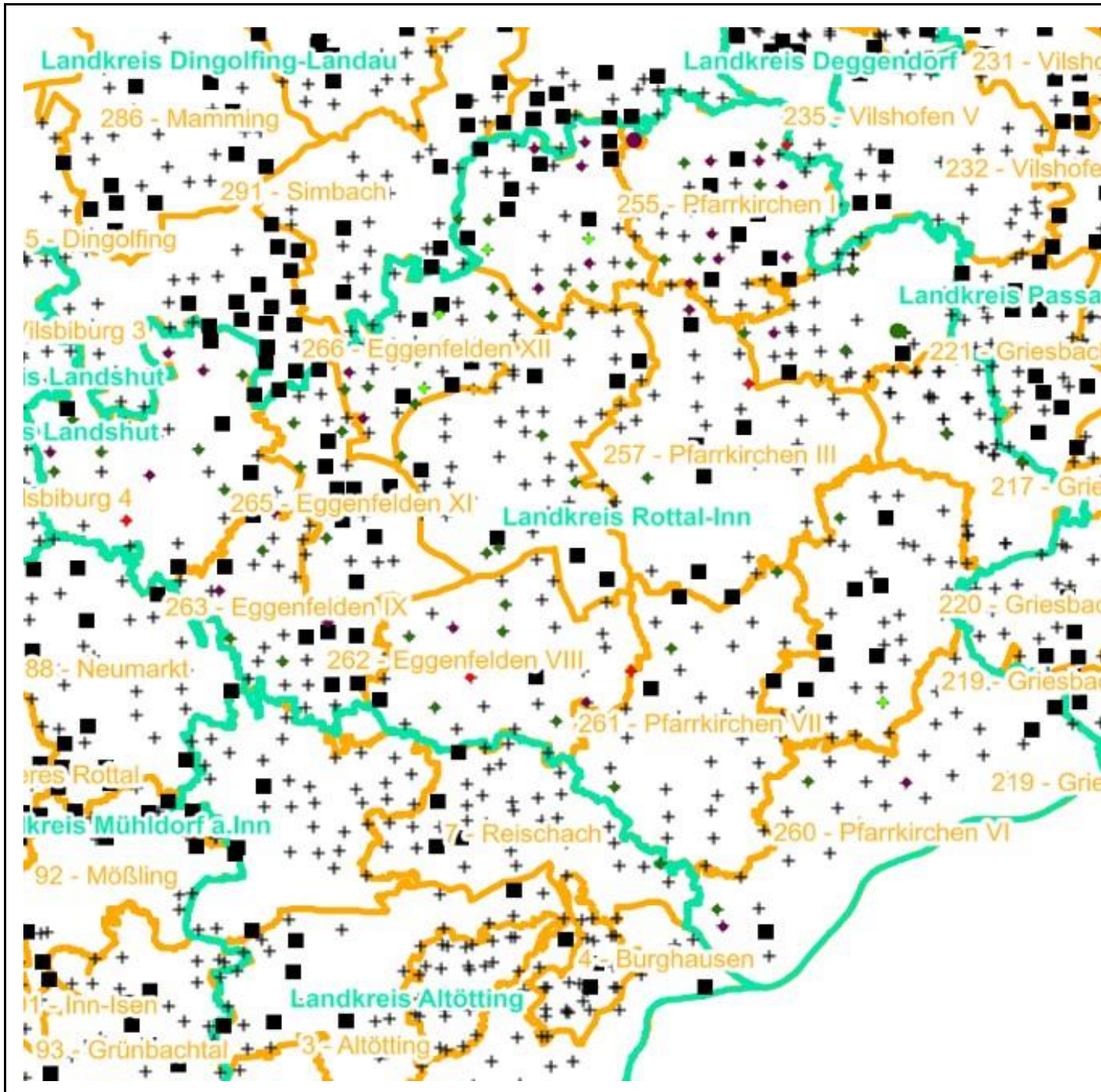
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

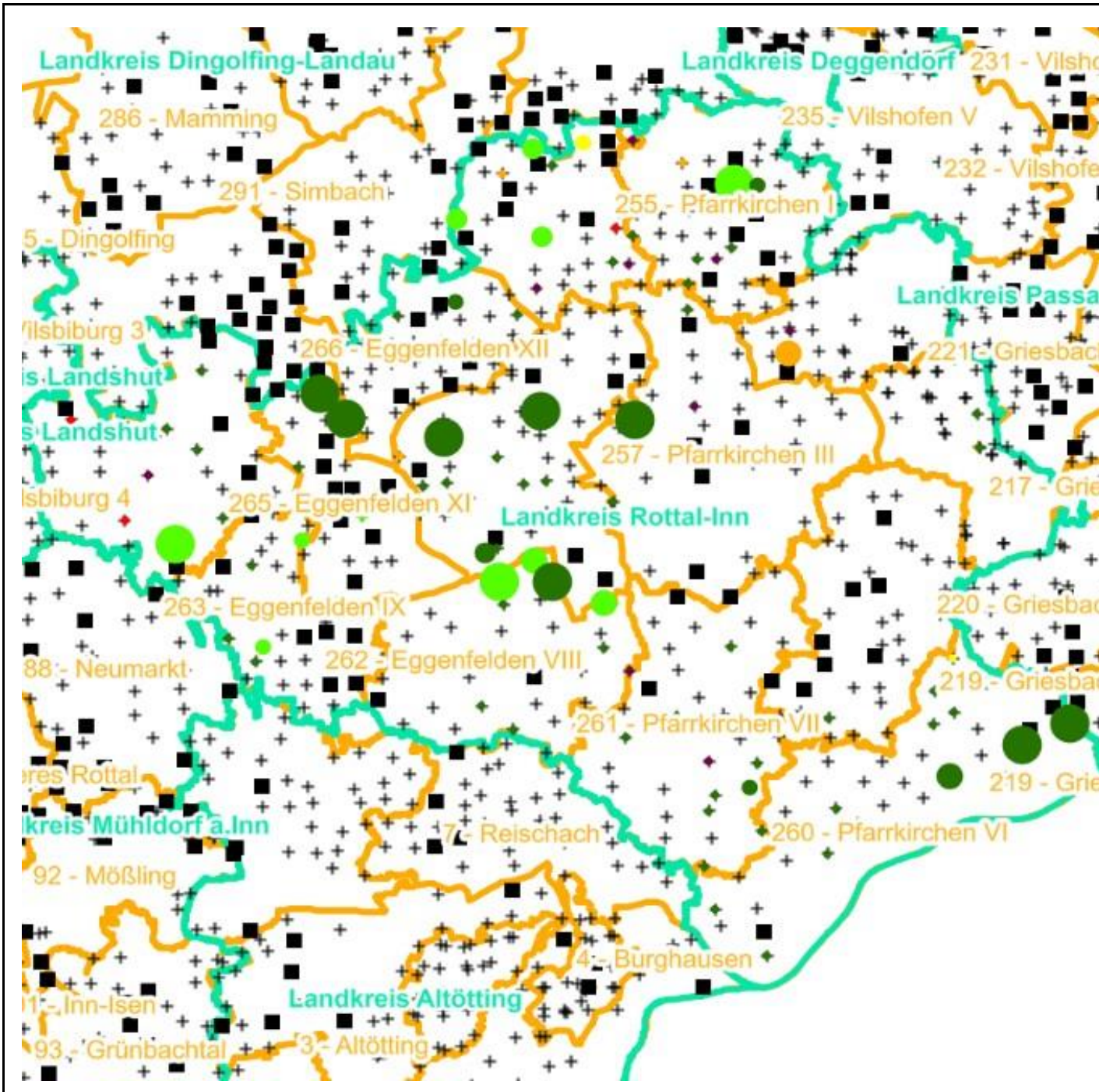
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

