

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 369 - Hemau (Landkreis Regensburg)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 25, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 8**

**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	1083	55,5	962	88,8	121	11,2	10	0,9	121	11,2	1	0,1
Tanne	11	0,6	4	36,4	7	63,6	0	0,0	7	63,6	0	0,0
Kiefer	38	1,9	28	73,7	10	26,3	4	10,5	6	15,8	6	15,8
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1132</b>	<b>58,1</b>	<b>994</b>	<b>87,8</b>	<b>138</b>	<b>12,2</b>	<b>14</b>	<b>1,2</b>	<b>134</b>	<b>11,8</b>	<b>7</b>	<b>0,6</b>
Buche	606	31,1	272	44,9	334	55,1	136	22,4	334	55,1	1	0,2
Eiche	4	0,2	2	50,0	2	50,0	1	25,0	2	50,0	0	0,0
Edellaubholz	128	6,6	76	59,4	52	40,6	12	9,4	52	40,6	0	0,0
Sonst. Laubholz	80	4,1	36	45,0	44	55,0	22	27,5	44	55,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>818</b>	<b>41,9</b>	<b>386</b>	<b>47,2</b>	<b>432</b>	<b>52,8</b>	<b>171</b>	<b>20,9</b>	<b>432</b>	<b>52,8</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1950</b>	<b>100,0</b>	<b>1380</b>	<b>70,8</b>	<b>570</b>	<b>29,2</b>	<b>185</b>	<b>9,5</b>	<b>566</b>	<b>29,0</b>	<b>8</b>	<b>0,4</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	149	42,5	146	98,0	3	2,0
Tanne	8	2,3	4	50,0	4	50,0
Kiefer	7	2,0	7	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>164</b>	<b>46,7</b>	<b>157</b>	<b>95,7</b>	<b>7</b>	<b>4,3</b>
Buche	100	28,5	64	64,0	36	36,0
Eiche	24	6,8	17	70,8	7	29,2
Edellaubholz	51	14,5	36	70,6	15	29,4
Sonst. Laubholz	12	3,4	10	83,3	2	16,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>187</b>	<b>53,3</b>	<b>127</b>	<b>67,9</b>	<b>60</b>	<b>32,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>351</b>	<b>100,0</b>	<b>284</b>	<b>80,9</b>	<b>67</b>	<b>19,1</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	92	48,2	92	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	2	1,0	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>94</b>	<b>49,2</b>	<b>94</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	82	42,9	80	97,6	2	2,4
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	8	4,2	8	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	7	3,7	7	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>97</b>	<b>50,8</b>	<b>95</b>	<b>97,9</b>	<b>2</b>	<b>2,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>191</b>	<b>100,0</b>	<b>189</b>	<b>99,0</b>	<b>2</b>	<b>1,0</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen**  
**Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen**  
**Hegegemeinschaft 369 - Hemau (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	506	49,5	332	57,3	245	70,4	471	93,1	285	85,8	206	84,1	35	6,9	47	14,2	39	15,9
Tanne	11	1,1	0	0,0	0	0,0	4	36,4	0	0,0	0	0,0	7	63,6	0	0,0	0	0,0
Kiefer	9	0,9	16	2,8	13	3,7	7	77,8	11	68,8	10	76,9	2	22,2	5	31,3	3	23,1
Sonstiges Nadelholz	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
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>526</b>	<b>51,4</b>	<b>348</b>	<b>60,1</b>	<b>258</b>	<b>74,1</b>	<b>482</b>	<b>91,6</b>	<b>296</b>	<b>85,1</b>	<b>216</b>	<b>83,7</b>	<b>44</b>	<b>8,4</b>	<b>52</b>	<b>14,9</b>	<b>42</b>	<b>16,3</b>
Buche	364	35,6	179	30,9	63	18,1	160	44,0	78	43,6	34	54,0	204	56,0	101	56,4	29	46,0
Eiche	4	0,4	0	0,0	0	0,0	2	50,0	0	0,0	0	0,0	2	50,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	76	7,4	32	5,5	20	5,7	46	60,5	16	50,0	14	70,0	30	39,5	16	50,0	6	30,0
Sonstiges Laubholz	53	5,2	20	3,5	7	2,0	22	41,5	9	45,0	5	71,4	31	58,5	11	55,0	2	28,6
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>497</b>	<b>48,6</b>	<b>231</b>	<b>39,9</b>	<b>90</b>	<b>25,9</b>	<b>230</b>	<b>46,3</b>	<b>103</b>	<b>44,6</b>	<b>53</b>	<b>58,9</b>	<b>267</b>	<b>53,7</b>	<b>128</b>	<b>55,4</b>	<b>37</b>	<b>41,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1023</b>	<b>100,0</b>	<b>579</b>	<b>100,0</b>	<b>348</b>	<b>100,0</b>	<b>712</b>	<b>69,6</b>	<b>399</b>	<b>68,9</b>	<b>269</b>	<b>77,3</b>	<b>311</b>	<b>30,4</b>	<b>180</b>	<b>31,1</b>	<b>79</b>	<b>22,7</b>

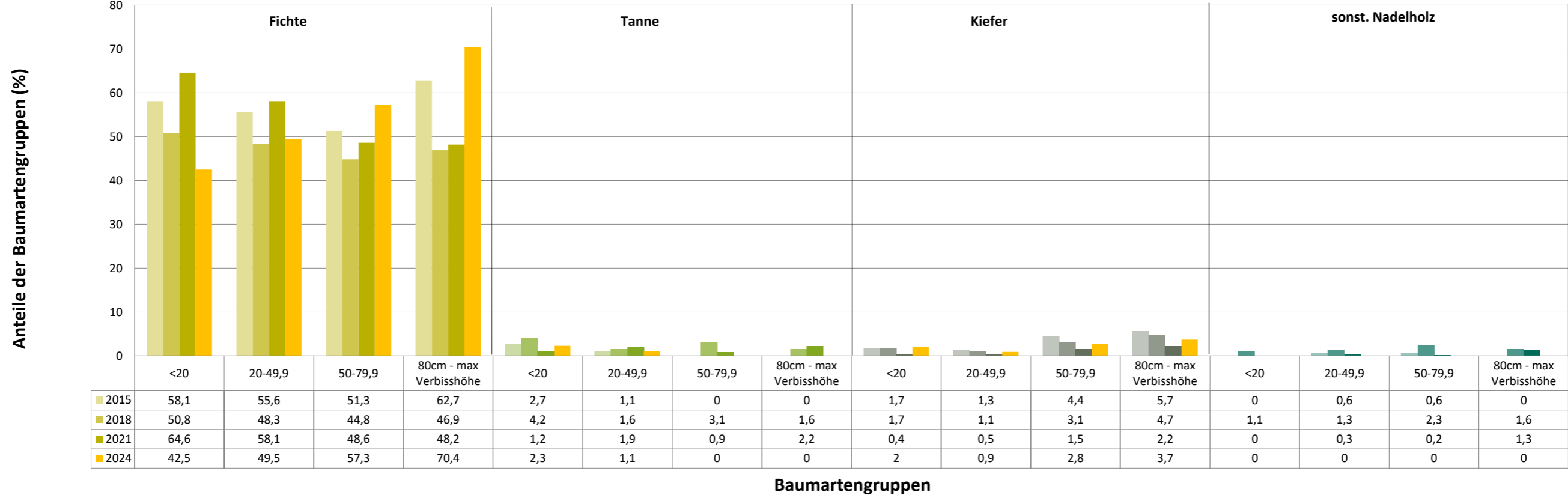
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 369 - Hemau (Landkreis Regensburg)**

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>
<b>Fichte</b>	16423	12463	160	68739	15008	10799	80	66881	1414	816	0	8428
<b>Tanne</b>	2021	2021	2021	2021	735	735	735	735	1286	1286	1286	1286
<b>Kiefer</b>	2605	1443	671	6864	1906	522	0	6578	700	709	286	1095
<b>Sonst. Nadelholz</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	16964	16016	160	68739	15372	12463	80	66881	1592	922	0	8428
<b>Buche</b>	29660	17452	1535	110490	14105	11418	307	46038	15555	8602	1228	64453
<b>Eiche</b>	306	329	80	510	112	80	0	255	195	255	0	329
<b>Edellaubholz</b>	14616	3159	255	95236	9487	1053	0	74919	5128	1535	255	20317
<b>Sonst. Laubholz</b>	3113	929	273	21897	1581	0	0	16423	1532	922	0	5474
<b>Laubholz gesamt</b>	25184	9201	273	113559	13121	4026	0	74919	12063	4867	0	67522
<b>Alle Baumarten</b>	35347	23933	5563	115094	24196	20862	1037	74919	11151	5099	510	67522

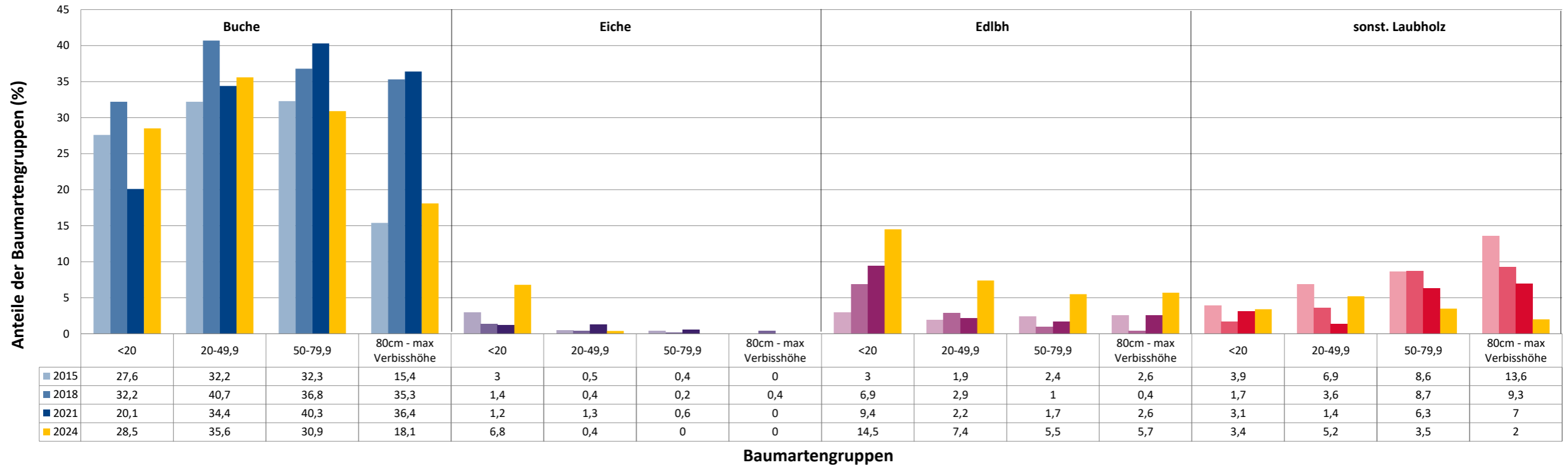
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

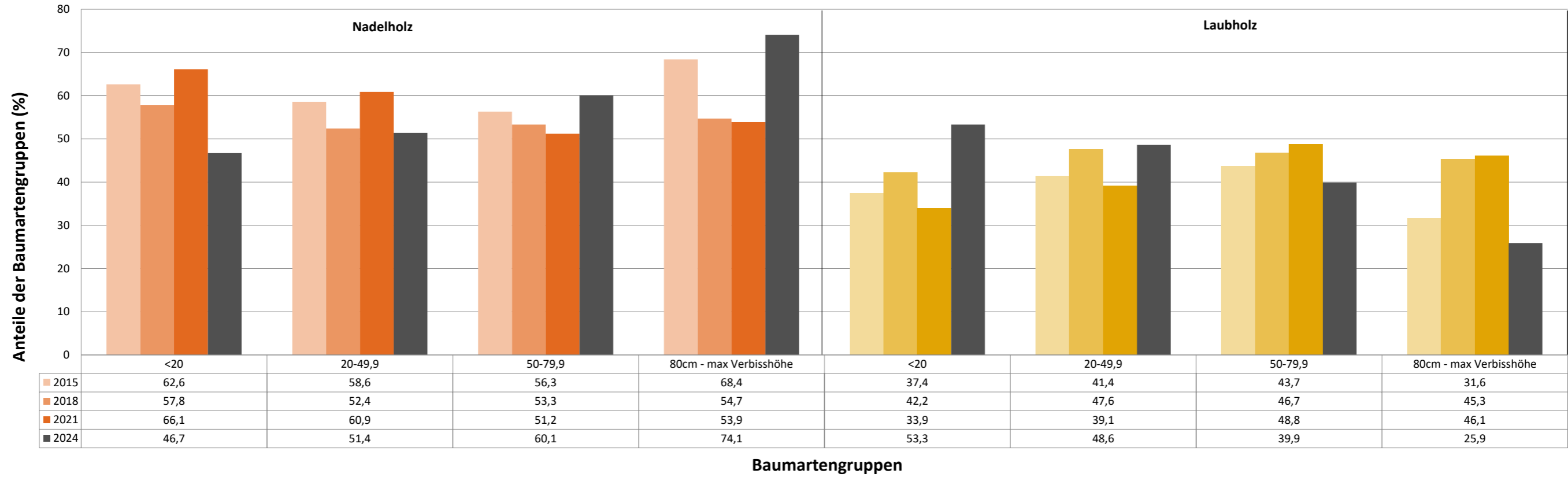
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 369 - Hemau (Landkreis Regensburg)



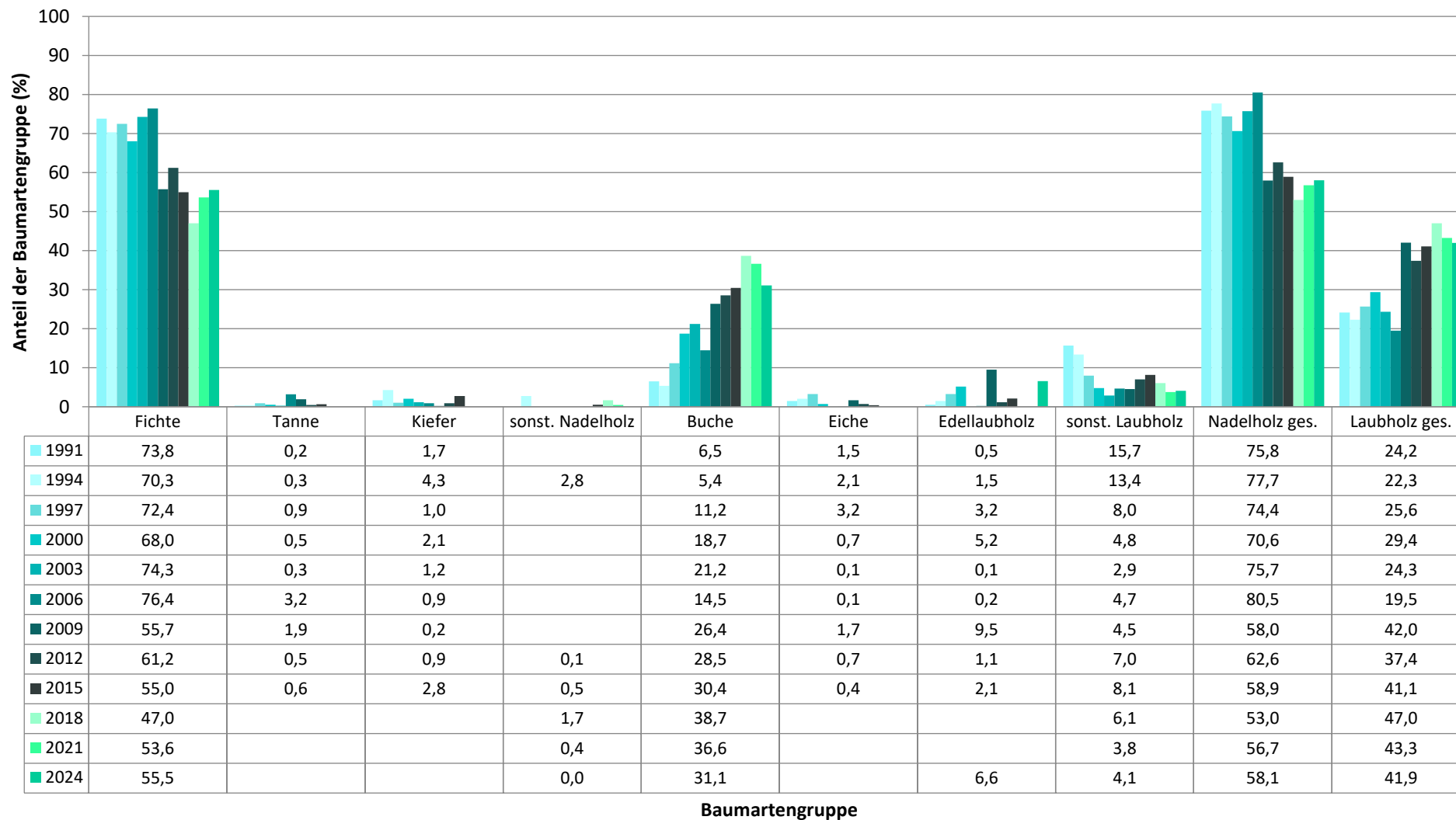
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 369 - Hemau (Landkreis Regensburg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 369 - Hemau (Landkreis Regensburg)

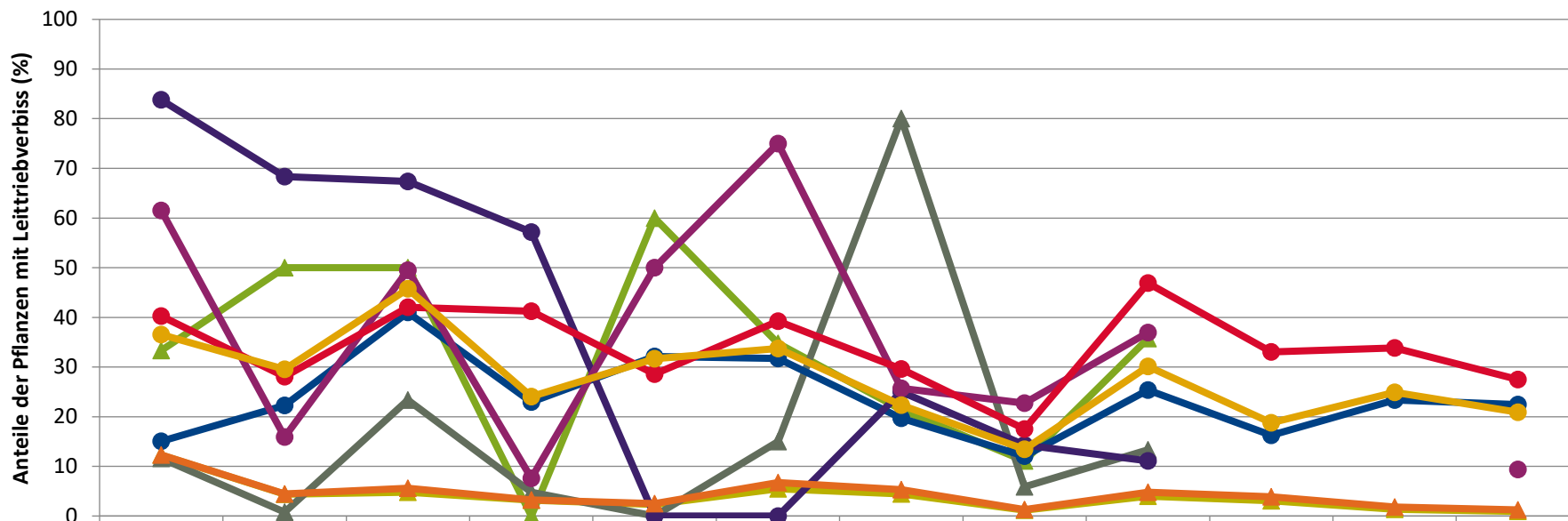


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 369 - Hemau (Landkreis Regensburg)**



Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 369 - Hemau (Landkreis Regensburg)**

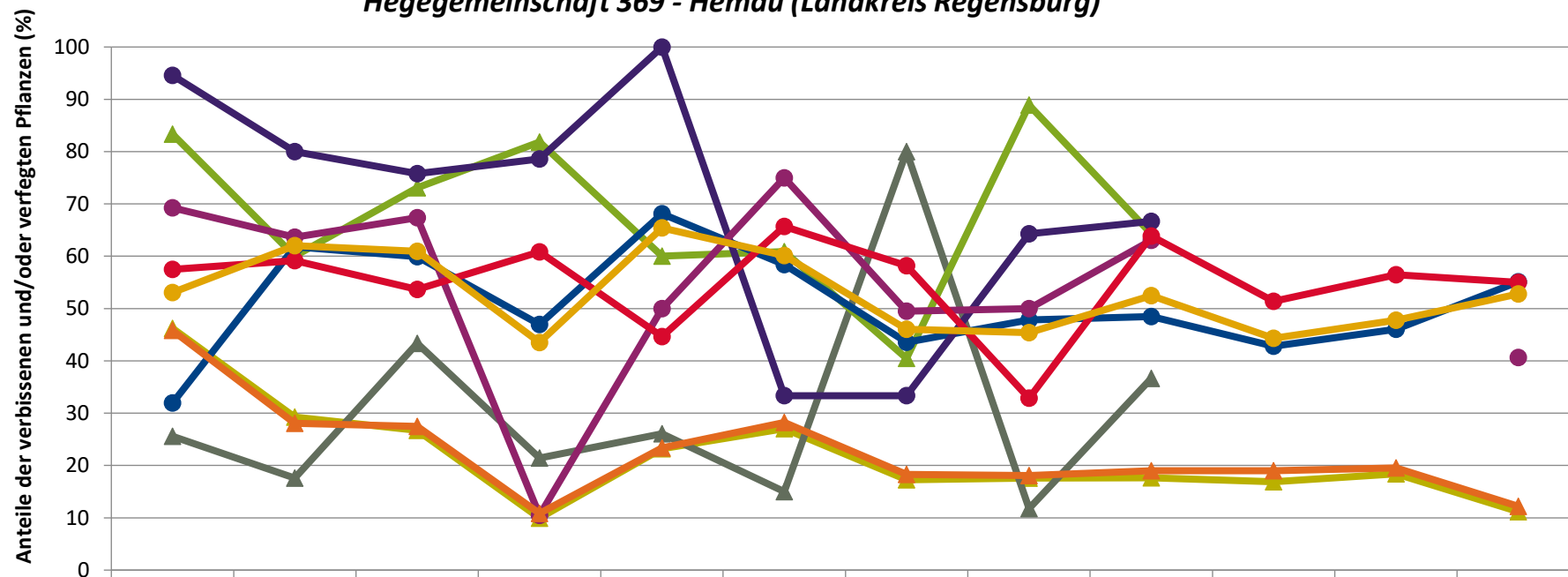


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	12,3	4,4	4,8	3,2	2,3	5,5	4,5	1,2	4,0	3,1	1,4	0,9
—▲— Tanne	33,3	50,0	50,0	0,0	60,0	34,8	21,4	11,1	35,7			
—▲— Kiefer	11,6	0,8	23,3	4,8	0,0	15,0	80,0	5,9	13,3			
—●— Buche	15,1	22,3	41,0	23,0	32,1	31,7	19,7	12,1	25,4	16,2	23,3	22,4
—●— Eiche	83,8	68,3	67,4	57,1	0,0	0,0	25,0	14,3	11,1			
—●— Edellaub.	61,5	15,9	49,5	7,6	50,0	75,0	25,7	22,7	37,0			9,4
—●— sonst. Laub.	40,3	28,1	42,1	41,2	28,6	39,2	29,6	17,5	46,9	33,0	33,9	27,5
—▲— Nadelbäume	12,3	4,4	5,6	3,2	2,5	6,7	5,3	1,3	4,8	3,9	1,8	1,2
—●— Laubbäume	36,5	29,6	45,7	24,0	31,6	33,7	22,3	13,4	30,1	18,8	24,9	20,9

Jahr



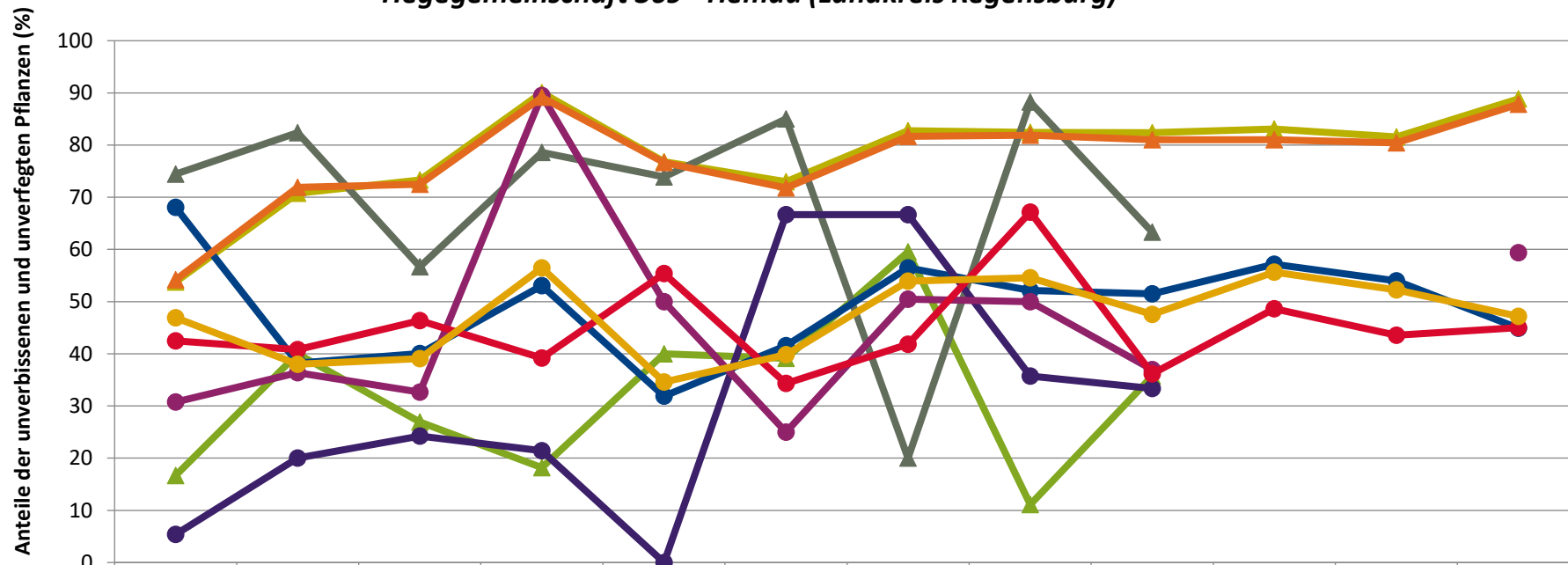
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 369 - Hemau (Landkreis Regensburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	46,2	29,2	26,7	9,9	23,2	27,0	17,2	17,6	17,6	16,9	18,4	11,2
—▲— Kiefer	25,6	17,6	43,3	21,4	26,1	15,0	80,0	11,8	36,7			
—▲— Tanne	83,3	60,0	73,1	81,8	60,0	60,9	40,5	88,9	64,3			
—●— Buche	31,9	61,8	59,9	47,0	68,1	58,4	43,6	47,8	48,5	42,8	46,0	55,1
—●— Eiche	94,6	80,0	75,8	78,6	100,0	33,3	33,3	64,3	66,7			
—●— Edellaub.	69,2	63,6	67,4	10,5	50,0	75,0	49,5	50,0	63,0			40,6
—●— sonst. Laub.	57,5	59,2	53,6	60,8	44,6	65,7	58,2	32,8	63,8	51,4	56,5	55,0
—▲— Nadelbäume	45,8	28,1	27,5	10,8	23,4	28,2	18,3	18,1	19,0	19,0	19,6	12,2
—●— Laubbäume	53,1	62,0	60,9	43,5	65,4	60,1	46,1	45,4	52,5	44,3	47,8	52,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 369 - Hemau (Landkreis Regensburg)**



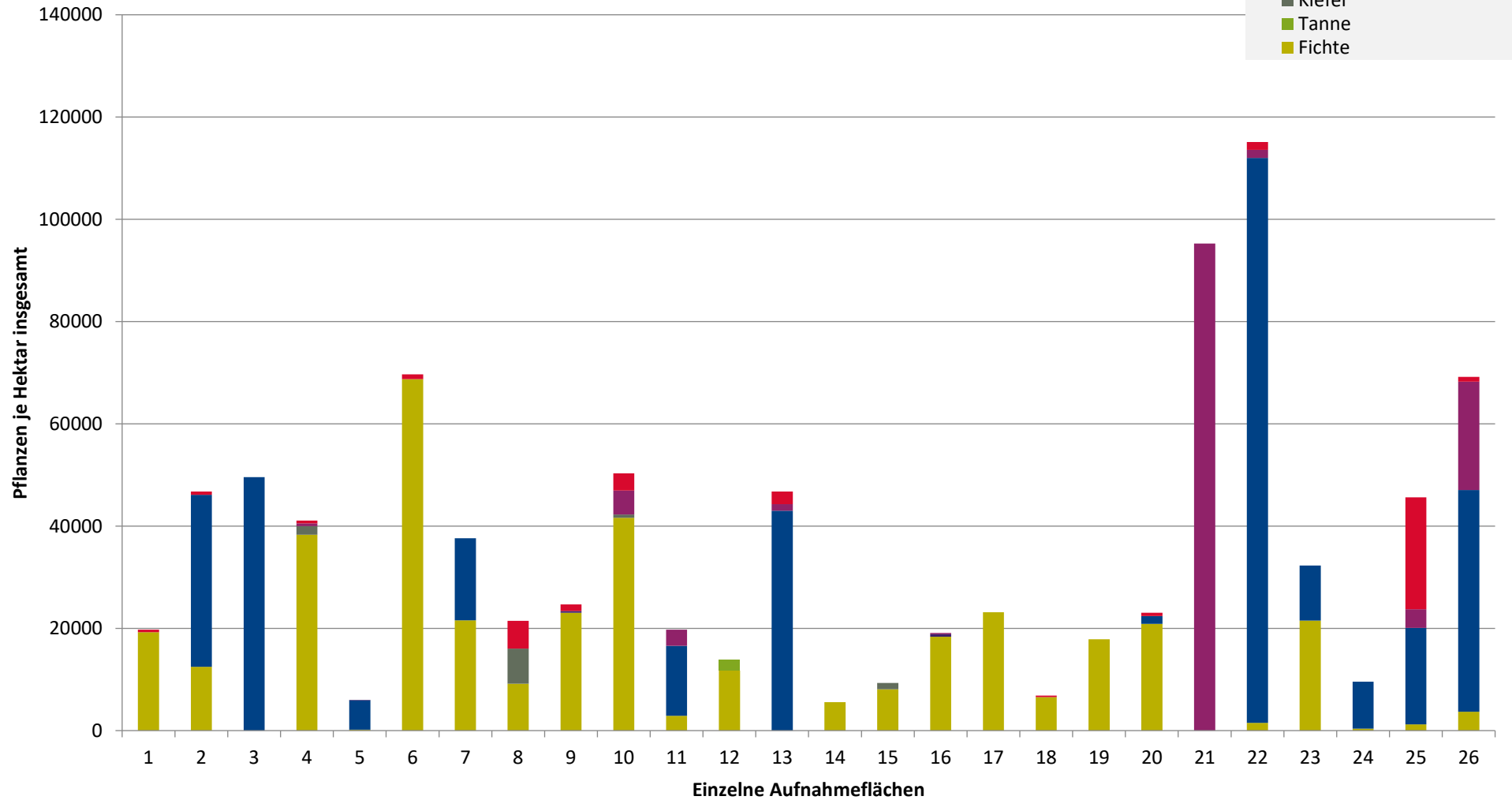
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	53,8	70,8	73,3	90,1	76,8	73,0	82,8	82,4	82,4	83,1	81,6	88,8
—▲— Tanne	16,7	40,0	26,9	18,2	40,0	39,1	59,5	11,1	35,7			
—▲— Kiefer	74,4	82,4	56,7	78,6	73,9	85,0	20,0	88,2	63,3			
—●— Buche	68,1	38,2	40,1	53,0	31,9	41,6	56,4	52,2	51,5	57,2	54,0	44,9
—●— Eiche	5,4	20,0	24,2	21,4	0,0	66,7	66,7	35,7	33,3			
—●— Edellaub.	30,8	36,4	32,6	89,5	50,0	25,0	50,5	50,0	37,0			59,4
—●— sonst. Laub.	42,5	40,8	46,4	39,2	55,4	34,3	41,8	67,2	36,2	48,6	43,5	45,0
—▲— Nadelbäume	54,2	71,9	72,5	89,2	76,6	71,8	81,7	81,9	81,0	81,0	80,4	87,8
—●— Laubbäume	46,9	38,0	39,1	56,5	34,6	39,9	53,9	54,6	47,5	55,7	52,2	47,2

Jahr

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

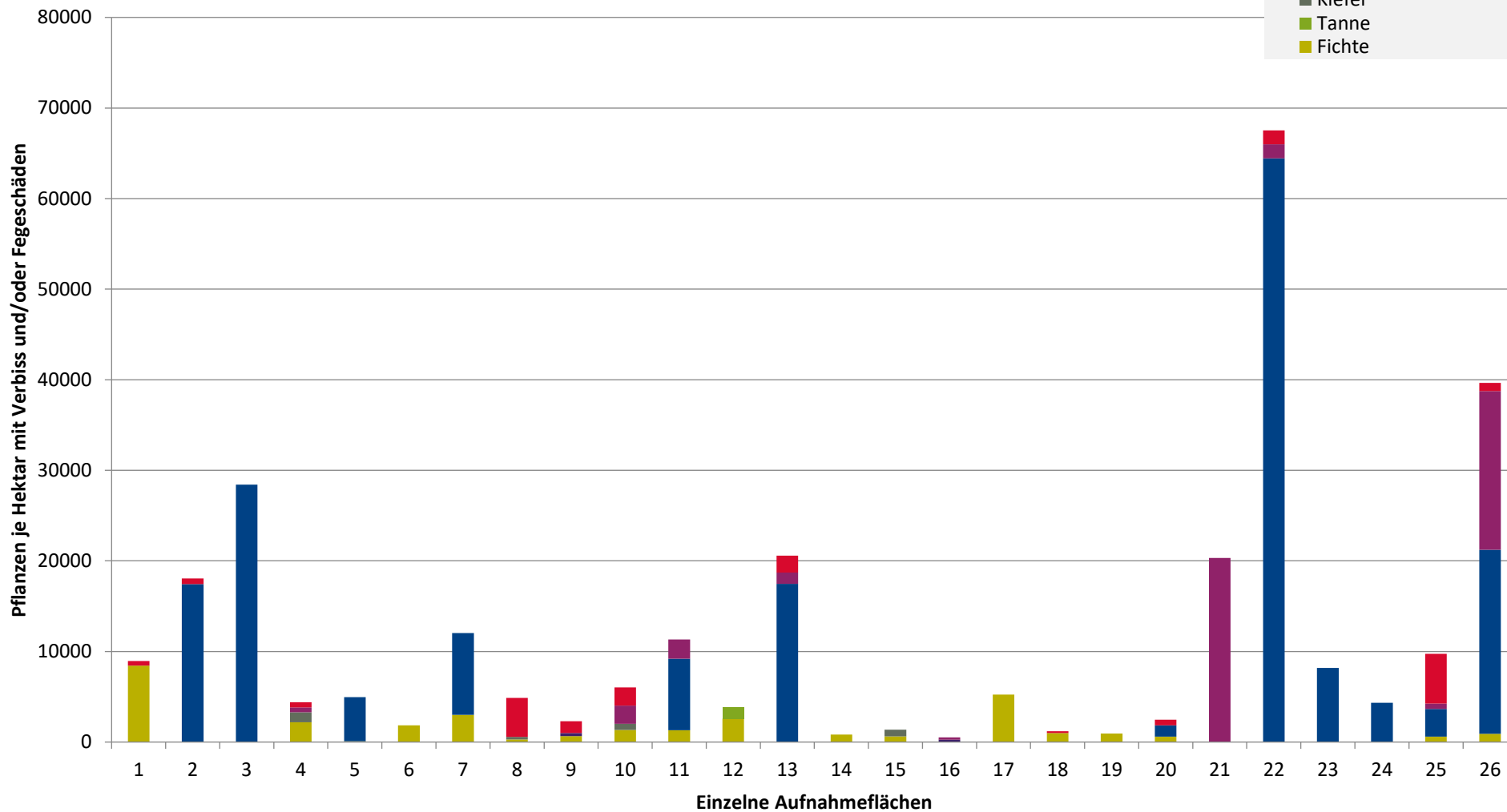
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 369 - Hemau (Landkreis Regensburg)**

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



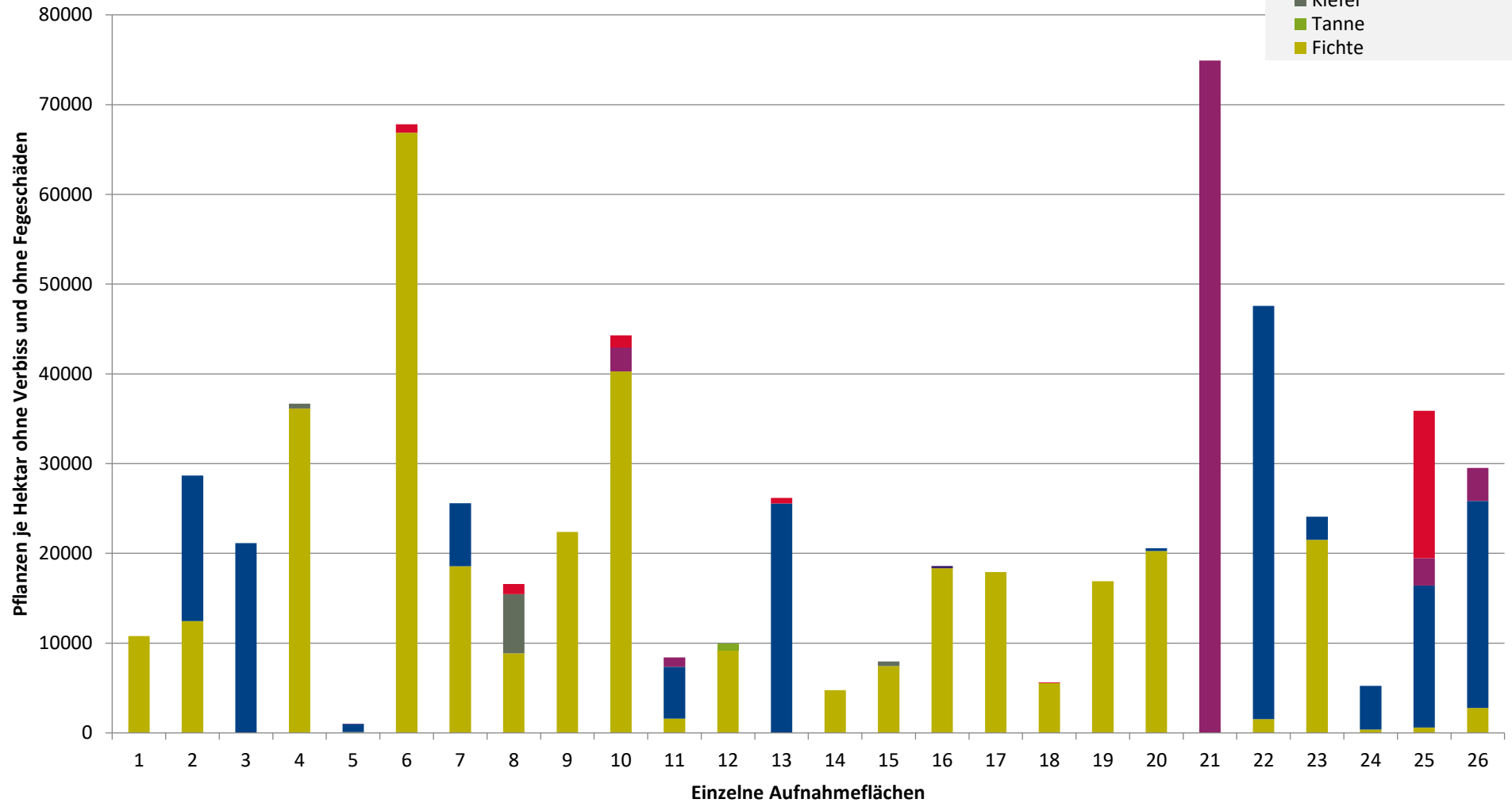
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 369 - Hema (Landkreis Regensburg)**

- 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 369 - Hemau (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

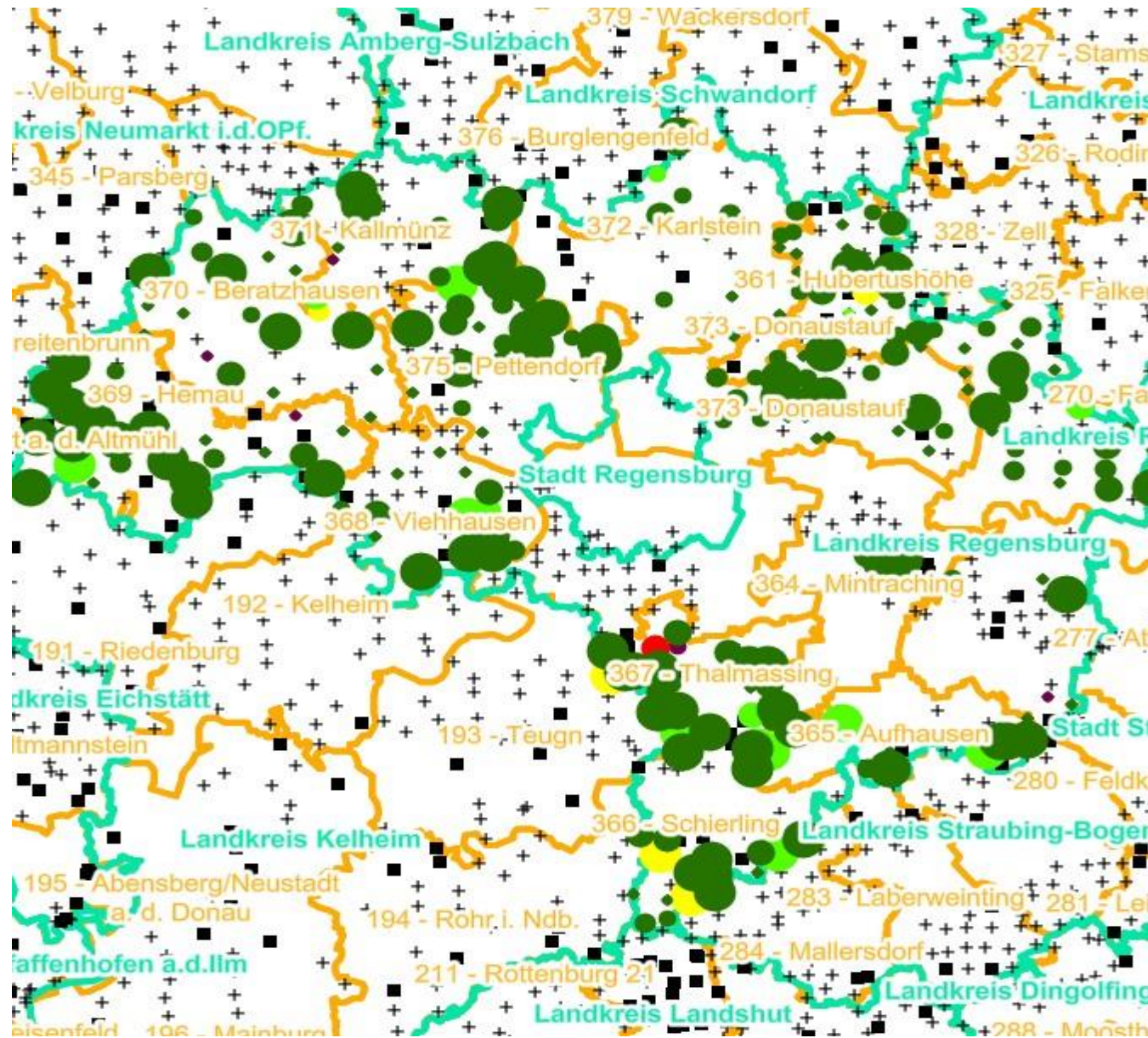
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regensburg

## Leittriebverbiss 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

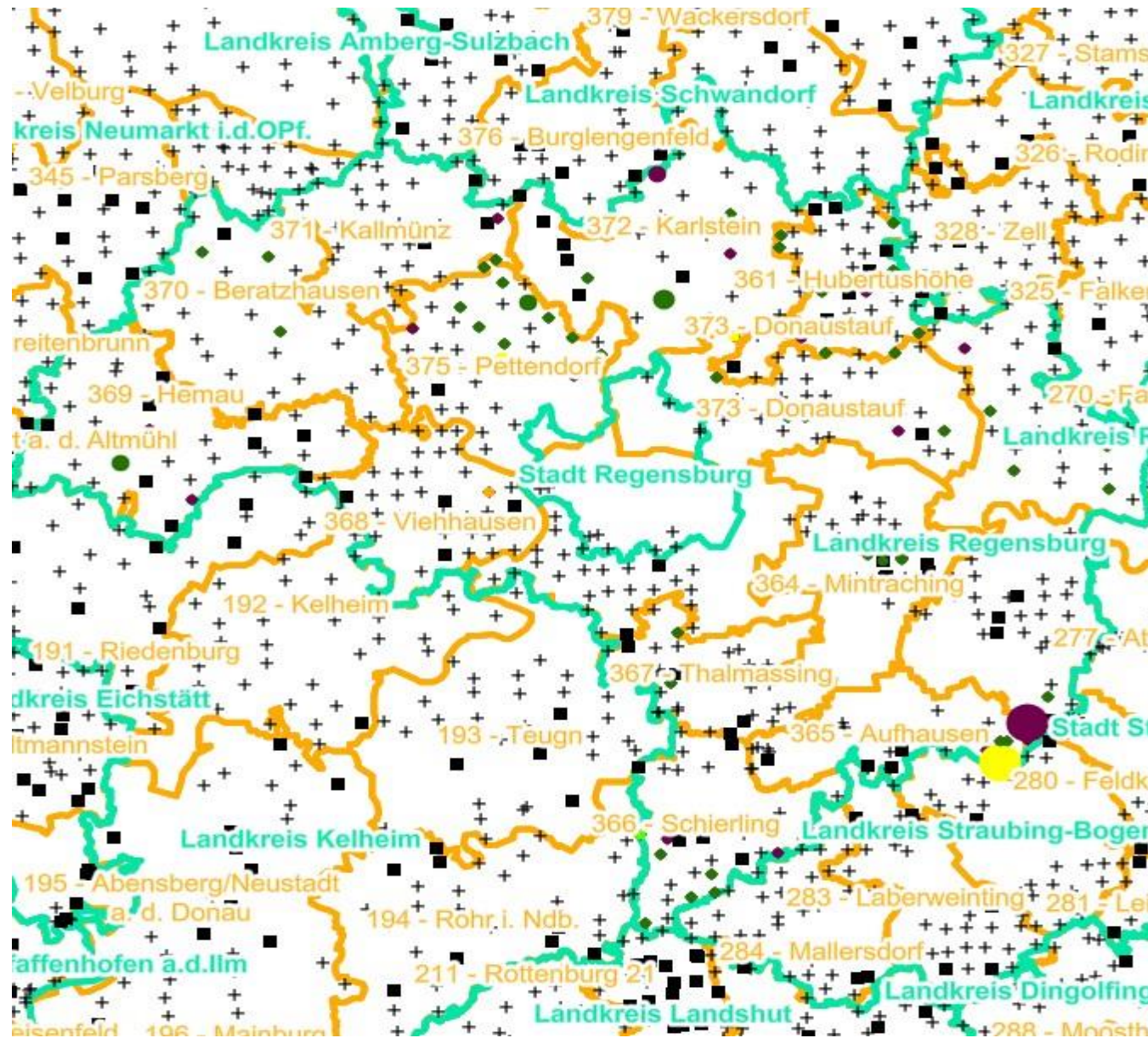
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

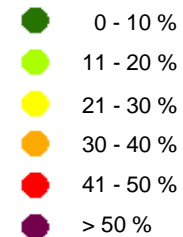
Landkreis Regensburg

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss



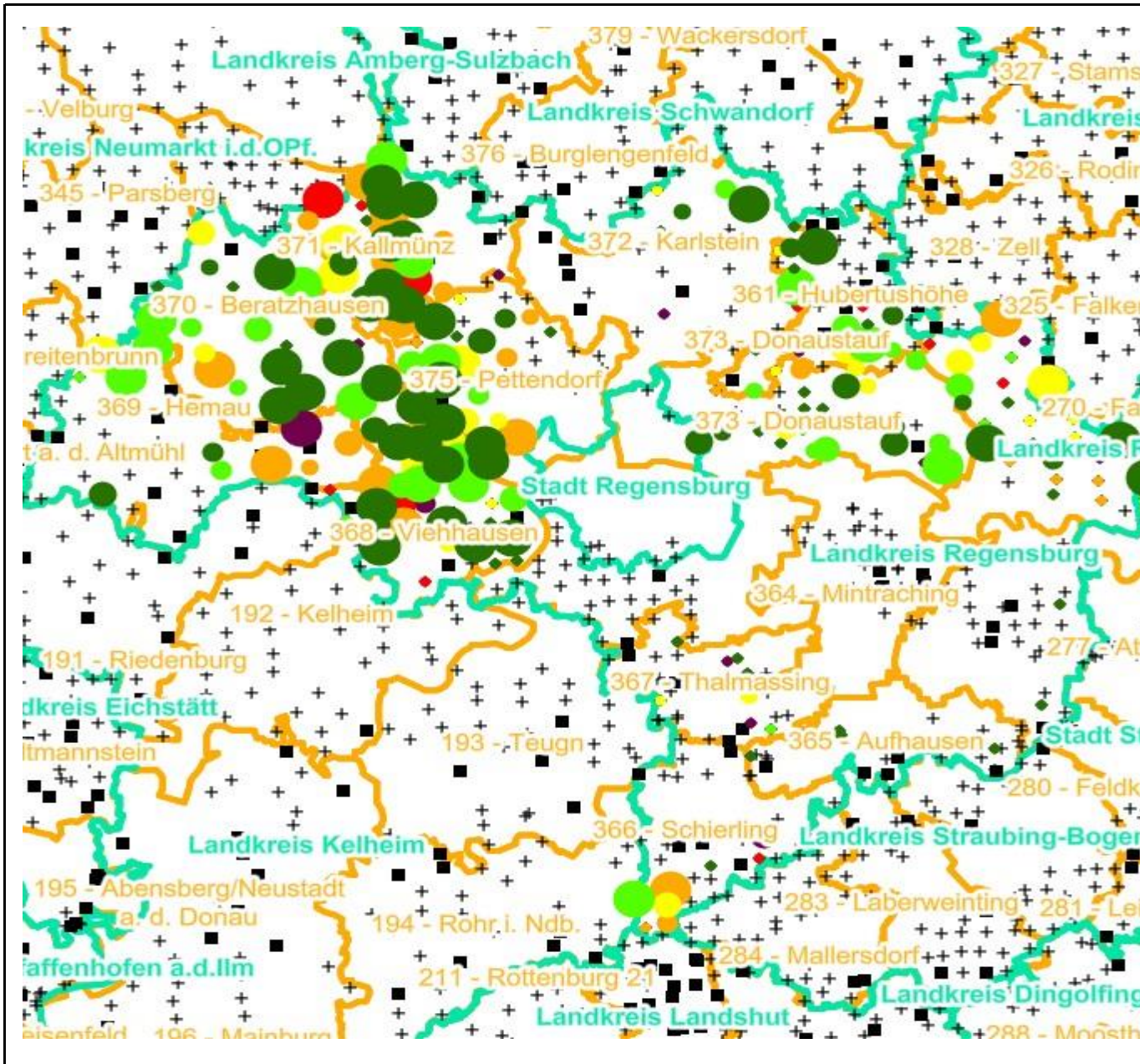
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 %

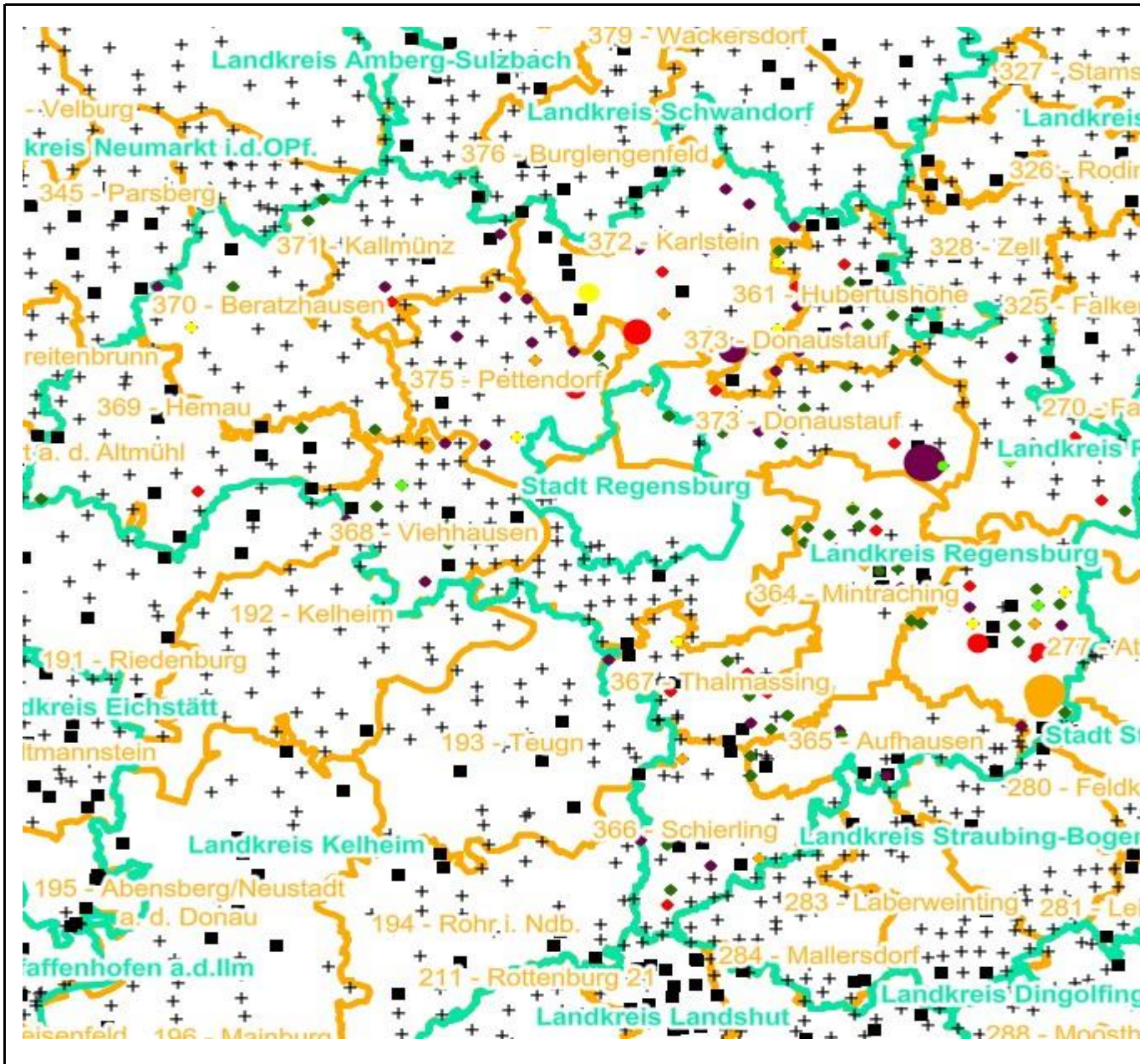
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

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

+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

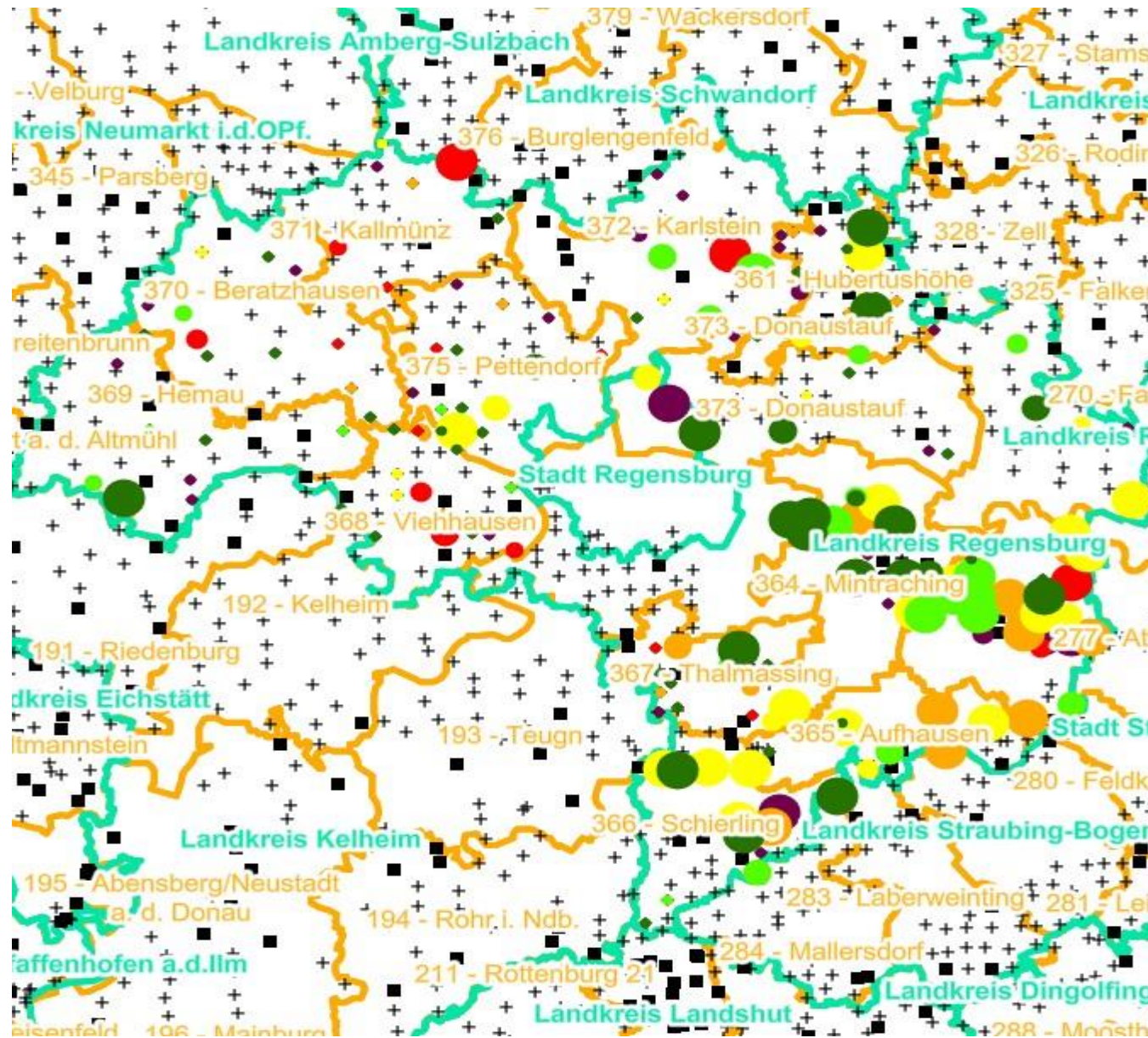
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

- 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

