

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 380 - Schwarzenfeld (Landkreis Schwandorf)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 17, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 13**

**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	77	6,0	77	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	175	13,7	166	94,9	9	5,1	6	3,4	7	4,0	2	1,1
Sonst. Nadelholz	17	1,3	12	70,6	5	29,4	0	0,0	3	17,6	2	11,8
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>269</b>	<b>21,1</b>	<b>255</b>	<b>94,8</b>	<b>14</b>	<b>5,2</b>	<b>6</b>	<b>2,2</b>	<b>10</b>	<b>3,7</b>	<b>4</b>	<b>1,5</b>
Buche	4	0,3	2	50,0	2	50,0	1	25,0	2	50,0	0	0,0
Eiche	403	31,6	152	37,7	251	62,3	111	27,5	251	62,3	0	0,0
Edellaubholz	133	10,4	93	69,9	40	30,1	30	22,6	40	30,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	466	36,5	275	59,0	191	41,0	122	26,2	190	40,8	2	0,4
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1006</b>	<b>78,9</b>	<b>522</b>	<b>51,9</b>	<b>484</b>	<b>48,1</b>	<b>264</b>	<b>26,2</b>	<b>483</b>	<b>48,0</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1275</b>	<b>100,0</b>	<b>777</b>	<b>60,9</b>	<b>498</b>	<b>39,1</b>	<b>270</b>	<b>21,2</b>	<b>493</b>	<b>38,7</b>	<b>6</b>	<b>0,5</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	8	6,3	8	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	10	7,8	10	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	1,6	2	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>20</b>	<b>15,6</b>	<b>20</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	56	43,8	40	71,4	16	28,6
Edellaubholz	23	18,0	18	78,3	5	21,7
Sonst. Laubholz	29	22,7	26	89,7	3	10,3
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>108</b>	<b>84,4</b>	<b>84</b>	<b>77,8</b>	<b>24</b>	<b>22,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>128</b>	<b>100,0</b>	<b>104</b>	<b>81,3</b>	<b>24</b>	<b>18,8</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	12	8,0	12	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	19	12,7	18	94,7	1	5,3
Sonst. Nadelholz	7	4,7	5	71,4	2	28,6
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>38</b>	<b>25,3</b>	<b>35</b>	<b>92,1</b>	<b>3</b>	<b>7,9</b>
Buche	2	1,3	2	100,0	0	0,0
Eiche	21	14,0	18	85,7	3	14,3
Edellaubholz	46	30,7	43	93,5	3	6,5
Sonst. Laubholz	43	28,7	39	90,7	4	9,3
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>112</b>	<b>74,7</b>	<b>102</b>	<b>91,1</b>	<b>10</b>	<b>8,9</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>150</b>	<b>100,0</b>	<b>137</b>	<b>91,3</b>	<b>13</b>	<b>8,7</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 380 - Schwarzenfeld (Landkreis Schwandorf)**

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	45	7,4	18	3,9	14	6,8	45	100,0	18	100,0	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
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	50	8,2	89	19,4	36	17,4	47	94,0	86	96,6	33	91,7	3	6,0	3	3,4	3	8,3
Sonstiges Nadelholz	2	0,3	10	2,2	5	2,4	2	100,0	8	80,0	2	40,0	0	0,0	2	20,0	3	60,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>97</b>	<b>15,9</b>	<b>117</b>	<b>25,5</b>	<b>55</b>	<b>26,6</b>	<b>94</b>	<b>96,9</b>	<b>112</b>	<b>95,7</b>	<b>49</b>	<b>89,1</b>	<b>3</b>	<b>3,1</b>	<b>5</b>	<b>4,3</b>	<b>6</b>	<b>10,9</b>
Buche	2	0,3	1	0,2	1	0,5	1	50,0	0	0,0	1	100,0	1	50,0	1	100,0	0	0,0
Eiche	238	39,1	123	26,8	42	20,3	95	39,9	40	32,5	17	40,5	143	60,1	83	67,5	25	59,5
Edellaubholz	59	9,7	52	11,3	22	10,6	44	74,6	31	59,6	18	81,8	15	25,4	21	40,4	4	18,2
Sonstiges Laubholz	213	35,0	166	36,2	87	42,0	136	63,8	88	53,0	51	58,6	77	36,2	78	47,0	36	41,4
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>512</b>	<b>84,1</b>	<b>342</b>	<b>74,5</b>	<b>152</b>	<b>73,4</b>	<b>276</b>	<b>53,9</b>	<b>159</b>	<b>46,5</b>	<b>87</b>	<b>57,2</b>	<b>236</b>	<b>46,1</b>	<b>183</b>	<b>53,5</b>	<b>65</b>	<b>42,8</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>609</b>	<b>100,0</b>	<b>459</b>	<b>100,0</b>	<b>207</b>	<b>100,0</b>	<b>370</b>	<b>60,8</b>	<b>271</b>	<b>59,0</b>	<b>136</b>	<b>65,7</b>	<b>239</b>	<b>39,2</b>	<b>188</b>	<b>41,0</b>	<b>71</b>	<b>34,3</b>

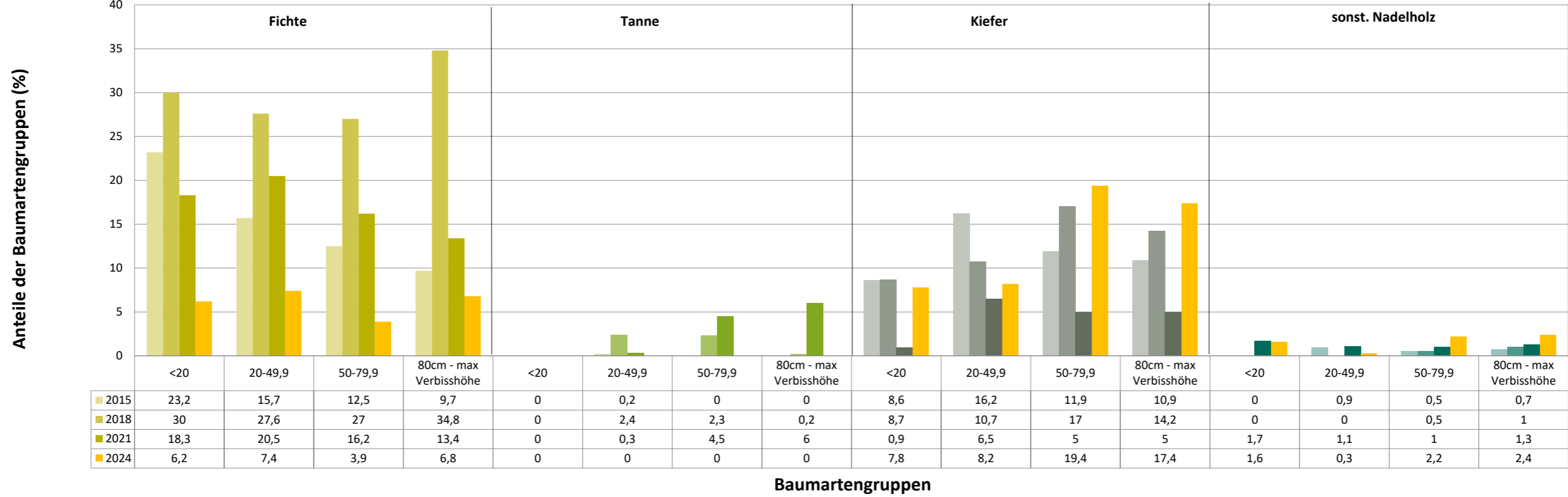
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 380 - Schwarzenfeld (Landkreis Schwandorf)**

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	919	513	135	3033	919	513	135	3033	0	0	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	3849	752	102	17510	3667	576	102	16537	182	48	0	973
Sonst. Nadelholz	577	577	273	880	407	407	205	610	170	170	68	271
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>3930</b>	<b>1238</b>	<b>102</b>	<b>18483</b>	<b>3750</b>	<b>1055</b>	<b>102</b>	<b>17510</b>	<b>180</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>973</b>
Buche	264	264	205	324	68	68	0	136	196	196	68	324
Eiche	2936	2300	48	11847	1166	892	0	6235	1770	1328	48	5612
Edellaubholz	1852	110	51	6522	1369	0	0	5455	484	110	51	1304
Sonst. Laubholz	2769	2241	171	6493	1705	1384	0	4573	1063	901	68	2641
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>6365</b>	<b>5618</b>	<b>1773</b>	<b>15588</b>	<b>3406</b>	<b>2619</b>	<b>333</b>	<b>8313</b>	<b>2959</b>	<b>2634</b>	<b>955</b>	<b>7274</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>8302</b>	<b>7839</b>	<b>3566</b>	<b>24319</b>	<b>5411</b>	<b>4402</b>	<b>1427</b>	<b>19455</b>	<b>2891</b>	<b>2448</b>	<b>135</b>	<b>7274</b>

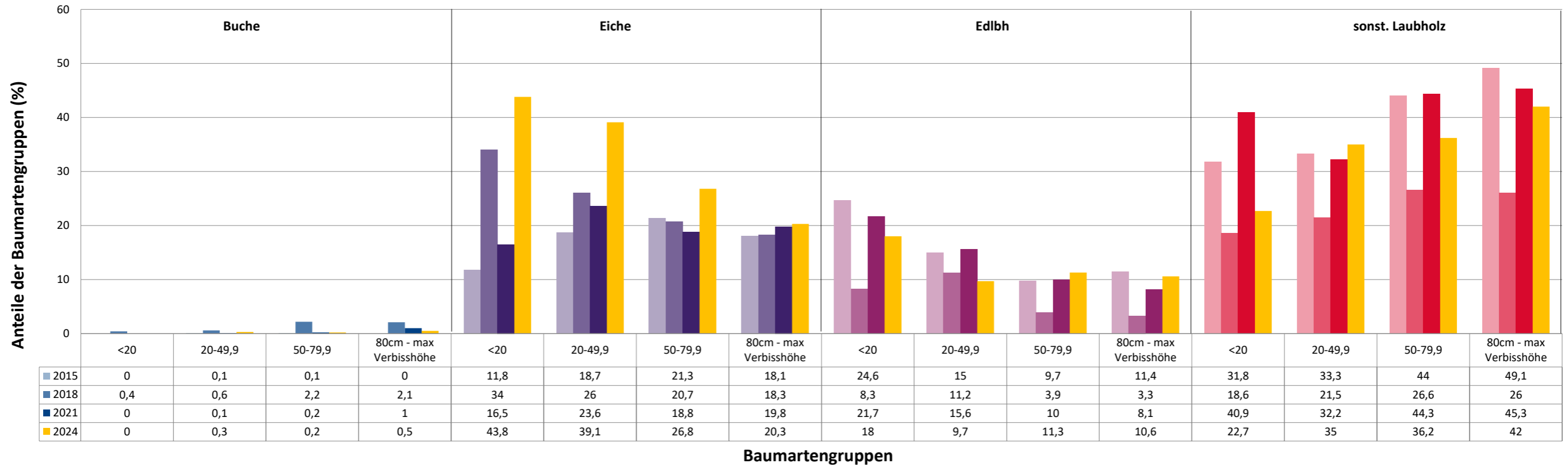
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

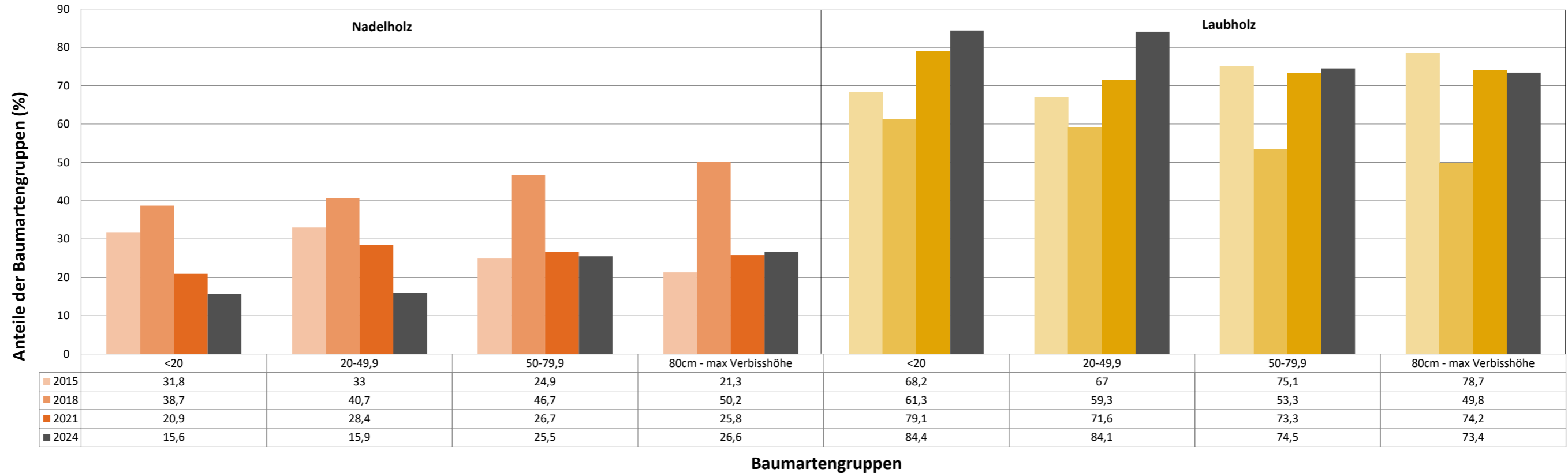
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 380 - Schwarzenfeld (Landkreis Schwandorf)



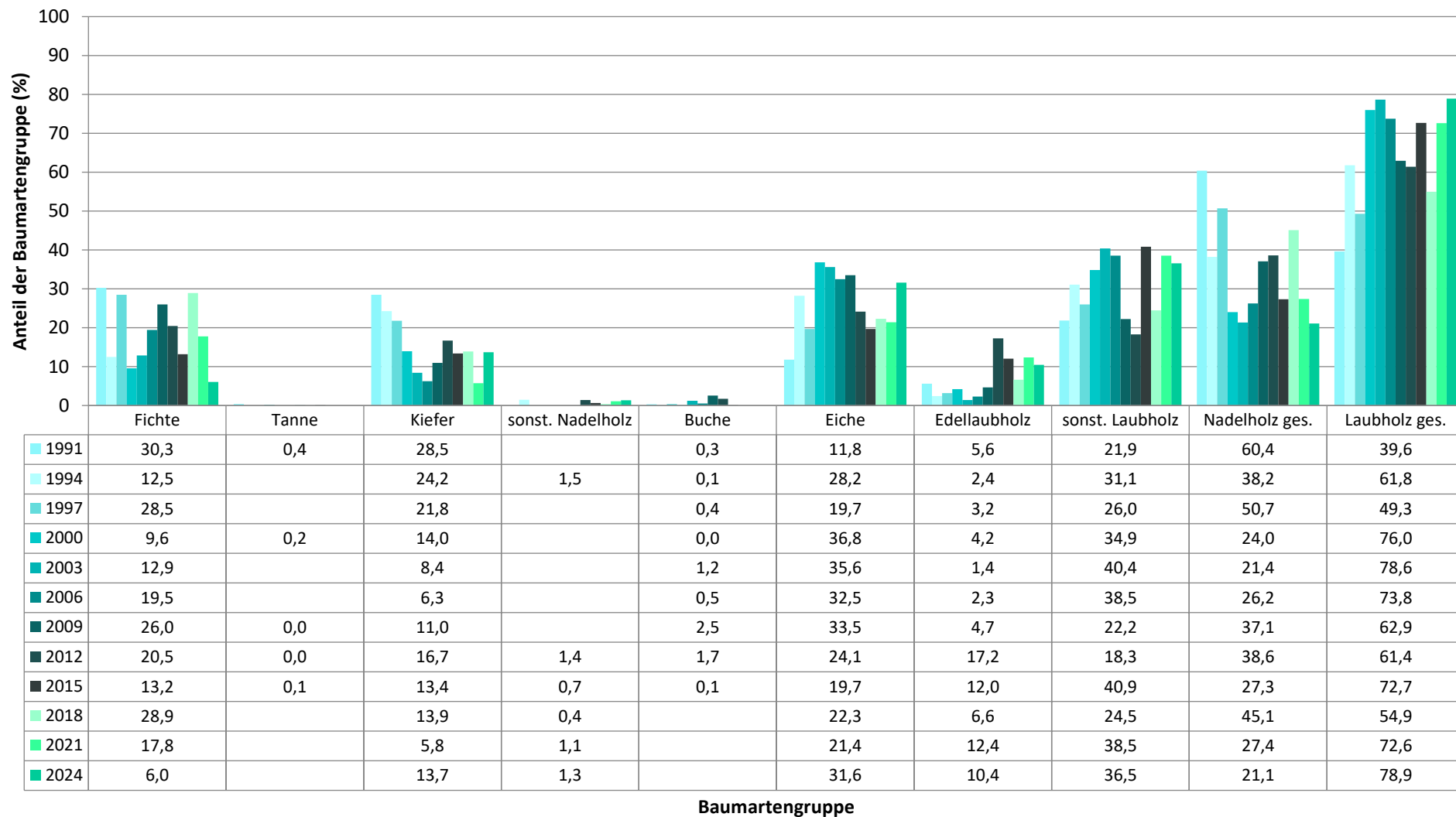
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 380 - Schwarzenfeld (Landkreis Schwandorf)



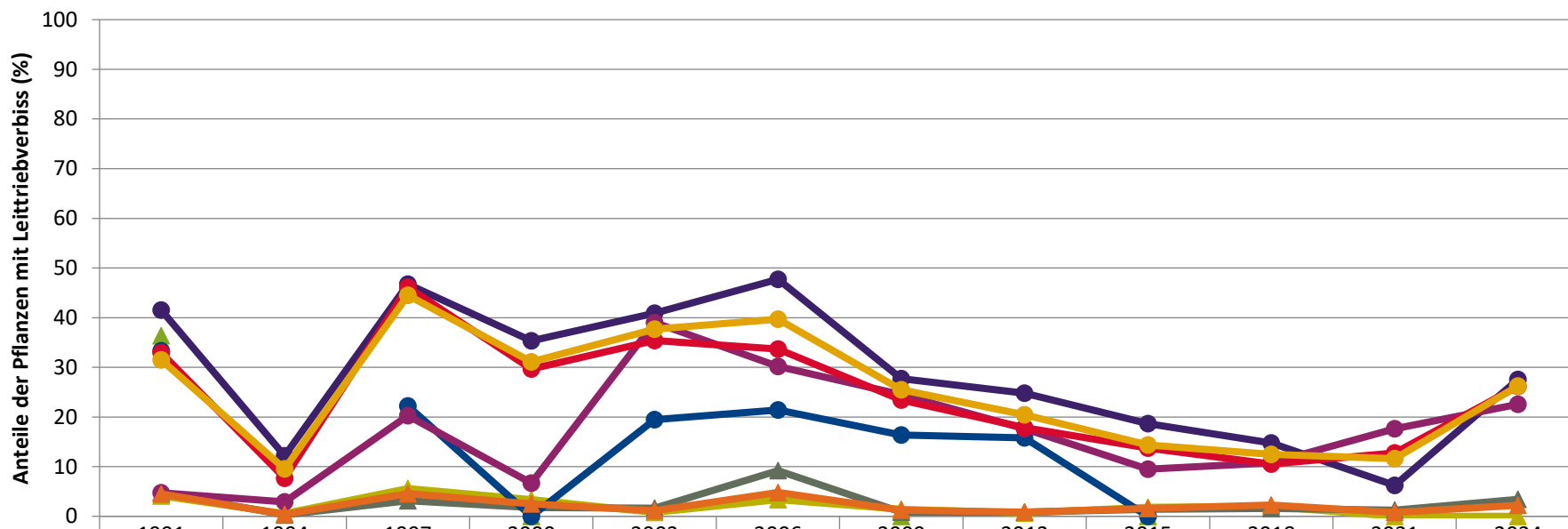
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 380 - Schwarzenfeld (Landkreis Schwandorf)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 380 - Schwarzenfeld (Landkreis Schwandorf)**



**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 380 - Schwarzenfeld (Landkreis Schwandorf)**

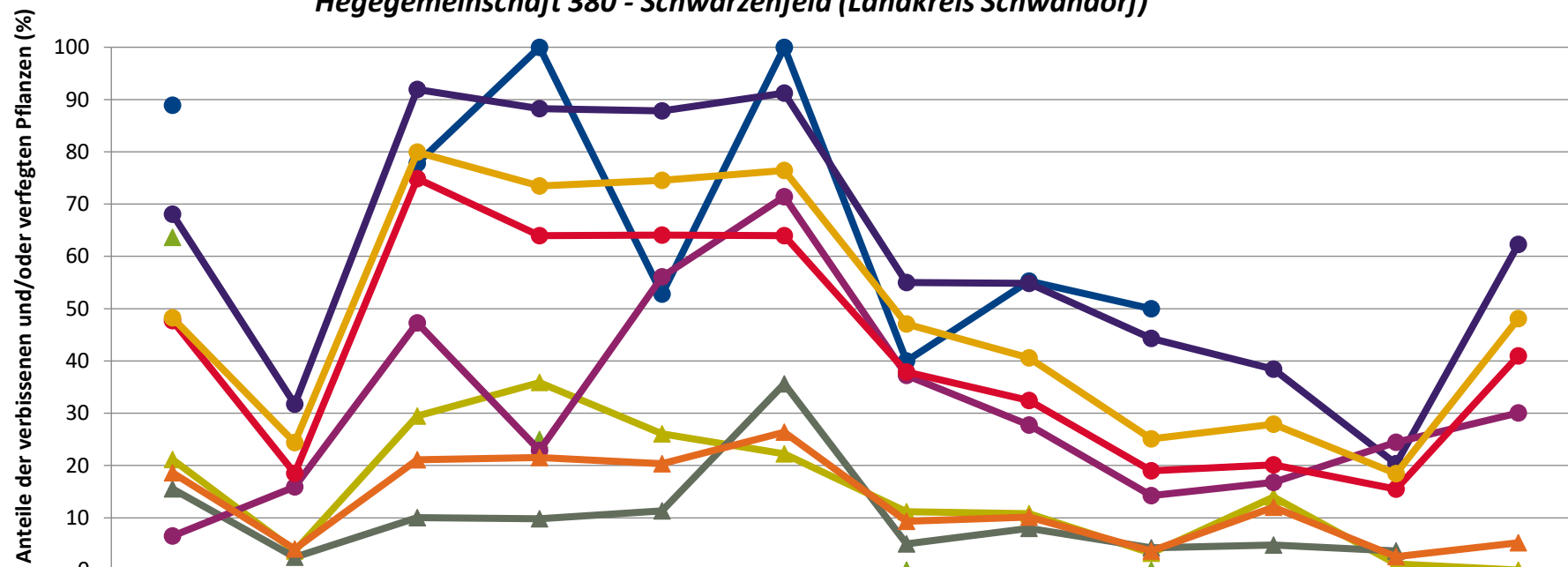


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	4,1	0,6	5,6	3,4	0,8	3,3	1,4	0,7	1,8	2,0	0,0	0,0
—▲— Tanne	36,4			0,0			0,0		0,0			
—▲— Kiefer	4,8	0,3	3,2	1,7	1,6	9,2	0,8	0,8	1,4	1,6	1,2	3,4
—●— Buche	33,3		22,2	0,0	19,4	21,4	16,4	15,8	0,0			
—●— Eiche	41,5	12,2	46,7	35,3	40,9	47,7	27,7	24,8	18,6	14,7	6,2	27,5
—●— Edellaub.	4,7	2,9	20,3	6,7	39,0	30,2	24,5	17,6	9,5	10,7	17,6	22,6
—●— sonst. Laub.	32,9	7,7	46,1	29,7	35,4	33,7	23,4	17,8	13,8	10,5	12,8	26,2
—▲— Nadelbäume	4,5	0,4	4,6	2,5	1,1	4,8	1,2	0,8	1,6	2,3	0,8	2,2
—●— Laubbäume	31,5	9,5	44,5	31,1	37,7	39,7	25,5	20,4	14,4	12,5	11,6	26,2

Jahr



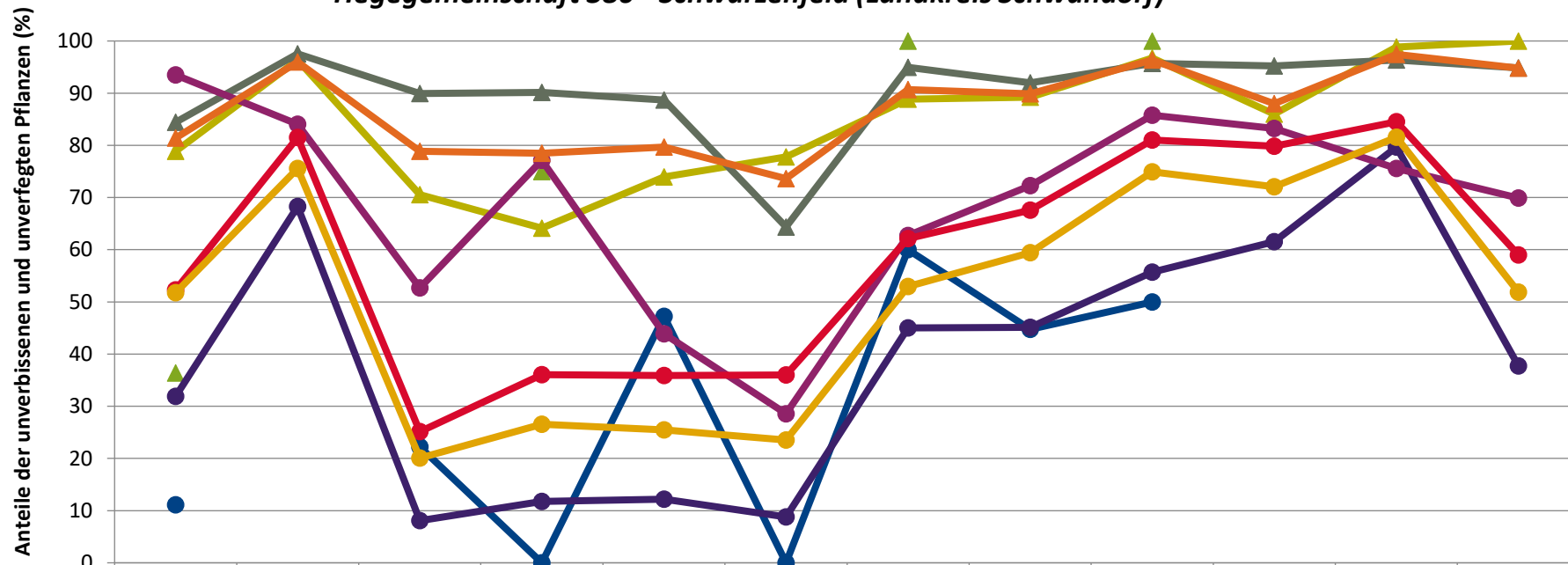
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 380 - Schwarzenfeld (Landkreis Schwandorf)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	21,1	3,7	29,5	35,9	26,1	22,2	11,2	10,8	3,2	14,0	1,2	0,0
—▲— Kiefer	15,6	2,5	10,1	9,8	11,3	35,6	5,0	8,0	4,3	4,8	3,7	
—▲— Tanne	63,6			25,0			0,0		0,0			
—●— Buche	88,9		77,8	100,0	52,8	100,0	40,0	55,3	50,0			
—●— Eiche	68,1	31,7	91,9	88,3	87,8	91,2	55,0	54,9	44,3	38,4	20,3	62,3
—●— Edellaub.	6,5	15,9	47,3	22,9	56,1	71,4	37,3	27,7	14,2	16,8	24,4	30,1
—●— sonst. Laub.	47,7	18,5	74,9	64,0	64,1	64,0	37,9	32,4	19,0	20,1	15,5	41,0
—▲— Nadelbäume	18,6	4,0	21,1	21,5	20,3	26,4	9,3	10,1	3,7	12,0	2,6	5,2
—●— Laubbäume	48,2	24,4	79,9	73,5	74,5	76,5	47,0	40,6	25,1	27,9	18,5	48,1

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 380 - Schwarzenfeld (Landkreis Schwandorf)**



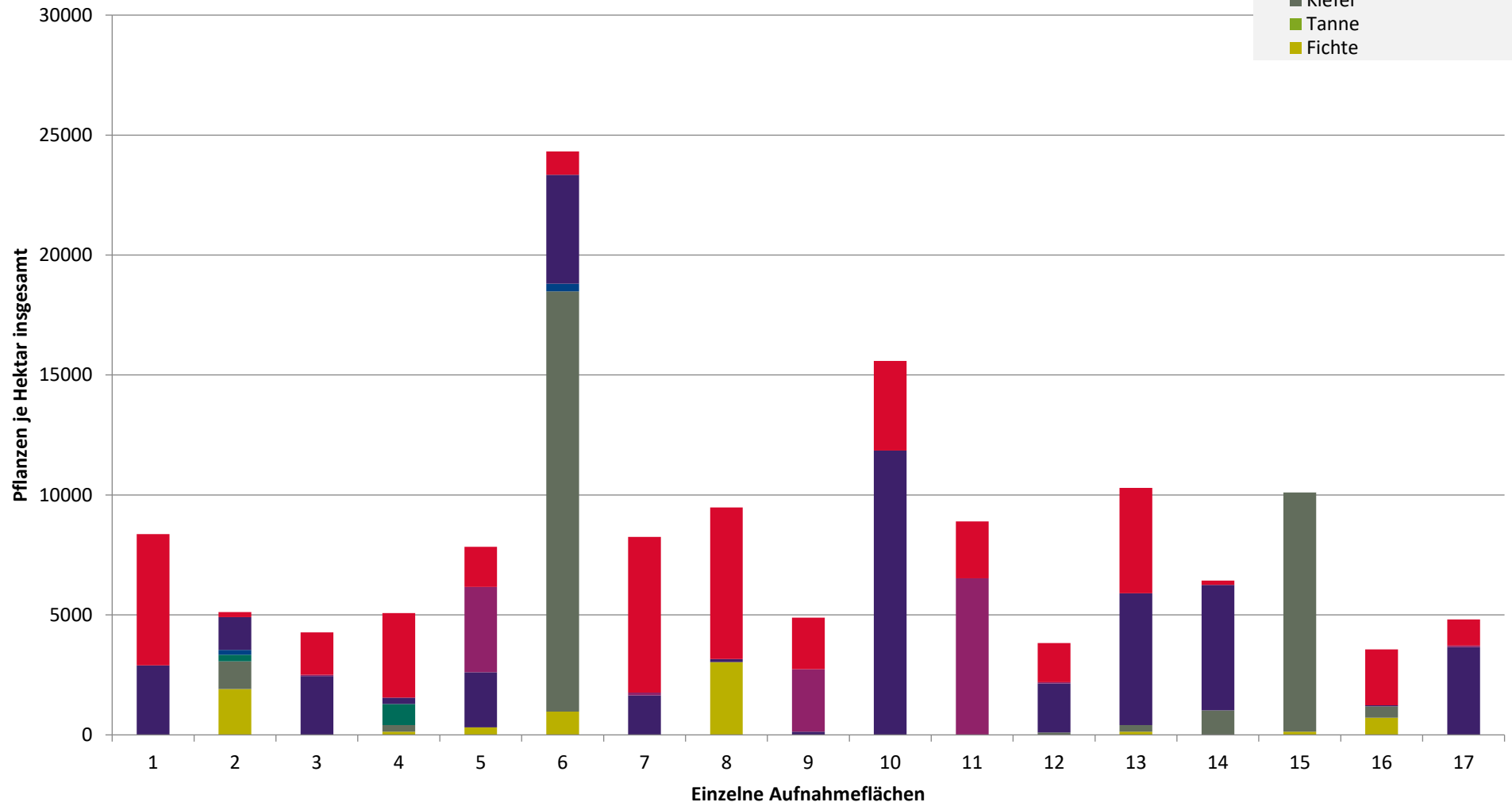
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	78,9	96,3	70,5	64,1	73,9	77,8	88,8	89,2	96,8	86,0	98,8	100,0
—▲— Tanne	36,4			75,0			100,0		100,0			
—▲— Kiefer	84,4	97,5	89,9	90,2	88,7	64,4	95,0	92,0	95,7	95,2	96,3	94,9
—●— Buche	11,1		22,2	0,0	47,2	0,0	60,0	44,7	50,0			
—●— Eiche	31,9	68,3	8,1	11,7	12,2	8,8	45,0	45,1	55,7	61,6	79,7	37,7
—●— Edellaub.	93,5	84,1	52,7	77,1	43,9	28,6	62,7	72,3	85,8	83,2	75,6	69,9
—●— sonst. Laub.	52,3	81,5	25,1	36,0	35,9	36,0	62,1	67,6	81,0	79,9	84,5	59,0
—▲— Nadelbäume	81,4	96,0	78,9	78,5	79,7	73,6	90,7	89,9	96,3	88,0	97,4	94,8
—●— Laubbäume	51,8	75,6	20,1	26,5	25,5	23,5	53,0	59,4	74,9	72,1	81,5	51,9

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 380 - Schwarzenfeld (Landkreis Schwandorf)**

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

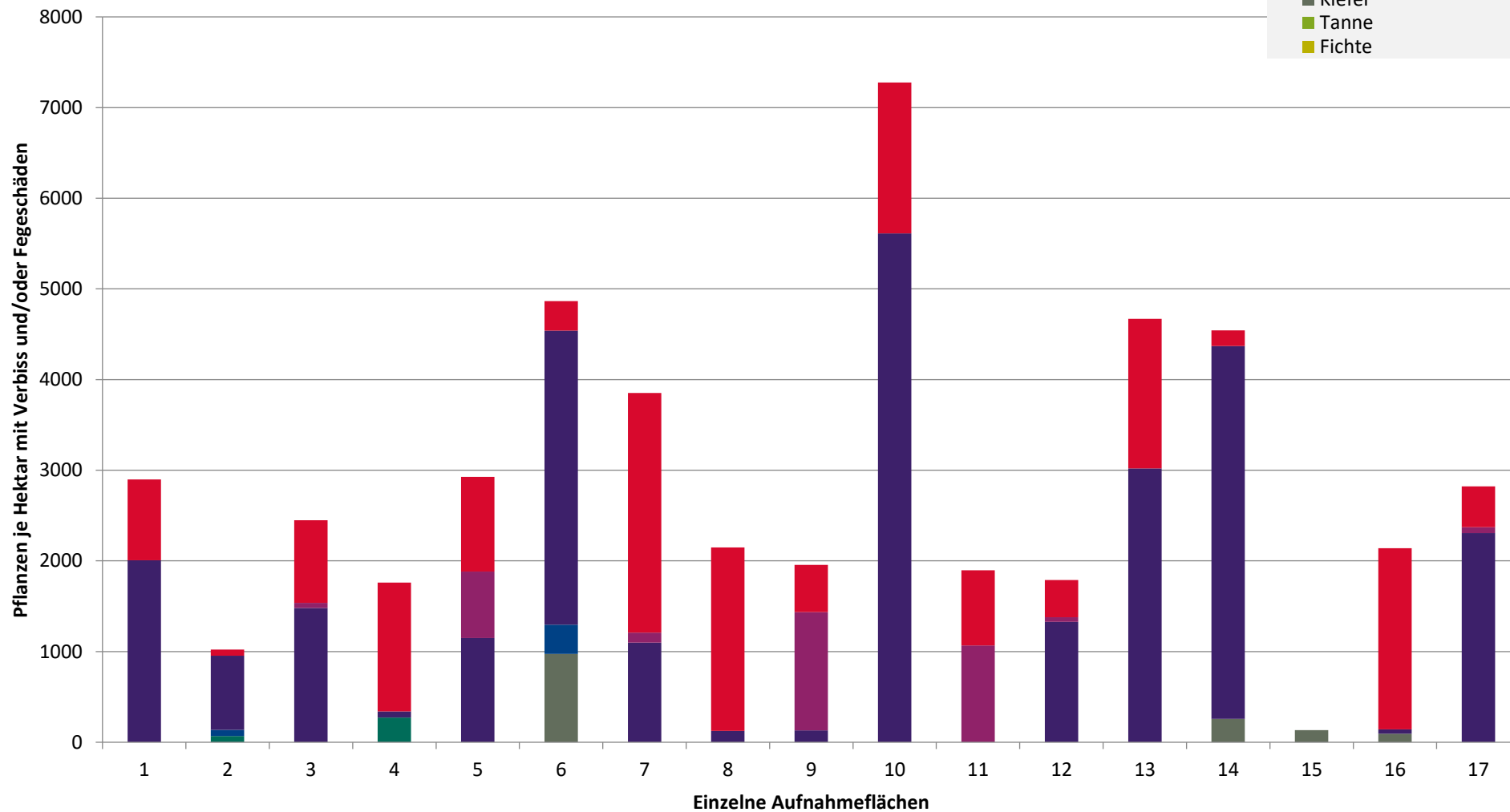


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**

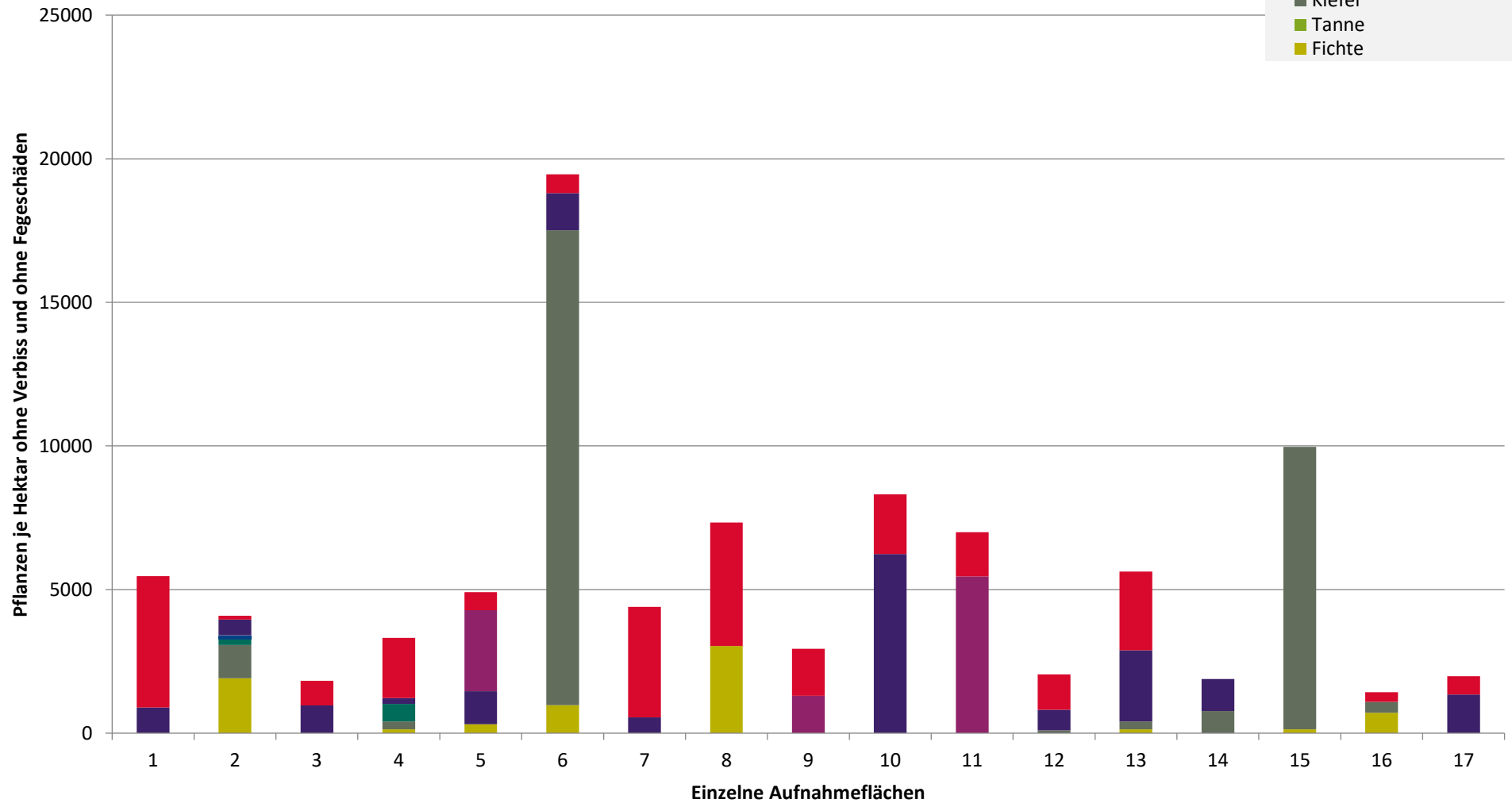
**Hegegemeinschaft 380 - Schwarzenfeld (Landkreis Schwandorf)**

- 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 380 - Schwarzenfeld (Landkreis Schwandorf)**

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



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Schwandorf

## Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

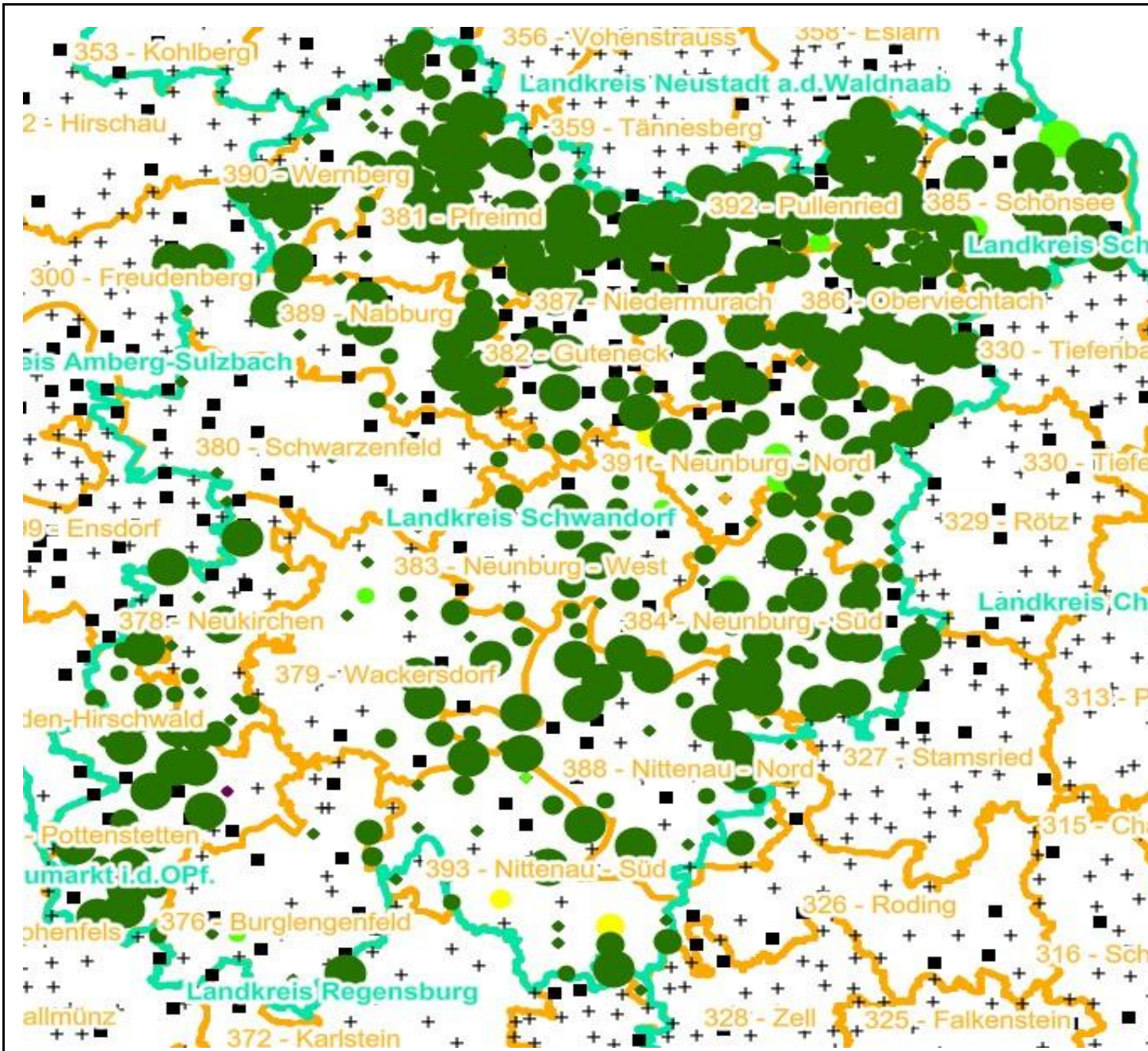
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Schwandorf

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

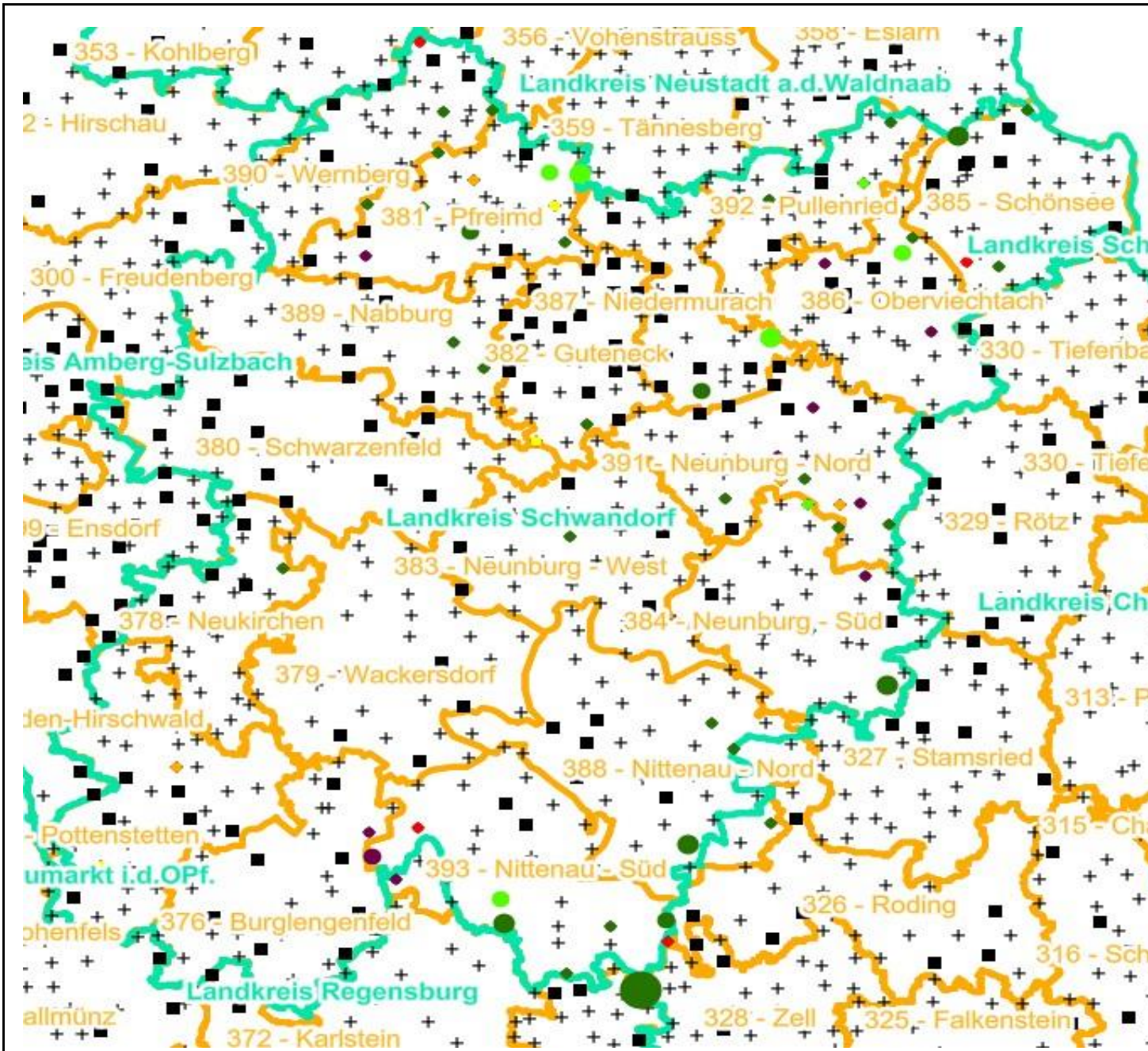
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Schwandorf

## Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

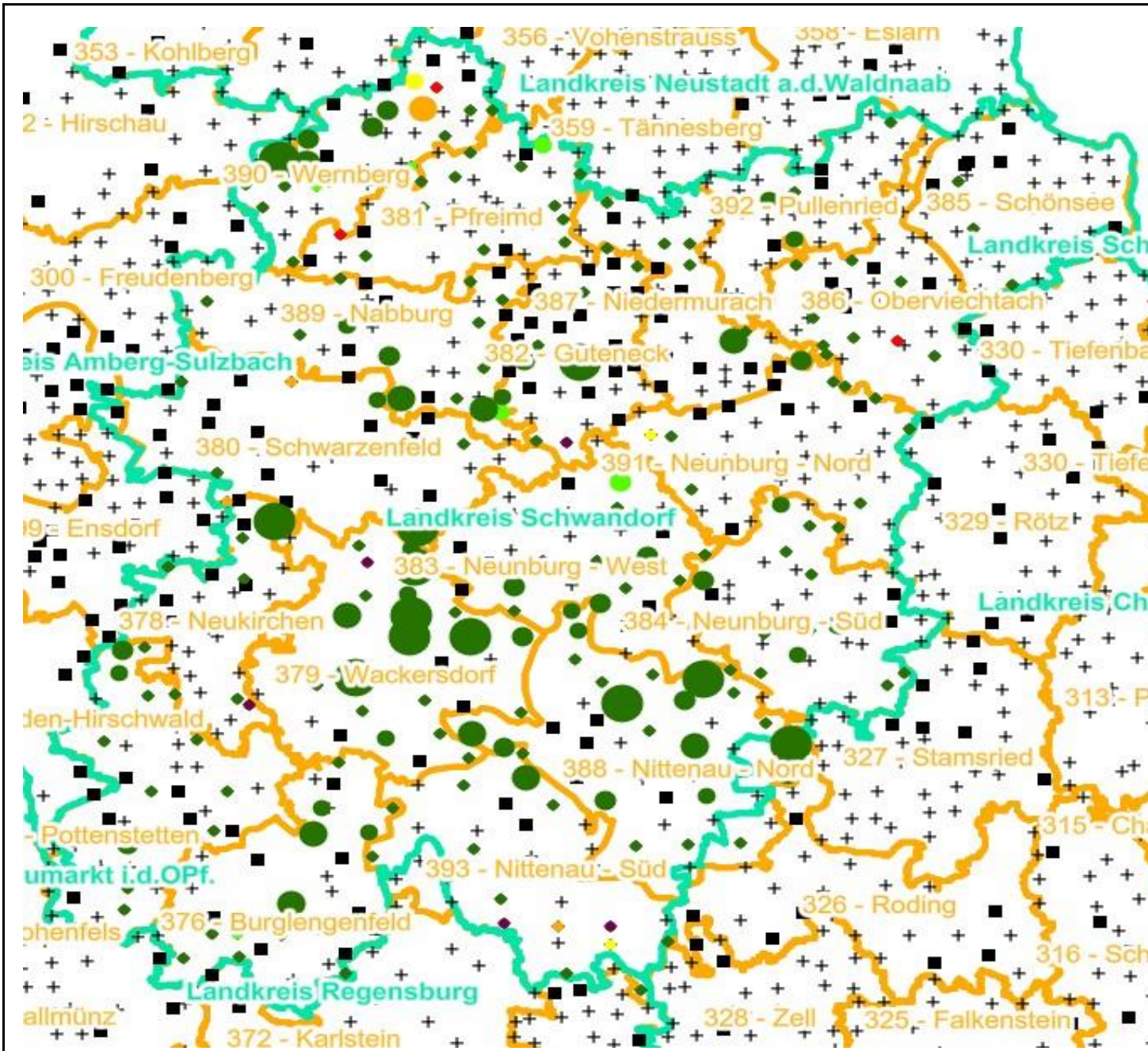
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Schwandorf

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

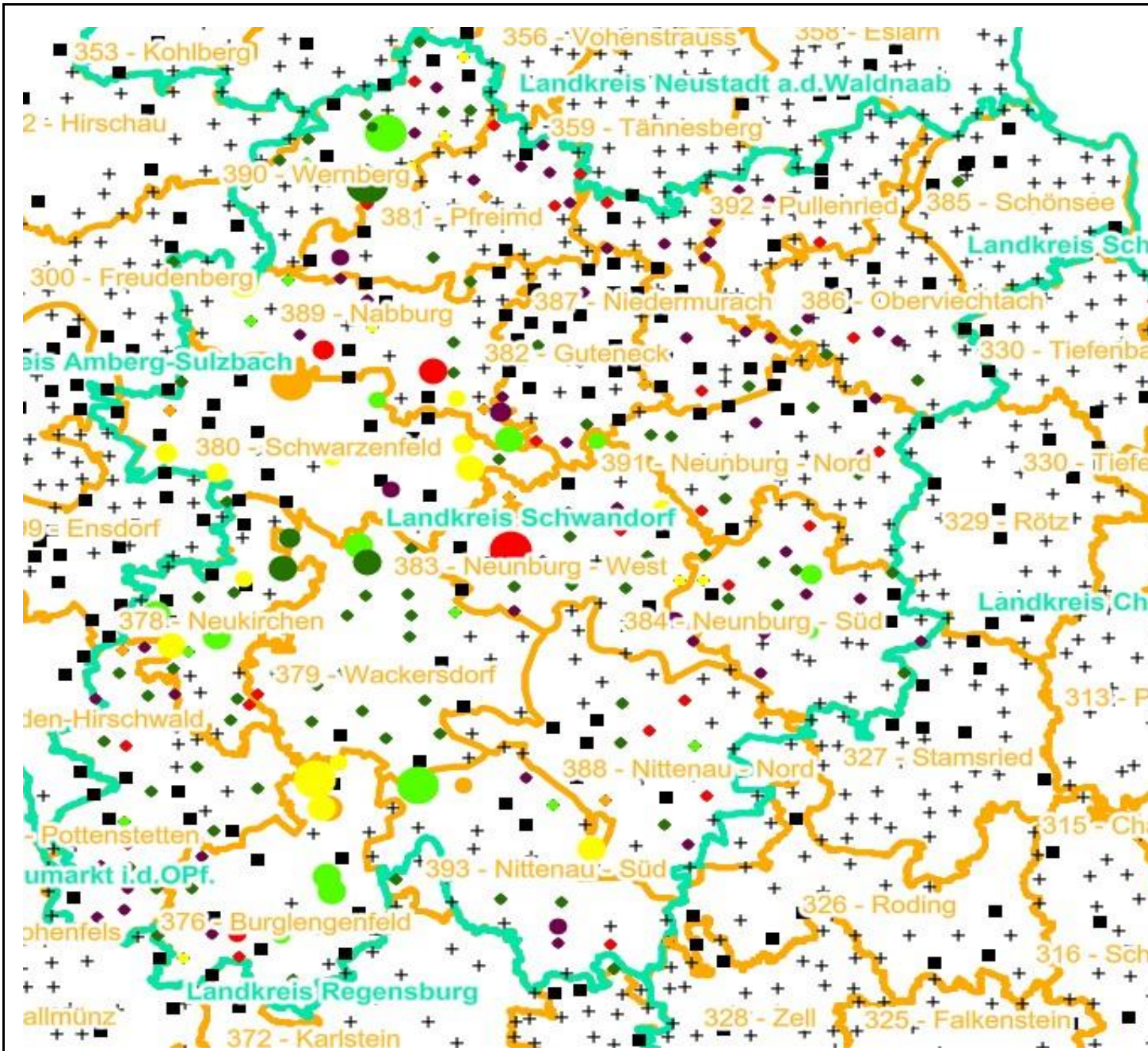
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Schwandorf

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

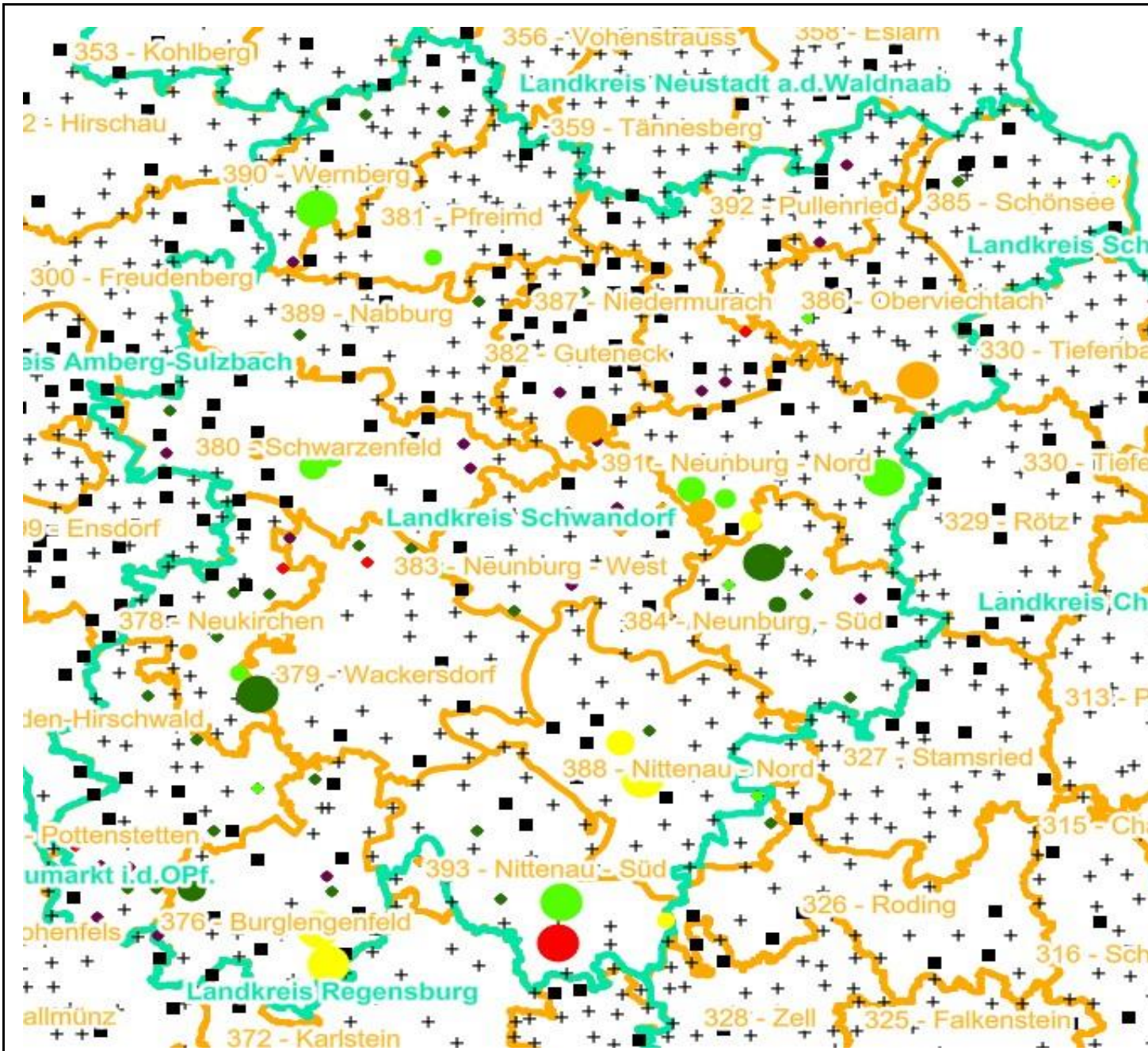
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Schwandorf

## 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

