

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 383 - Neunburg - West (Landkreis Schwandorf)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 25, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 6**

**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	749	37,0	714	95,3	35	4,7	3	0,4	29	3,9	6	0,8
Tanne	11	0,5	7	63,6	4	36,4	0	0,0	3	27,3	1	9,1
Kiefer	216	10,7	191	88,4	25	11,6	8	3,7	18	8,3	7	3,2
Sonst. Nadelholz	27	1,3	20	74,1	7	25,9	1	3,7	6	22,2	2	7,4
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1003</b>	<b>49,5</b>	<b>932</b>	<b>92,9</b>	<b>71</b>	<b>7,1</b>	<b>12</b>	<b>1,2</b>	<b>56</b>	<b>5,6</b>	<b>16</b>	<b>1,6</b>
Buche	99	4,9	35	35,4	64	64,6	26	26,3	64	64,6	0	0,0
Eiche	262	12,9	64	24,4	198	75,6	92	35,1	198	75,6	0	0,0
Edellaubholz	82	4,0	53	64,6	29	35,4	19	23,2	29	35,4	0	0,0
Sonst. Laubholz	579	28,6	306	52,8	273	47,2	150	25,9	271	46,8	2	0,3
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1022</b>	<b>50,5</b>	<b>458</b>	<b>44,8</b>	<b>564</b>	<b>55,2</b>	<b>287</b>	<b>28,1</b>	<b>562</b>	<b>55,0</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2025</b>	<b>100,0</b>	<b>1390</b>	<b>68,6</b>	<b>635</b>	<b>31,4</b>	<b>299</b>	<b>14,8</b>	<b>618</b>	<b>30,5</b>	<b>18</b>	<b>0,9</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	81	29,5	81	100,0	0	0,0
Tanne	10	3,6	9	90,0	1	10,0
Kiefer	23	8,4	23	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,7	2	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>116</b>	<b>42,2</b>	<b>115</b>	<b>99,1</b>	<b>1</b>	<b>0,9</b>
Buche	16	5,8	12	75,0	4	25,0
Eiche	49	17,8	28	57,1	21	42,9
Edellaubholz	26	9,5	26	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	68	24,7	56	82,4	12	17,6
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>159</b>	<b>57,8</b>	<b>122</b>	<b>76,7</b>	<b>37</b>	<b>23,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>275</b>	<b>100,0</b>	<b>237</b>	<b>86,2</b>	<b>38</b>	<b>13,8</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	59	24,4	58	98,3	1	1,7
Tanne	2	0,8	2	100,0	0	0,0
Kiefer	20	8,3	16	80,0	4	20,0
Sonst. Nadelholz	2	0,8	2	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>83</b>	<b>34,3</b>	<b>78</b>	<b>94,0</b>	<b>5</b>	<b>6,0</b>
Buche	20	8,3	20	100,0	0	0,0
Eiche	55	22,7	54	98,2	1	1,8
Edellaubholz	6	2,5	5	83,3	1	16,7
Sonst. Laubholz	78	32,2	75	96,2	3	3,8
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>159</b>	<b>65,7</b>	<b>154</b>	<b>96,9</b>	<b>5</b>	<b>3,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>242</b>	<b>100,0</b>	<b>232</b>	<b>95,9</b>	<b>10</b>	<b>4,1</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 383 - Neunburg - West (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	368	34,7	243	38,1	138	41,9	360	97,8	234	96,3	120	87,0	8	2,2	9	3,7	18	13,0
Tanne	10	0,9	0	0,0	1	0,3	7	70,0	0	0,0	0	0,0	3	30,0	0	0,0	1	100,0
Kiefer	115	10,9	73	11,5	28	8,5	99	86,1	64	87,7	28	100,0	16	13,9	9	12,3	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	12	1,1	10	1,6	5	1,5	9	75,0	8	80,0	3	60,0	3	25,0	2	20,0	2	40,0
Nadelholz gesamt	505	47,7	326	51,2	172	52,3	475	94,1	306	93,9	151	87,8	30	5,9	20	6,1	21	12,2
Buche	64	6,0	21	3,3	14	4,3	27	42,2	5	23,8	3	21,4	37	57,8	16	76,2	11	78,6
Eiche	173	16,3	72	11,3	17	5,2	50	28,9	13	18,1	1	5,9	123	71,1	59	81,9	16	94,1
Edellaubholz	50	4,7	24	3,8	8	2,4	33	66,0	15	62,5	5	62,5	17	34,0	9	37,5	3	37,5
Sonstiges Laubholz	267	25,2	194	30,5	118	35,9	162	60,7	86	44,3	58	49,2	105	39,3	108	55,7	60	50,8
Laubholz gesamt	554	52,3	311	48,8	157	47,7	272	49,1	119	38,3	67	42,7	282	50,9	192	61,7	90	57,3
Alle Baumarten	1059	100,0	637	100,0	329	100,0	747	70,5	425	66,7	218	66,3	312	29,5	212	33,3	111	33,7

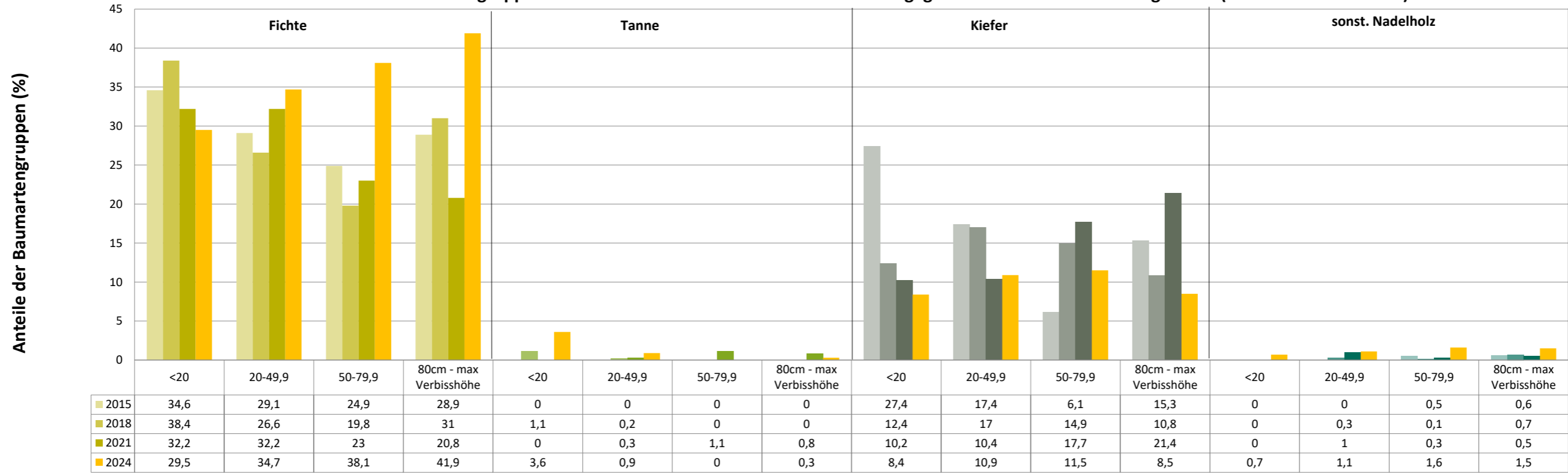
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 383 - Neunburg - West (Landkreis Schwandorf)**

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>	6318	4311	523	28564	6110	4235	523	28137	208	0	0	995
<b>Tanne</b>	217	227	162	262	112	162	0	175	105	87	0	227
<b>Kiefer</b>	3216	1251	192	8984	2965	1251	139	8984	250	58	0	1327
<b>Sonst. Nadelholz</b>	457	539	87	942	339	367	0	758	119	95	0	245
<b>Nadelholz gesamt</b>	6515	5471	162	29416	6181	4476	139	28990	334	168	0	1548
<b>Buche</b>	1012	306	47	3820	249	76	0	1736	763	204	47	3096
<b>Eiche</b>	1666	547	28	11379	408	51	0	2693	1258	362	0	8741
<b>Edellaubholz</b>	1171	220	28	5491	809	34	0	4707	362	158	28	1049
<b>Sonst. Laubholz</b>	4351	2202	69	49003	2425	1178	0	28585	1926	700	0	20418
<b>Laubholz gesamt</b>	6480	4039	86	52270	3140	1548	0	28585	3340	2314	86	23685
<b>Alle Baumarten</b>	12030	9183	2079	61254	8405	6357	969	37569	3625	2314	86	23685

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).

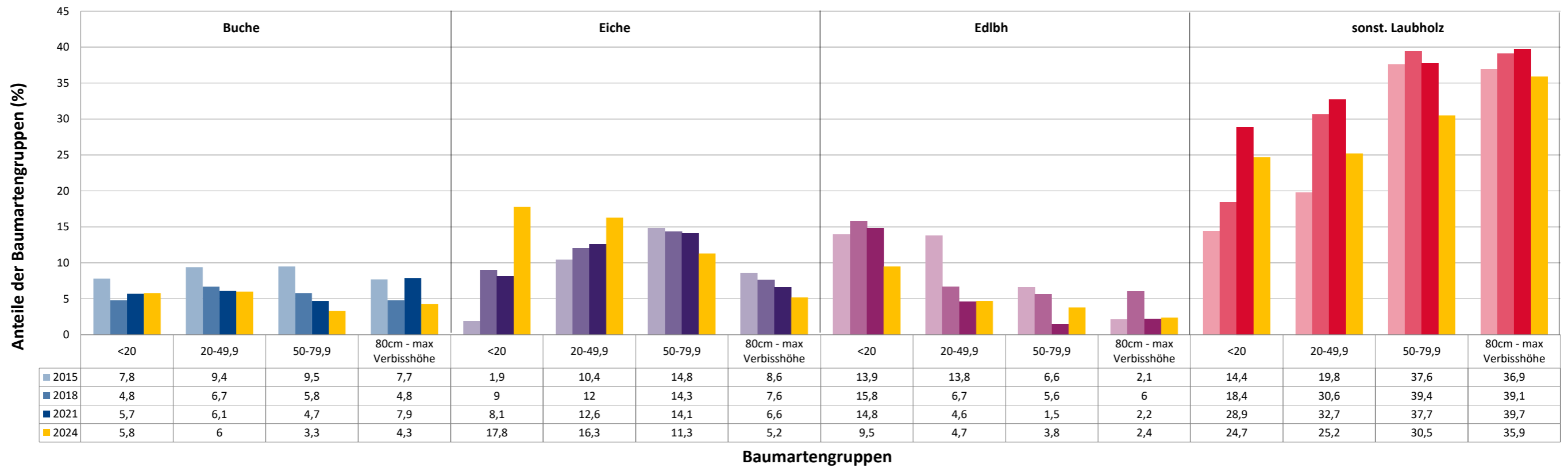
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 383 - Neunburg - West (Landkreis Schwandorf)

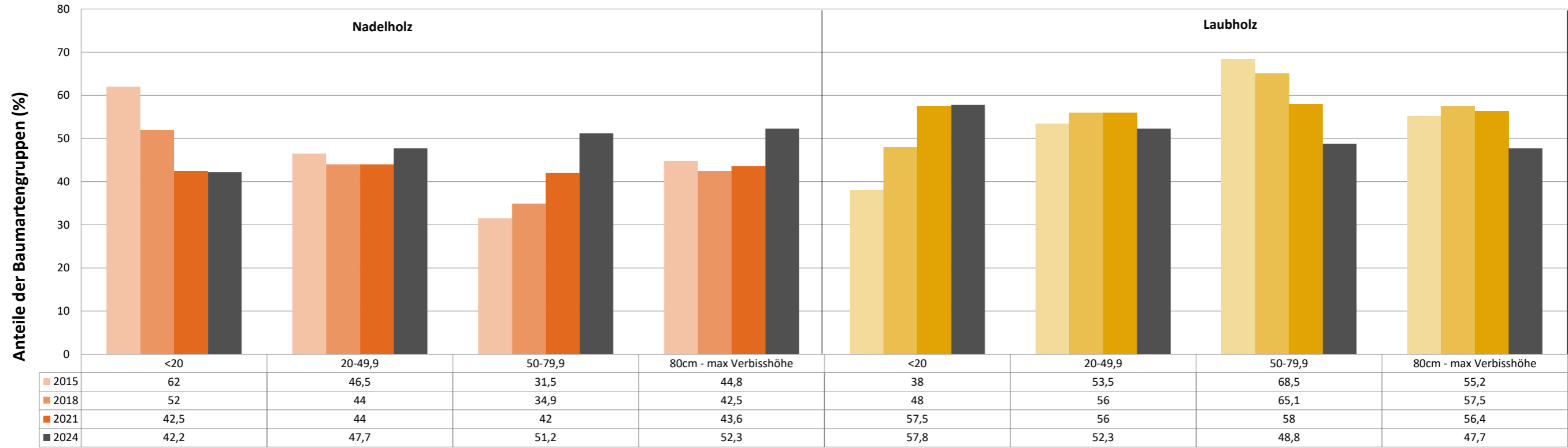


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 383 - Neunburg - West (Landkreis Schwandorf)

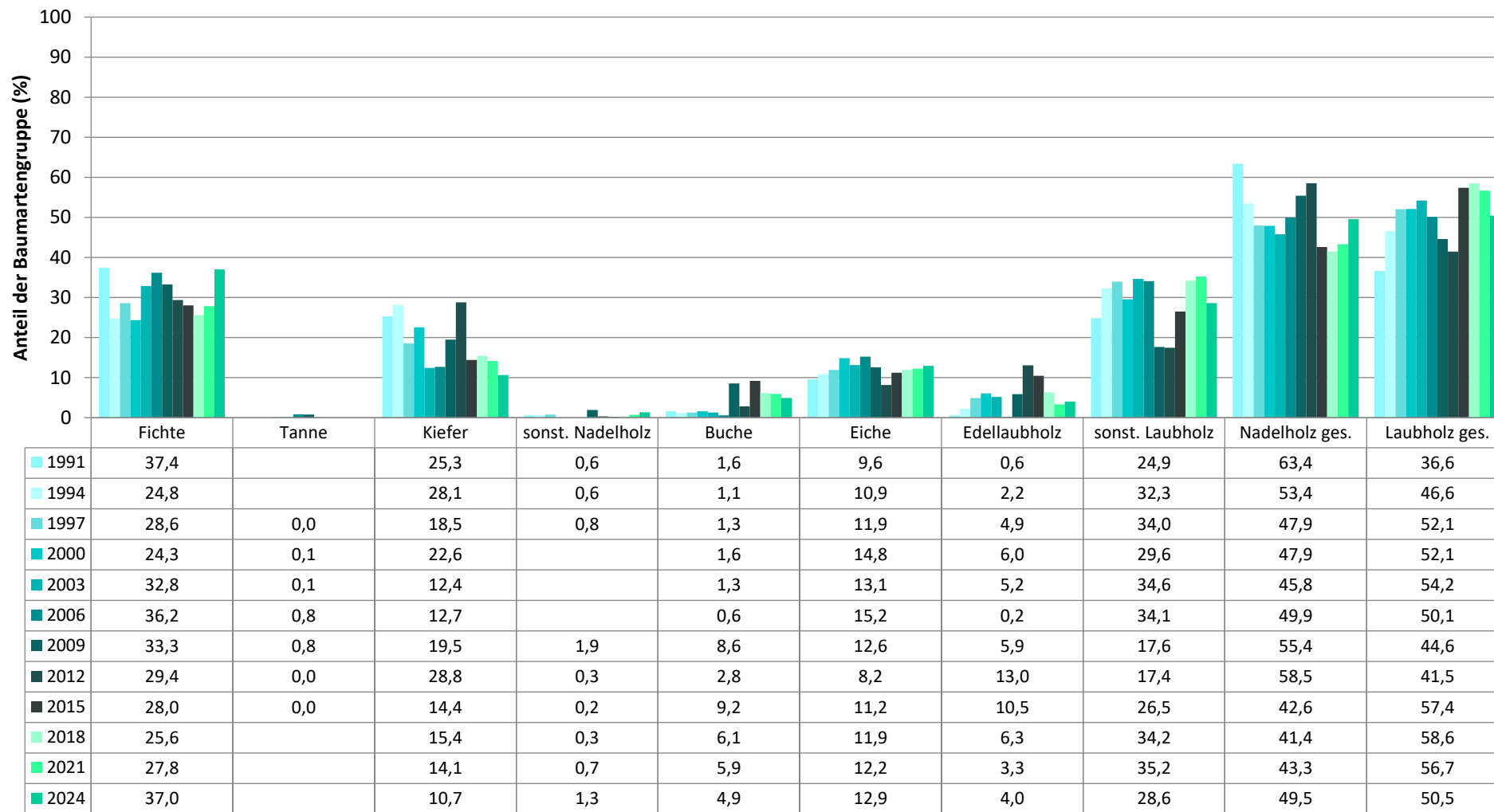


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 383 - Neunburg - West (Landkreis Schwandorf)



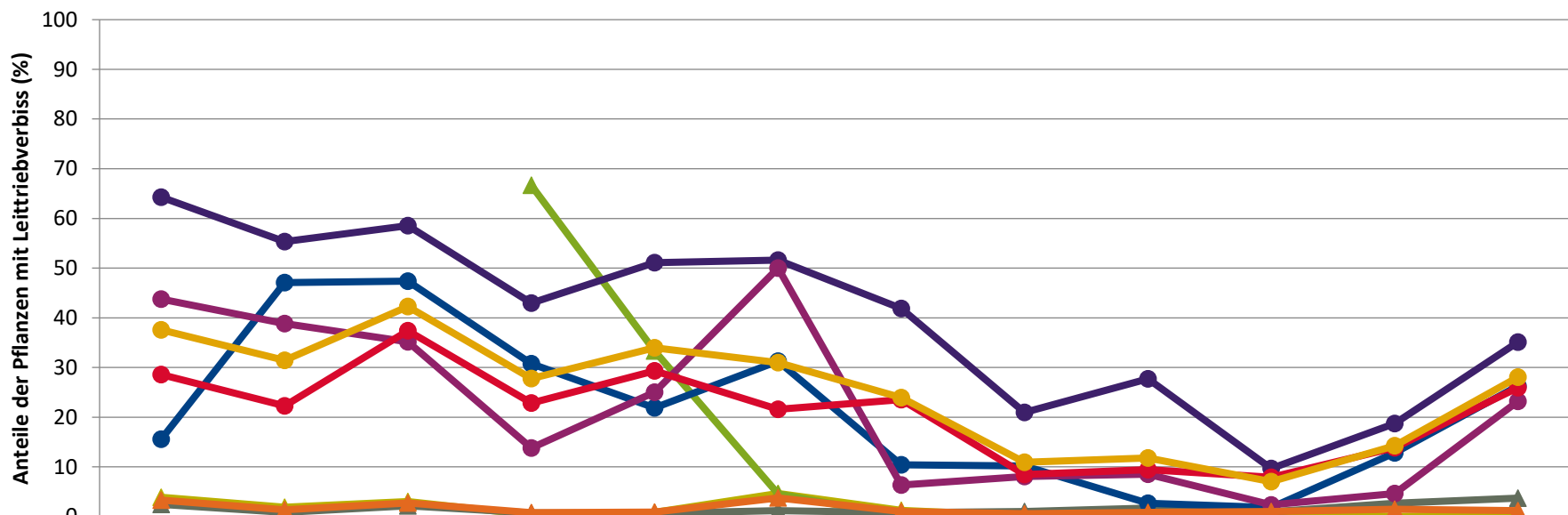
Baumartengruppen

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 383 - Neunburg - West (Landkreis Schwandorf)**



Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 383 - Neunburg - West (Landkreis Schwandorf)**

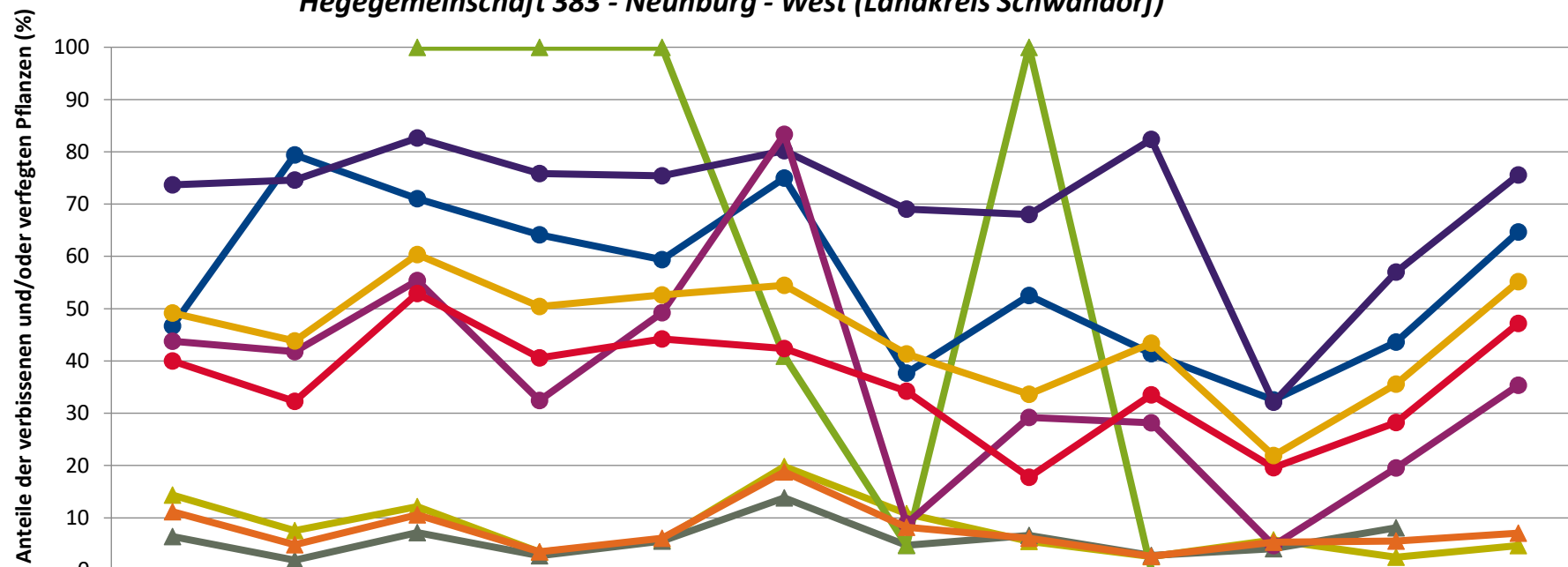


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	3,8	1,9	3,0	0,3	0,9	4,6	1,2	0,2	0,4	0,9	0,0	0,4
—▲— Tanne				66,7	33,3	4,5	0,0	0,0	0,0			
—▲— Kiefer	2,4	0,8	2,2	0,7	0,7	1,2	0,8	1,0	1,7	1,0	2,7	3,7
—●— Buche	15,6	47,1	47,4	30,8	21,9	31,3	10,4	10,2	2,6	1,8	12,8	26,3
—●— Eiche	64,3	55,4	58,5	43,0	51,1	51,6	41,9	20,9	27,7	9,7	18,7	35,1
—●— Edellaub.	43,8	38,8	35,1	13,8	25,0	50,0	6,3	8,0	8,5	2,4	4,6	23,2
—●— sonst. Laub.	28,6	22,3	37,4	22,8	29,3	21,6	23,5	8,5	9,5	7,9	13,9	25,9
—▲— Nadelbäume	3,3	1,4	2,7	0,8	0,9	3,7	1,0	0,6	0,9	1,0	1,5	1,2
—●— Laubbäume	37,6	31,4	42,3	27,8	34,0	31,0	23,9	10,9	11,8	7,0	14,2	28,1

Jahr



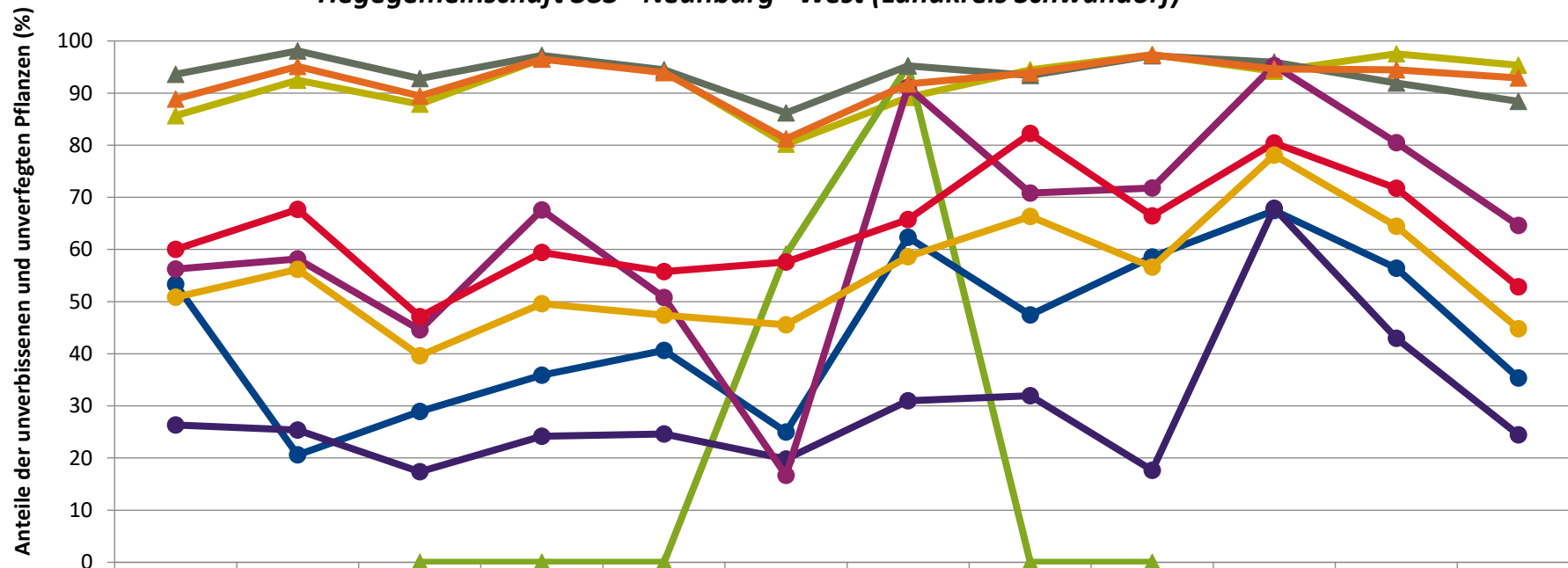
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 383 - Neunburg - West (Landkreis Schwandorf)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	14,3	7,5	12,1	3,4	5,8	19,8	10,8	5,5	2,6	5,8	2,5	4,7
—▲— Kiefer	6,4	1,9	7,2	2,8	5,5	13,8	4,8	6,6	2,8	4,1	8,1	
—▲— Tanne			100,0	100,0	100,0	40,9	4,8	100,0	0,0			
—●— Buche	46,7	79,4	71,1	64,1	59,4	75,0	37,7	52,5	41,4	32,5	43,6	64,6
—●— Eiche	73,7	74,6	82,6	75,8	75,4	80,2	69,0	68,0	82,4	32,1	57,0	75,6
—●— Edellaub.	43,8	41,8	55,4	32,4	49,2	83,3	8,9	29,2	28,2	4,7	19,5	35,4
—●— sonst. Laub.	40,0	32,3	52,9	40,6	44,2	42,4	34,2	17,8	33,5	19,6	28,2	47,2
—▲— Nadelbäume	11,1	4,9	10,6	3,5	6,1	18,8	8,2	6,1	2,7	5,4	5,5	7,1
—●— Laubbäume	49,2	43,8	60,4	50,4	52,6	54,4	41,4	33,6	43,4	21,9	35,6	55,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 383 - Neunburg - West (Landkreis Schwandorf)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	85,7	92,5	87,9	96,6	94,2	80,2	89,2	94,5	97,4	94,2	97,5	95,3
—▲— Tanne			0,0	0,0	0,0	59,1	95,2	0,0	0,0			
—▲— Kiefer	93,6	98,1	92,8	97,2	94,5	86,2	95,2	93,4	97,2	95,9	91,9	88,4
—●— Buche	53,3	20,6	28,9	35,9	40,6	25,0	62,3	47,5	58,6	67,5	56,4	35,4
—●— Eiche	26,3	25,4	17,4	24,2	24,6	19,8	31,0	32,0	17,6	67,9	43,0	24,4
—●— Edellaub.	56,3	58,2	44,6	67,6	50,8	16,7	91,1	70,8	71,8	95,3	80,5	64,6
—●— sonst. Laub.	60,0	67,7	47,1	59,4	55,8	57,6	65,8	82,2	66,5	80,4	71,8	52,8
—▲— Nadelbäume	88,9	95,1	89,4	96,5	93,9	81,2	91,8	93,9	97,3	94,6	94,5	92,9
—●— Laubbäume	50,8	56,2	39,6	49,6	47,4	45,6	58,6	66,4	56,6	78,1	64,4	44,8

Jahr

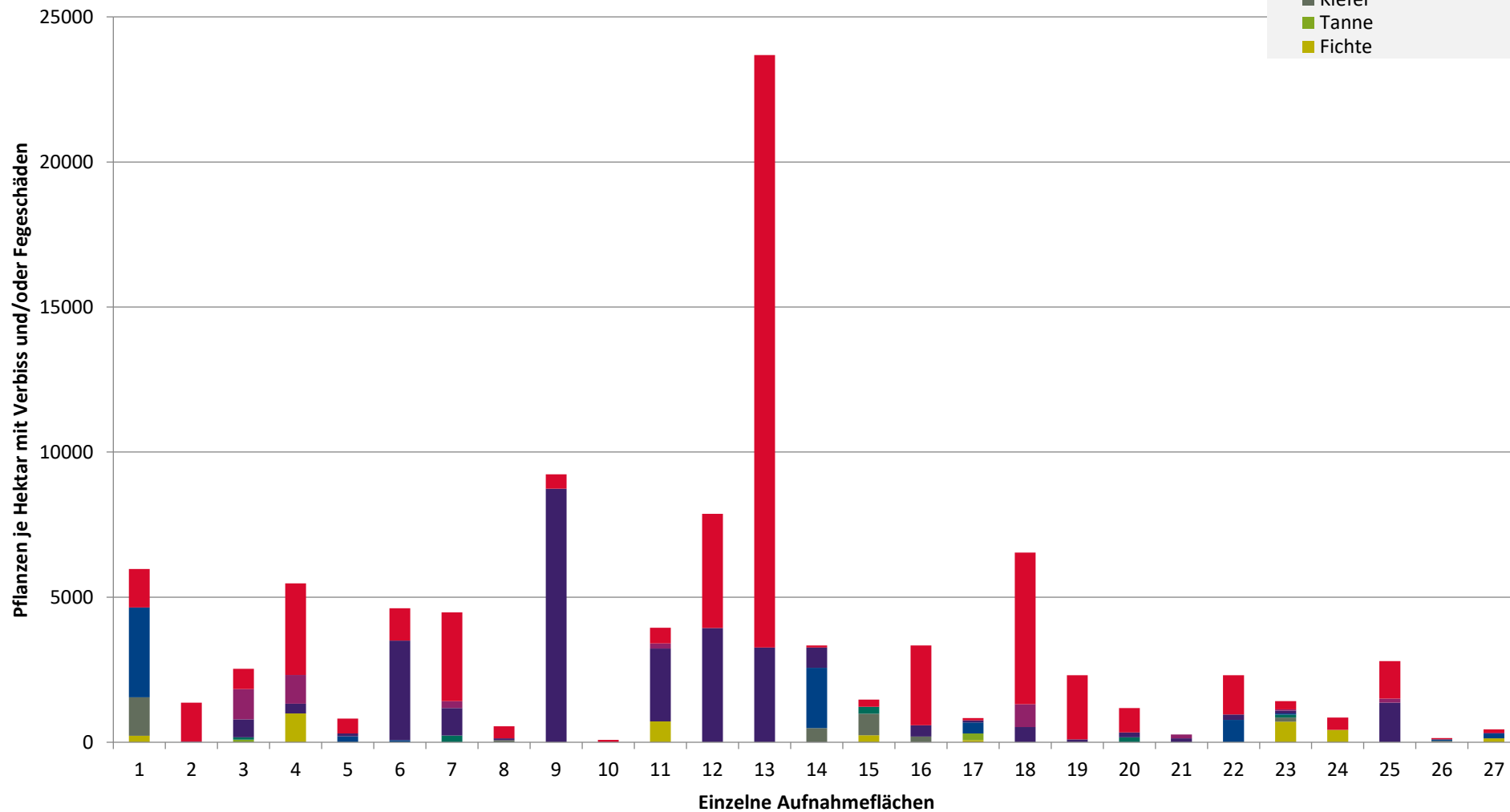


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

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

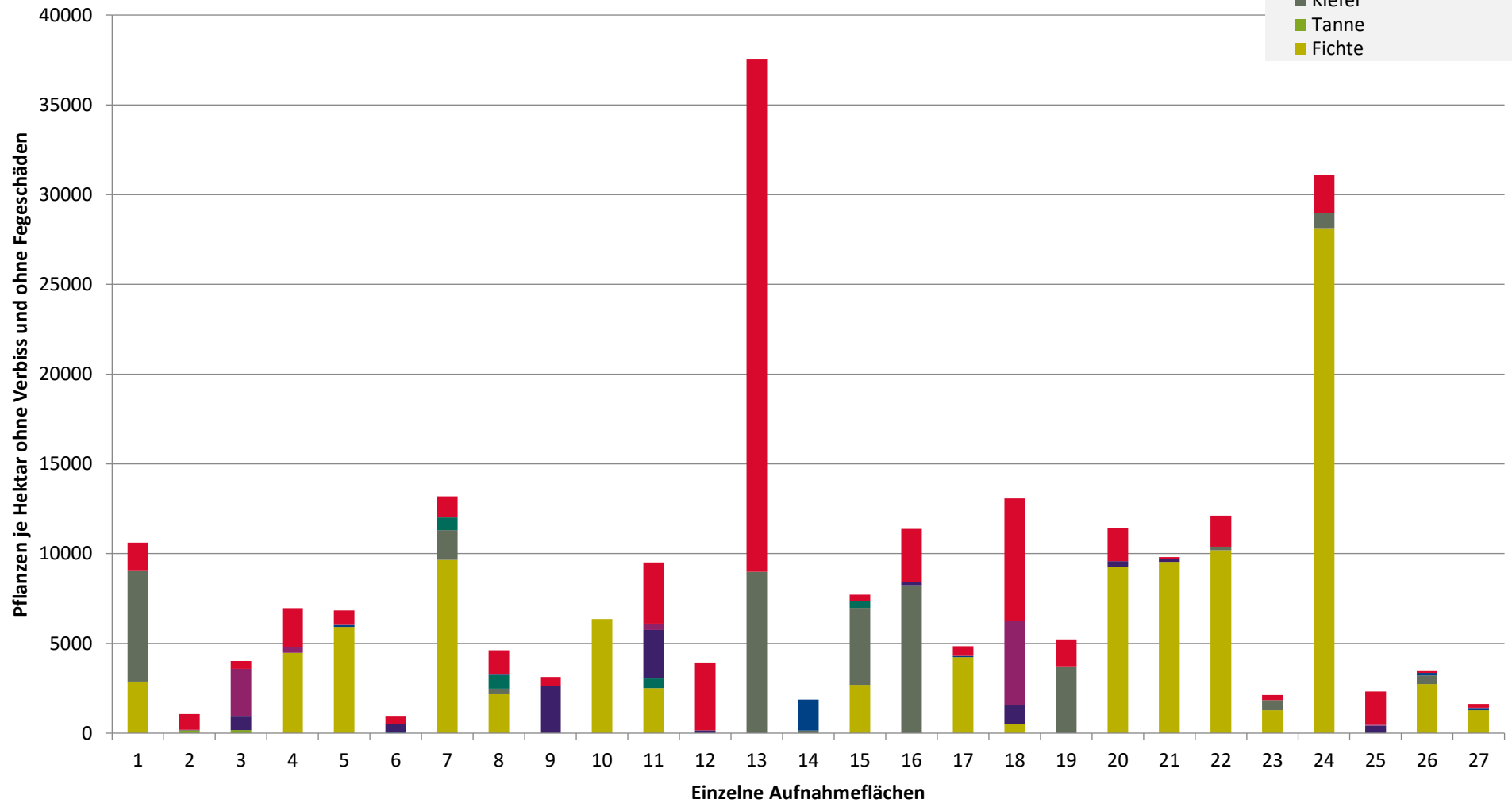
**Hegegemeinschaft 383 - Neunburg - West (Landkreis Schwandorf)**

- 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 383 - Neunburg - West (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

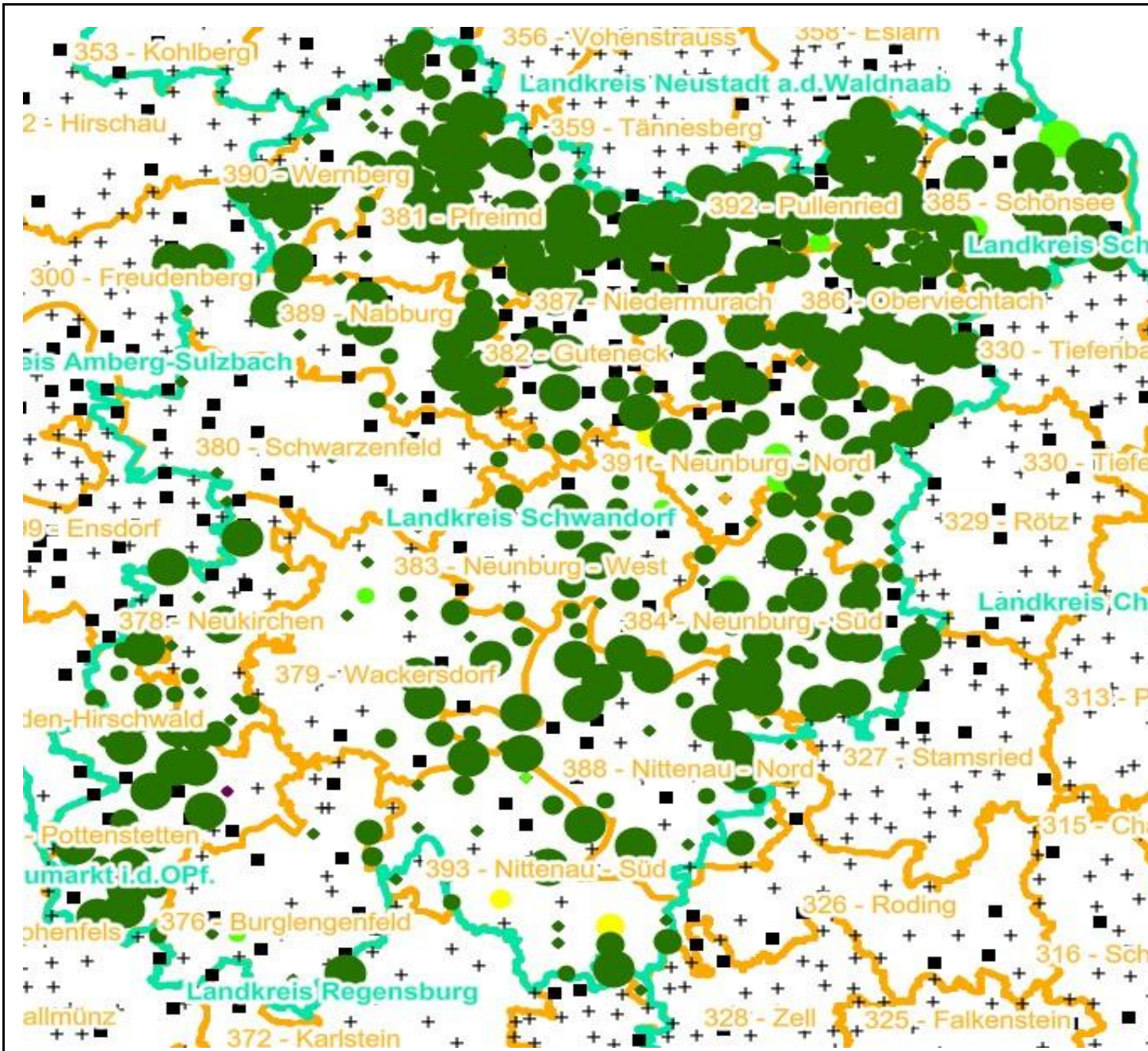
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 %

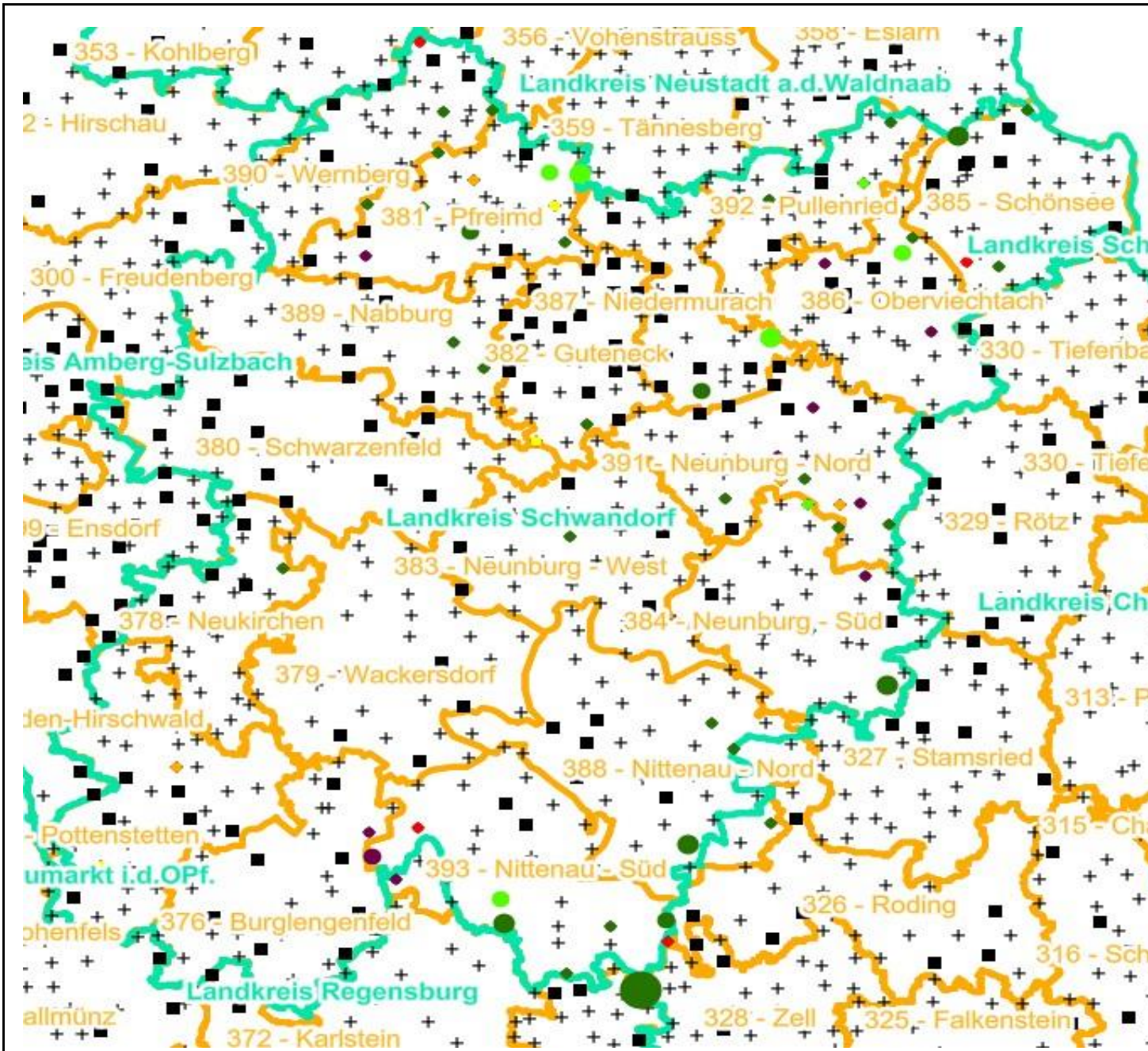
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

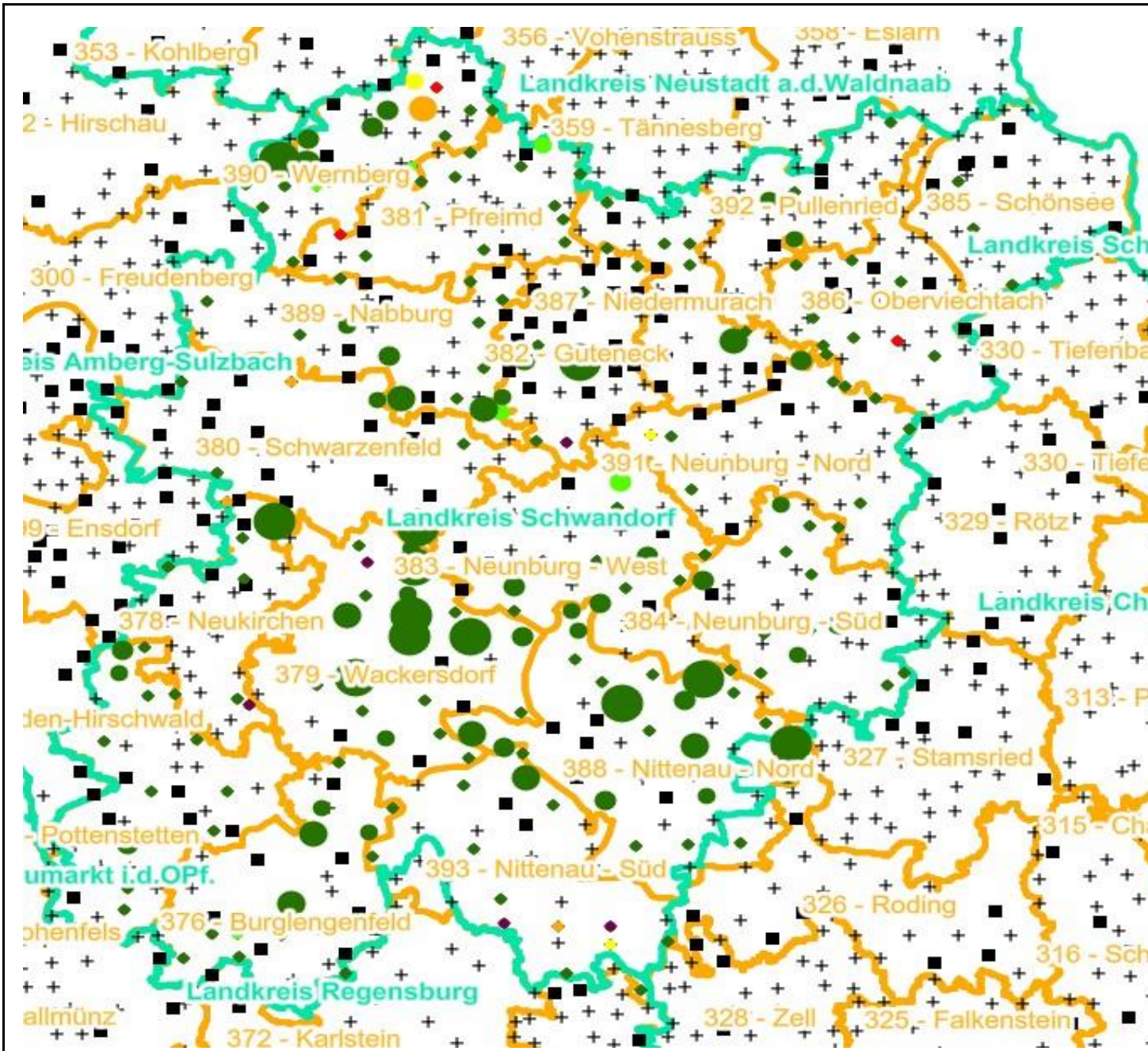
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 %

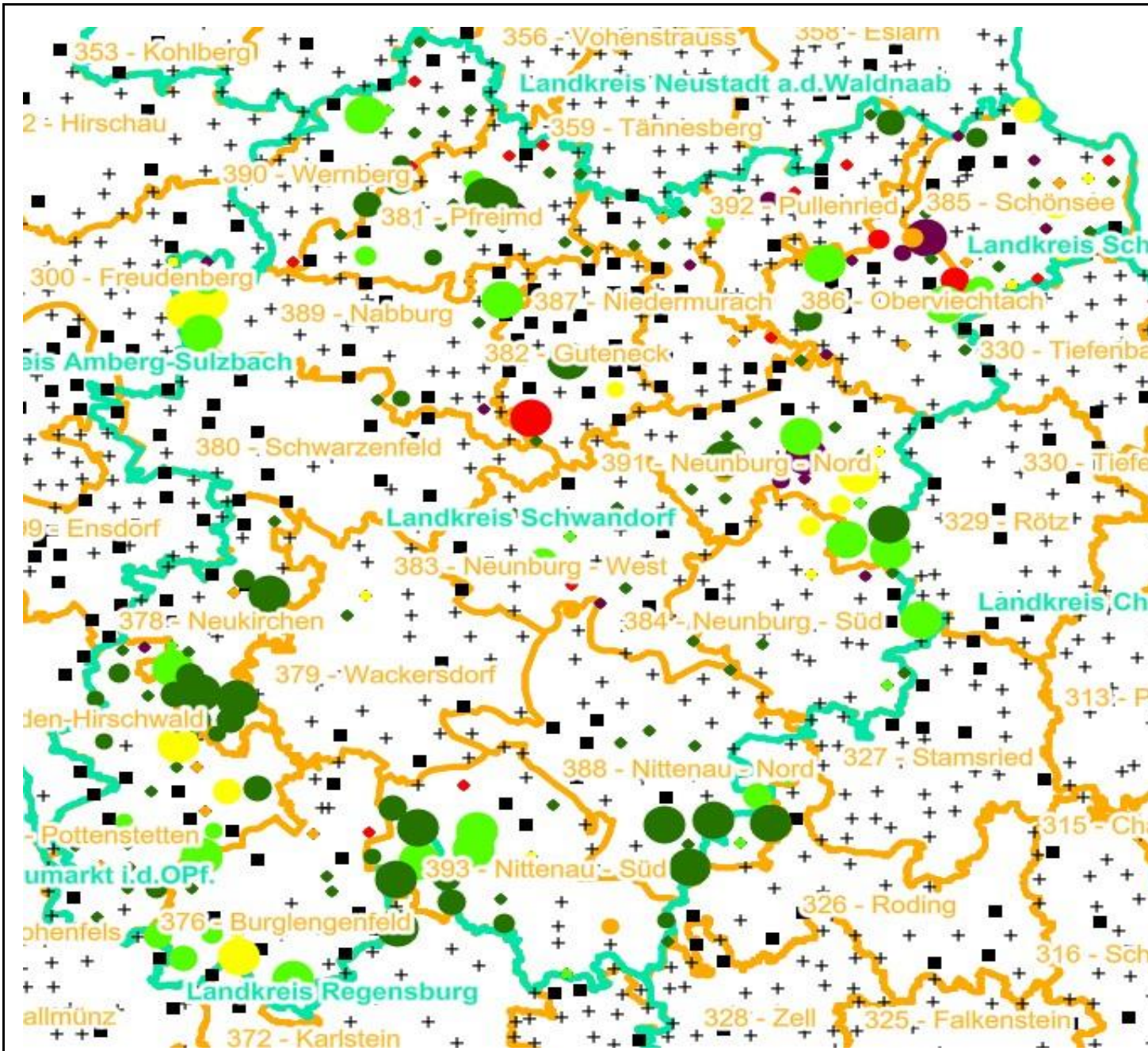
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

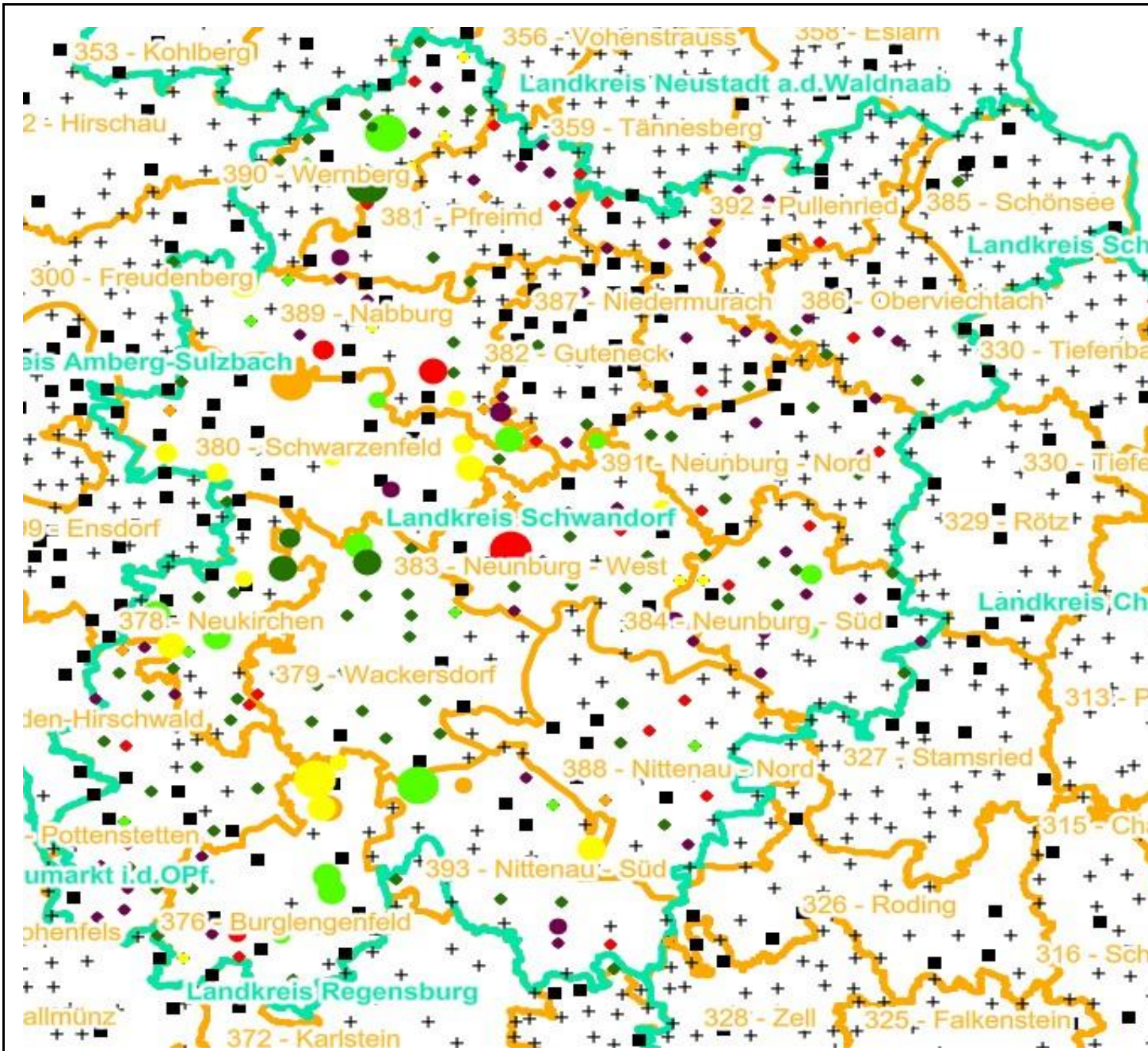
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

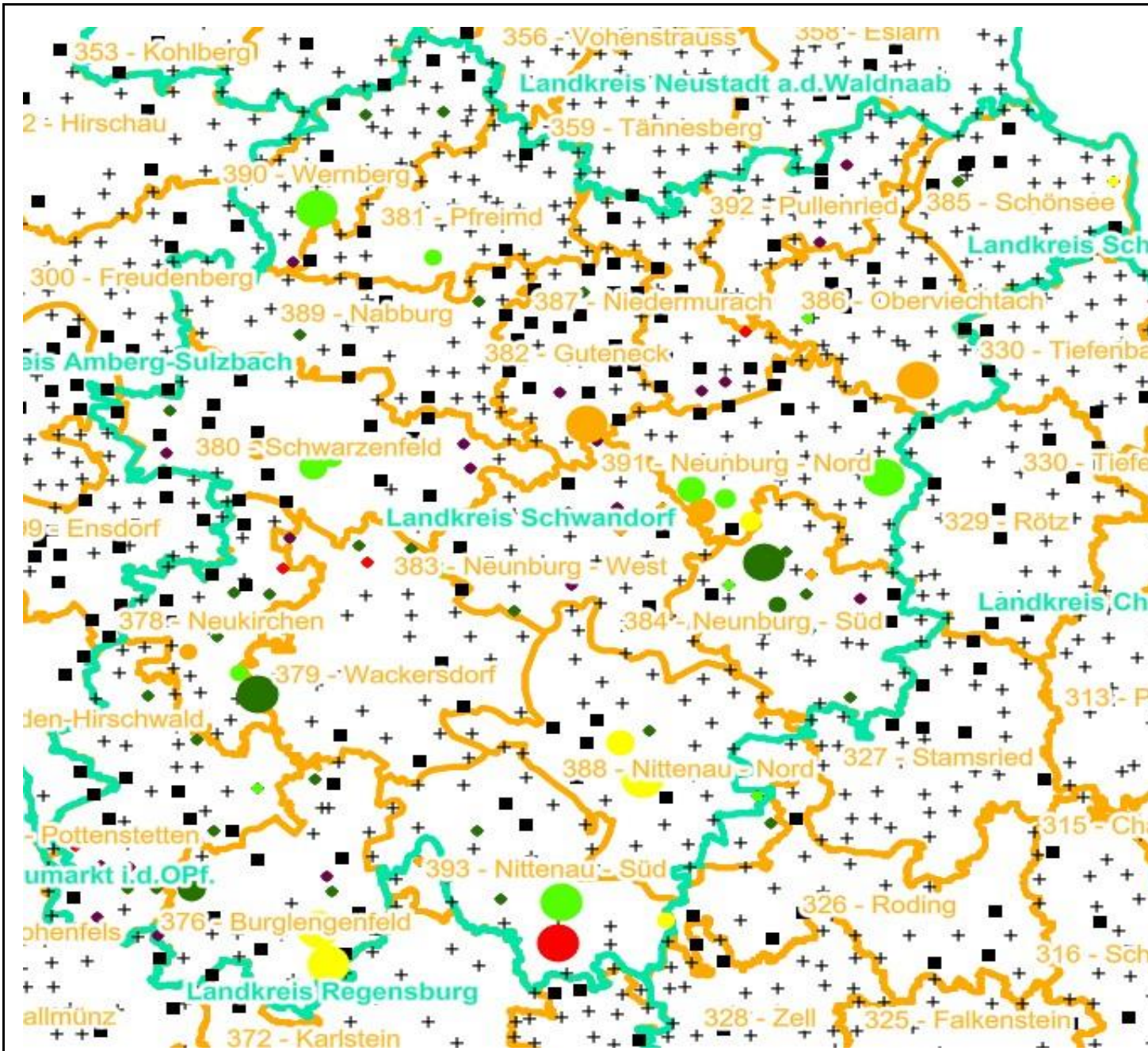
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

