

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 390 - Wernberg (Landkreis Schwandorf)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 31, 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	1262	51,0	1236	97,9	26	2,1	1	0,1	24	1,9	3	0,2
Tanne	10	0,4	8	80,0	2	20,0	1	10,0	1	10,0	1	10,0
Kiefer	388	15,7	300	77,3	88	22,7	19	4,9	37	9,5	57	14,7
Sonst. Nadelholz	6	0,2	5	83,3	1	16,7	0	0,0	0	0,0	1	16,7
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1666</b>	<b>67,3</b>	<b>1549</b>	<b>93,0</b>	<b>117</b>	<b>7,0</b>	<b>21</b>	<b>1,3</b>	<b>62</b>	<b>3,7</b>	<b>62</b>	<b>3,7</b>
Buche	120	4,8	91	75,8	29	24,2	16	13,3	29	24,2	0	0,0
Eiche	222	9,0	103	46,4	119	53,6	34	15,3	117	52,7	4	1,8
Edellaubholz	92	3,7	47	51,1	45	48,9	16	17,4	45	48,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	375	15,2	234	62,4	141	37,6	91	24,3	139	37,1	4	1,1
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>809</b>	<b>32,7</b>	<b>475</b>	<b>58,7</b>	<b>334</b>	<b>41,3</b>	<b>157</b>	<b>19,4</b>	<b>330</b>	<b>40,8</b>	<b>8</b>	<b>1,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2475</b>	<b>100,0</b>	<b>2024</b>	<b>81,8</b>	<b>451</b>	<b>18,2</b>	<b>178</b>	<b>7,2</b>	<b>392</b>	<b>15,8</b>	<b>70</b>	<b>2,8</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	109	55,1	109	100,0	0	0,0
Tanne	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Kiefer	34	17,2	33	97,1	1	2,9
Sonst. Nadelholz	1	0,5	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>145</b>	<b>73,2</b>	<b>144</b>	<b>99,3</b>	<b>1</b>	<b>0,7</b>
Buche	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Eiche	15	7,6	9	60,0	6	40,0
Edellaubholz	15	7,6	13	86,7	2	13,3
Sonst. Laubholz	22	11,1	18	81,8	4	18,2
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>53</b>	<b>26,8</b>	<b>41</b>	<b>77,4</b>	<b>12</b>	<b>22,6</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>198</b>	<b>100,0</b>	<b>185</b>	<b>93,4</b>	<b>13</b>	<b>6,6</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	45	30,6	44	97,8	1	2,2
Tanne	1	0,7	1	100,0	0	0,0
Kiefer	12	8,2	7	58,3	5	41,7
Sonst. Nadelholz	1	0,7	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>59</b>	<b>40,1</b>	<b>53</b>	<b>89,8</b>	<b>6</b>	<b>10,2</b>
Buche	20	13,6	20	100,0	0	0,0
Eiche	15	10,2	12	80,0	3	20,0
Edellaubholz	4	2,7	3	75,0	1	25,0
Sonst. Laubholz	49	33,3	49	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>88</b>	<b>59,9</b>	<b>84</b>	<b>95,5</b>	<b>4</b>	<b>4,5</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>147</b>	<b>100,0</b>	<b>137</b>	<b>93,2</b>	<b>10</b>	<b>6,8</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 390 - Wernberg (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	748	56,1	380	48,9	134	36,8	742	99,2	366	96,3	128	95,5	6	0,8	14	3,7	6	4,5
Tanne	5	0,4	2	0,3	3	0,8	3	60,0	2	100,0	3	100,0	2	40,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	193	14,5	114	14,7	81	22,3	164	85,0	89	78,1	47	58,0	29	15,0	25	21,9	34	42,0
Sonstiges Nadelholz	3	0,2	1	0,1	2	0,5	3	100,0	1	100,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>949</b>	<b>71,1</b>	<b>497</b>	<b>64,0</b>	<b>220</b>	<b>60,4</b>	<b>912</b>	<b>96,1</b>	<b>458</b>	<b>92,2</b>	<b>179</b>	<b>81,4</b>	<b>37</b>	<b>3,9</b>	<b>39</b>	<b>7,8</b>	<b>41</b>	<b>18,6</b>
Buche	33	2,5	46	5,9	41	11,3	24	72,7	31	67,4	36	87,8	9	27,3	15	32,6	5	12,2
Eiche	115	8,6	72	9,3	35	9,6	57	49,6	35	48,6	11	31,4	58	50,4	37	51,4	24	68,6
Edellaubholz	79	5,9	9	1,2	4	1,1	41	51,9	3	33,3	3	75,0	38	48,1	6	66,7	1	25,0
Sonstiges Laubholz	158	11,8	153	19,7	64	17,6	83	52,5	101	66,0	50	78,1	75	47,5	52	34,0	14	21,9
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>385</b>	<b>28,9</b>	<b>280</b>	<b>36,0</b>	<b>144</b>	<b>39,6</b>	<b>205</b>	<b>53,2</b>	<b>170</b>	<b>60,7</b>	<b>100</b>	<b>69,4</b>	<b>180</b>	<b>46,8</b>	<b>110</b>	<b>39,3</b>	<b>44</b>	<b>30,6</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1334</b>	<b>100,0</b>	<b>777</b>	<b>100,0</b>	<b>364</b>	<b>100,0</b>	<b>1117</b>	<b>83,7</b>	<b>628</b>	<b>80,8</b>	<b>279</b>	<b>76,6</b>	<b>217</b>	<b>16,3</b>	<b>149</b>	<b>19,2</b>	<b>85</b>	<b>23,4</b>

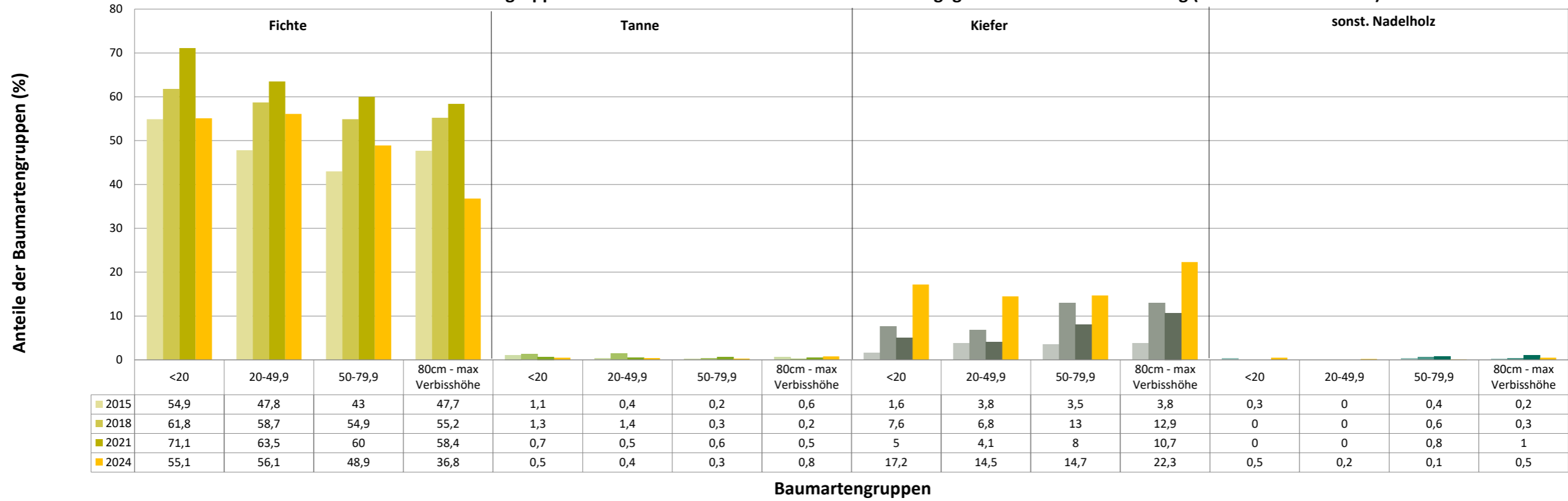
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 390 - Wernberg (Landkreis Schwandorf)**

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>
<b>Fichte</b>	13671	11229	130	57661	13337	11121	0	52986	334	0	0	4675
<b>Tanne</b>	986	699	615	1645	774	699	308	1316	212	308	0	329
<b>Kiefer</b>	6534	2862	124	22626	5131	1624	124	21300	1403	1049	0	7800
<b>Sonst. Nadelholz</b>	385	329	243	592	285	261	0	592	100	0	0	500
<b>Nadelholz gesamt</b>	16300	14357	130	58440	15147	12828	0	53765	1153	463	0	7800
<b>Buche</b>	3086	811	248	18718	2409	527	0	14649	677	320	0	4069
<b>Eiche</b>	2947	878	252	18258	1462	434	0	12725	1485	658	0	6912
<b>Edellaubholz</b>	7896	271	174	34508	4104	271	0	17944	3792	248	0	16564
<b>Sonst. Laubholz</b>	3810	2564	166	20139	2178	1216	0	9261	1633	882	0	13091
<b>Laubholz gesamt</b>	7846	5328	166	34508	4533	2503	0	17944	3313	1802	0	19636
<b>Alle Baumarten</b>	22445	19607	5616	58440	18350	16277	2739	53765	4095	2368	0	22153

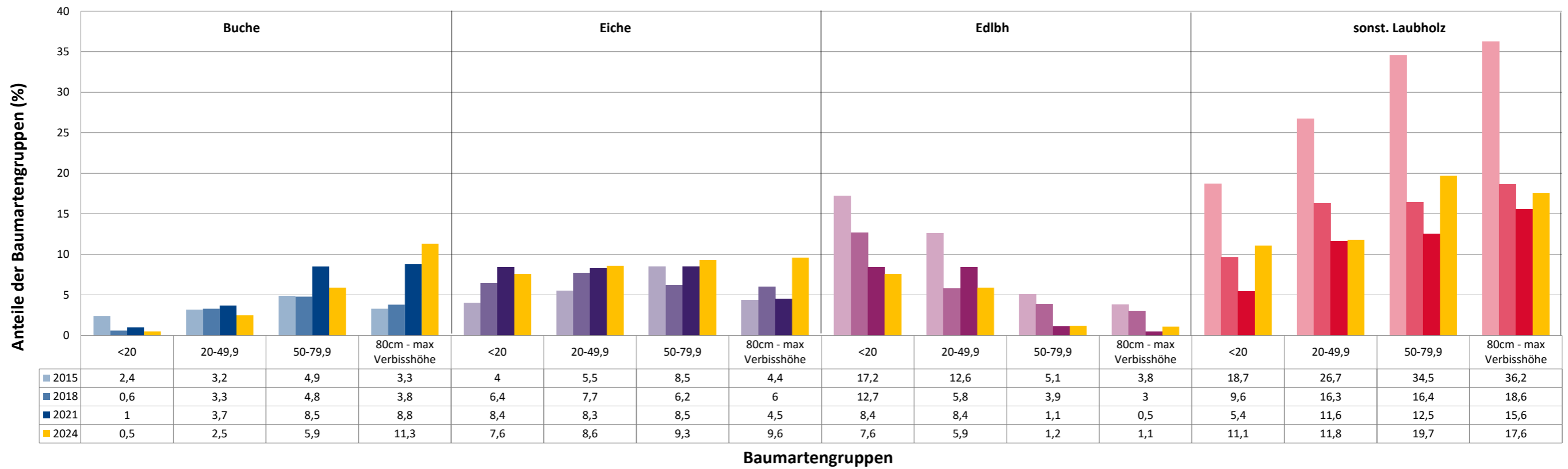
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

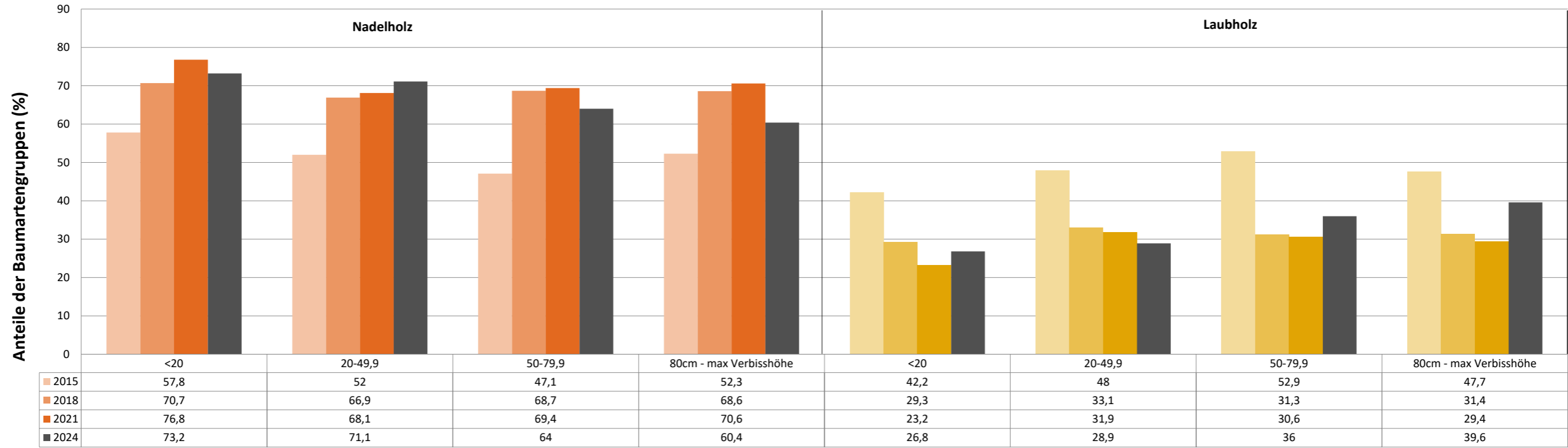
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 390 - Wernberg (Landkreis Schwandorf)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 390 - Wernberg (Landkreis Schwandorf)

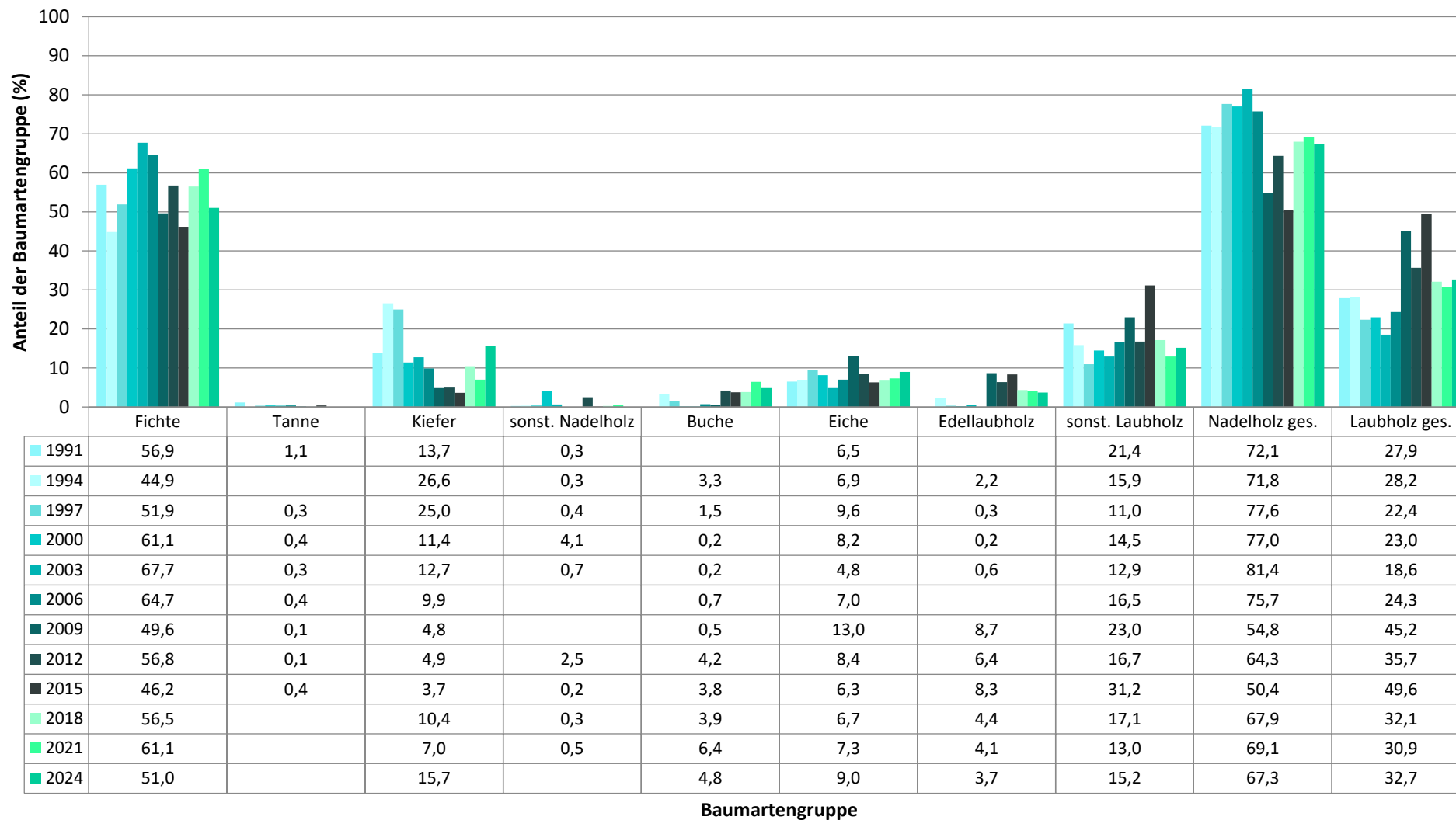


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 390 - Wernberg (Landkreis Schwandorf)



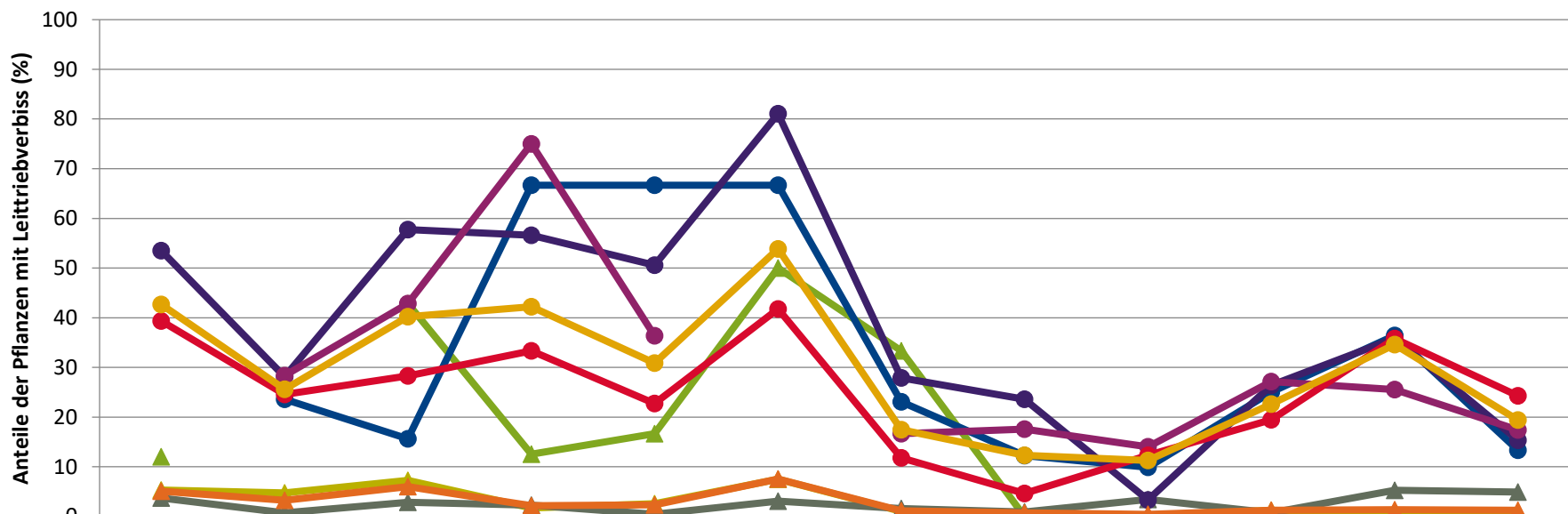
Baumartengruppen

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 390 - Wernberg (Landkreis Schwandorf)**



Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 390 - Wernberg (Landkreis Schwandorf)**

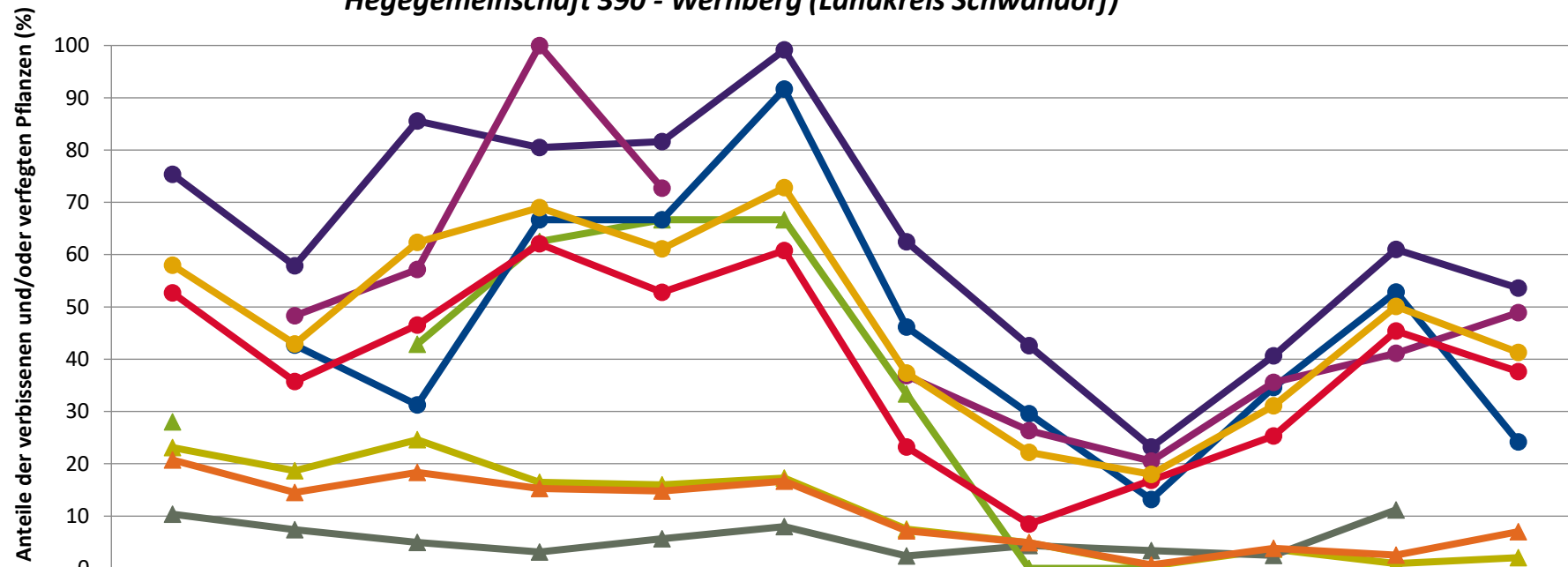


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	5,3	4,7	7,2	1,7	2,5	7,5	1,0	0,6	0,2	1,2	0,6	0,1
—▲— Tanne	12,0		42,9	12,5	16,7	50,0	33,3	0,0	0,0			
—▲— Kiefer	3,7	0,7	2,9	2,2	0,4	3,1	1,6	0,9	3,4	0,7	5,3	4,9
—●— Buche		23,6	15,6	66,7	66,7	66,7	23,1	12,2	9,9	25,0	36,4	13,3
—●— Eiche	53,5	28,1	57,7	56,6	50,6	81,0	27,9	23,6	3,3	26,4	35,8	15,3
—●— Edellaub.		28,3	42,9	75,0	36,4		16,7	17,6	14,0	27,1	25,6	17,4
—●— sonst. Laub.	39,4	24,5	28,3	33,3	22,7	41,8	11,8	4,6	12,3	19,5	35,8	24,3
—▲— Nadelbäume	5,1	3,3	6,0	2,1	2,3	7,5	1,1	0,7	0,4	1,3	1,3	1,3
—●— Laubbäume	42,7	25,6	40,2	42,2	30,8	53,9	17,5	12,3	11,3	22,6	34,6	19,4

Jahr



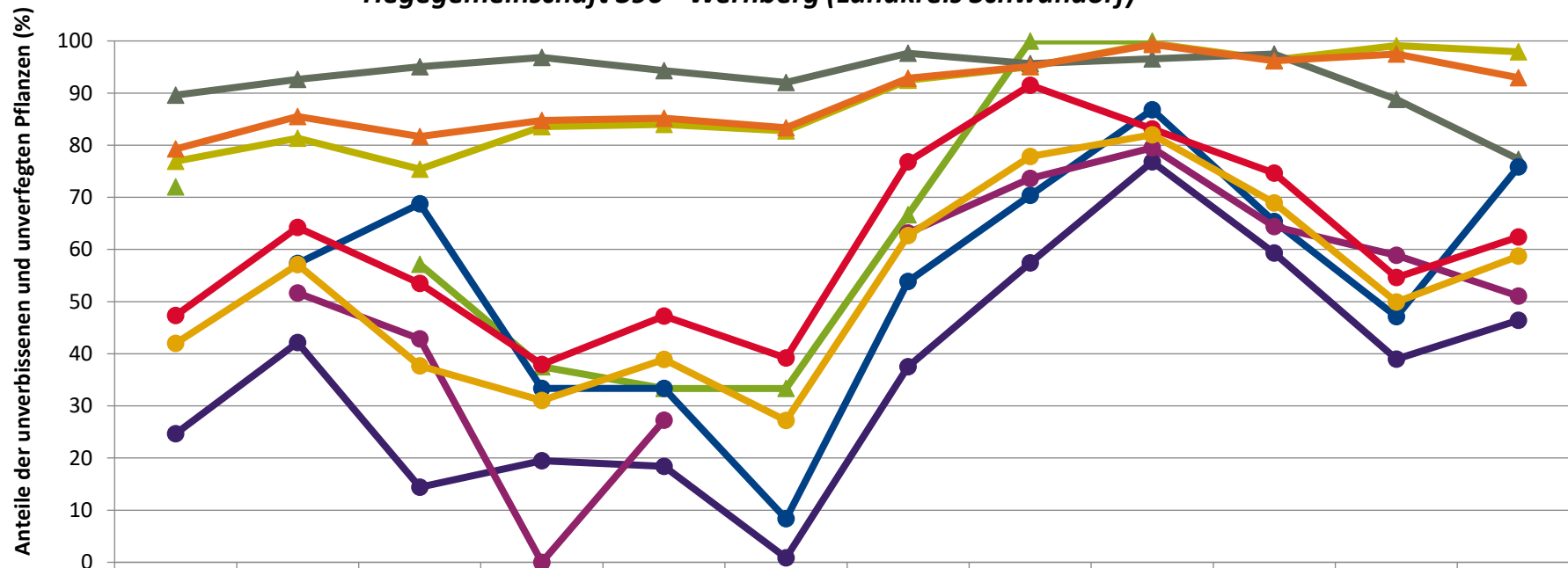
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 390 - Wernberg (Landkreis Schwandorf)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	23,1	18,7	24,6	16,4	16,0	17,2	7,5	4,9	0,5	3,7	0,9	2,1
—▲— Kiefer	10,4	7,4	5,0	3,1	5,7	8,0	2,4	4,3	3,4	2,5	11,2	
—▲— Tanne	28,0		42,9	62,5	66,7	66,7	33,3	0,0	0,0			
—●— Buche		42,7	31,3	66,7	66,7	91,7	46,2	29,6	13,2	34,6	52,9	24,2
—●— Eiche	75,4	57,8	85,6	80,5	81,6	99,1	62,5	42,6	23,2	40,7	61,0	53,6
—●— Edellaub.		48,3	57,1	100,0	72,7		36,8	26,4	20,5	35,6	41,1	48,9
—●— sonst. Laub.	52,7	35,7	46,5	62,1	52,8	60,8	23,2	8,5	16,8	25,3	45,4	37,6
—▲— Nadelbäume	20,7	14,5	18,3	15,2	14,8	16,7	7,2	4,9	0,7	3,8	2,5	7,0
—●— Laubbäume	58,0	42,9	62,3	69,0	61,1	72,8	37,4	22,2	18,0	31,1	50,1	41,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 390 - Wernberg (Landkreis Schwandorf)**



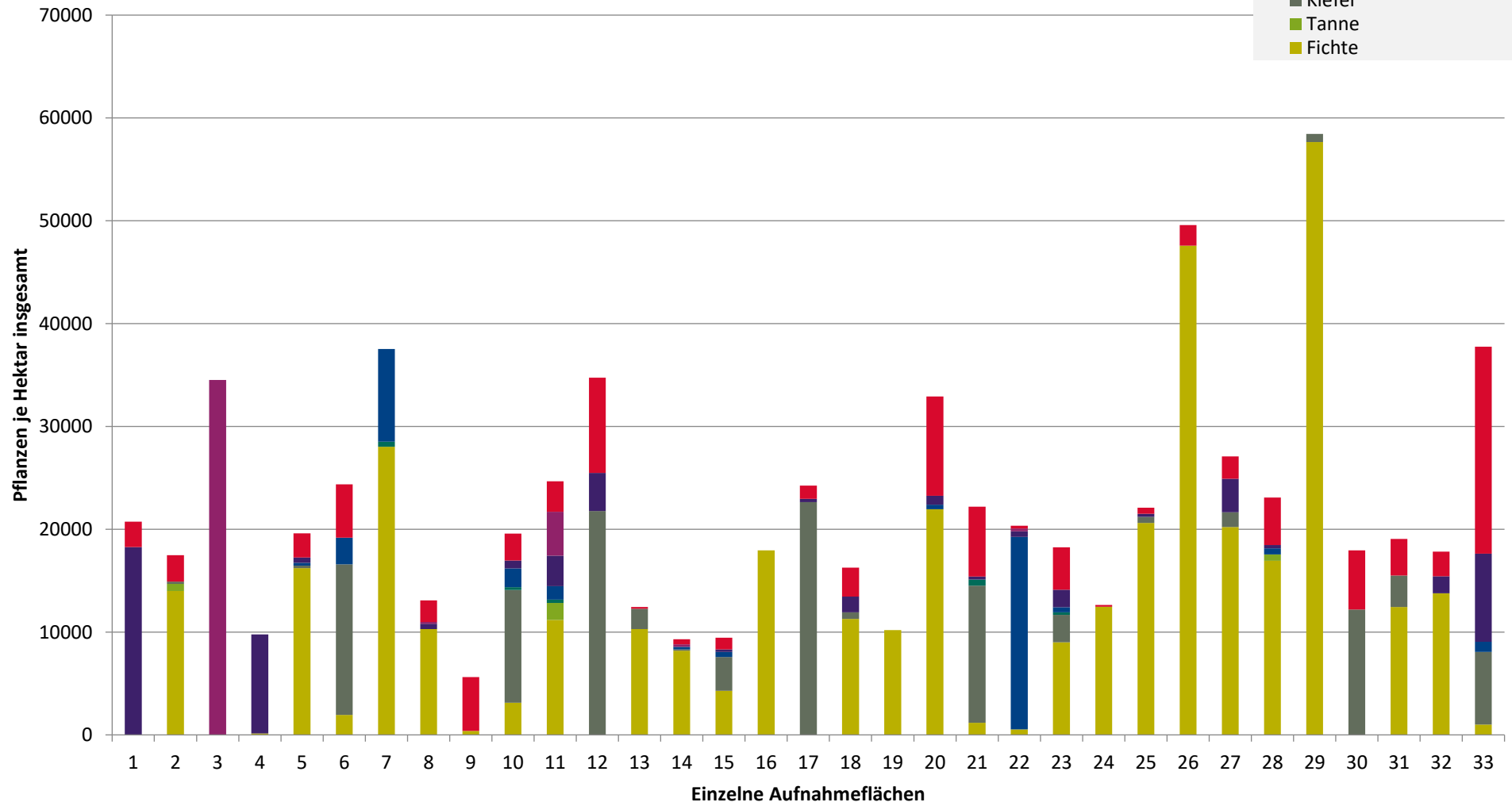
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	76,9	81,3	75,4	83,6	84,0	82,8	92,5	95,1	99,5	96,3	99,1	97,9
—▲— Tanne	72,0		57,1	37,5	33,3	33,3	66,7	100,0	100,0			
—▲— Kiefer	89,6	92,6	95,0	96,9	94,3	92,0	97,6	95,7	96,6	97,5	88,8	77,3
—●— Buche		57,3	68,8	33,3	33,3	8,3	53,8	70,4	86,8	65,4	47,1	75,8
—●— Eiche	24,6	42,2	14,4	19,5	18,4	0,9	37,5	57,4	76,8	59,3	39,0	46,4
—●— Edellaub.		51,7	42,9	0,0	27,3		63,2	73,6	79,5	64,4	58,9	51,1
—●— sonst. Laub.	47,3	64,3	53,5	37,9	47,2	39,2	76,8	91,5	83,2	74,7	54,6	62,4
—▲— Nadelbäume	79,3	85,5	81,7	84,8	85,2	83,3	92,8	95,1	99,3	96,2	97,5	93,0
—●— Laubbäume	42,0	57,1	37,7	31,0	38,9	27,2	62,6	77,8	82,0	68,9	49,9	58,7

Jahr

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

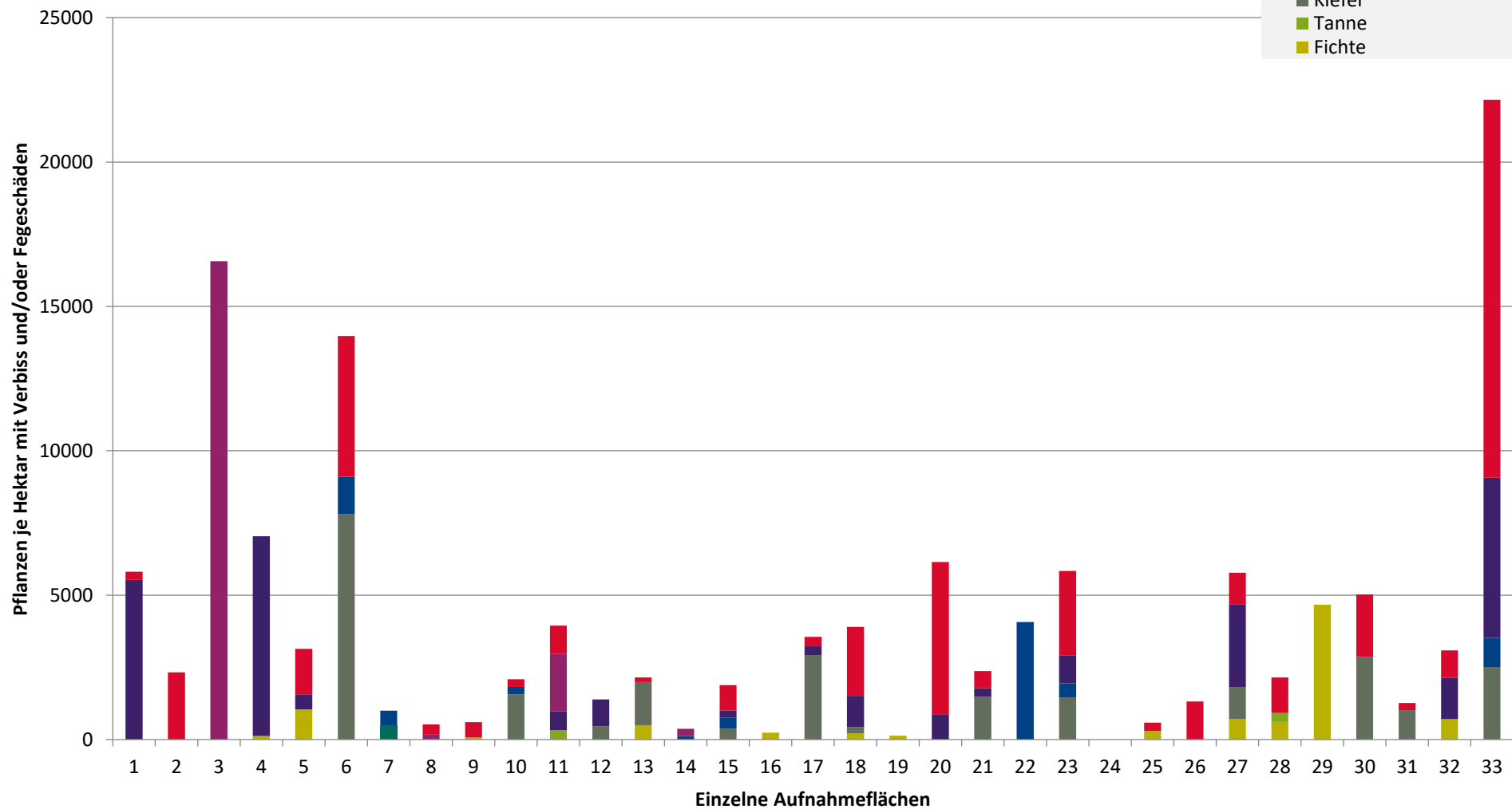
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 390 - Wernberg (Landkreis Schwandorf)**

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



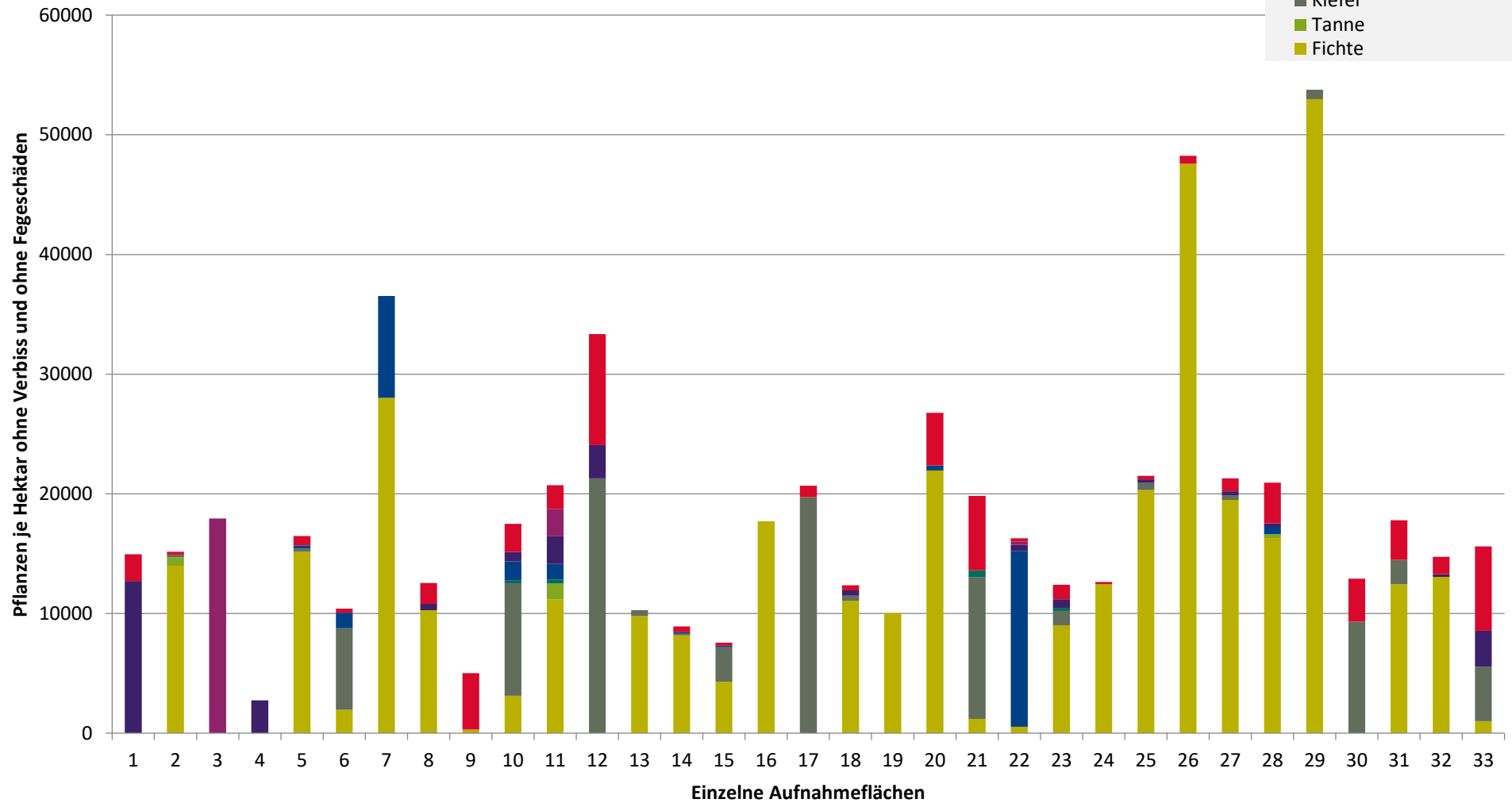
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 390 - Wernberg (Landkreis Schwandorf)**

- 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 390 - Wernberg (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

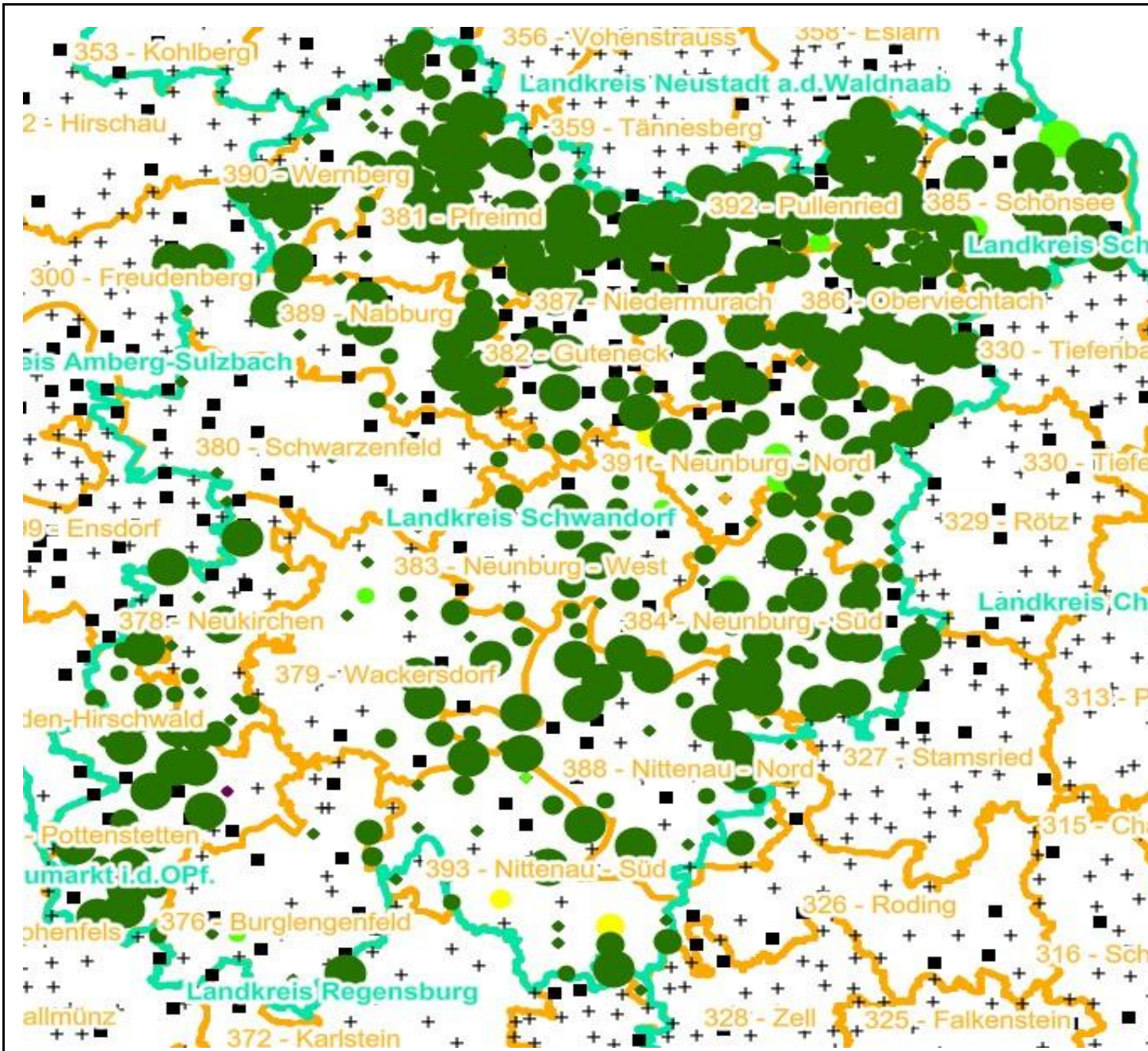
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 %

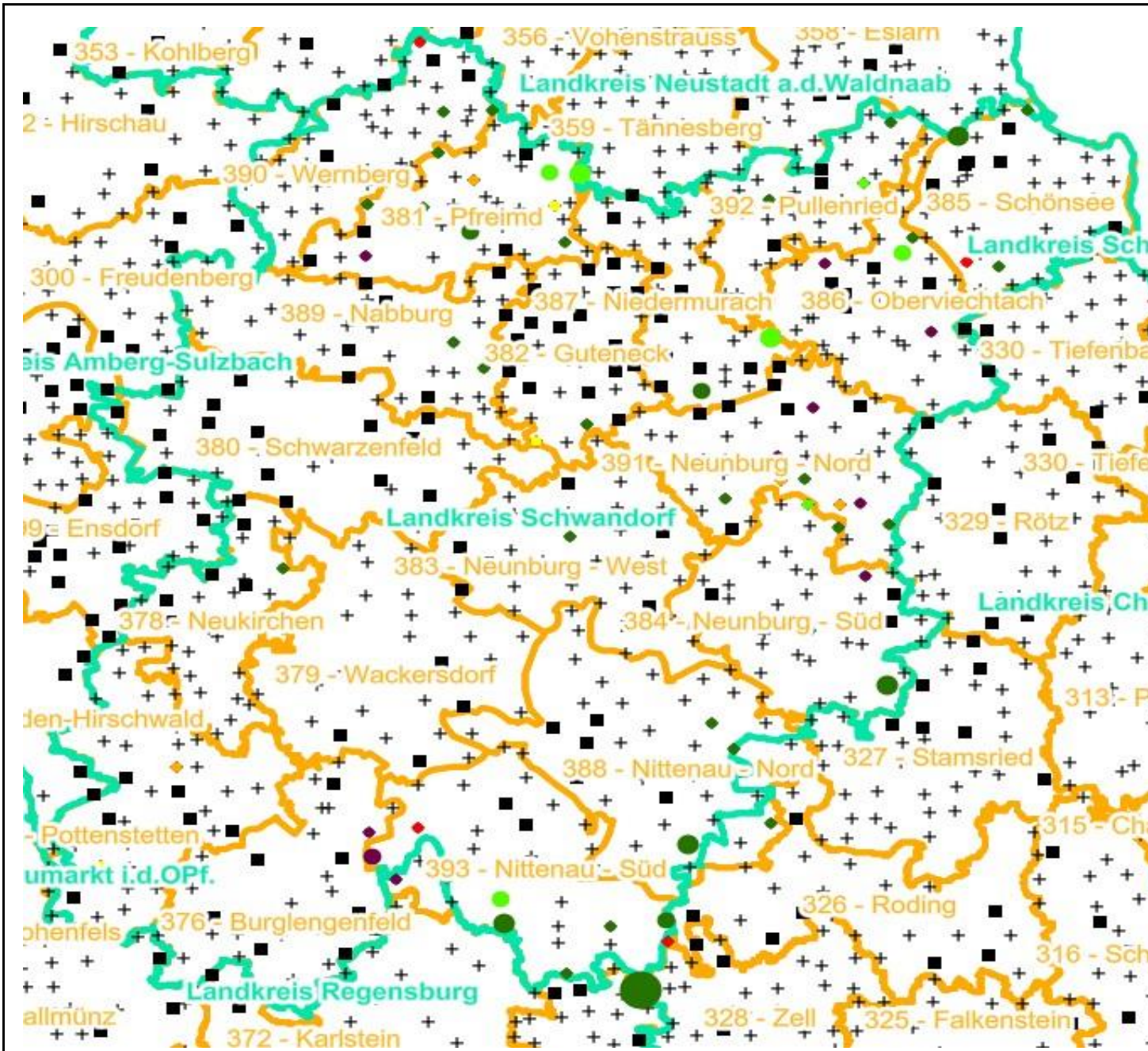
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

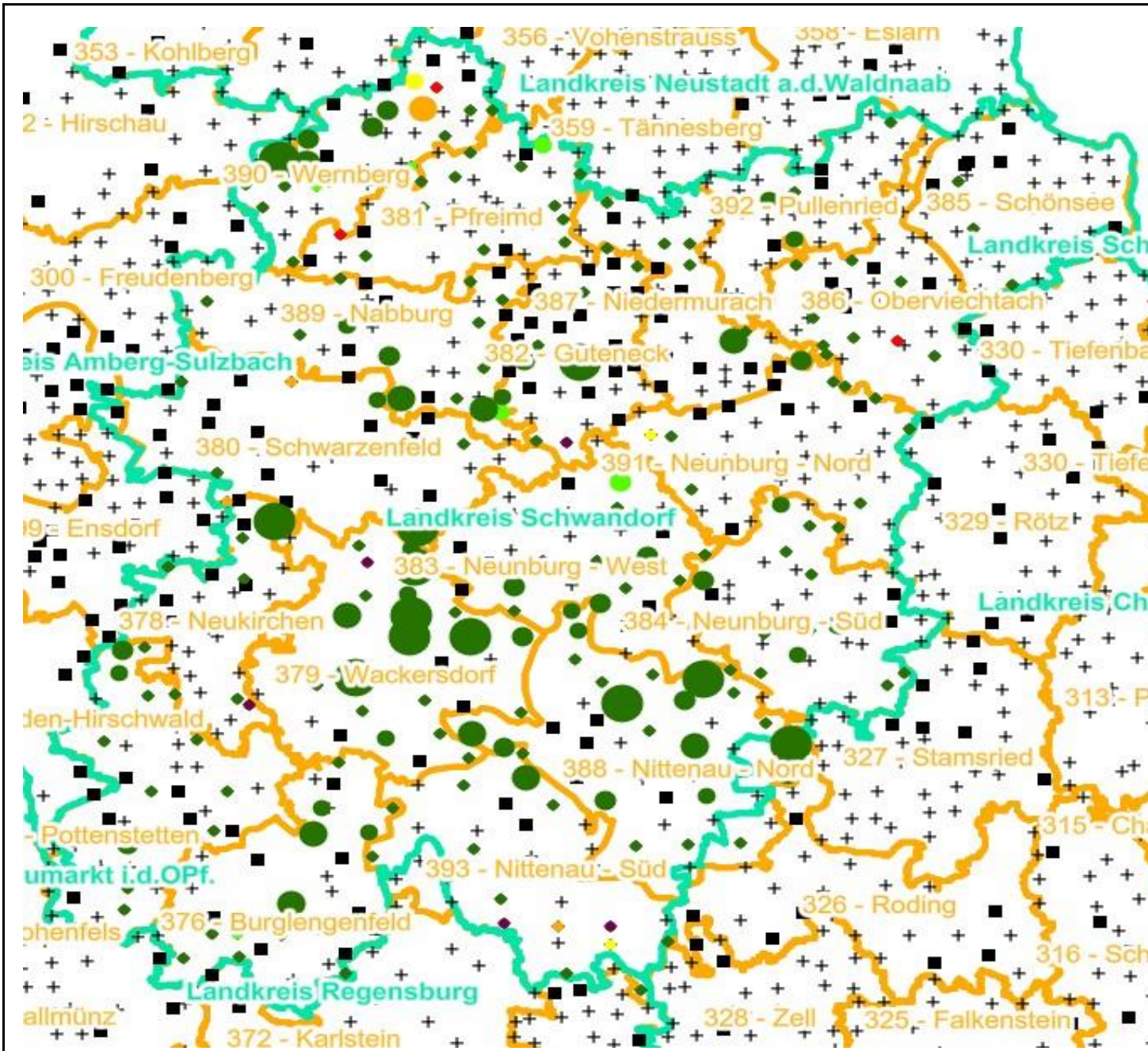
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

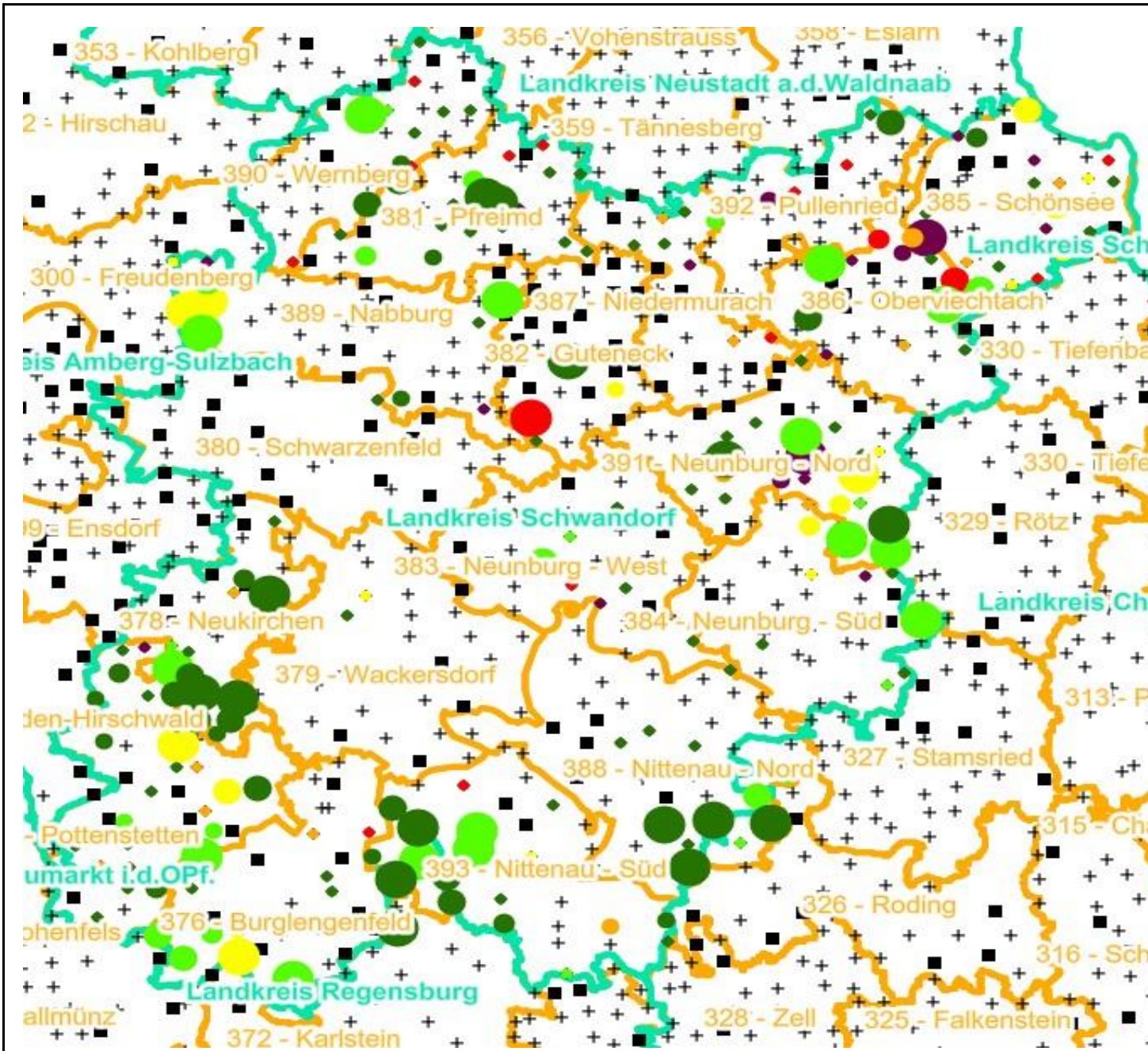
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

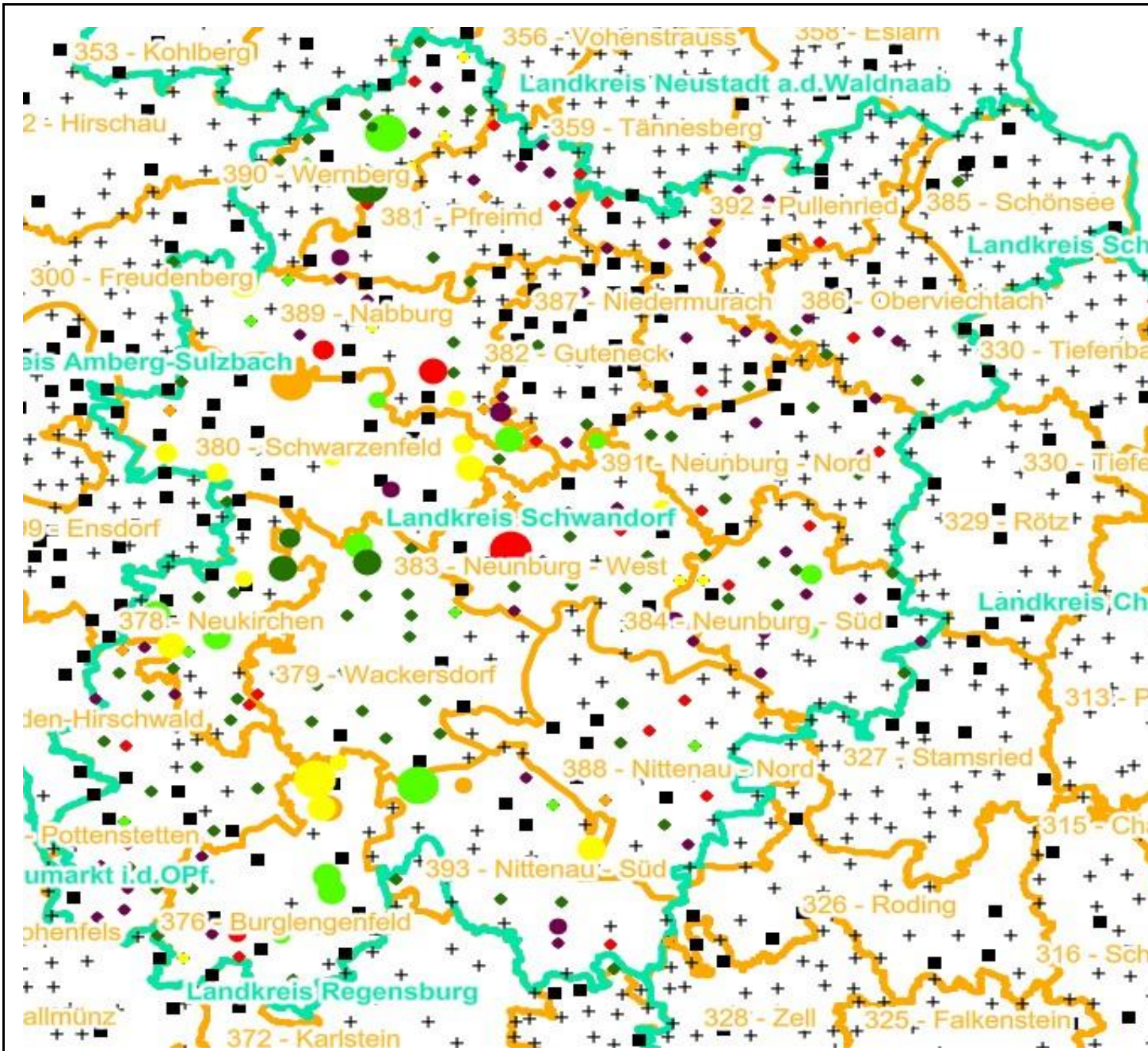
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 %

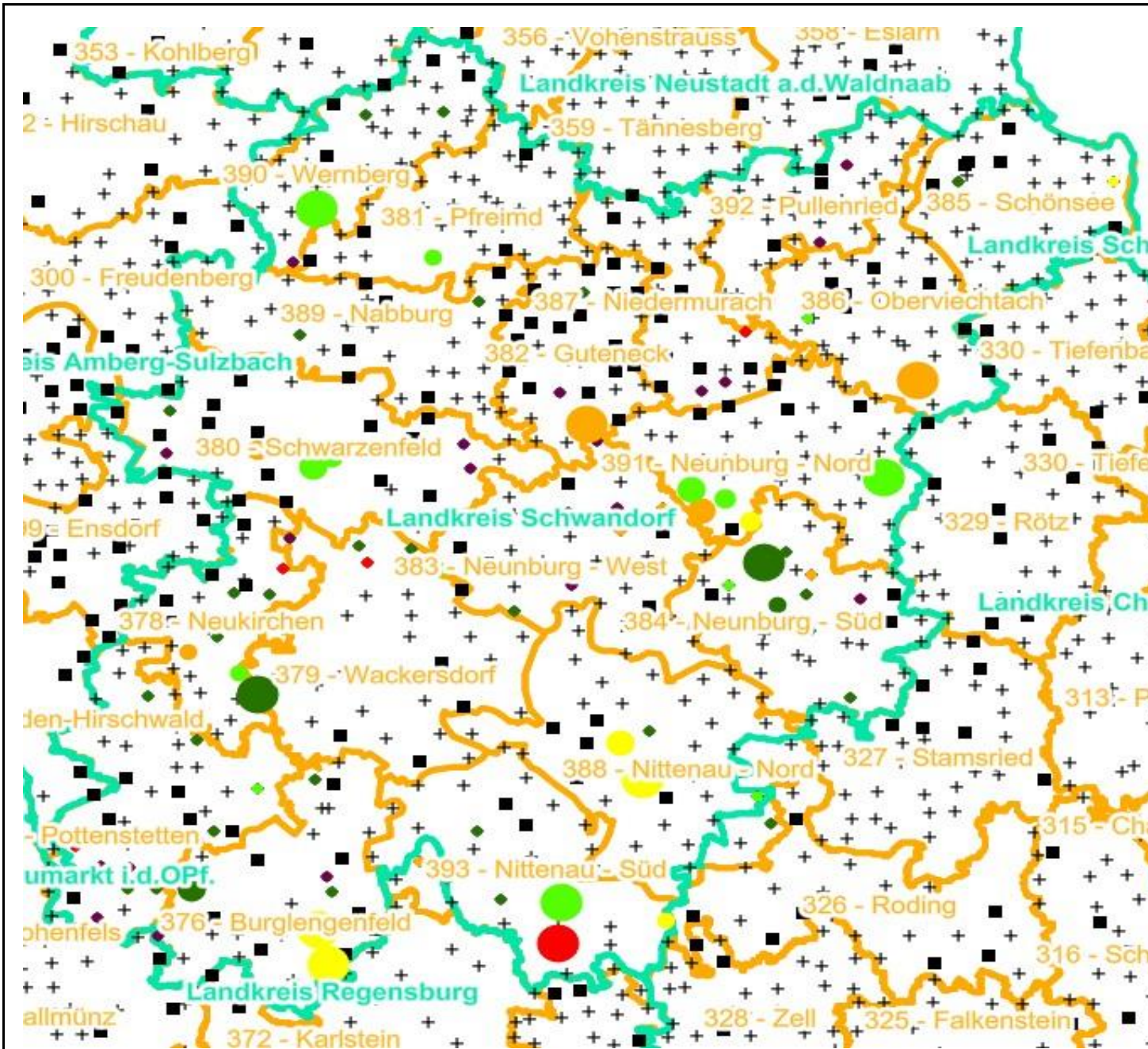
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

