

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 368 - Viehhausen (Landkreis Regensburg)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 32, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 5
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	645	26,9	525	81,4	120	18,6	14	2,2	120	18,6	1	0,2
Tanne	50	2,1	37	74,0	13	26,0	6	12,0	13	26,0	1	2,0
Kiefer	13	0,5	7	53,8	6	46,2	2	15,4	5	38,5	1	7,7
Sonst. Nadelholz	21	0,9	12	57,1	9	42,9	1	4,8	6	28,6	3	14,3
Nadelholz gesamt	729	30,4	581	79,7	148	20,3	23	3,2	144	19,8	6	0,8
Buche	1367	57,0	781	57,1	586	42,9	226	16,5	586	42,9	0	0,0
Eiche	21	0,9	9	42,9	12	57,1	6	28,6	12	57,1	0	0,0
Edellaubholz	236	9,8	79	33,5	157	66,5	80	33,9	157	66,5	0	0,0
Sonst. Laubholz	47	2,0	12	25,5	35	74,5	15	31,9	35	74,5	0	0,0
Laubholz gesamt	1671	69,6	881	52,7	790	47,3	327	19,6	790	47,3	0	0,0
Alle Baumarten	2400	100,0	1462	60,9	938	39,1	350	14,6	934	38,9	6	0,3

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	144	28,7	138	95,8	6	4,2
Tanne	23	4,6	20	87,0	3	13,0
Kiefer	4	0,8	4	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	6	1,2	6	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	177	35,3	168	94,9	9	5,1
Buche	138	27,5	115	83,3	23	16,7
Eiche	47	9,4	25	53,2	22	46,8
Edellaubholz	121	24,2	76	62,8	45	37,2
Sonst. Laubholz	18	3,6	6	33,3	12	66,7
Laubholz gesamt	324	64,7	222	68,5	102	31,5
Alle Baumarten	501	100,0	390	77,8	111	22,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	11	8,9	11	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	5	4,0	5	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	16	12,9	16	100,0	0	0,0
Buche	90	72,6	88	97,8	2	2,2
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	17	13,7	16	94,1	1	5,9
Sonst. Laubholz	1	0,8	0	0,0	1	100,0
Laubholz gesamt	108	87,1	104	96,3	4	3,7
Alle Baumarten	124	100,0	120	96,8	4	3,2

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 368 - Viehhausen (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	435	29,4	152	23,9	58	20,2	371	85,3	106	69,7	48	82,8	64	14,7	46	30,3	10	17,2
Tanne	46	3,1	4	0,6	0	0,0	34	73,9	3	75,0	0	0,0	12	26,1	1	25,0	0	0,0
Kiefer	9	0,6	4	0,6	0	0,0	5	55,6	2	50,0	0	0,0	4	44,4	2	50,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	11	0,7	4	0,6	6	2,1	8	72,7	2	50,0	2	33,3	3	27,3	2	50,0	4	66,7
Nadelholz gesamt	501	33,9	164	25,8	64	22,3	418	83,4	113	68,9	50	78,1	83	16,6	51	31,1	14	21,9
Buche	744	50,3	422	66,5	201	70,0	429	57,7	219	51,9	133	66,2	315	42,3	203	48,1	68	33,8
Eiche	21	1,4	0	0,0	0	0,0	9	42,9	0	0,0	0	0,0	12	57,1	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	178	12,0	40	6,3	18	6,3	59	33,1	16	40,0	4	22,2	119	66,9	24	60,0	14	77,8
Sonstiges Laubholz	34	2,3	9	1,4	4	1,4	10	29,4	1	11,1	1	25,0	24	70,6	8	88,9	3	75,0
Laubholz gesamt	977	66,1	471	74,2	223	77,7	507	51,9	236	50,1	138	61,9	470	48,1	235	49,9	85	38,1
Alle Baumarten	1478	100,0	635	100,0	287	100,0	925	62,6	349	55,0	188	65,5	553	37,4	286	45,0	99	34,5

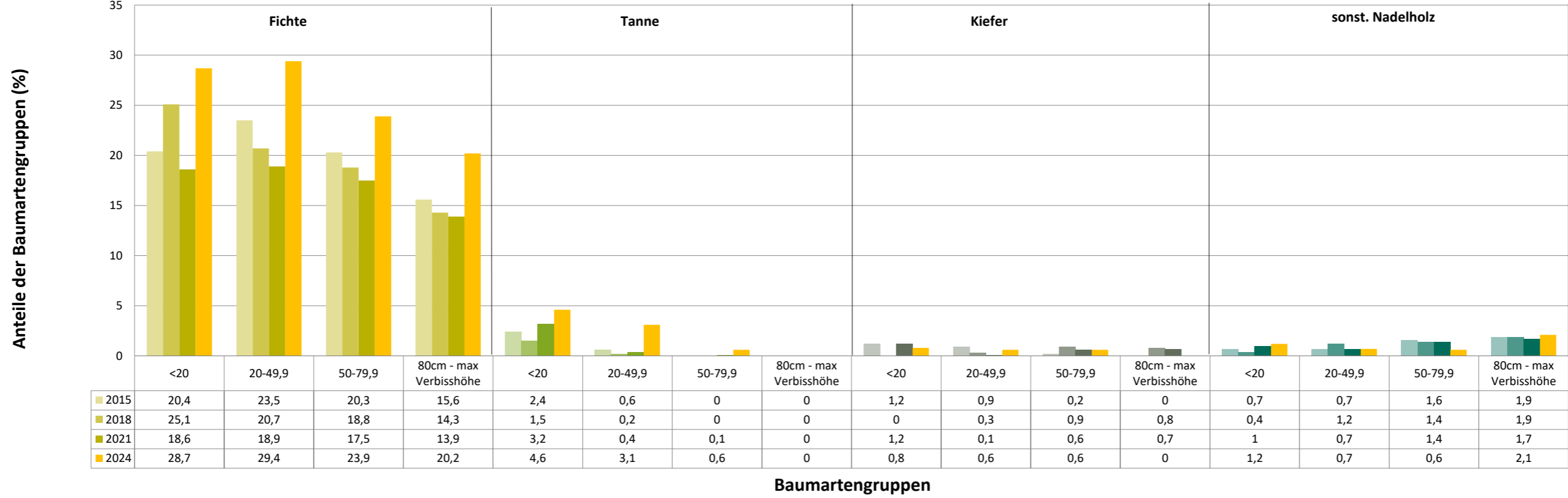
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 368 - Viehhausen (Landkreis Regensburg)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>
Fichte	17252	7597	570	113840	13980	6286	0	85380	3273	952	0	28460
Tanne	1445	616	122	7822	974	0	0	7040	471	437	0	1173
Kiefer	1078	1078	687	1470	711	711	687	735	367	367	0	735
Sonst. Nadelholz	500	391	122	1267	266	371	0	576	233	122	0	691
Nadelholz gesamt	18328	8563	570	113840	14672	7202	0	85380	3656	1949	0	28460
Buche	36560	24579	345	155614	23308	10732	0	134891	13252	10799	115	52300
Eiche	1236	1047	196	3422	745	562	0	2192	491	304	0	1996
Edellaubholz	16963	2600	337	177086	6018	1353	0	67078	10945	883	0	110008
Sonst. Laubholz	4205	1711	132	19177	1499	0	0	8717	2705	1711	132	10460
Laubholz gesamt	46854	29991	345	201234	27041	13040	0	134891	19813	13055	115	123423
Alle Baumarten	54554	32696	8636	201234	33532	20559	3424	143322	21022	14933	1382	123423

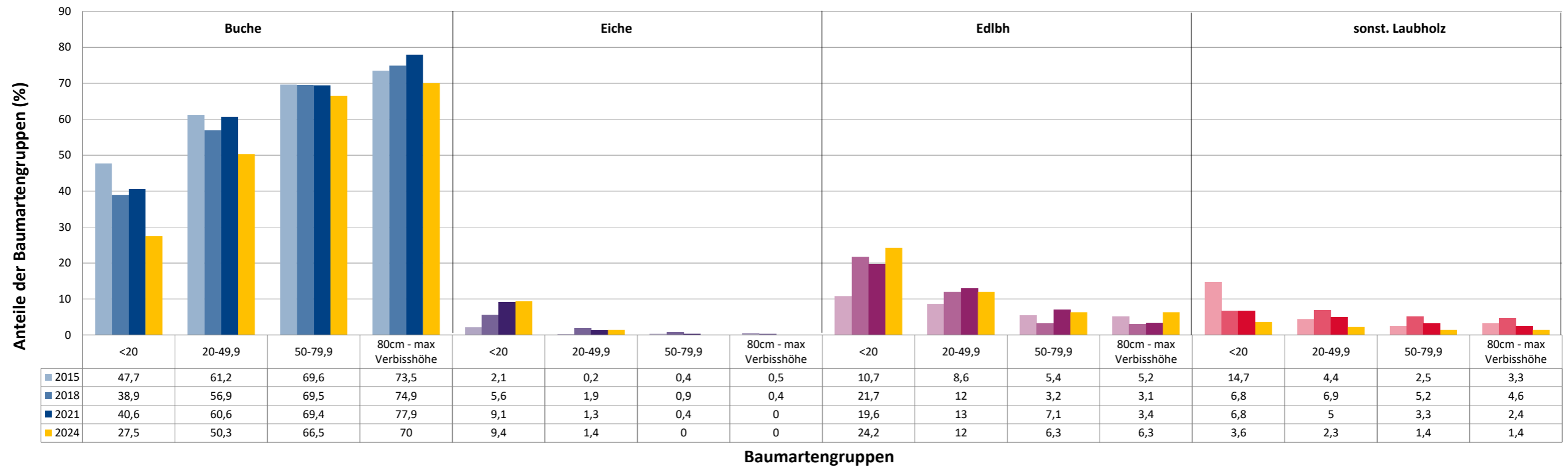
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

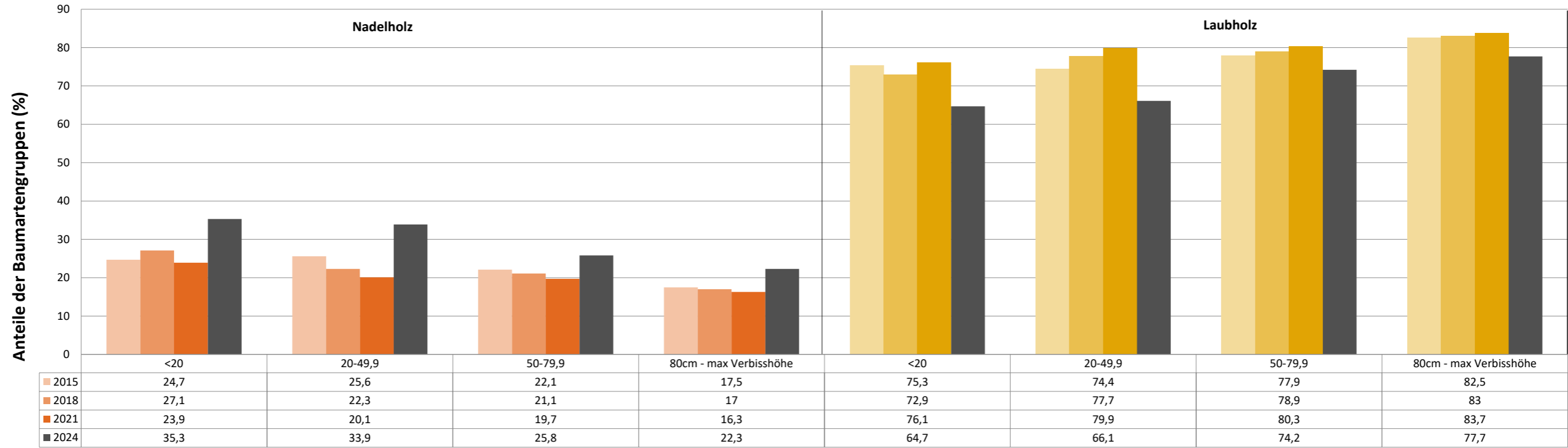
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 368 - Viehhausen (Landkreis Regensburg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 368 - Viehhausen (Landkreis Regensburg)

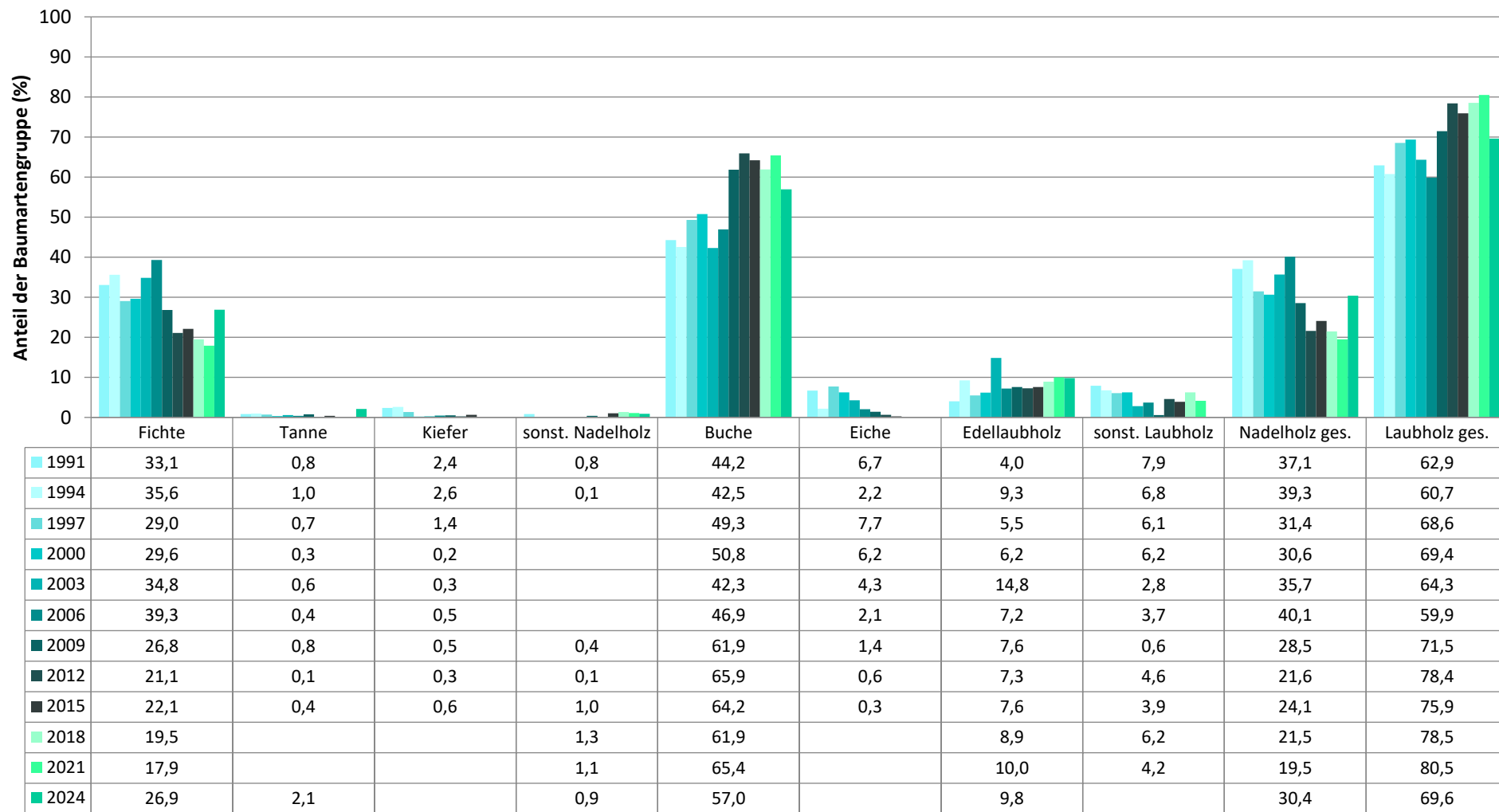


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 368 - Viehhausen (Landkreis Regensburg)



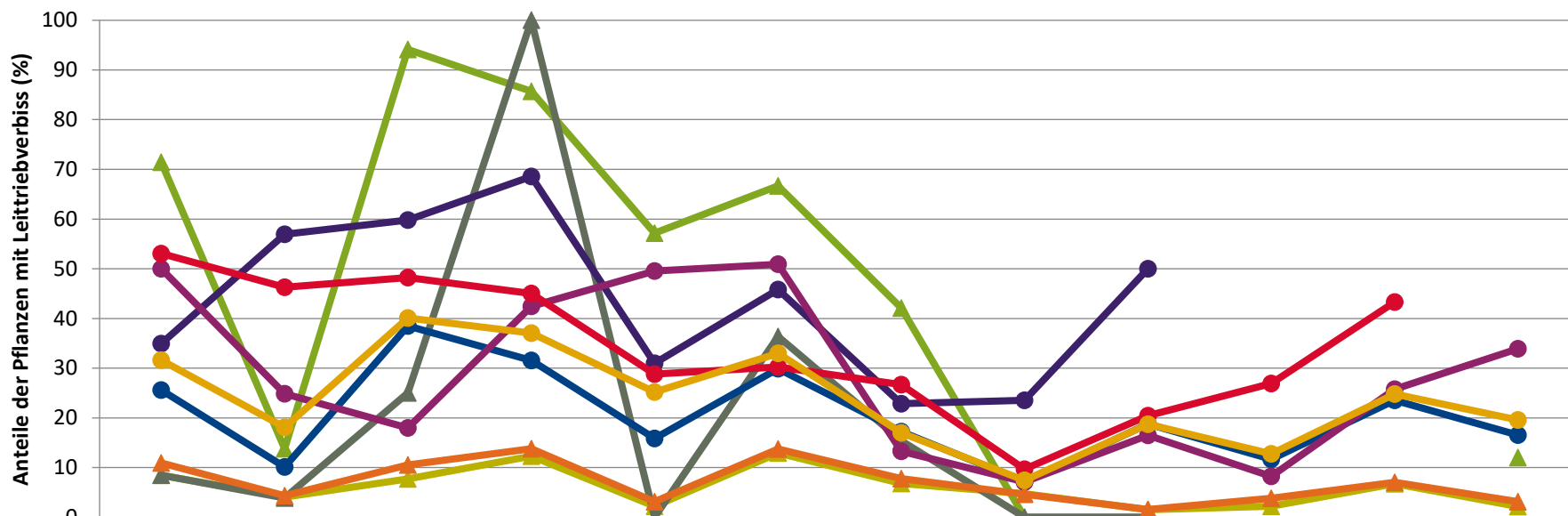
Baumartengruppen

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 368 - Viehhausen (Landkreis Regensburg)**



Baumartengruppe

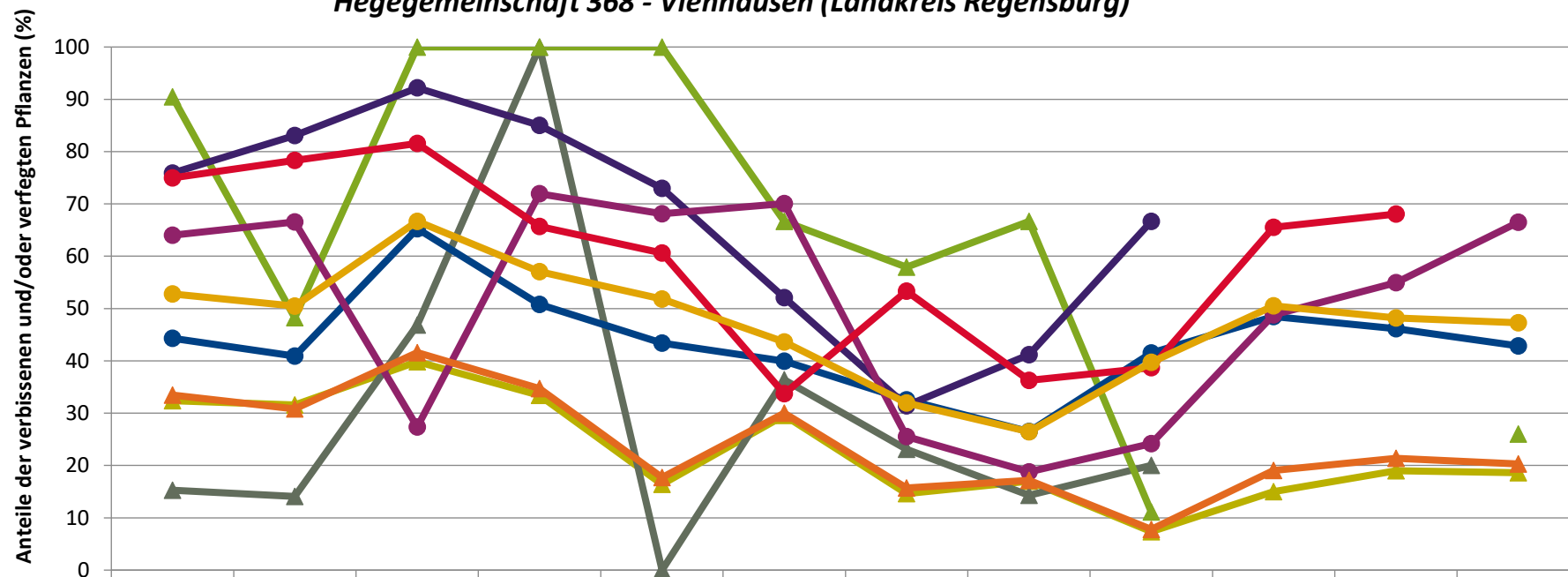
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 368 - Viehhausen (Landkreis Regensburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	8,4	4,0	7,7	12,3	2,2	12,9	6,8	4,7	1,5	2,2	6,7	2,2
▲ Tanne	71,4	13,8	94,1	85,7	57,1	66,7	42,1	0,0	0,0			12,0
▲ Kiefer	8,5	3,8	25,0	100,0	0,0	36,4	15,4	0,0	0,0			
● Buche	25,6	10,1	38,5	31,5	15,9	29,9	17,2	7,1	18,8	11,7	23,5	16,5
● Eiche	34,9	56,9	59,8	68,6	31,0	45,8	22,9	23,5	50,0			
● Edellaub.	50,0	24,8	18,0	42,4	49,6	50,9	13,3	7,1	16,5	8,2	25,8	33,9
● sonst. Laub.	53,1	46,3	48,2	45,0	28,8	30,2	26,7	9,7	20,4	26,9	43,3	
▲ Nadelbäume	10,9	4,3	10,5	13,8	3,1	13,7	7,8	4,6	1,6	3,8	7,0	3,2
● Laubbäume	31,6	18,1	40,1	37,0	25,2	33,0	17,0	7,4	18,7	12,8	24,8	19,6

Jahr

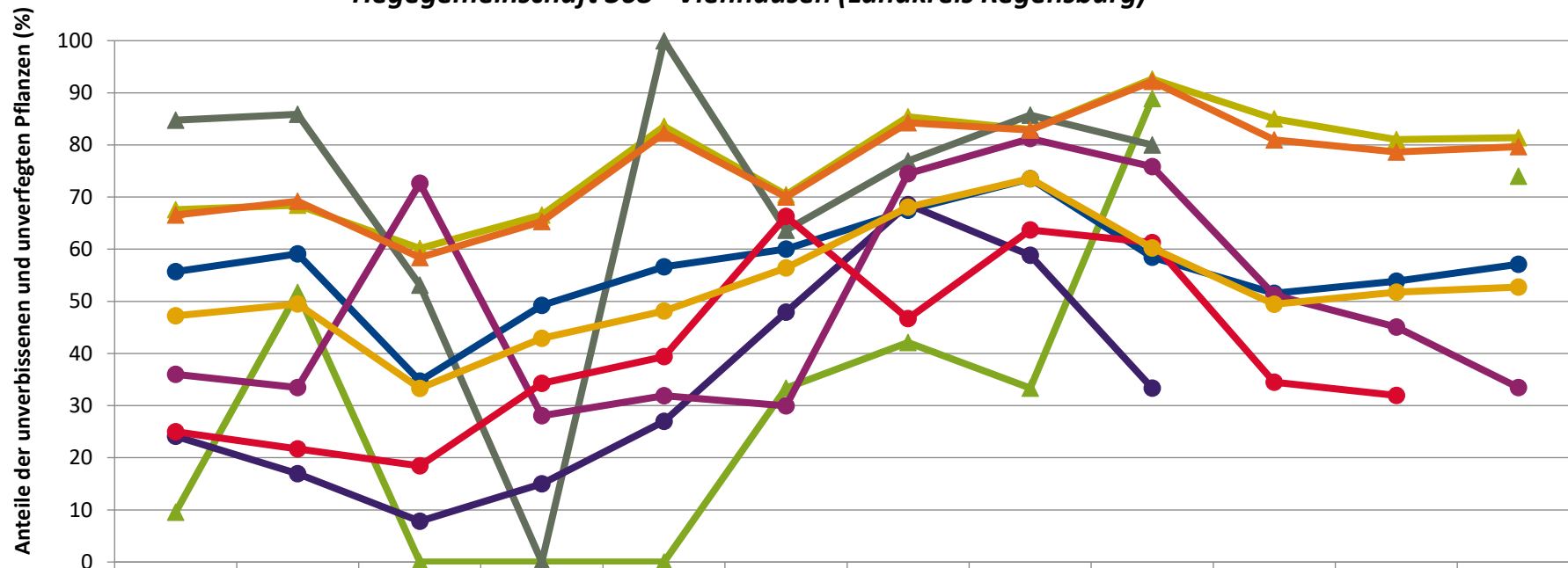
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 368 - Viehhausen (Landkreis Regensburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	32,4	31,6	39,9	33,4	16,4	29,6	14,6	17,0	7,4	15,0	19,0	18,6
◆ Kiefer	15,3	14,1	46,9	100,0	0,0	36,4	23,1	14,3	20,0			
◆ Tanne	90,5	48,3	100,0	100,0	100,0	66,7	57,9	66,7	11,1			26,0
◆ Buche	44,3	40,9	65,3	50,8	43,4	40,0	32,5	26,5	41,5	48,5	46,2	42,9
◆ Eiche	75,9	83,1	92,2	85,0	73,0	52,1	31,4	41,2	66,7			
◆ Edellaub.	64,0	66,5	27,3	71,9	68,1	70,1	25,5	18,8	24,2	48,8	54,9	66,5
◆ sonst. Laub.	75,0	78,3	81,6	65,7	60,6	33,7	53,3	36,3	38,7	65,5	68,0	
◆ Nadelbäume	33,4	30,8	41,6	34,7	17,7	30,0	15,7	17,2	7,8	19,0	21,4	20,3
◆ Laubbäume	52,8	50,5	66,7	57,1	51,8	43,6	31,9	26,5	39,7	50,5	48,2	47,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 368 - Viehhausen (Landkreis Regensburg)**



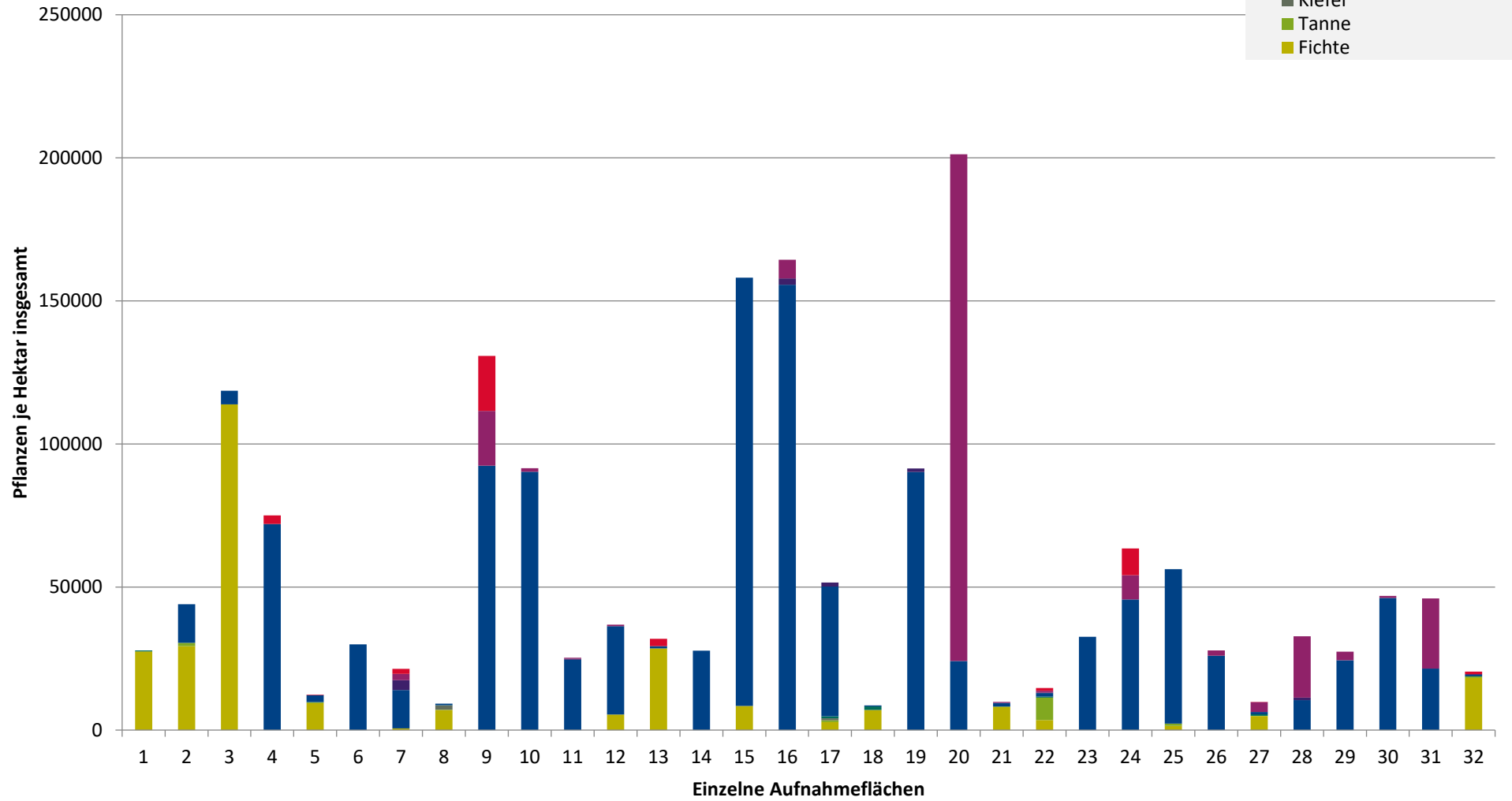
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	67,6	68,4	60,1	66,6	83,6	70,4	85,4	83,0	92,6	85,0	81,0	81,4
▲ Tanne	9,5	51,7	0,0	0,0	0,0	33,3	42,1	33,3	88,9			74,0
▲ Kiefer	84,7	85,9	53,1	0,0	100,0	63,6	76,9	85,7	80,0			
● Buche	55,7	59,1	34,7	49,2	56,6	60,0	67,5	73,5	58,5	51,5	53,8	57,1
● Eiche	24,1	16,9	7,8	15,0	27,0	47,9	68,6	58,8	33,3			
● Edellaub.	36,0	33,5	72,7	28,1	31,9	29,9	74,5	81,2	75,8	51,2	45,1	33,5
● sonst. Laub.	25,0	21,7	18,4	34,3	39,4	66,3	46,7	63,7	61,3	34,5	32,0	
▲ Nadelbäume	66,6	69,2	58,4	65,3	82,3	70,0	84,3	82,8	92,2	81,0	78,6	79,7
● Laubbäume	47,2	49,5	33,3	42,9	48,2	56,4	68,1	73,5	60,3	49,5	51,8	52,7

Jahr

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

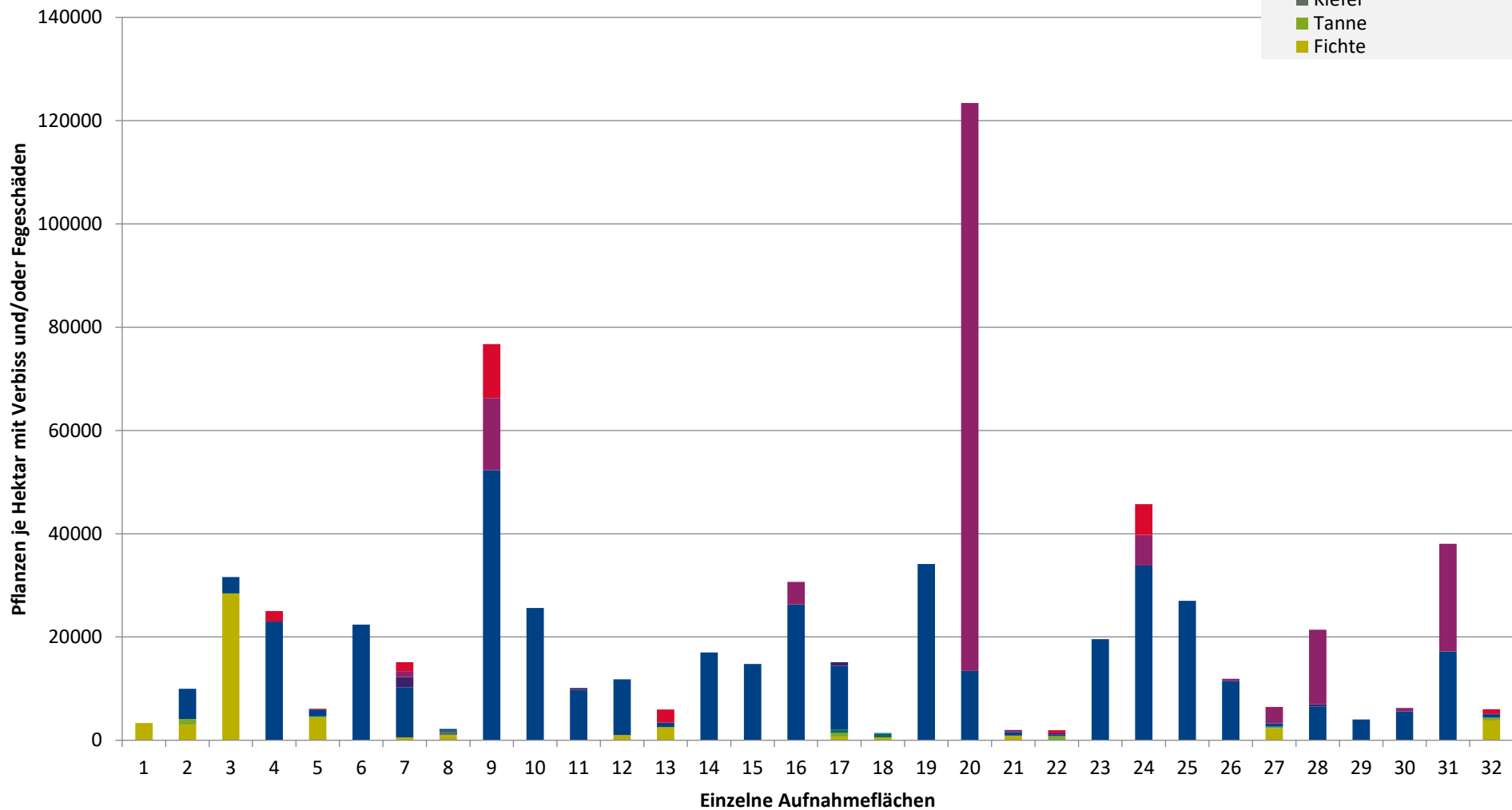
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 368 - Viehhausen (Landkreis Regensburg)**

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



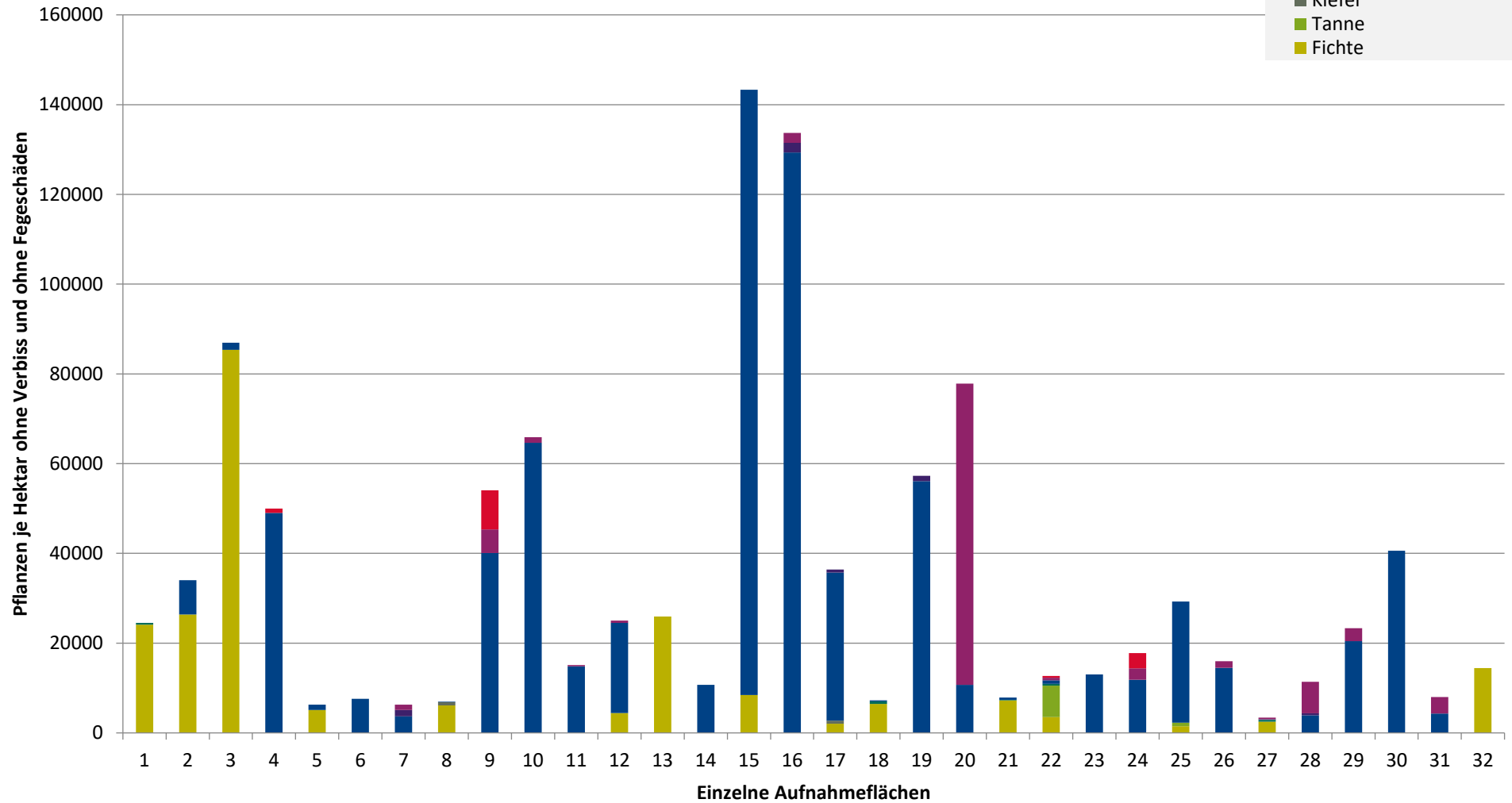
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 368 - Viehhausen (Landkreis Regensburg)**

- 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 368 - Viehhausen (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

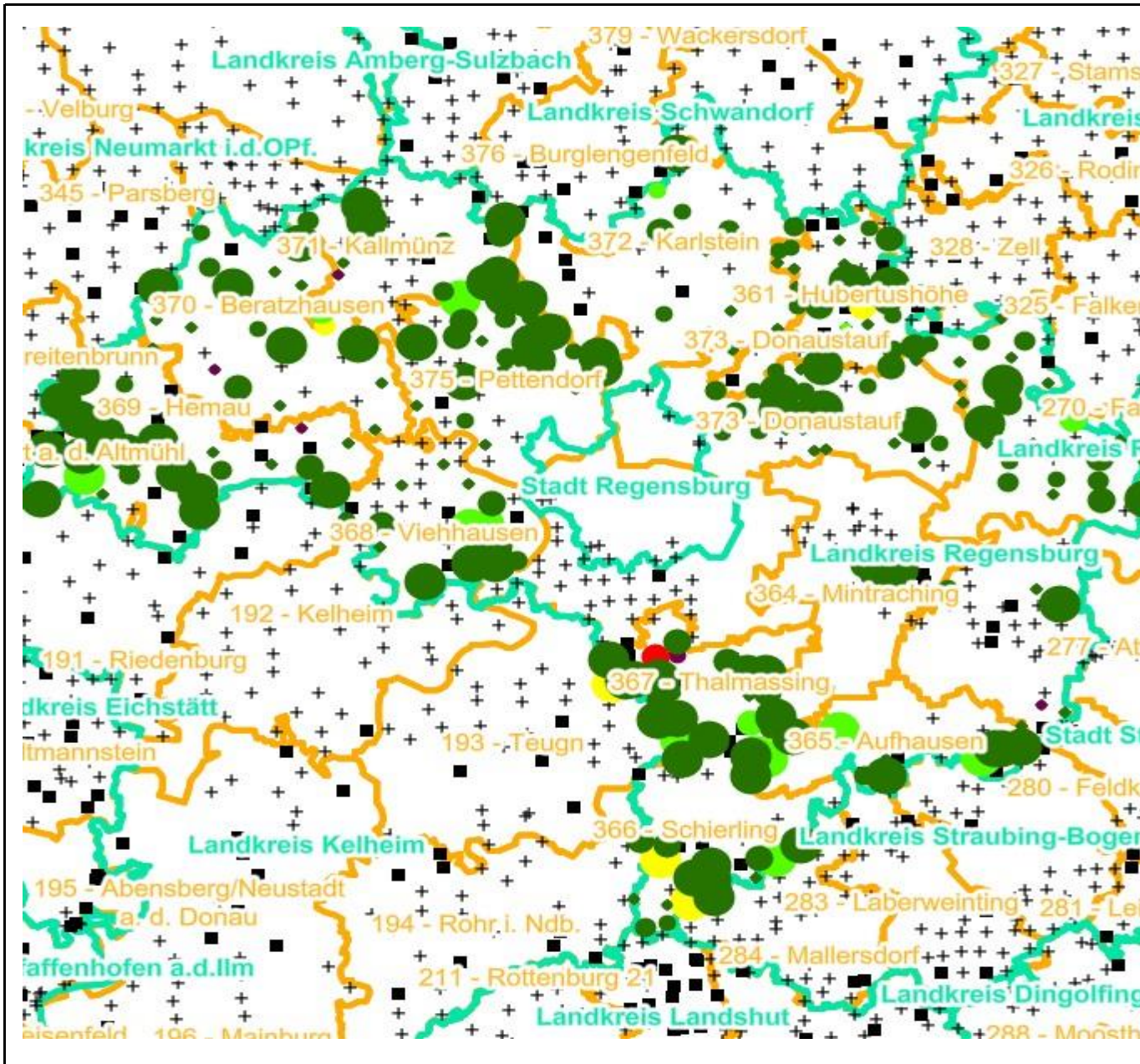
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

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

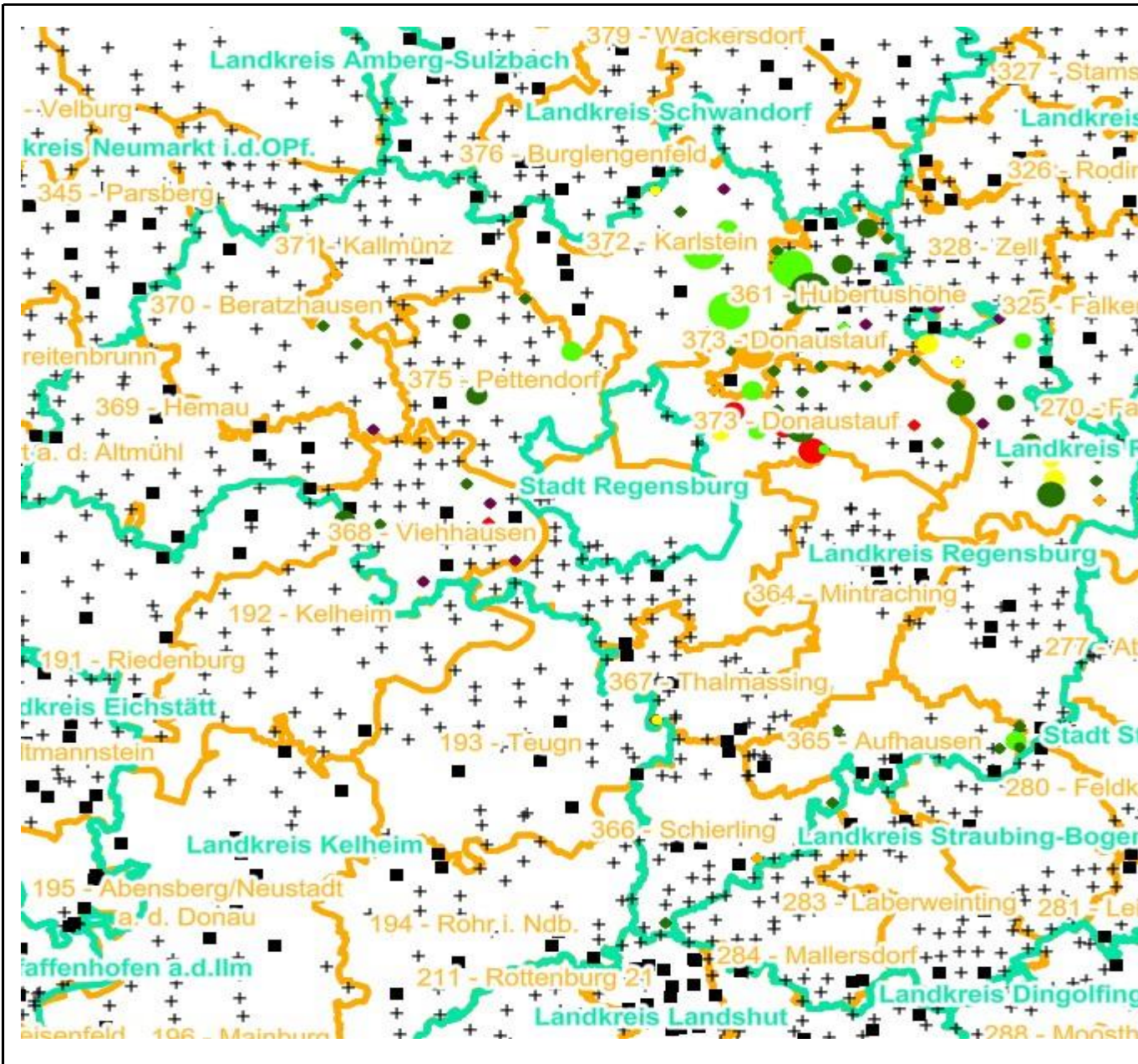
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

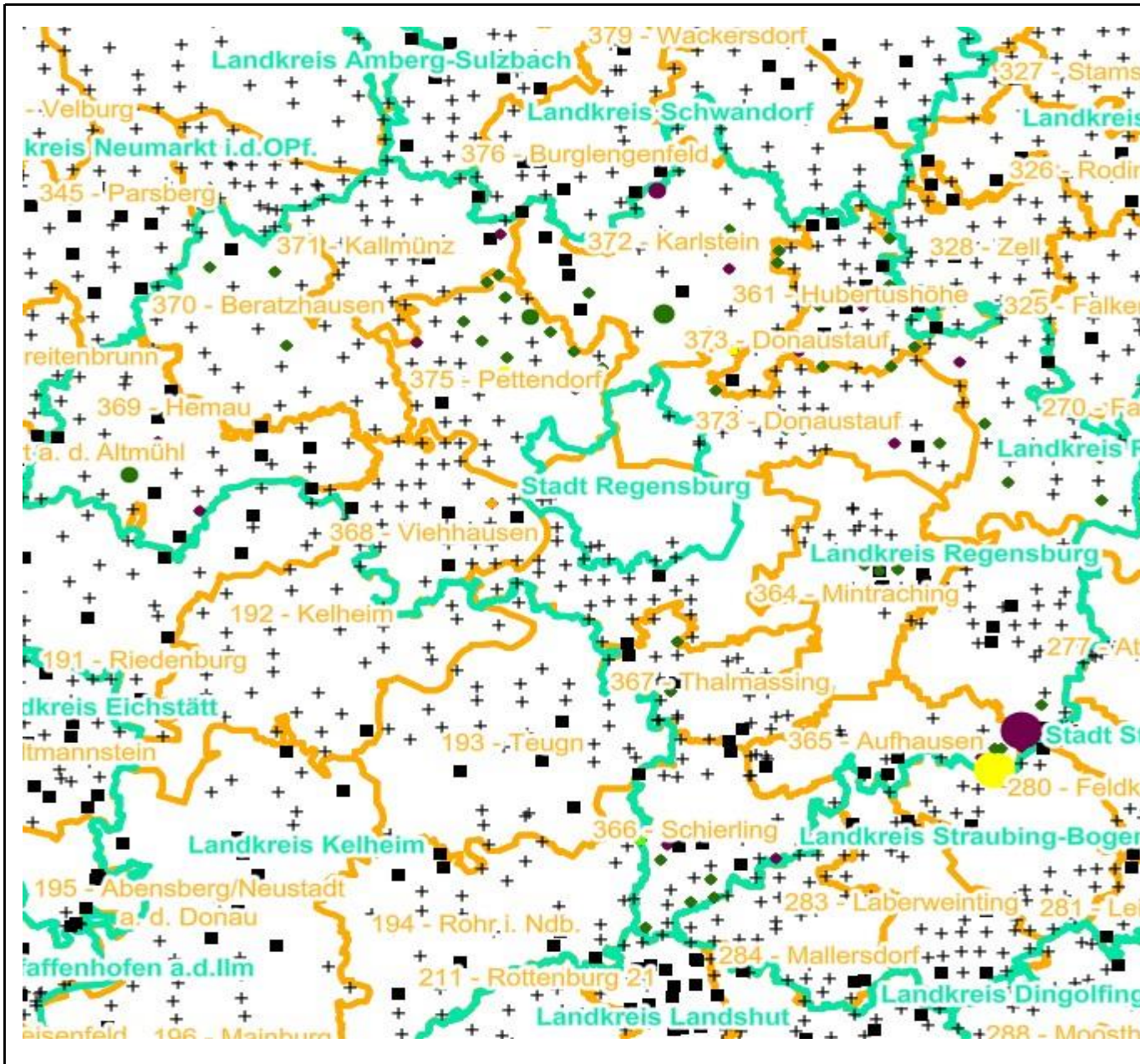
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

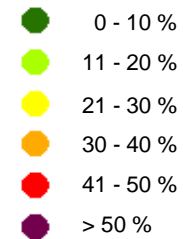
Landkreis Regensburg

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



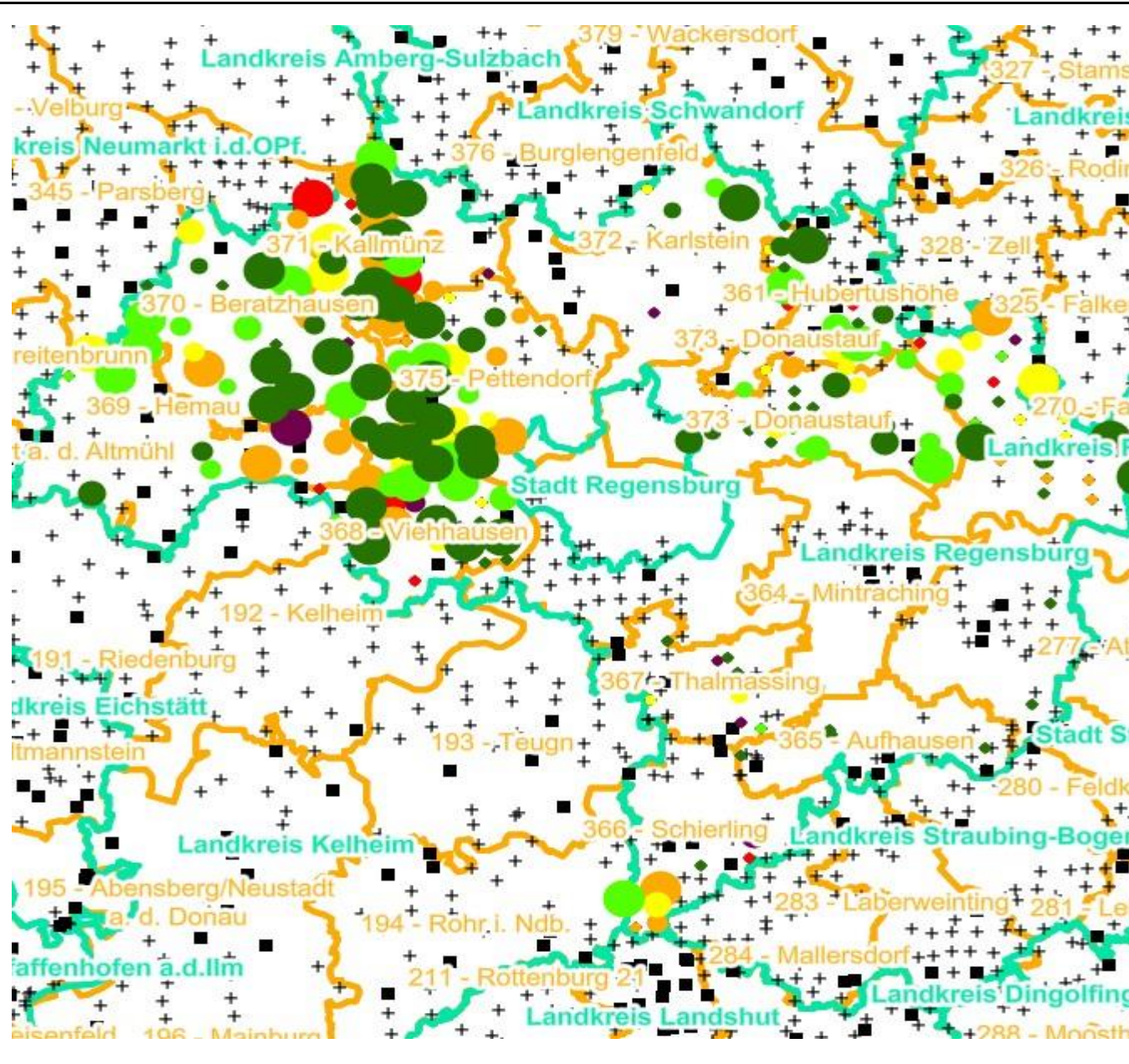
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

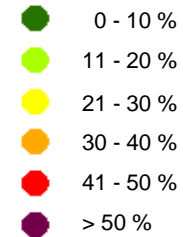
Landkreis Regensburg

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

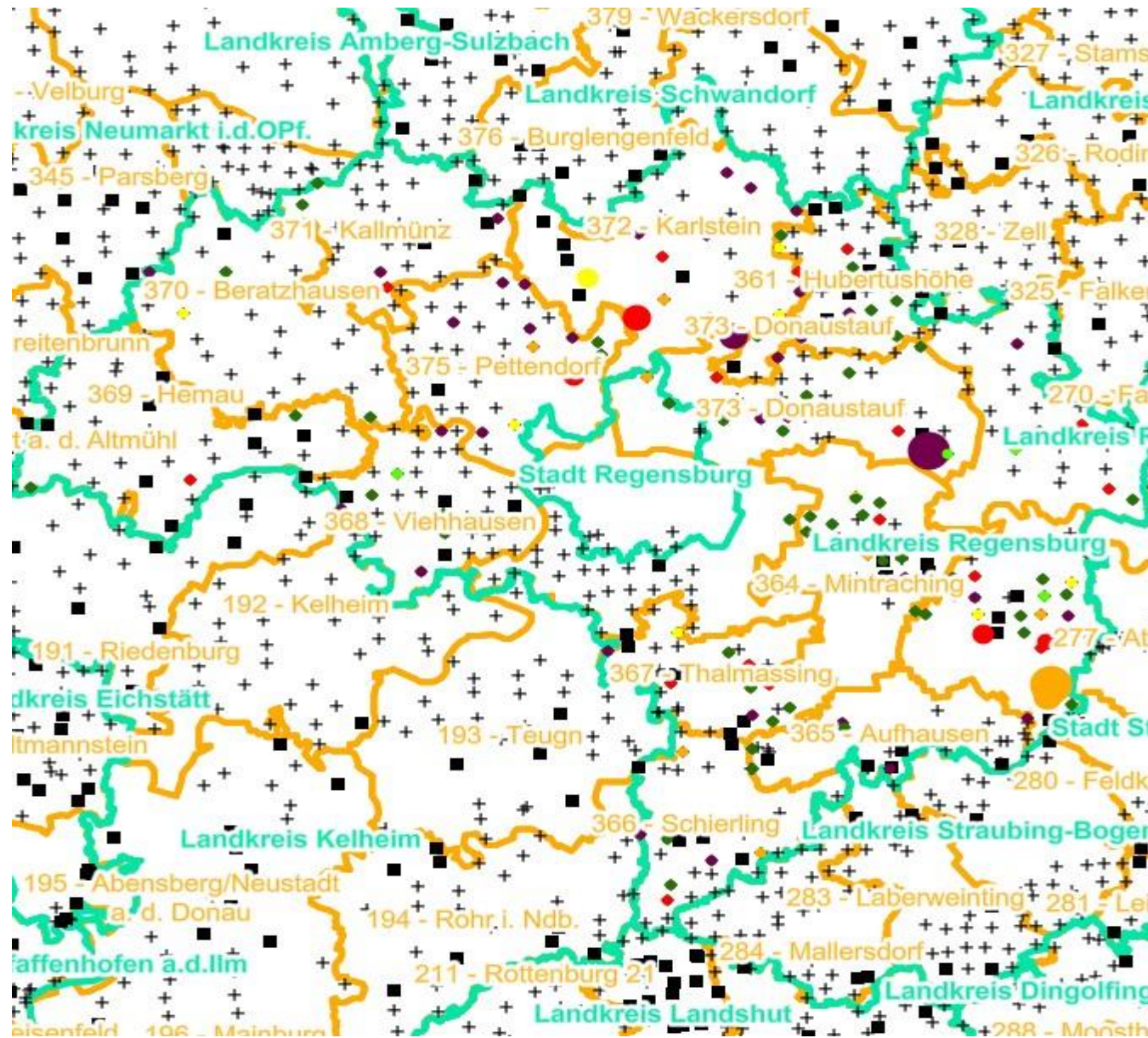
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regensburg

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

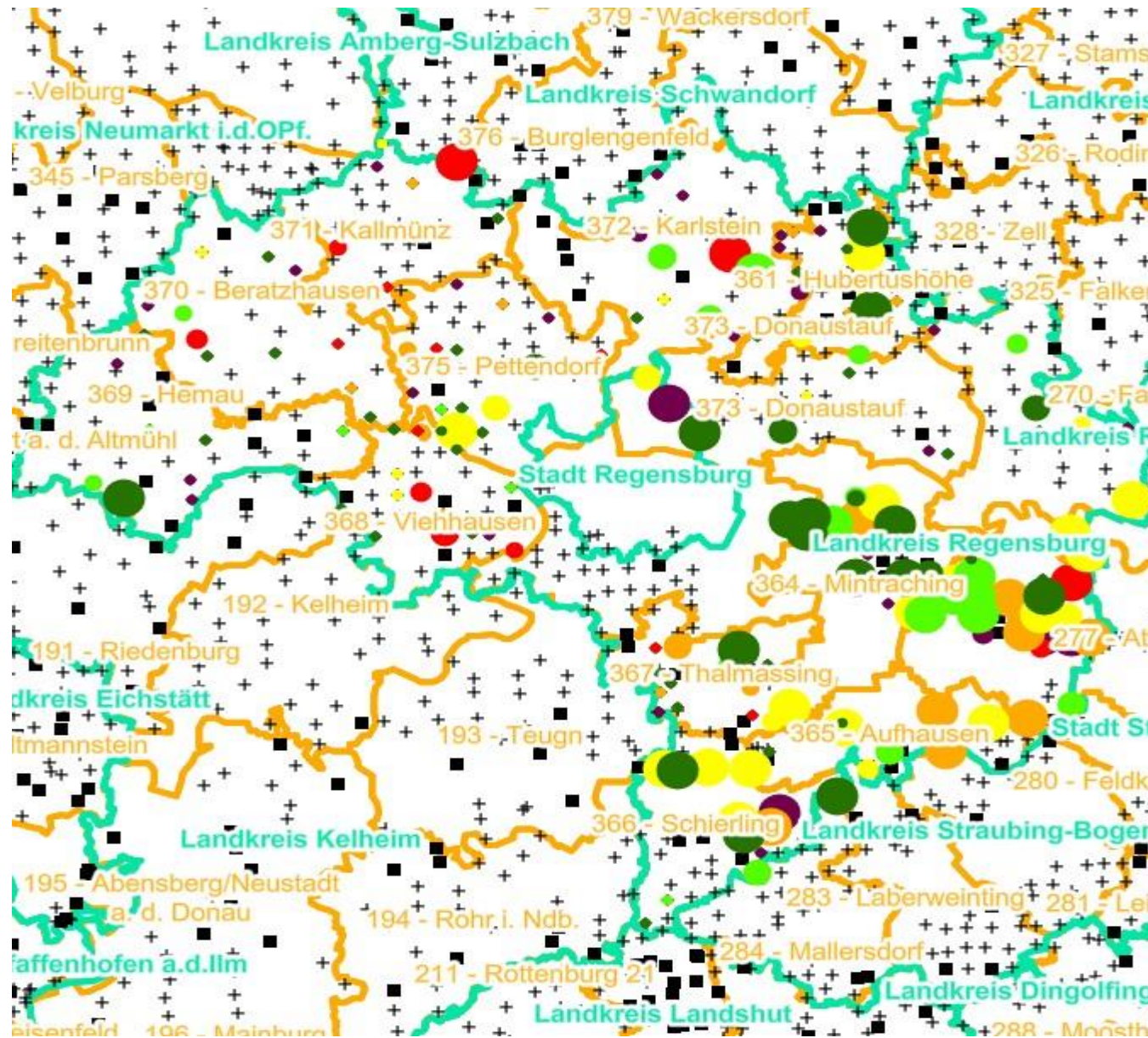
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

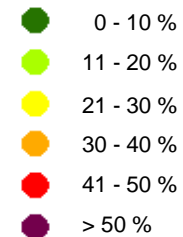
Landkreis Regensburg

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

