

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 374 - Obertraubling (Landkreis Stadt Regensburg)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 32, teilweise geschützt: 0, 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	640	26,7	636	99,4	4	0,6	2	0,3	4	0,6	0	0,0
Tanne	9	0,4	7	77,8	2	22,2	0	0,0	2	22,2	0	0,0
Kiefer	37	1,5	32	86,5	5	13,5	2	5,4	4	10,8	1	2,7
Sonst. Nadelholz	7	0,3	5	71,4	2	28,6	1	14,3	2	28,6	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>693</b>	<b>28,9</b>	<b>680</b>	<b>98,1</b>	<b>13</b>	<b>1,9</b>	<b>5</b>	<b>0,7</b>	<b>12</b>	<b>1,7</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
Buche	386	16,1	237	61,4	149	38,6	64	16,6	149	38,6	0	0,0
Eiche	69	2,9	43	62,3	26	37,7	16	23,2	26	37,7	0	0,0
Edellaubholz	1083	45,1	559	51,6	524	48,4	297	27,4	524	48,4	0	0,0
Sonst. Laubholz	169	7,0	73	43,2	96	56,8	43	25,4	96	56,8	1	0,6
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1707</b>	<b>71,1</b>	<b>912</b>	<b>53,4</b>	<b>795</b>	<b>46,6</b>	<b>420</b>	<b>24,6</b>	<b>795</b>	<b>46,6</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2400</b>	<b>100,0</b>	<b>1592</b>	<b>66,3</b>	<b>808</b>	<b>33,7</b>	<b>425</b>	<b>17,7</b>	<b>807</b>	<b>33,6</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>

**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	148	24,0	147	99,3	1	0,7
Tanne	6	1,0	4	66,7	2	33,3
Kiefer	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>156</b>	<b>25,3</b>	<b>153</b>	<b>98,1</b>	<b>3</b>	<b>1,9</b>
Buche	56	9,1	52	92,9	4	7,1
Eiche	57	9,3	48	84,2	9	15,8
Edellaubholz	324	52,6	273	84,3	51	15,7
Sonst. Laubholz	23	3,7	17	73,9	6	26,1
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>460</b>	<b>74,7</b>	<b>390</b>	<b>84,8</b>	<b>70</b>	<b>15,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>616</b>	<b>100,0</b>	<b>543</b>	<b>88,1</b>	<b>73</b>	<b>11,9</b>

**Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)**

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	22	22,4	21	95,5	1	4,5
Tanne	2	2,0	1	50,0	1	50,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	3,1	2	66,7	1	33,3
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>27</b>	<b>27,6</b>	<b>24</b>	<b>88,9</b>	<b>3</b>	<b>11,1</b>
Buche	27	27,6	27	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	32	32,7	32	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	12	12,2	12	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>71</b>	<b>72,4</b>	<b>71</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>98</b>	<b>100,0</b>	<b>95</b>	<b>96,9</b>	<b>3</b>	<b>3,1</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 374 - Obertraubling (Landkreis Stadt 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	474	27,8	126	21,8	40	33,3	470	99,2	126	100,0	40	100,0	4	0,8	0	0,0	0	0,0
Tanne	7	0,4	1	0,2	1	0,8	5	71,4	1	100,0	1	100,0	2	28,6	0	0,0	0	0,0
Kiefer	20	1,2	14	2,4	3	2,5	18	90,0	11	78,6	3	100,0	2	10,0	3	21,4	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	7	0,4	0	0,0	0	0,0	5	71,4	0	0,0	0	0,0	2	28,6	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>508</b>	<b>29,8</b>	<b>141</b>	<b>24,4</b>	<b>44</b>	<b>36,7</b>	<b>498</b>	<b>98,0</b>	<b>138</b>	<b>97,9</b>	<b>44</b>	<b>100,0</b>	<b>10</b>	<b>2,0</b>	<b>3</b>	<b>2,1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	260	15,3	106	18,4	20	16,7	164	63,1	57	53,8	16	80,0	96	36,9	49	46,2	4	20,0
Eiche	56	3,3	10	1,7	3	2,5	36	64,3	4	40,0	3	100,0	20	35,7	6	60,0	0	0,0
Edellaubholz	790	46,4	257	44,5	36	30,0	429	54,3	109	42,4	21	58,3	361	45,7	148	57,6	15	41,7
Sonstiges Laubholz	89	5,2	63	10,9	17	14,2	42	47,2	21	33,3	10	58,8	47	52,8	42	66,7	7	41,2
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1195</b>	<b>70,2</b>	<b>436</b>	<b>75,6</b>	<b>76</b>	<b>63,3</b>	<b>671</b>	<b>56,2</b>	<b>191</b>	<b>43,8</b>	<b>50</b>	<b>65,8</b>	<b>524</b>	<b>43,8</b>	<b>245</b>	<b>56,2</b>	<b>26</b>	<b>34,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1703</b>	<b>100,0</b>	<b>577</b>	<b>100,0</b>	<b>120</b>	<b>100,0</b>	<b>1169</b>	<b>68,6</b>	<b>329</b>	<b>57,0</b>	<b>94</b>	<b>78,3</b>	<b>534</b>	<b>31,4</b>	<b>248</b>	<b>43,0</b>	<b>26</b>	<b>21,7</b>

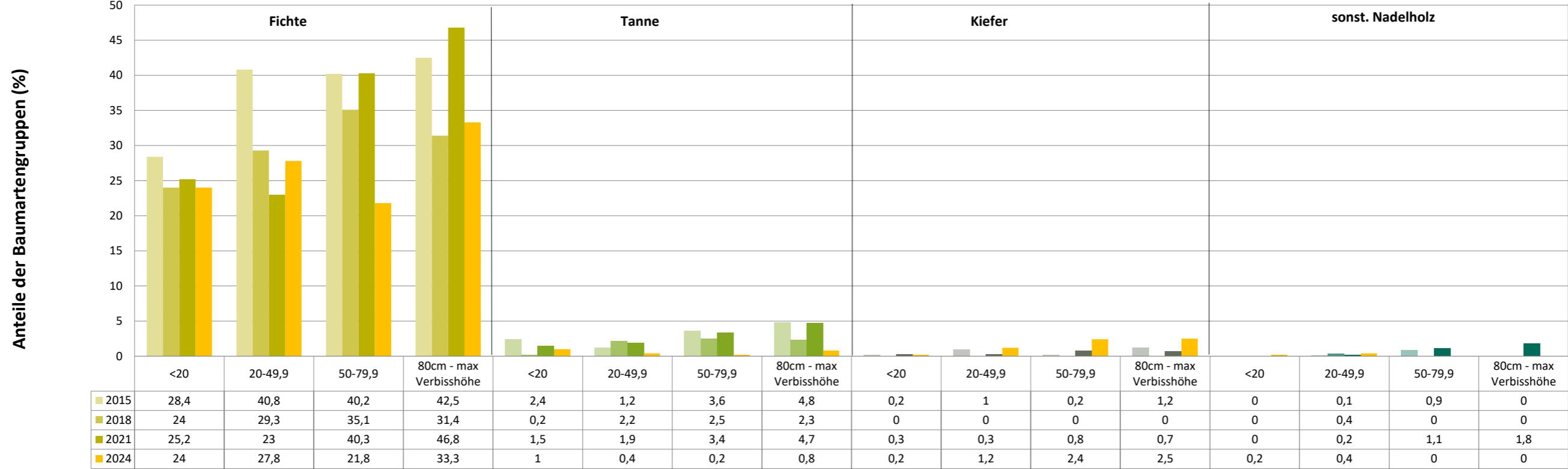
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 374 - Obertraubling (Landkreis Stadt Regensburg)**

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>
<b>Fichte</b>	18147	10102	325	52977	18021	10102	325	52977	126	0	0	832
<b>Tanne</b>	760	832	313	1136	379	0	0	1136	382	313	0	832
<b>Kiefer</b>	10211	10211	5454	14969	8405	8405	5167	11643	1807	1807	287	3326
<b>Sonst. Nadelholz</b>	2760	2760	1362	4158	1928	1928	1362	2495	832	832	0	1663
<b>Nadelholz gesamt</b>	18818	7176	313	56550	18273	6889	0	52977	546	0	0	6653
<b>Buche</b>	15188	1451	199	110949	8989	1451	0	75446	6198	682	0	40725
<b>Eiche</b>	1494	705	108	4593	851	352	0	2434	643	278	0	2583
<b>Edellaubholz</b>	26192	14801	1374	162641	12234	8234	1299	52748	13958	6451	0	109893
<b>Sonst. Laubholz</b>	4770	2051	143	35141	1841	397	0	8571	2929	1199	0	26570
<b>Laubholz gesamt</b>	30159	16172	309	164839	14978	9014	0	75446	15181	6665	0	112091
<b>Alle Baumarten</b>	38038	24911	5803	164839	23075	14613	3666	75446	14962	7759	0	112091

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).

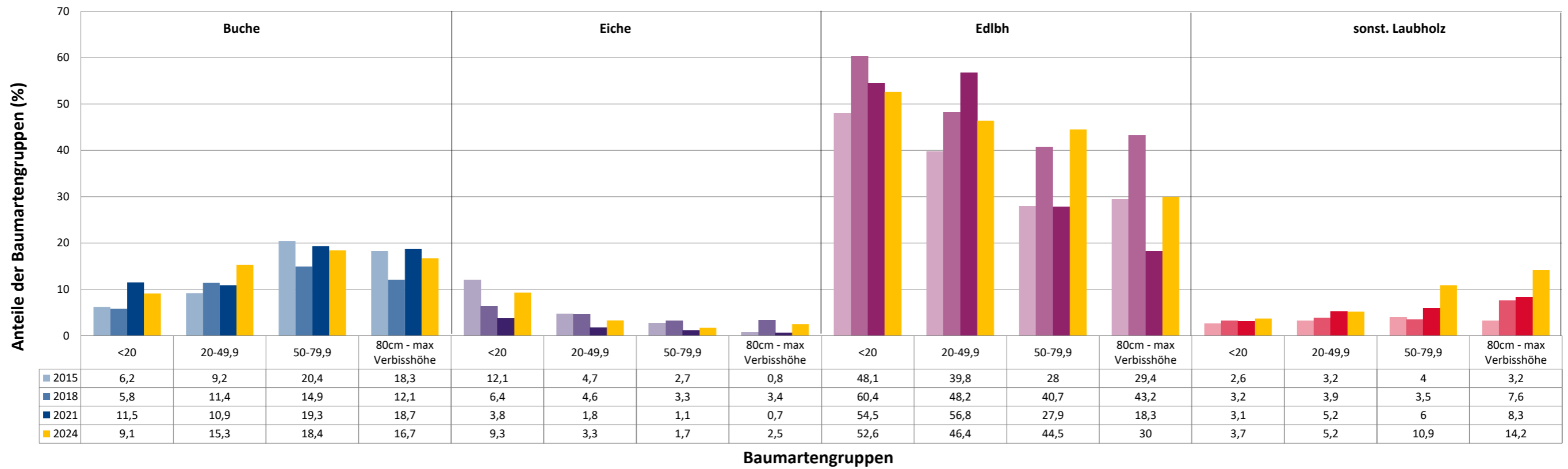
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 374 - Obertraubling (Landkreis Stadt Regensburg)

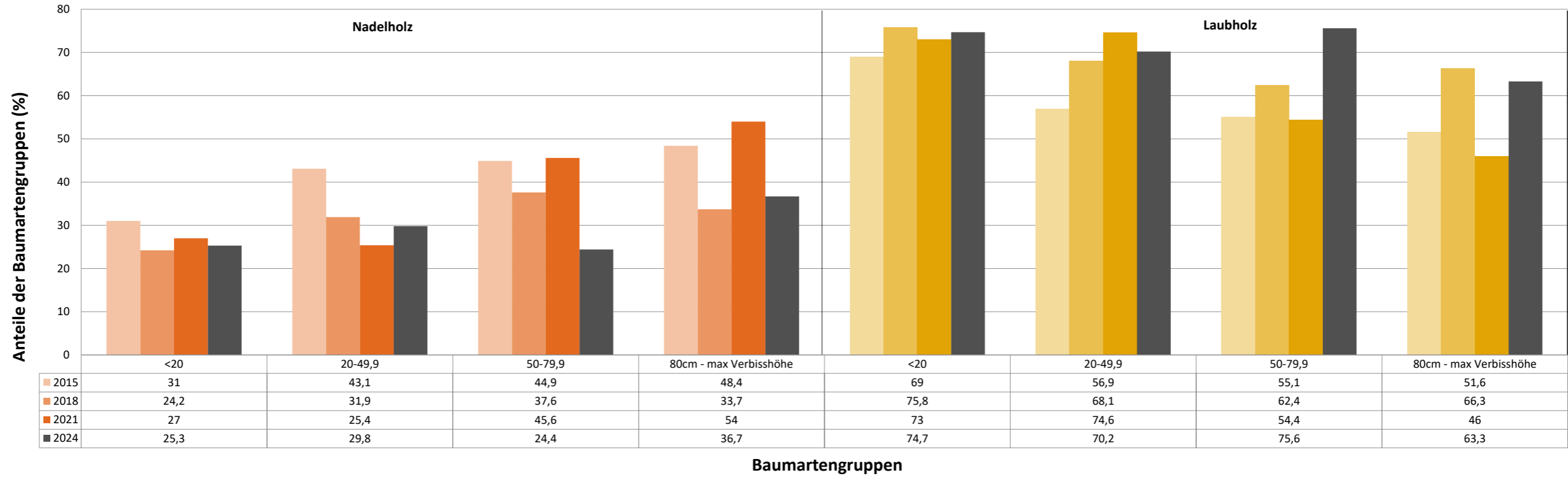


Baumartengruppen

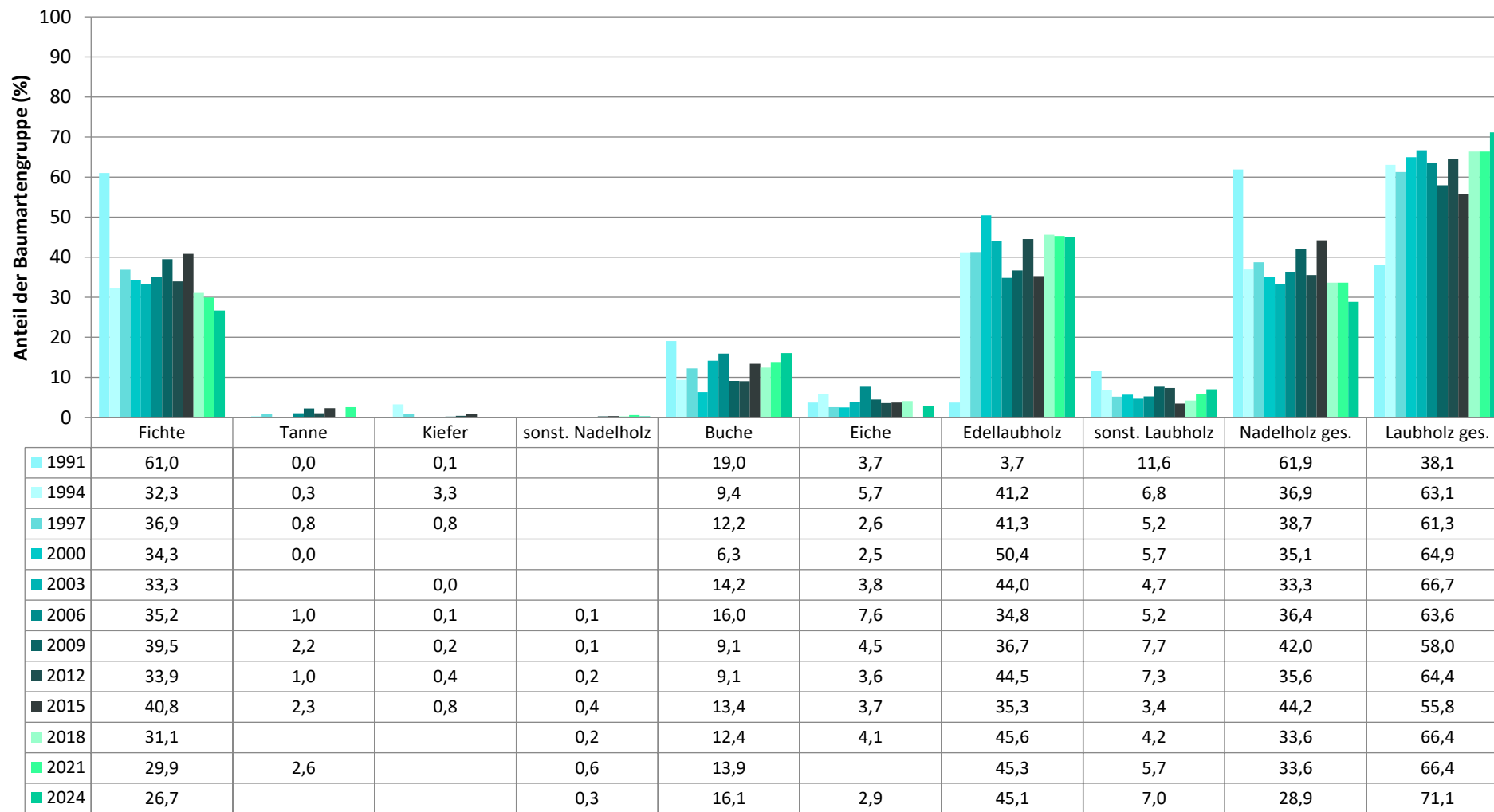
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 374 - Obertraubling (Landkreis Stadt Regensburg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 374 - Obertraubling (Landkreis Stadt Regensburg)

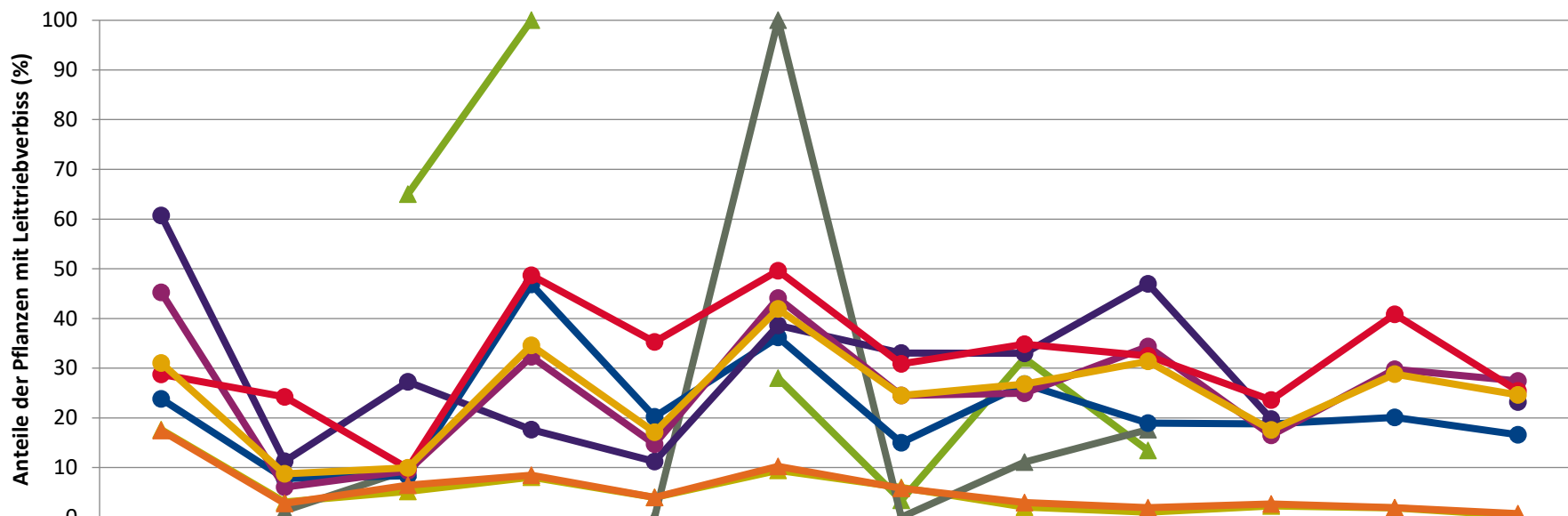


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 374 - Obertraubling (Landkreis Stadt Regensburg)**



Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 374 - Obertraubling (Landkreis Stadt Regensburg)**

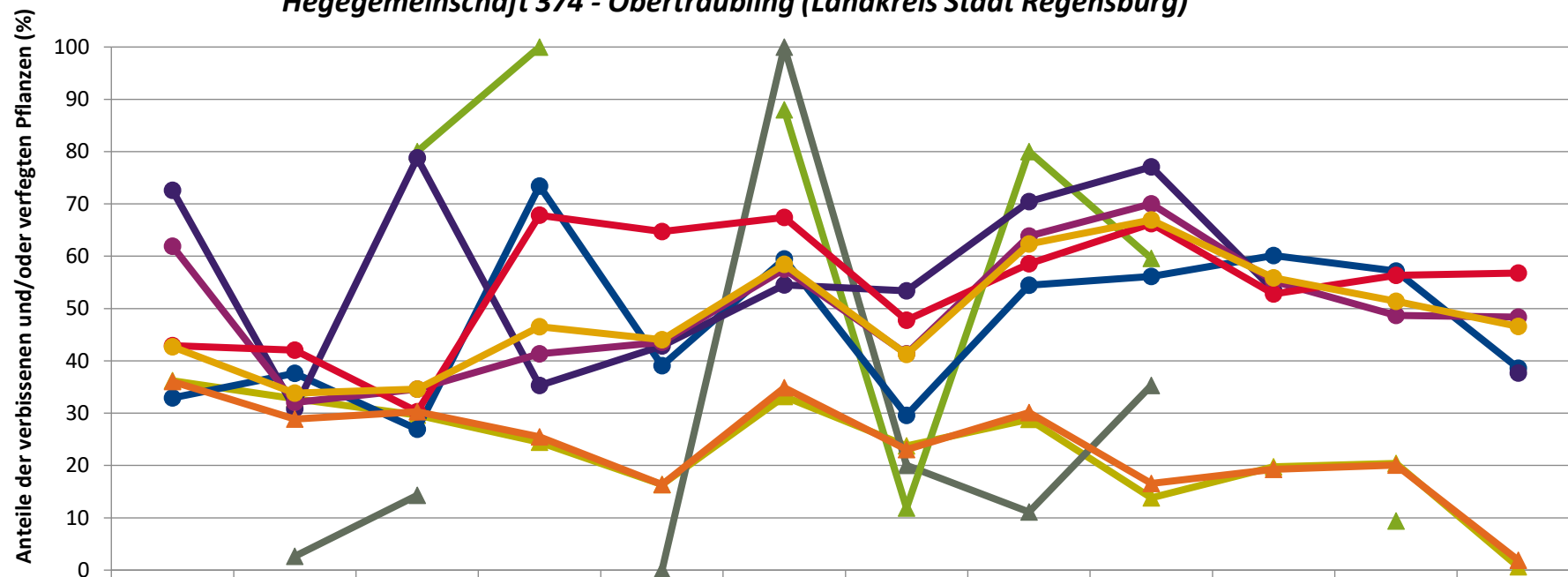


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	17,6	3,1	5,2	8,1	4,0	9,4	6,0	2,0	1,0	2,3	1,9	0,3
▲ Tanne			65,0	100,0		28,0	3,4	32,0	13,5		1,6	
▲ Kiefer		1,3	9,5		0,0	100,0	0,0	11,1	17,6			
● Buche	23,8	7,8	8,3	46,9	20,2	36,2	15,0	26,8	18,9	18,8	20,1	16,6
● Eiche	60,7	11,3	27,3	17,6	11,2	38,6	33,1	33,0	47,0	19,8		23,2
● Edellaub.	45,2	6,1	9,3	32,3	14,7	44,1	24,5	25,0	34,4	16,5	29,8	27,4
● sonst. Laub.	28,7	24,2	9,8	48,7	35,3	49,6	30,8	34,8	32,5	23,6	40,8	25,4
▲ Nadelbäume	17,4	2,8	6,5	8,5	4,0	10,2	5,8	3,0	1,9	2,7	1,9	0,7
● Laubbäume	31,0	8,7	9,9	34,6	17,1	41,9	24,5	26,8	31,4	17,6	28,8	24,6

Jahr



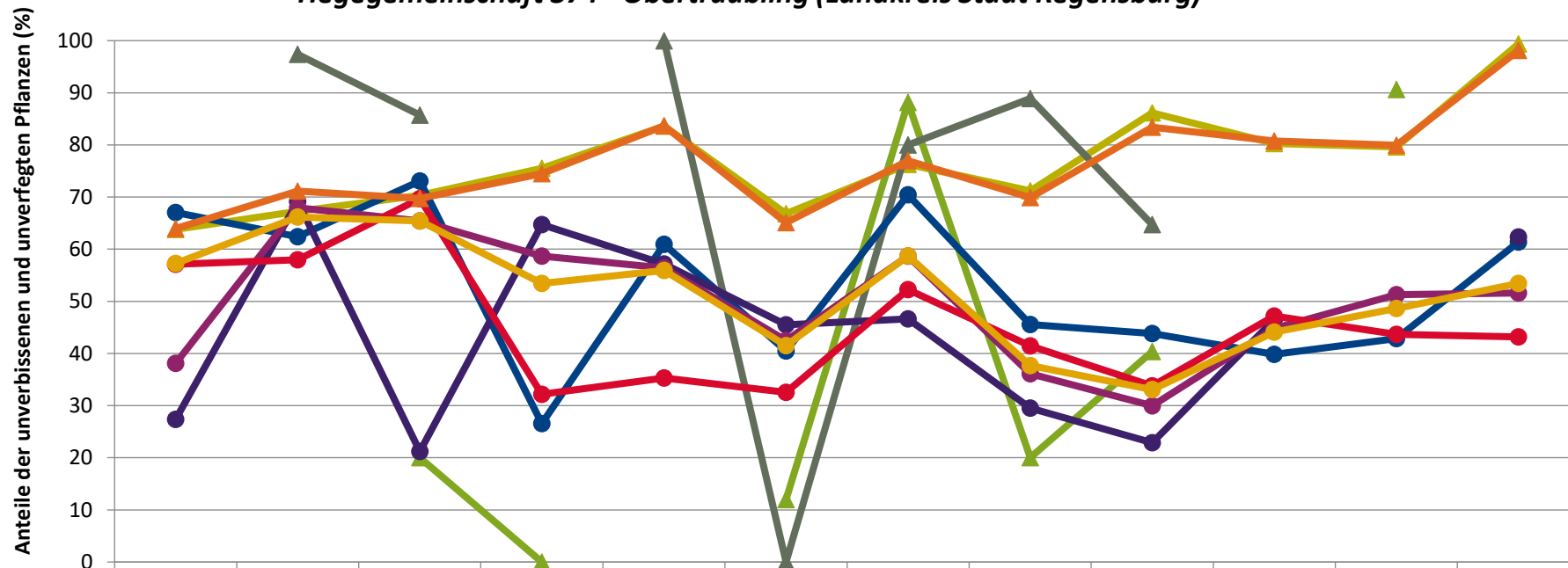
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 374 - Obertraubling (Landkreis Stadt Regensburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	36,2	32,8	29,6	24,5	16,4	33,2	23,7	28,8	13,8	19,8	20,4	0,6
◆ Kiefer		2,6	14,3		0,0	100,0	20,0	11,1	35,3			
◆ Tanne			80,0	100,0		88,0	11,9	80,0	59,6		9,4	
◆ Buche	32,9	37,6	26,9	73,4	39,1	59,5	29,6	54,5	56,1	60,2	57,1	38,6
◆ Eiche	72,6	30,8	78,8	35,3	42,9	54,5	53,4	70,5	77,1	53,5		37,7
◆ Edellaub.	61,9	32,0	34,6	41,3	43,6	57,5	41,3	63,9	70,0	55,2	48,7	48,4
◆ sonst. Laub.	42,9	42,0	30,3	67,8	64,7	67,4	47,8	58,6	66,2	52,8	56,3	56,8
◆ Nadelbäume	36,0	28,9	30,3	25,5	16,4	34,9	23,0	30,1	16,6	19,3	20,1	1,9
◆ Laubbäume	42,7	33,8	34,6	46,5	44,1	58,5	41,3	62,3	66,9	55,9	51,4	46,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 374 - Obertraubling (Landkreis Stadt Regensburg)**



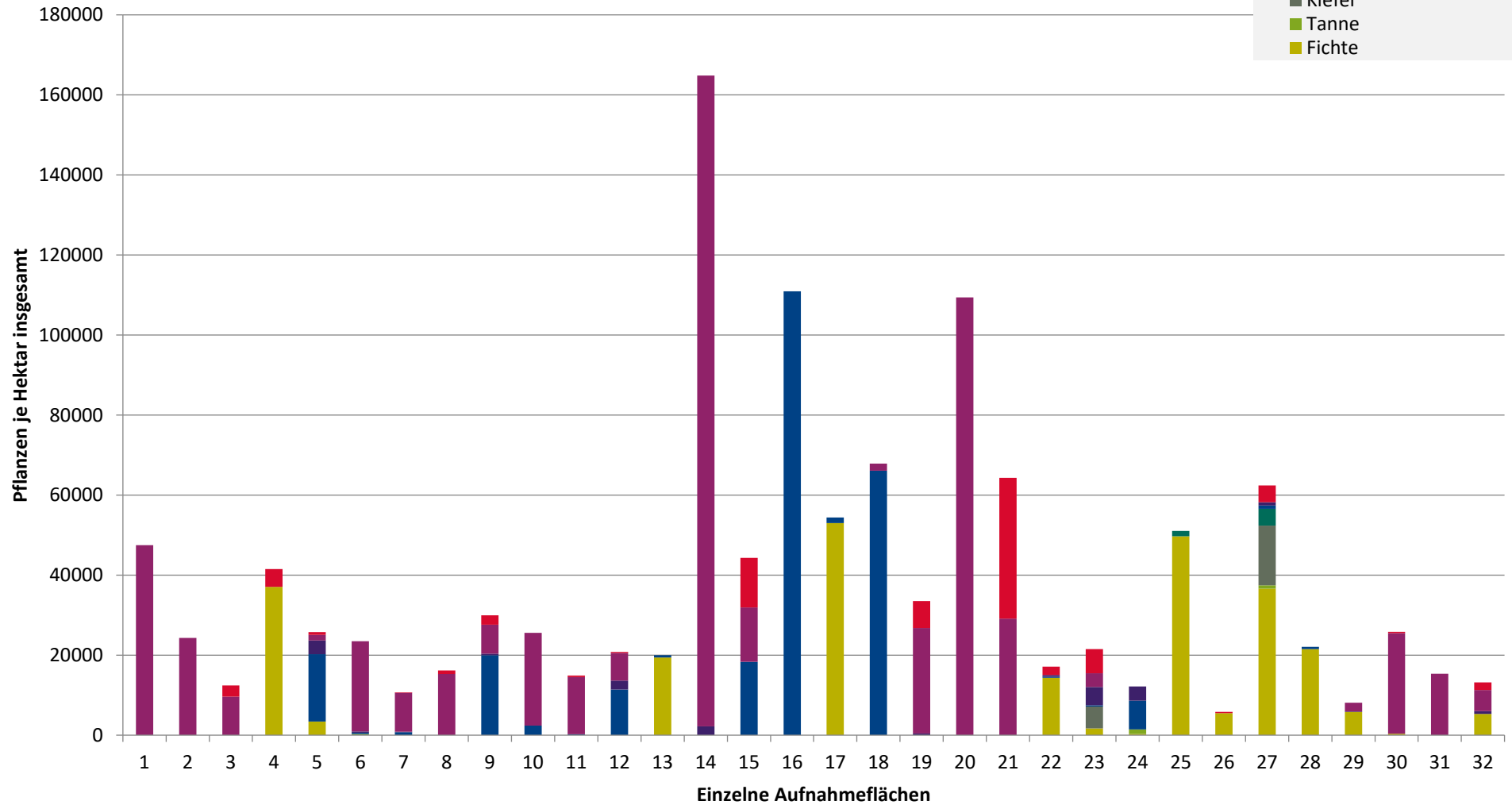
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	63,8	67,2	70,4	75,5	83,6	66,8	76,3	71,2	86,2	80,2	79,6	99,4
—▲— Tanne			20,0	0,0		12,0	88,1	20,0	40,4		90,6	
—▲— Kiefer		97,4	85,7		100,0	0,0	80,0	88,9	64,7			
—●— Buche	67,1	62,4	73,1	26,6	60,9	40,5	70,4	45,5	43,9	39,8	42,9	61,4
—●— Eiche	27,4	69,2	21,2	64,7	57,1	45,5	46,6	29,5	22,9	46,5		62,3
—●— Edellaub.	38,1	68,0	65,4	58,7	56,4	42,5	58,7	36,1	30,0	44,8	51,3	51,6
—●— sonst. Laub.	57,1	58,0	69,7	32,2	35,3	32,6	52,2	41,4	33,8	47,2	43,7	43,2
—▲— Nadelbäume	64,0	71,1	69,7	74,5	83,6	65,1	77,0	69,9	83,4	80,7	79,9	98,1
—●— Laubbäume	57,3	66,2	65,4	53,5	55,9	41,5	58,7	37,7	33,1	44,1	48,6	53,4

Jahr

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

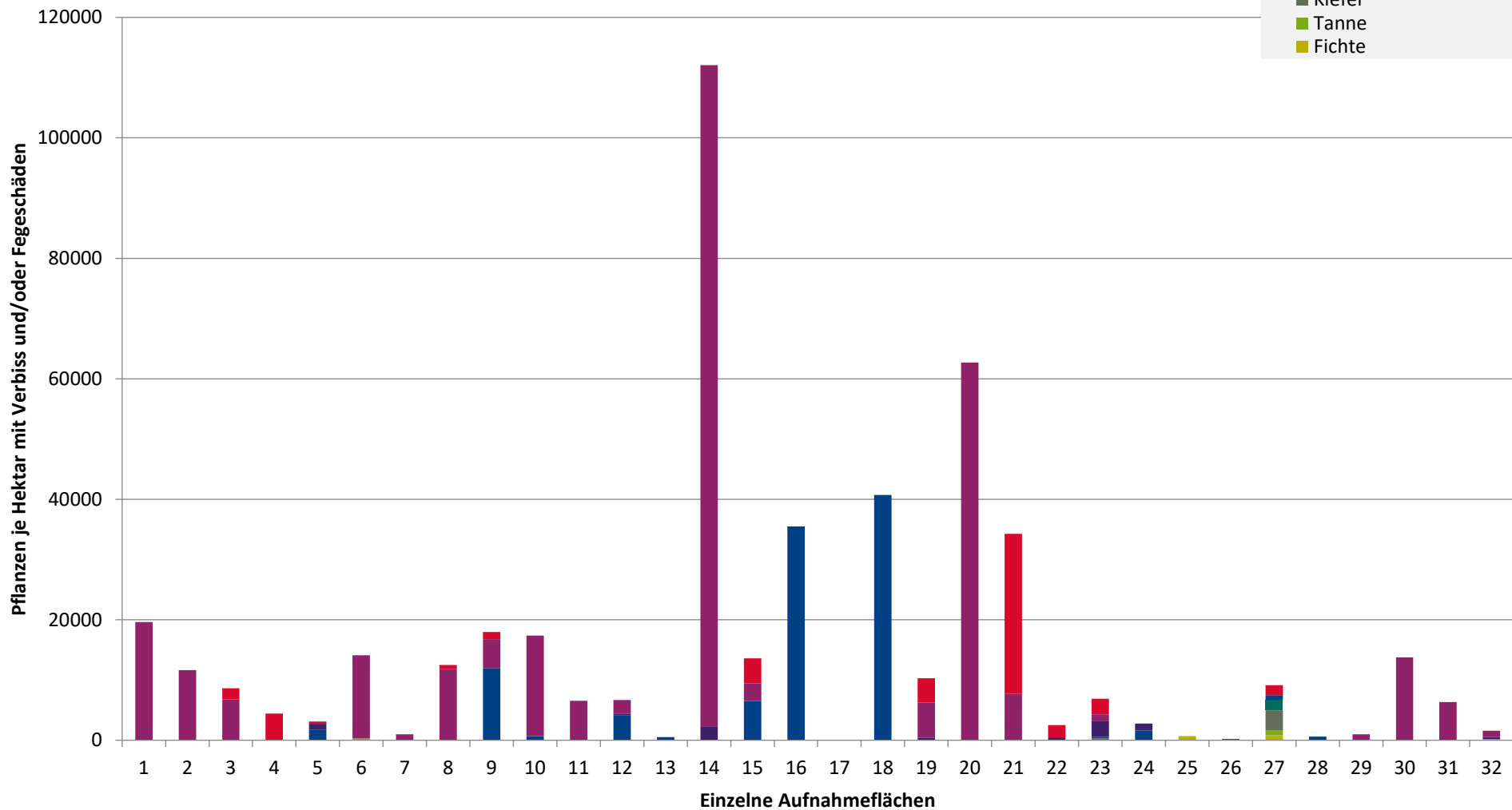
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 374 - Obertraubling (Landkreis Stadt Regensburg)**

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



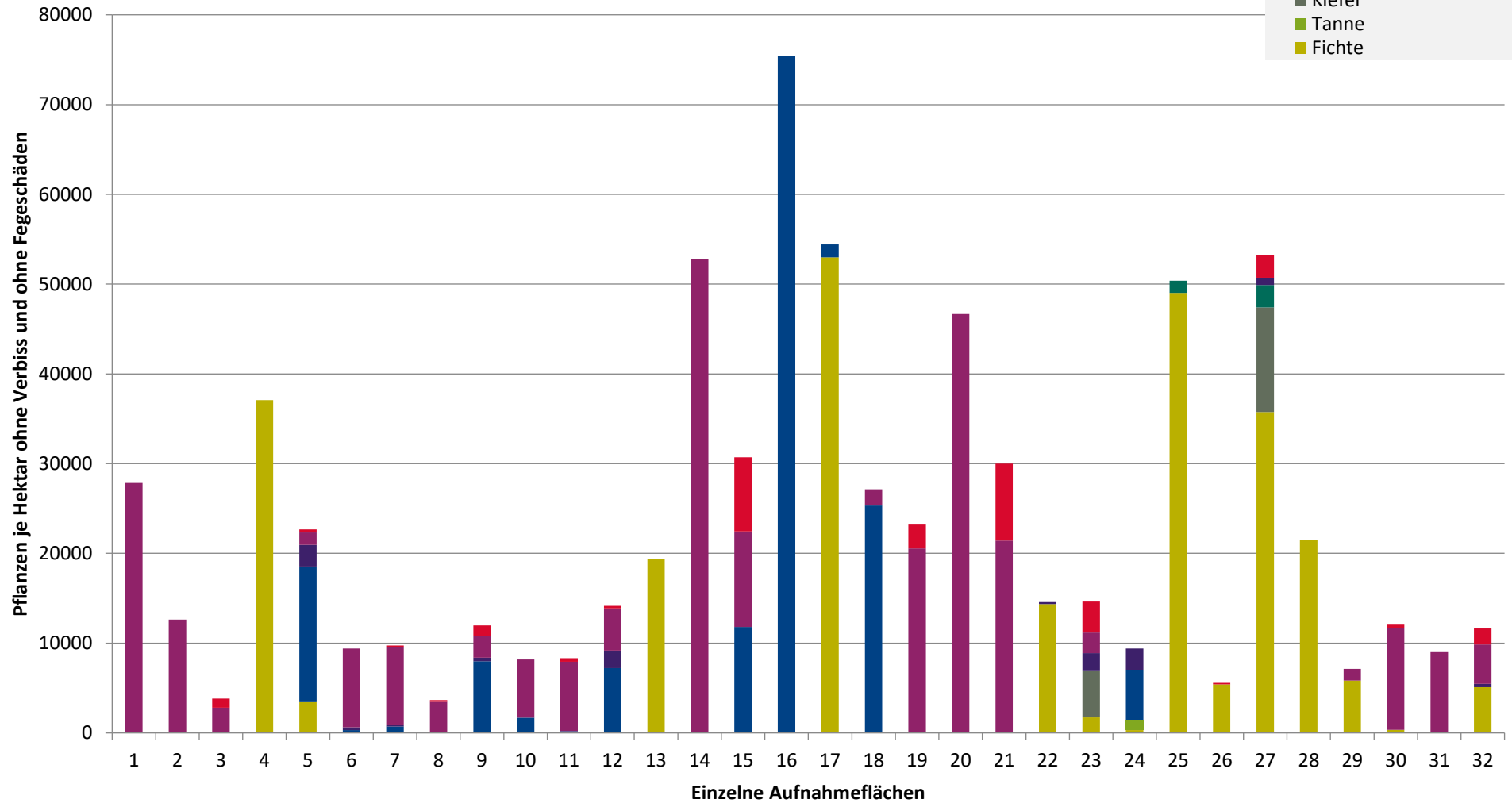
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 374 - Obertraubling (Landkreis Stadt Regensburg)**

- 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 374 - Obertraubling (Landkreis Stadt 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

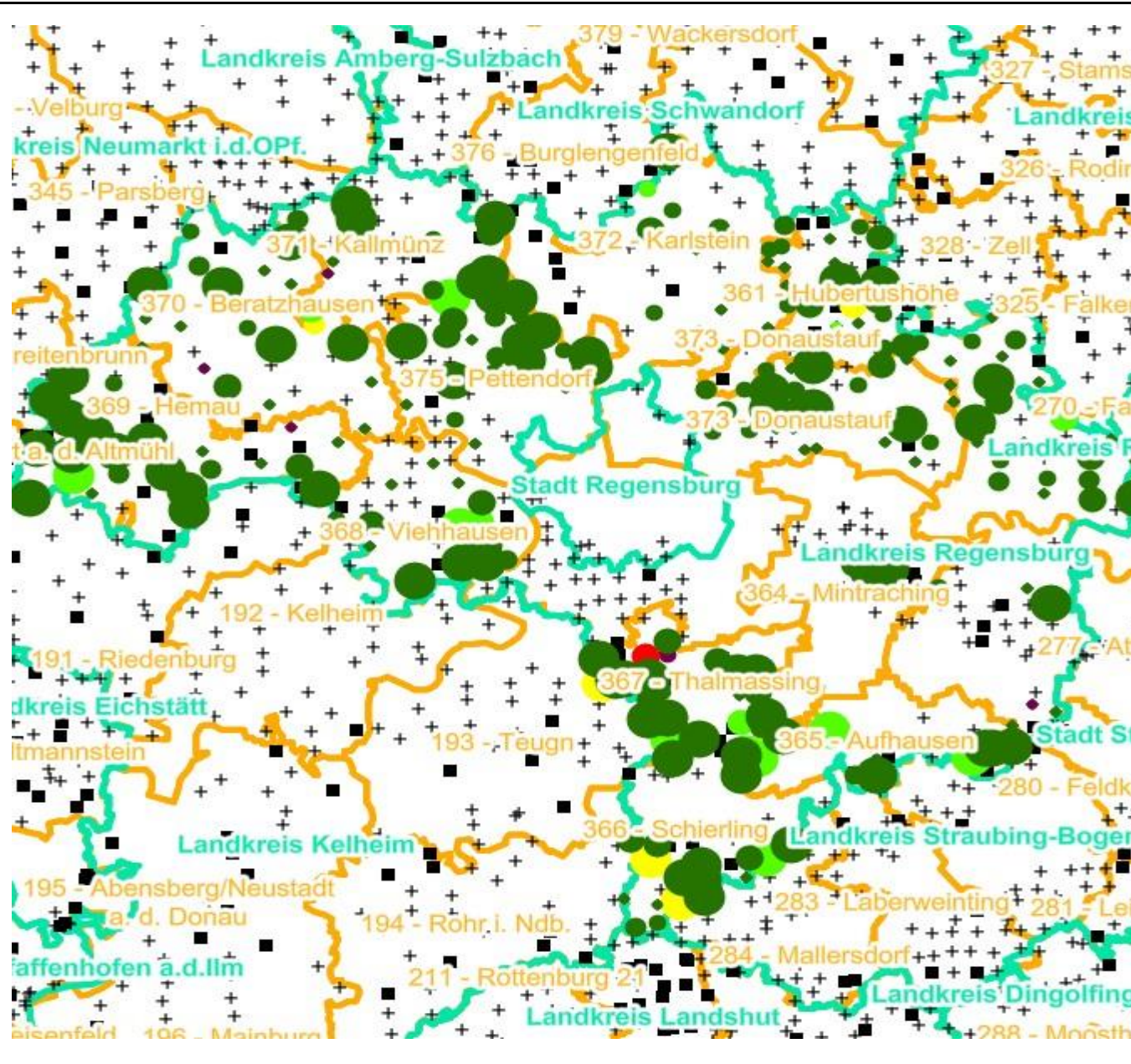
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

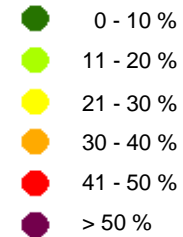
Landkreis Regensburg

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

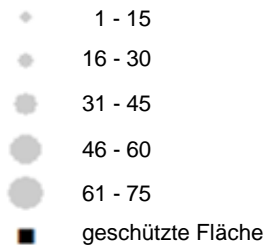
### Legende

#### Leittriebverbiss



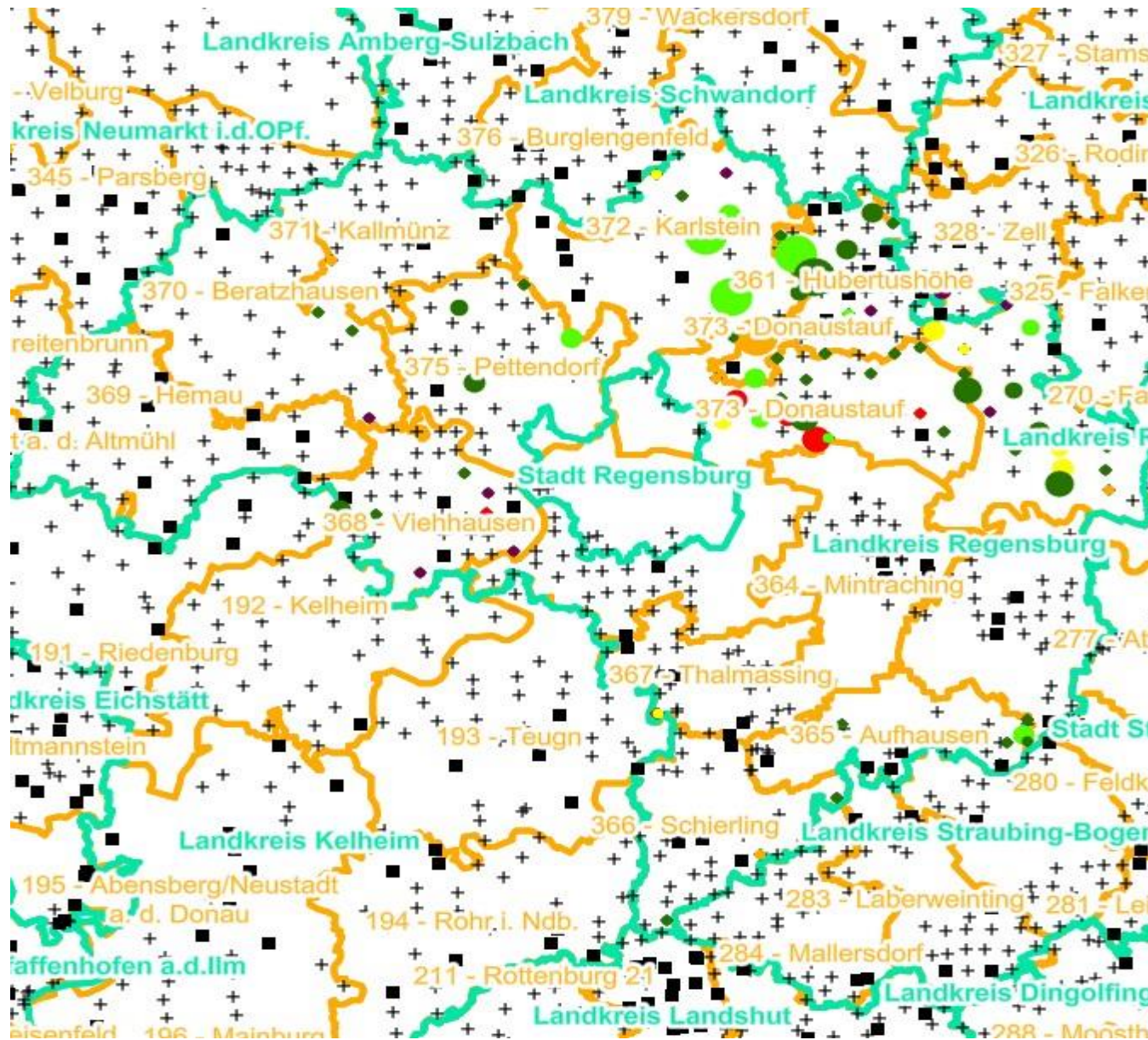
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 %

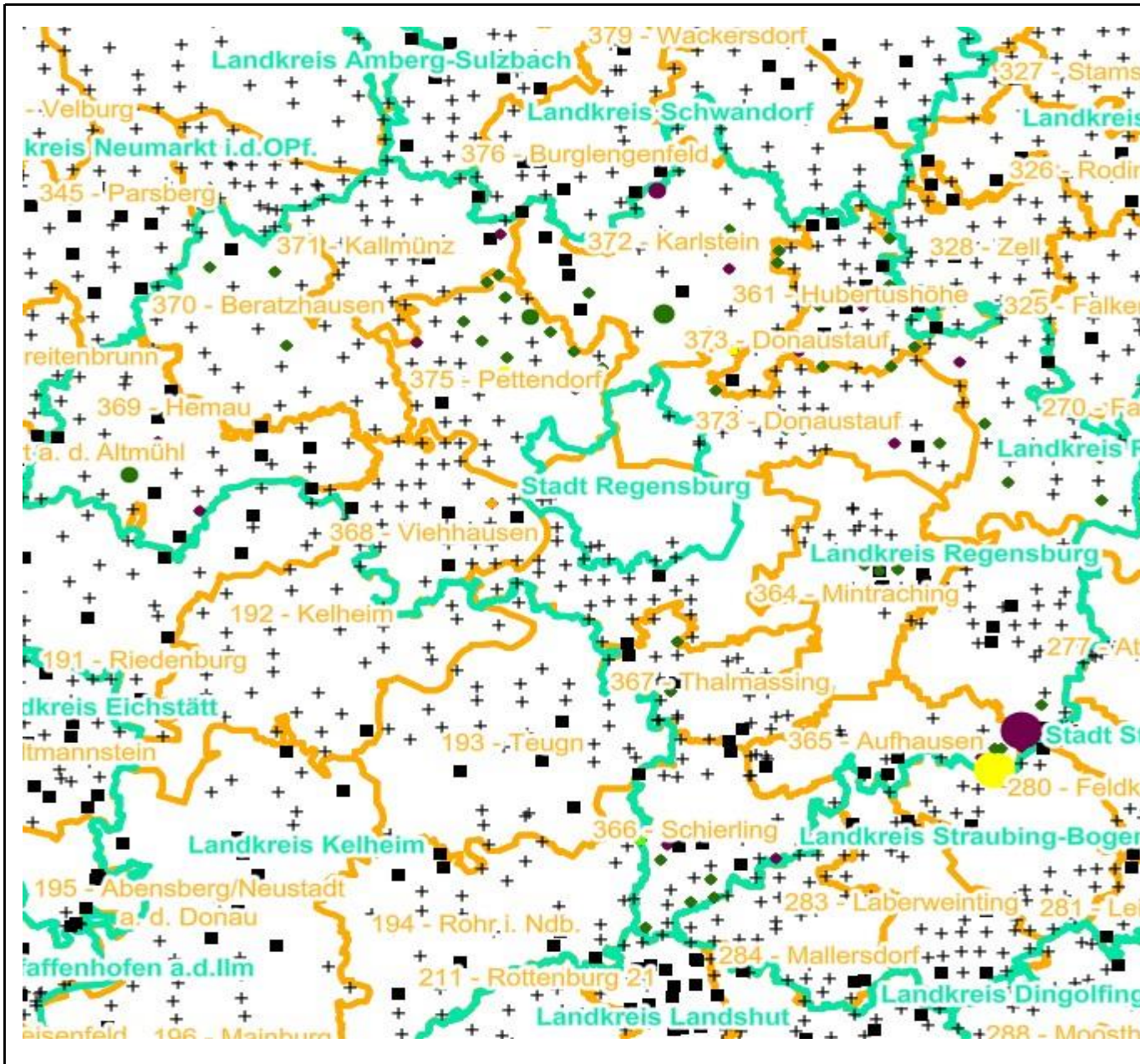
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

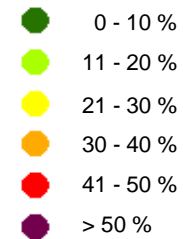
Landkreis Regensburg

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss



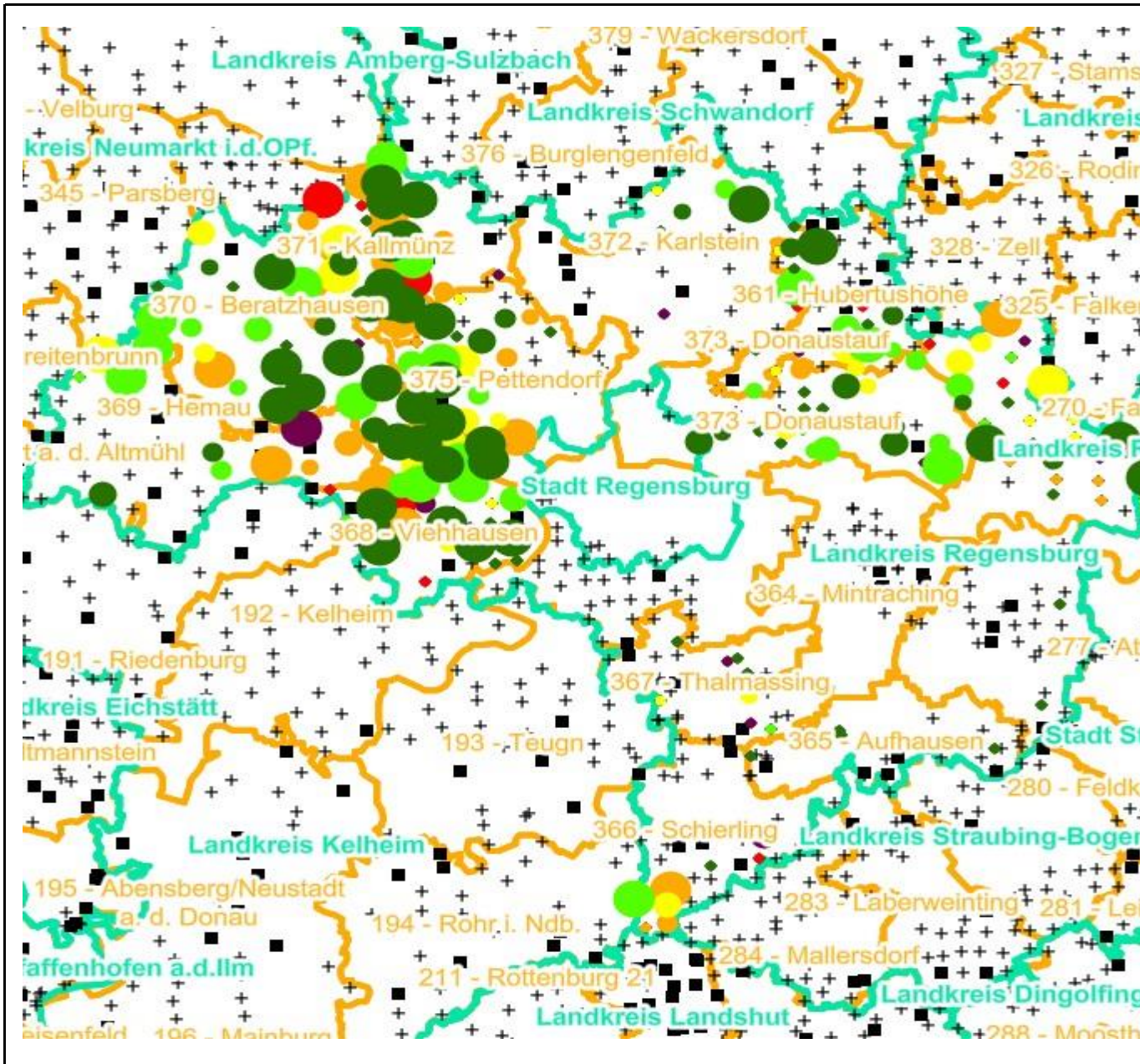
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

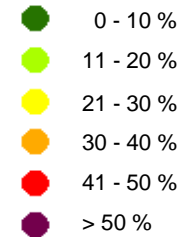
Landkreis Regensburg

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

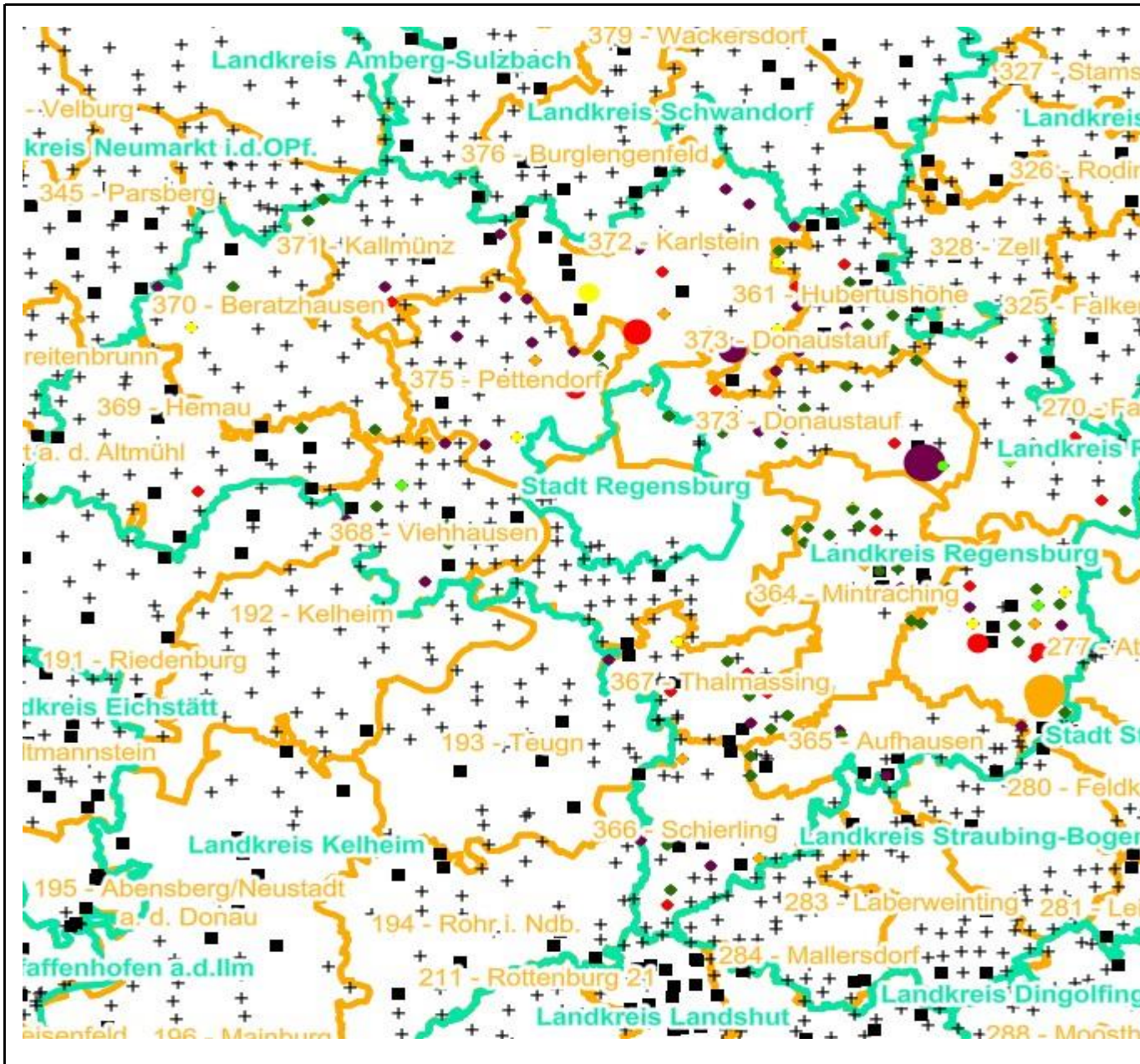
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ 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 %

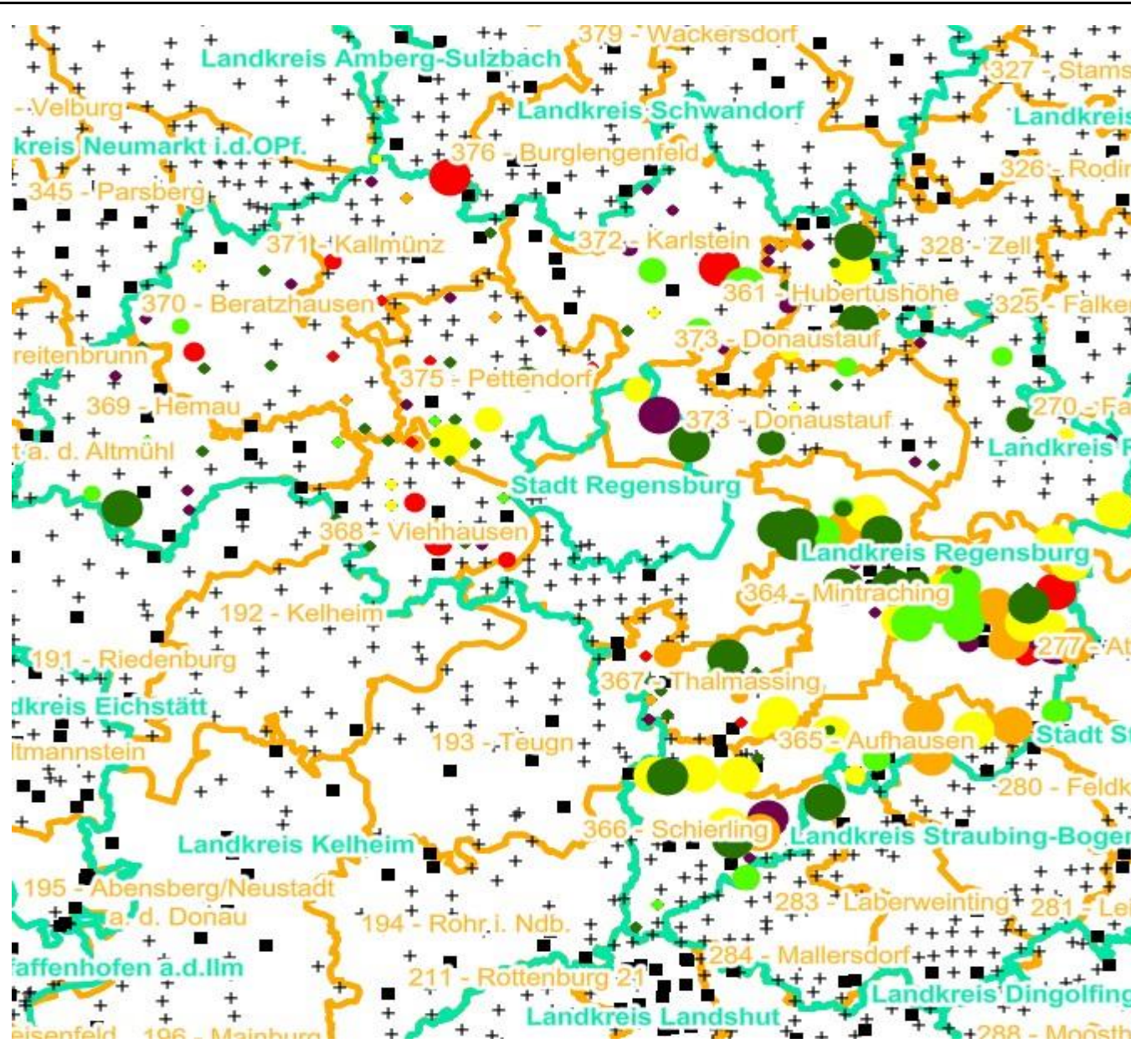
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

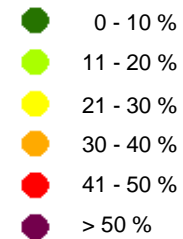
Landkreis Regensburg

## 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

