

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 363 - Pfatter (Landkreis Regensburg)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 26, teilweise geschützt: 2, 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	118	5,6	83	70,3	35	29,7	5	4,2	35	29,7	1	0,8
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	5	0,2	2	40,0	3	60,0	3	60,0	3	60,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	124	5,9	86	69,4	38	30,6	8	6,5	38	30,6	1	0,8
Buche	3	0,1	0	0,0	3	100,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0
Eiche	246	11,7	108	43,9	138	56,1	86	35,0	138	56,1	0	0,0
Edellaubholz	1404	66,9	774	55,1	630	44,9	404	28,8	630	44,9	1	0,1
Sonst. Laubholz	323	15,4	126	39,0	197	61,0	103	31,9	197	61,0	0	0,0
Laubholz gesamt	1976	94,1	1008	51,0	968	49,0	593	30,0	968	49,0	1	0,1
Alle Baumarten	2100	100,0	1094	52,1	1006	47,9	601	28,6	1006	47,9	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	31	6,7	26	83,9	5	16,1
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	3	0,7	2	66,7	1	33,3
Sonst. Nadelholz	2	0,4	1	50,0	1	50,0
Nadelholz gesamt	36	7,8	29	80,6	7	19,4
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	55	12,0	23	41,8	32	58,2
Edellaubholz	320	69,6	231	72,2	89	27,8
Sonst. Laubholz	49	10,7	34	69,4	15	30,6
Laubholz gesamt	424	92,2	288	67,9	136	32,1
Alle Baumarten	460	100,0	317	68,9	143	31,1

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	5	4,4	5	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	5	4,4	5	100,0	0	0,0
Buche	1	0,9	1	100,0	0	0,0
Eiche	2	1,8	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	77	68,1	69	89,6	8	10,4
Sonst. Laubholz	28	24,8	27	96,4	1	3,6
Laubholz gesamt	108	95,6	99	91,7	9	8,3
Alle Baumarten	113	100,0	104	92,0	9	8,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 363 - Pfatter (Landkreis Regensburg)**

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	68	4,2	40	11,3	10	7,6	52	76,5	27	67,5	4	40,0	16	23,5	13	32,5	6	60,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	4	0,2	1	0,3	0	0,0	1	25,0	1	100,0	0	0,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	73	4,5	41	11,6	10	7,6	54	74,0	28	68,3	4	40,0	19	26,0	13	31,7	6	60,0
Buche	1	0,1	2	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	2	100,0	0	0,0
Eiche	223	13,8	21	5,9	2	1,5	98	43,9	8	38,1	2	100,0	125	56,1	13	61,9	0	0,0
Edellaubholz	1104	68,3	207	58,6	93	71,0	607	55,0	109	52,7	58	62,4	497	45,0	98	47,3	35	37,6
Sonstiges Laubholz	215	13,3	82	23,2	26	19,8	89	41,4	27	32,9	10	38,5	126	58,6	55	67,1	16	61,5
Laubholz gesamt	1543	95,5	312	88,4	121	92,4	794	51,5	144	46,2	70	57,9	749	48,5	168	53,8	51	42,1
Alle Baumarten	1616	100,0	353	100,0	131	100,0	848	52,5	172	48,7	74	56,5	768	47,5	181	51,3	57	43,5

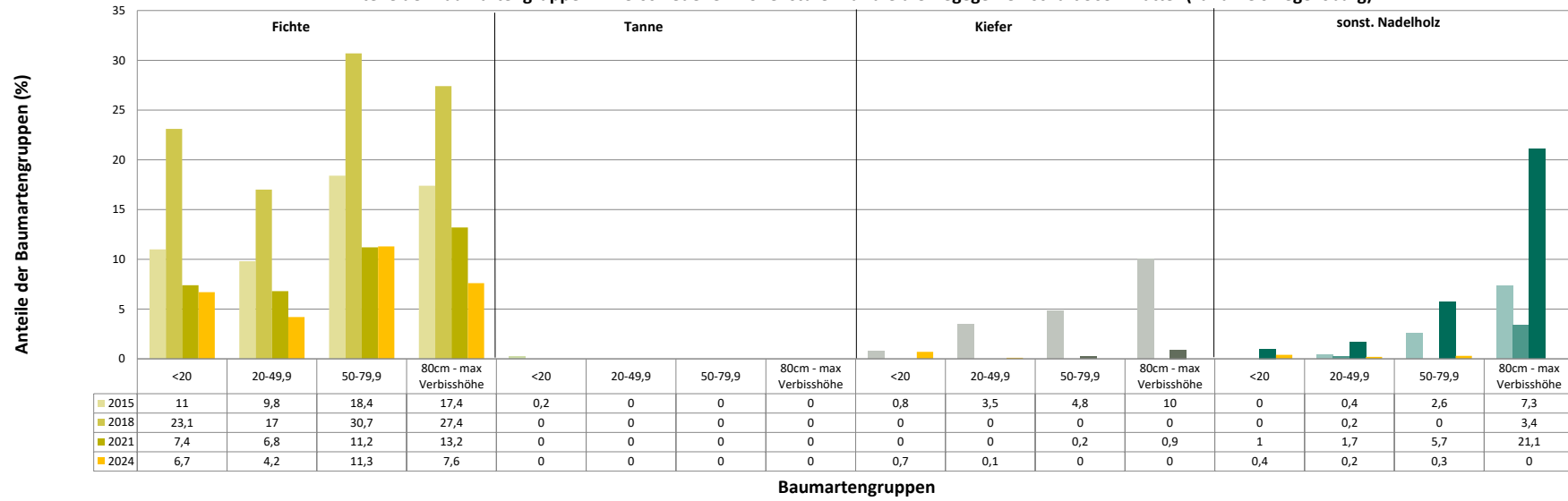
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 363 - Pfatter (Landkreis Regensburg)**

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	13010	3164	174	63874	9580	1810	0	49480	3430	973	0	14394
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	111	111	111	111	111	111	111	111	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	557	557	557	557	223	223	223	223	334	334	334	334
Nadelholz gesamt	13121	3498	174	63874	9636	1968	0	49480	3485	1140	0	14394
Buche	561	561	223	900	0	0	0	0	561	561	223	900
Eiche	4244	1289	132	28144	1850	738	0	12583	2394	614	0	19349
Edellaubholz	27342	18081	452	86190	14262	8842	0	36186	13080	9953	452	68600
Sonst. Laubholz	9177	3199	347	49530	3538	804	0	29854	5638	2666	0	21712
Laubholz gesamt	35950	24349	3599	131924	17483	11775	0	48270	18466	13791	2782	105539
Alle Baumarten	38761	27029	8356	131924	19548	12640	3342	49480	19213	15018	2782	105539

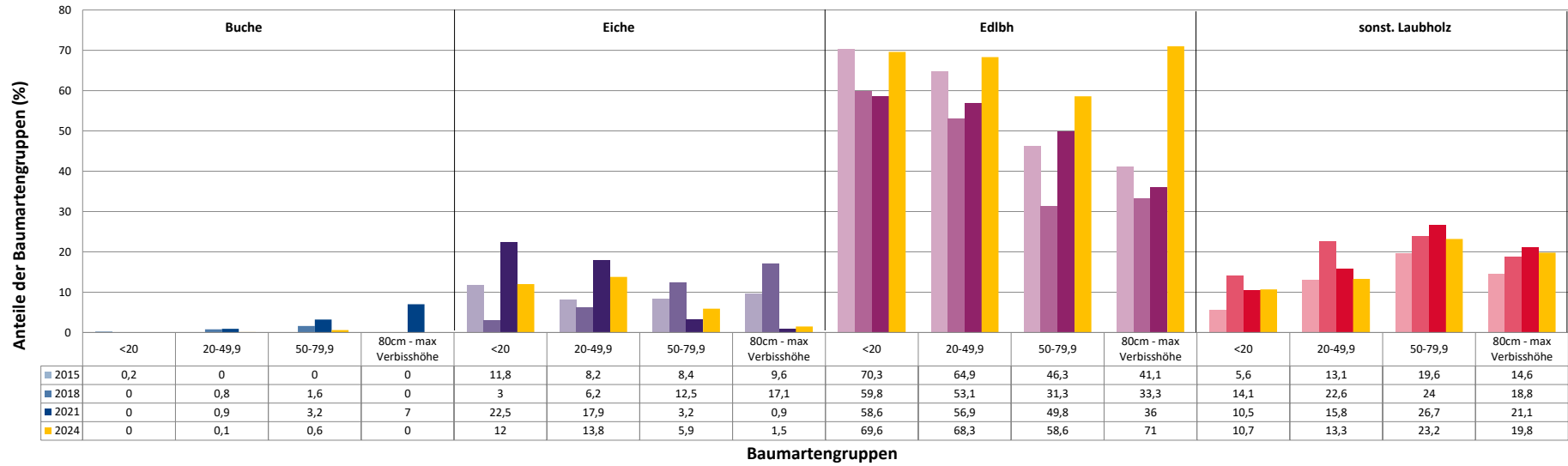
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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.

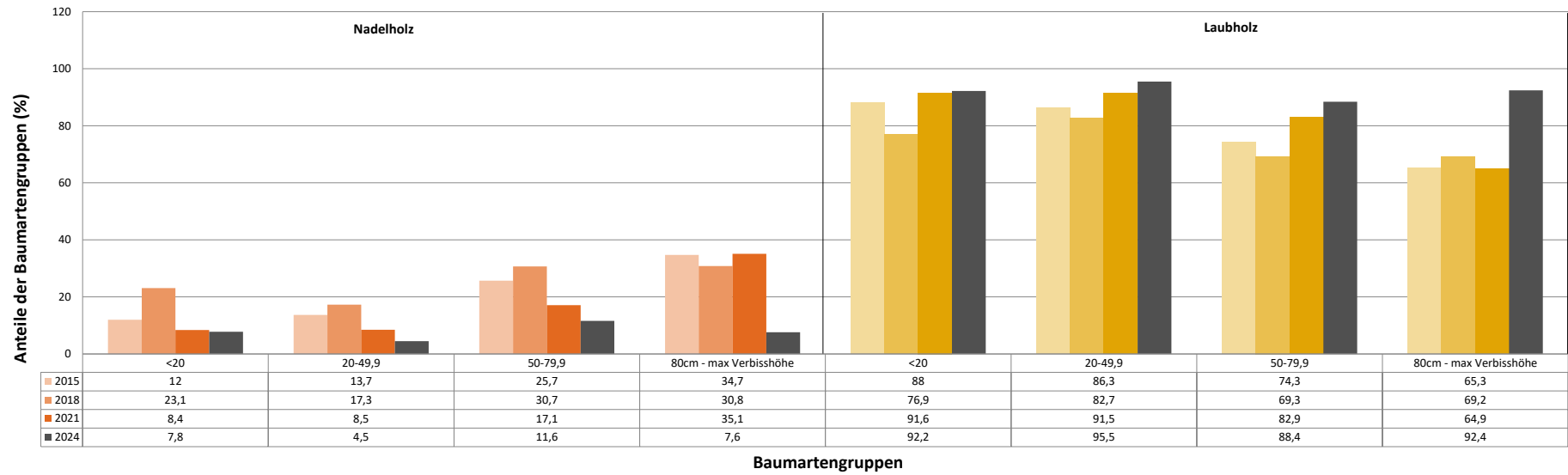
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 363 - Pfatter (Landkreis Regensburg)



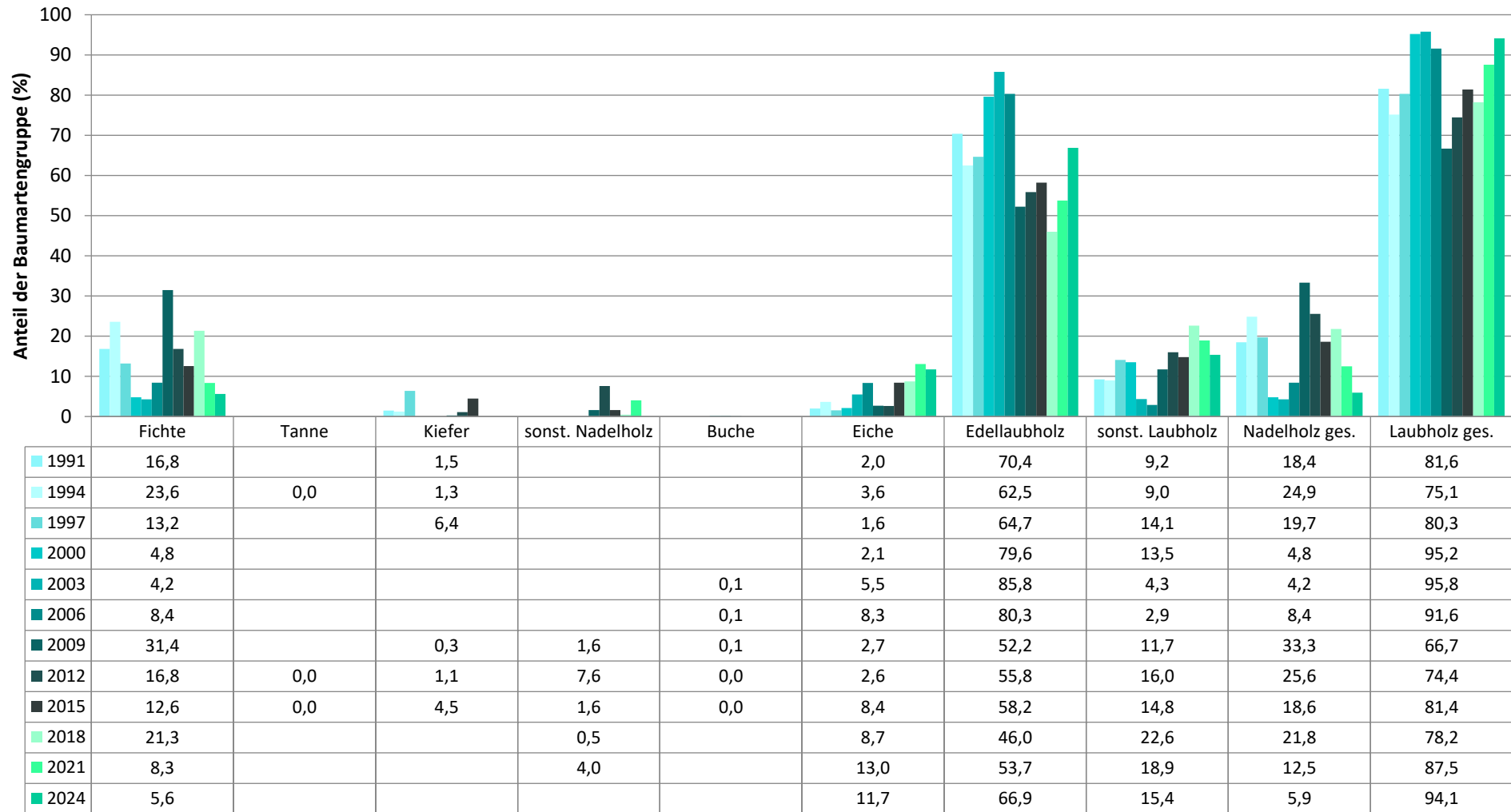
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 363 - Pfatter (Landkreis Regensburg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 363 - Pfatter (Landkreis Regensburg)

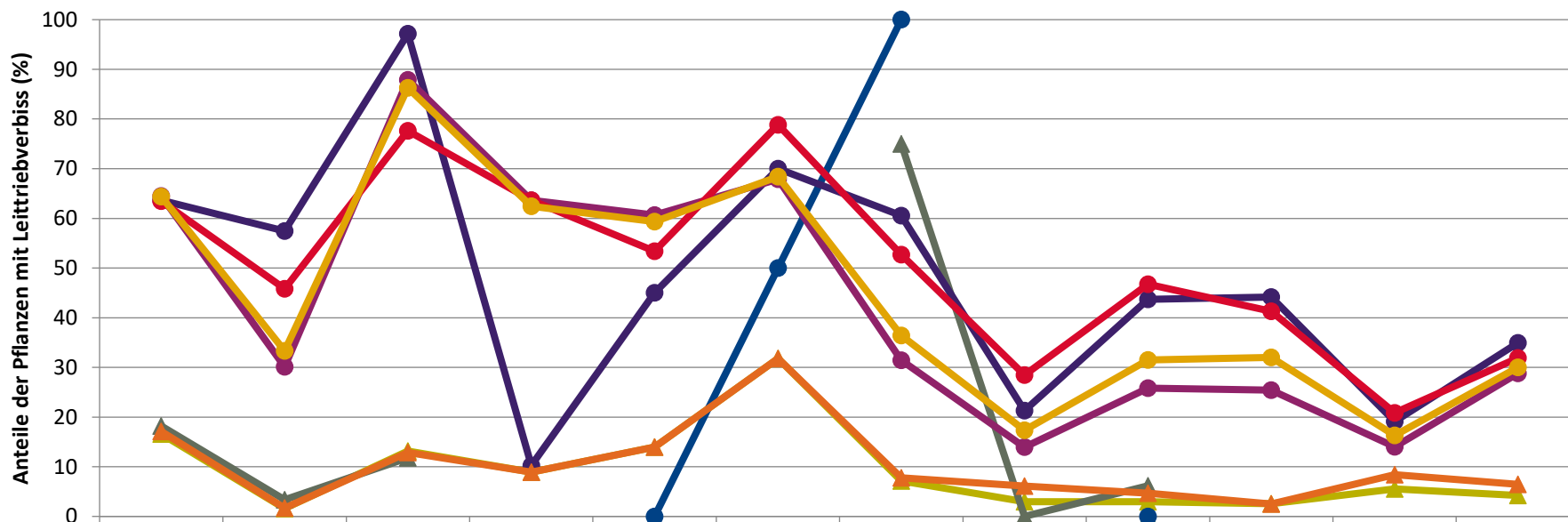


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 363 - Pfatter (Landkreis Regensburg)



Baumartengruppe

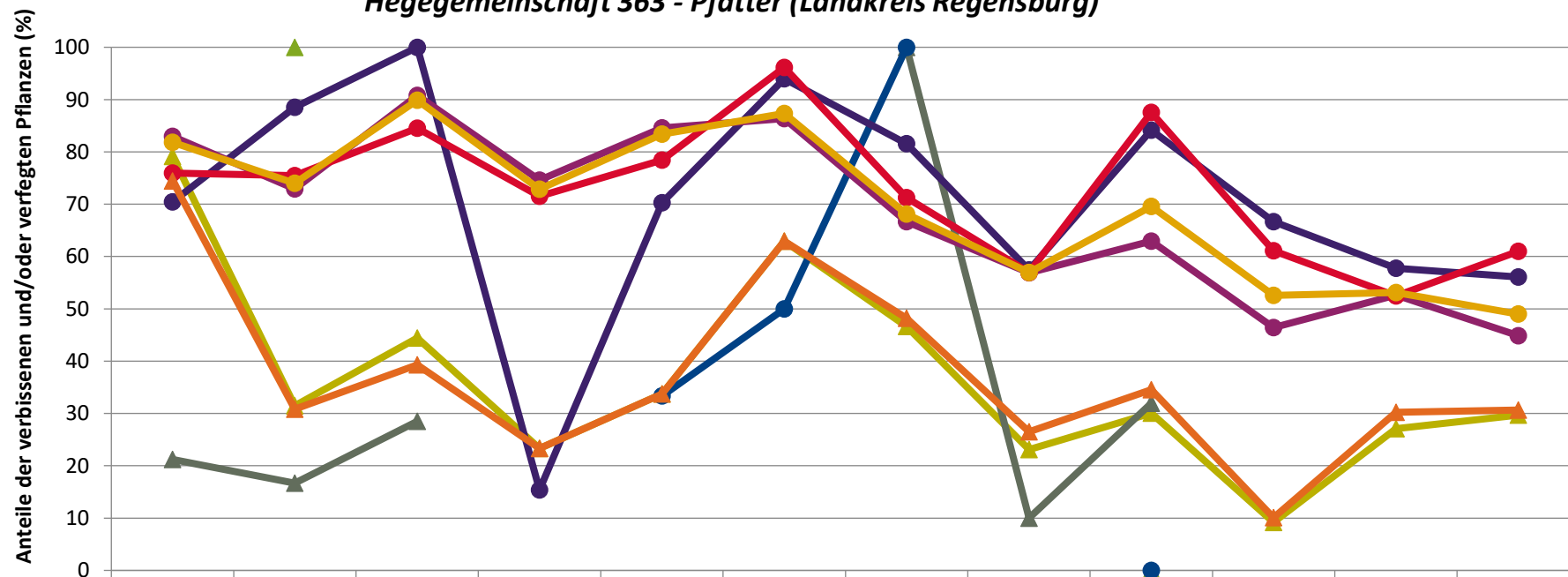
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 363 - Pfatter (Landkreis Regensburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	16,6	1,6	13,1	8,9	14,0	31,8	7,1	3,0	2,9	2,6	5,6	4,2
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer	18,2	3,3	11,8				75,0	0,0	6,2			
● Buche					0,0	50,0	100,0		0,0			
● Eiche	63,6	57,5	97,1	10,3	45,0	70,0	60,5	21,3	43,7	44,1	19,1	35,0
● Edellaub.	64,5	30,1	87,9	63,6	60,7	67,9	31,5	13,9	25,8	25,4	14,0	28,8
● sonst. Laub.	63,5	45,8	77,6	63,6	53,4	78,8	52,7	28,5	46,7	41,3	20,9	31,9
▲ Nadelbäume	17,1	1,7	12,9	8,9	14,0	31,8	7,8	6,1	4,7	2,5	8,4	6,5
● Laubbäume	64,4	33,3	86,3	62,5	59,4	68,4	36,4	17,3	31,5	32,0	16,3	30,0

Jahr

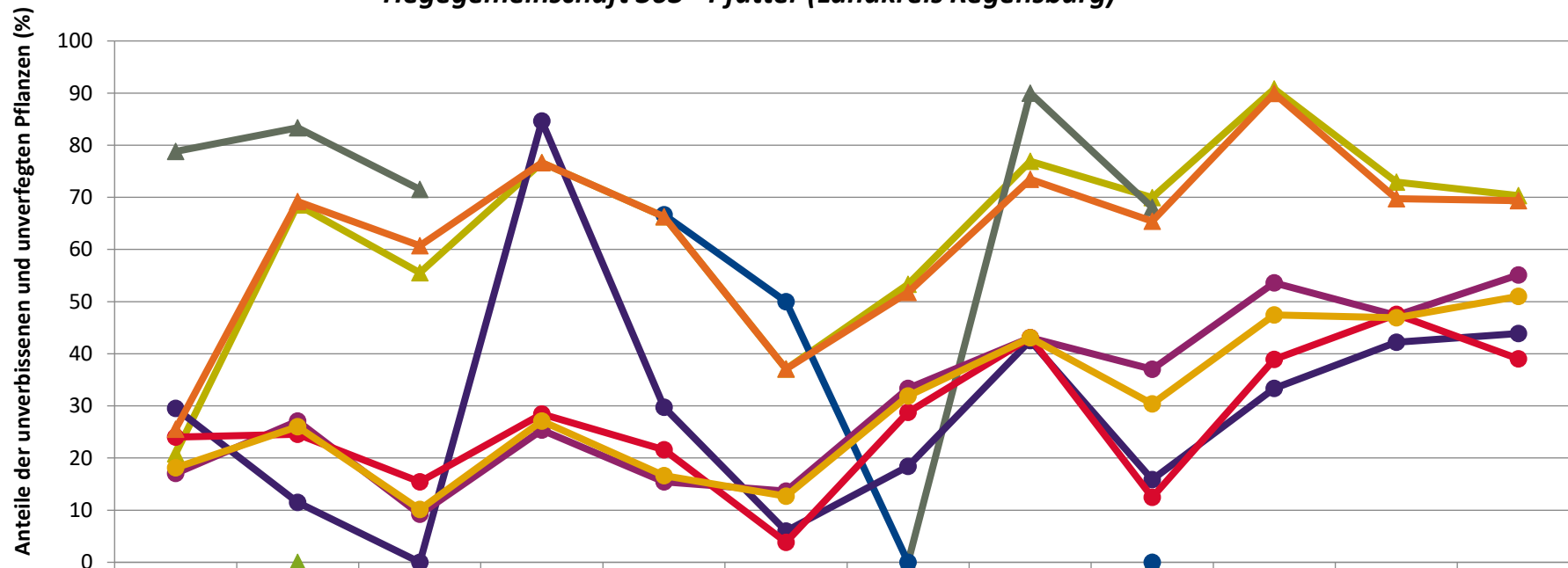
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 363 - Pfatter (Landkreis Regensburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	79,2	31,4	44,4	23,3	33,7	62,9	46,7	23,1	30,0	9,2	27,1	29,7
—▲— Kiefer	21,2	16,7	28,5				100,0	10,0	32,0			
—▲— Tanne		100,0							0,0			
—●— Buche					33,3	50,0	100,0		0,0			
—●— Eiche	70,5	88,5	100,0	15,4	70,3	94,0	81,6	57,4	84,2	66,7	57,8	56,1
—●— Edellaub.	82,9	72,9	90,8	74,6	84,6	86,4	66,7	56,9	63,0	46,4	52,6	44,9
—●— sonst. Laub.	76,0	75,5	84,5	71,5	78,4	96,2	71,3	56,9	87,5	61,1	52,5	61,0
—▲— Nadelbäume	74,5	30,8	39,3	23,3	33,7	62,9	48,2	26,5	34,6	10,1	30,2	30,6
—●— Laubbäume	81,9	74,0	89,9	72,9	83,4	87,3	68,1	56,9	69,6	52,6	53,1	49,0

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 363 - Pfatter (Landkreis Regensburg)**



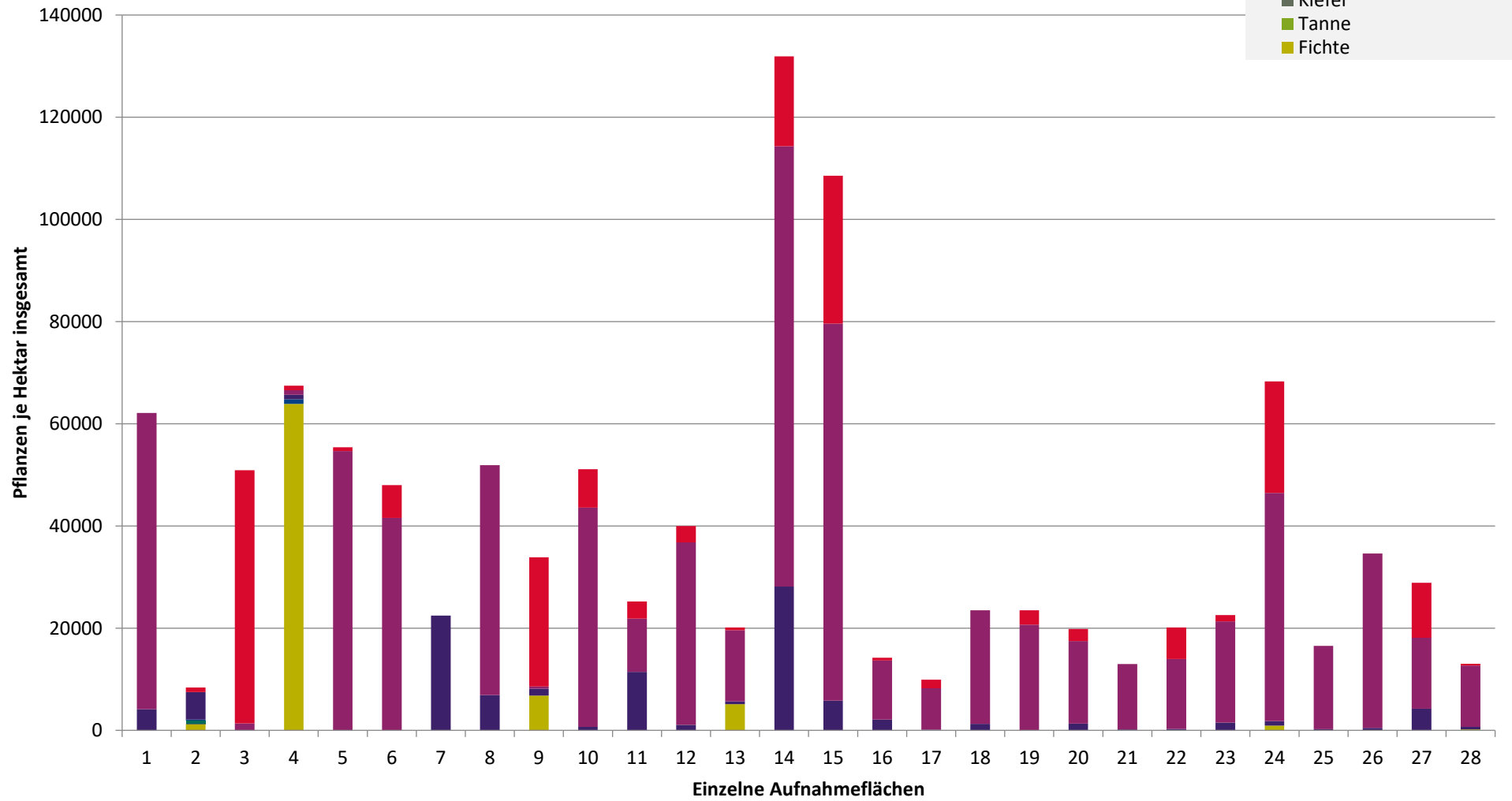
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	20,8	68,6	55,6	76,7	66,3	37,1	53,3	76,9	70,0	90,8	72,9	70,3
—▲— Tanne		0,0							0,0			
—▲— Kiefer	78,8	83,3	71,5				0,0	90,0	68,0			
—●— Buche					66,7	50,0	0,0		0,0			
—●— Eiche	29,5	11,5	0,0	84,6	29,7	6,0	18,4	42,6	15,8	33,3	42,2	43,9
—●— Edellaub.	17,1	27,1	9,2	25,4	15,4	13,6	33,3	43,1	37,0	53,6	47,4	55,1
—●— sonst. Laub.	24,0	24,5	15,5	28,5	21,6	3,8	28,7	43,1	12,5	38,9	47,5	39,0
—▲— Nadelbäume	25,5	69,2	60,7	76,7	66,3	37,1	51,8	73,5	65,4	89,9	69,8	69,4
—●— Laubbäume	18,1	26,0	10,1	27,1	16,6	12,7	31,9	43,1	30,4	47,4	46,9	51,0

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 363 - Pfatter (Landkreis Regensburg)**

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

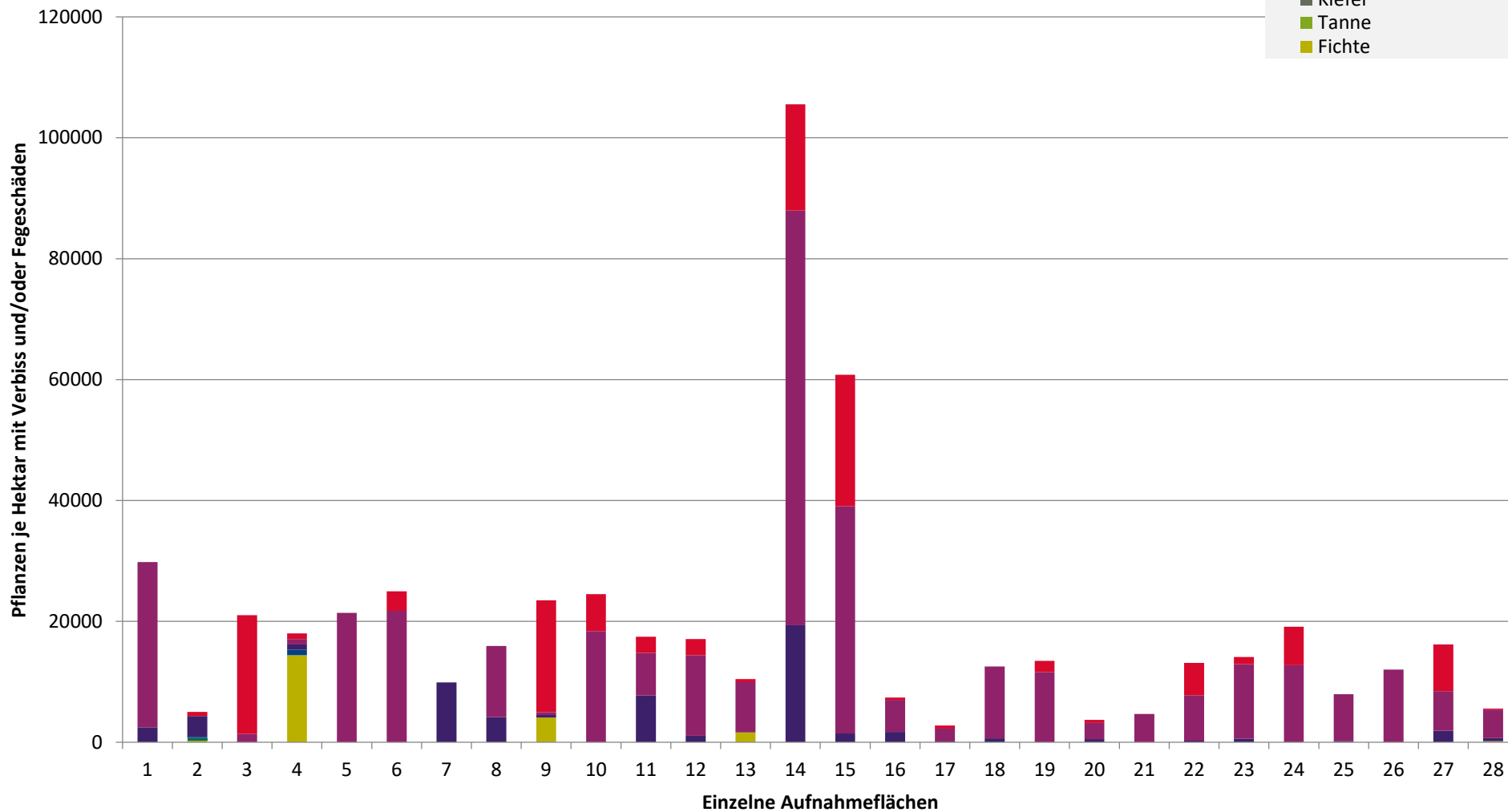


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

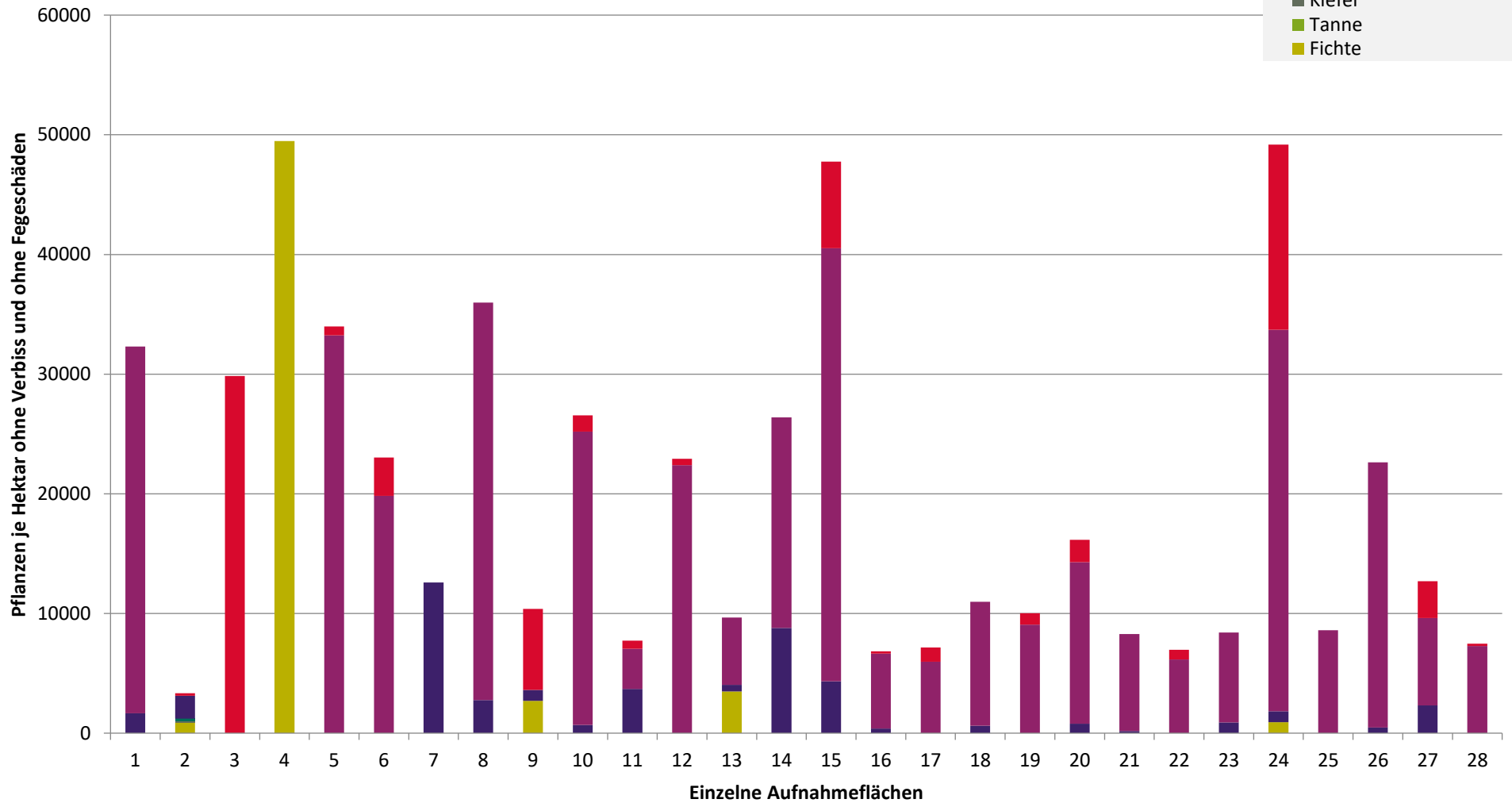
Hegegemeinschaft 363 - Pfatter (Landkreis Regensburg)

- 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 363 - Pfatter (Landkreis Regensburg)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regensburg

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

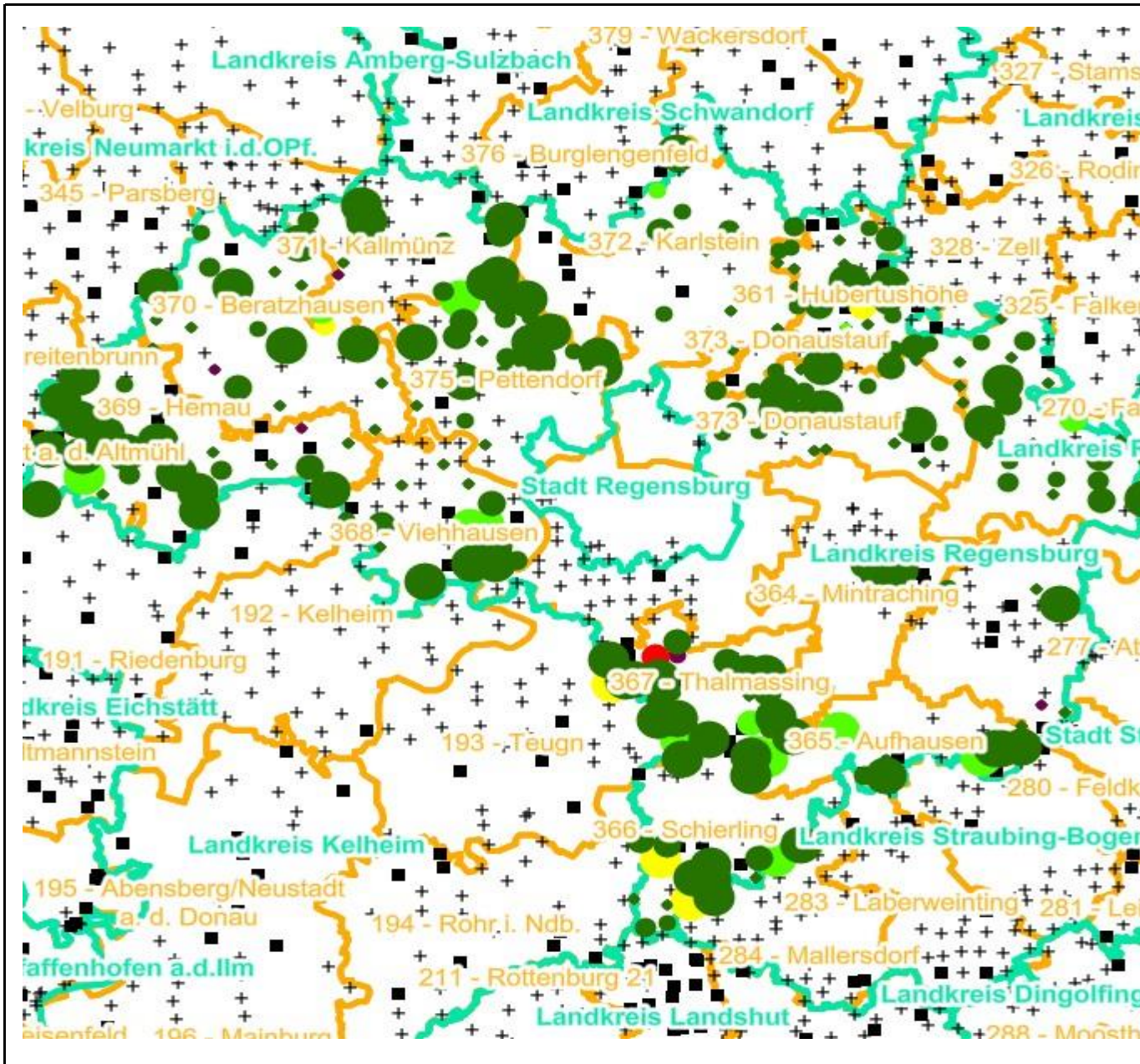
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

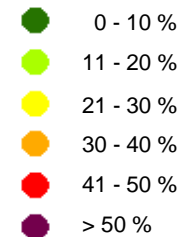
Landkreis Regensburg

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



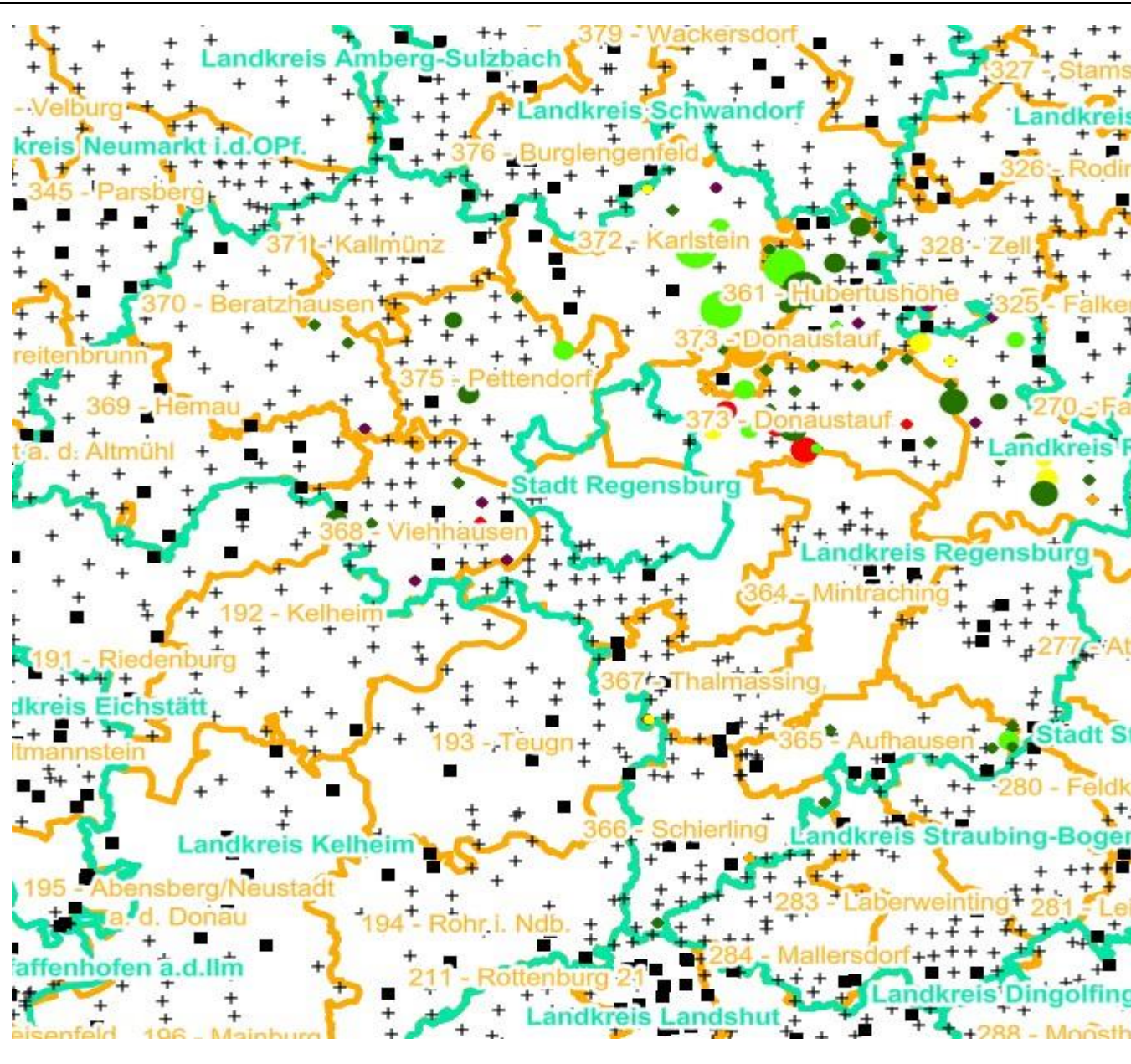
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regensburg

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

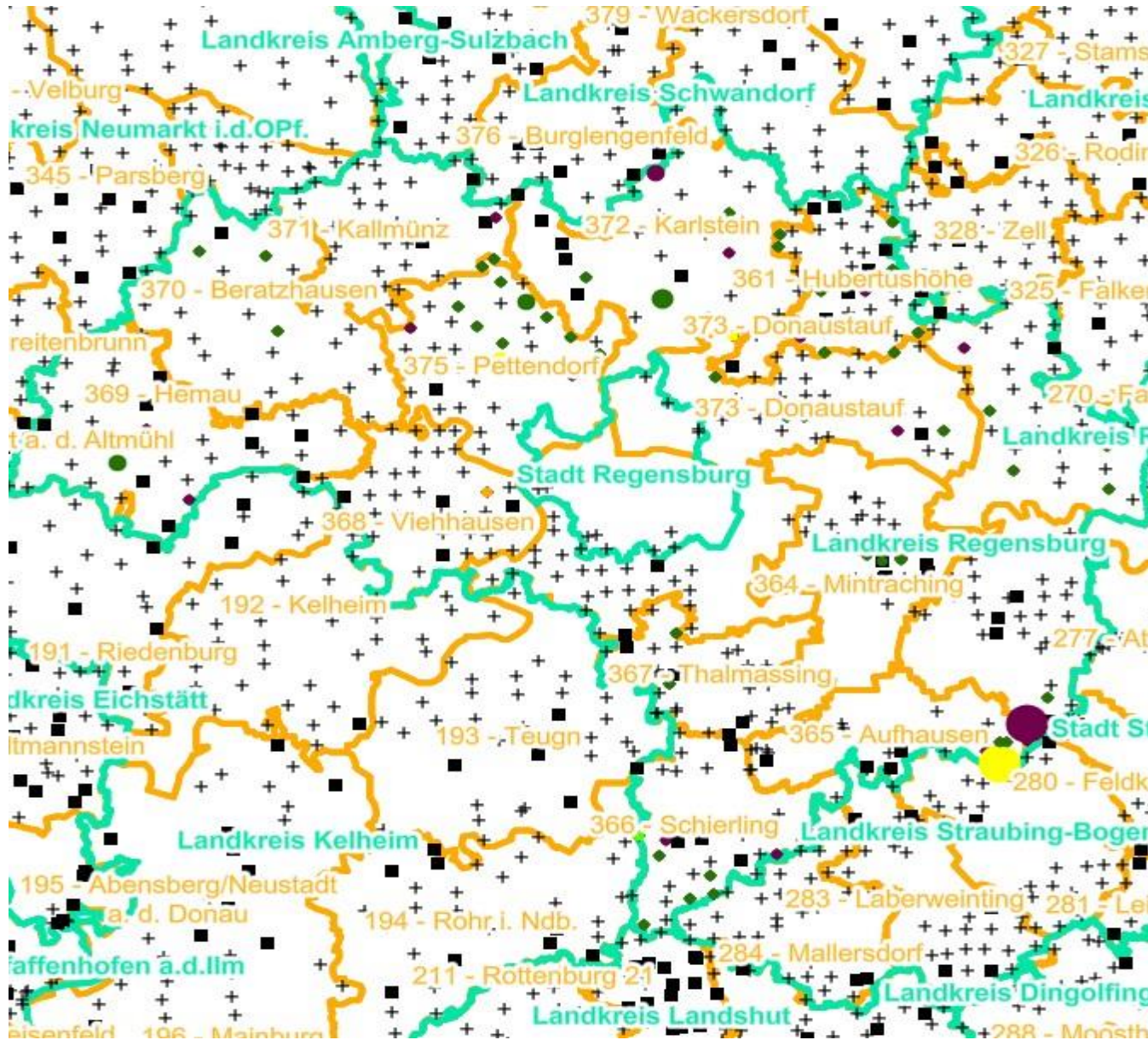
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- + 1 - 15
- + 16 - 30
- + 31 - 45
- + 46 - 60
- + 61 - 75
- + geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

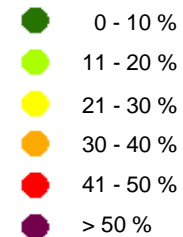
Landkreis Regensburg

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



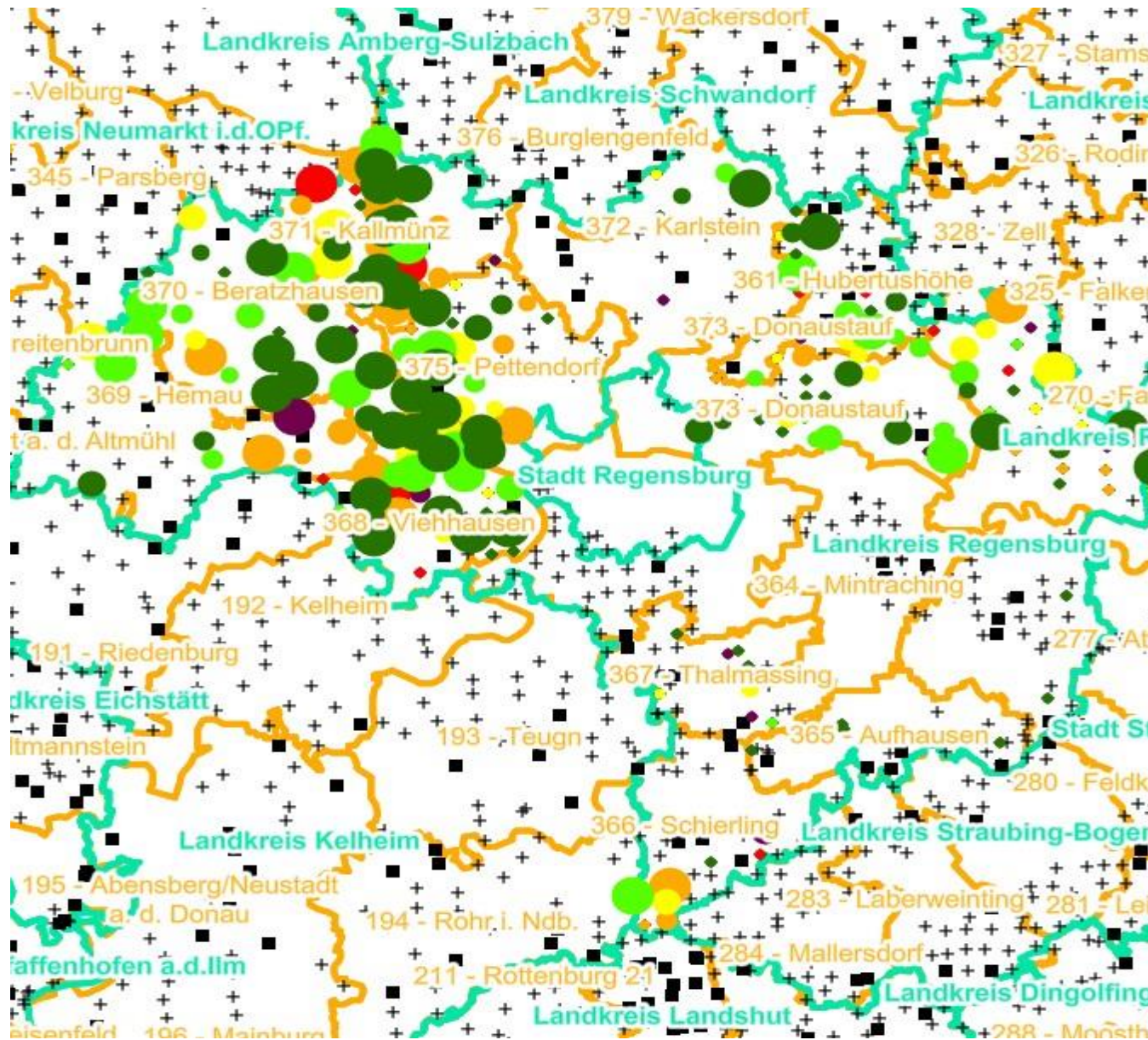
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regensburg

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

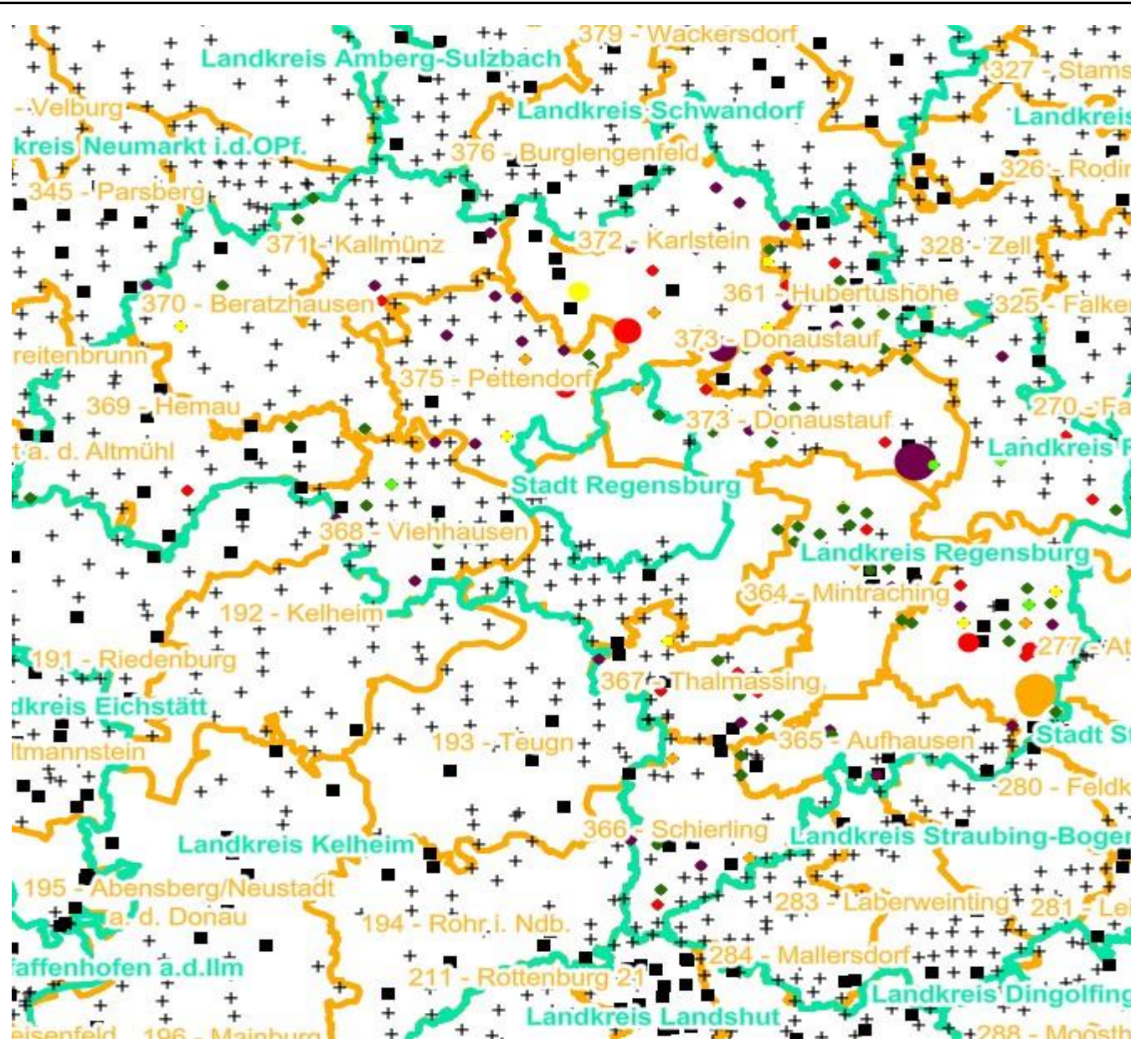
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

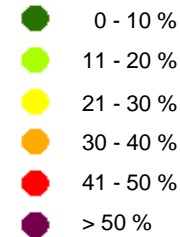
Landkreis Regensburg

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

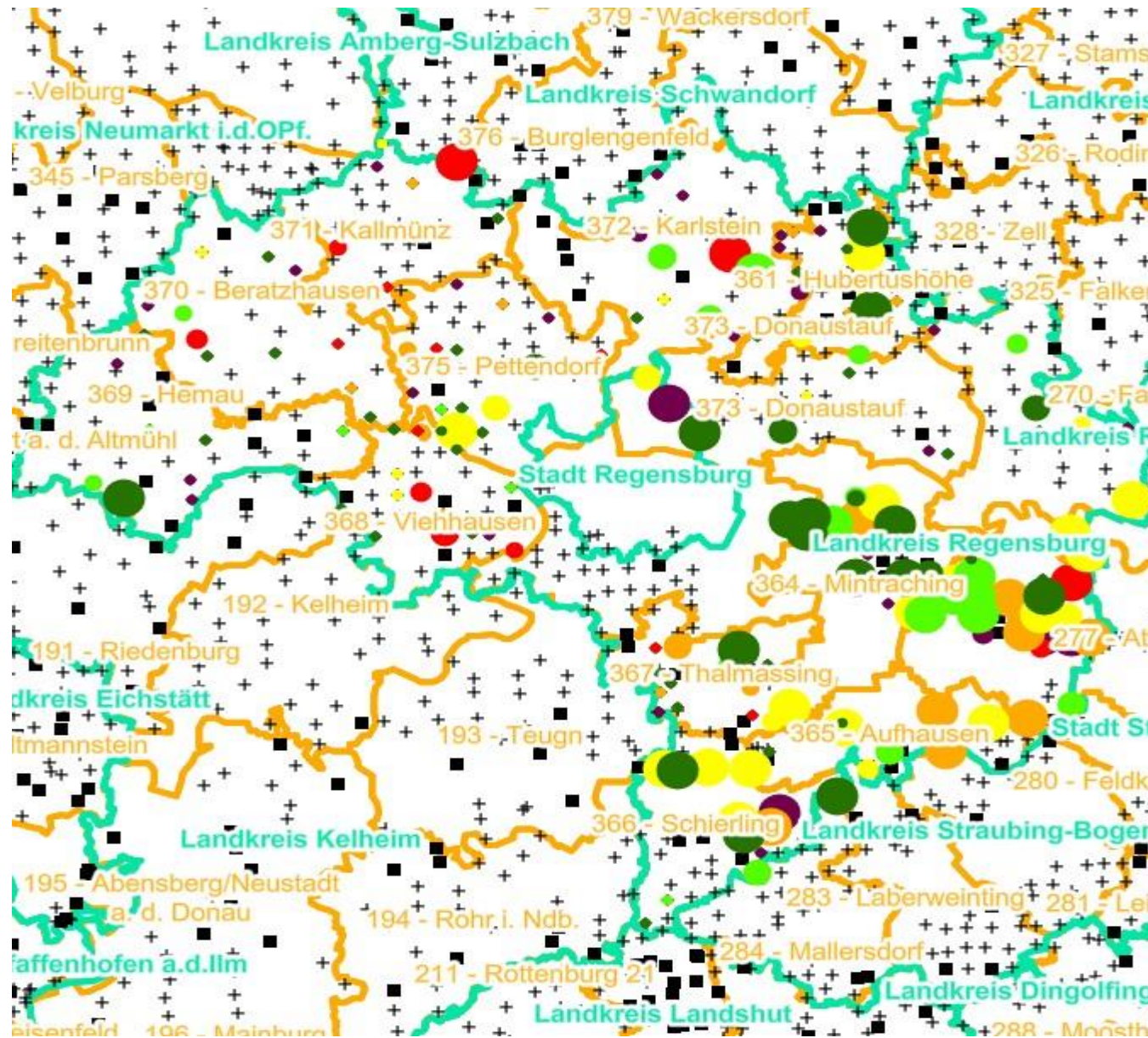
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

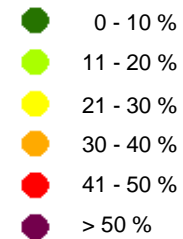
Landkreis Regensburg

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

