

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 382 - Guteneck (Landkreis Schwandorf)**

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 20, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 17

**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	847	53,8	819	96,7	28	3,3	10	1,2	27	3,2	1	0,1
Tanne	12	0,8	8	66,7	4	33,3	2	16,7	3	25,0	2	16,7
Kiefer	191	12,1	167	87,4	24	12,6	4	2,1	9	4,7	15	7,9
Sonst. Nadelholz	23	1,5	19	82,6	4	17,4	0	0,0	0	0,0	4	17,4
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1073</b>	<b>68,1</b>	<b>1013</b>	<b>94,4</b>	<b>60</b>	<b>5,6</b>	<b>16</b>	<b>1,5</b>	<b>39</b>	<b>3,6</b>	<b>22</b>	<b>2,1</b>
Buche	227	14,4	87	38,3	140	61,7	58	25,6	140	61,7	0	0,0
Eiche	78	5,0	4	5,1	74	94,9	55	70,5	74	94,9	0	0,0
Edellaubholz	70	4,4	32	45,7	38	54,3	22	31,4	38	54,3	0	0,0
Sonst. Laubholz	127	8,1	54	42,5	73	57,5	35	27,6	73	57,5	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>502</b>	<b>31,9</b>	<b>177</b>	<b>35,3</b>	<b>325</b>	<b>64,7</b>	<b>170</b>	<b>33,9</b>	<b>325</b>	<b>64,7</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1575</b>	<b>100,0</b>	<b>1190</b>	<b>75,6</b>	<b>385</b>	<b>24,4</b>	<b>186</b>	<b>11,8</b>	<b>364</b>	<b>23,1</b>	<b>22</b>	<b>1,4</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	102	55,7	102	100,0	0	0,0
Tanne	2	1,1	2	100,0	0	0,0
Kiefer	19	10,4	19	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>123</b>	<b>67,2</b>	<b>123</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	26	14,2	15	57,7	11	42,3
Eiche	9	4,9	2	22,2	7	77,8
Edellaubholz	14	7,7	12	85,7	2	14,3
Sonst. Laubholz	11	6,0	9	81,8	2	18,2
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>60</b>	<b>32,8</b>	<b>38</b>	<b>63,3</b>	<b>22</b>	<b>36,7</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>183</b>	<b>100,0</b>	<b>161</b>	<b>88,0</b>	<b>22</b>	<b>12,0</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	103	35,8	102	99,0	1	1,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	36	12,5	32	88,9	4	11,1
Sonst. Nadelholz	6	2,1	5	83,3	1	16,7
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>145</b>	<b>50,3</b>	<b>139</b>	<b>95,9</b>	<b>6</b>	<b>4,1</b>
Buche	64	22,2	64	100,0	0	0,0
Eiche	3	1,0	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	27	9,4	26	96,3	1	3,7
Sonst. Laubholz	49	17,0	44	89,8	5	10,2
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>143</b>	<b>49,7</b>	<b>137</b>	<b>95,8</b>	<b>6</b>	<b>4,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>288</b>	<b>100,0</b>	<b>276</b>	<b>95,8</b>	<b>12</b>	<b>4,2</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 382 - Guteneck (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	329	56,9	283	54,1	235	49,6	326	99,1	274	96,8	219	93,2	3	0,9	9	3,2	16	6,8
Tanne	2	0,3	8	1,5	2	0,4	2	100,0	4	50,0	2	100,0	0	0,0	4	50,0	0	0,0
Kiefer	37	6,4	45	8,6	109	23,0	34	91,9	40	88,9	93	85,3	3	8,1	5	11,1	16	14,7
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	9	1,7	14	3,0	0	0,0	8	88,9	11	78,6	0	0,0	1	11,1	3	21,4
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>368</b>	<b>63,7</b>	<b>345</b>	<b>66,0</b>	<b>360</b>	<b>75,9</b>	<b>362</b>	<b>98,4</b>	<b>326</b>	<b>94,5</b>	<b>325</b>	<b>90,3</b>	<b>6</b>	<b>1,6</b>	<b>19</b>	<b>5,5</b>	<b>35</b>	<b>9,7</b>
Buche	86	14,9	82	15,7	59	12,4	33	38,4	25	30,5	29	49,2	53	61,6	57	69,5	30	50,8
Eiche	38	6,6	28	5,4	12	2,5	1	2,6	0	0,0	3	25,0	37	97,4	28	100,0	9	75,0
Edellaubholz	24	4,2	24	4,6	22	4,6	11	45,8	7	29,2	14	63,6	13	54,2	17	70,8	8	36,4
Sonstiges Laubholz	62	10,7	44	8,4	21	4,4	25	40,3	18	40,9	11	52,4	37	59,7	26	59,1	10	47,6
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>210</b>	<b>36,3</b>	<b>178</b>	<b>34,0</b>	<b>114</b>	<b>24,1</b>	<b>70</b>	<b>33,3</b>	<b>50</b>	<b>28,1</b>	<b>57</b>	<b>50,0</b>	<b>140</b>	<b>66,7</b>	<b>128</b>	<b>71,9</b>	<b>57</b>	<b>50,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>578</b>	<b>100,0</b>	<b>523</b>	<b>100,0</b>	<b>474</b>	<b>100,0</b>	<b>432</b>	<b>74,7</b>	<b>376</b>	<b>71,9</b>	<b>382</b>	<b>80,6</b>	<b>146</b>	<b>25,3</b>	<b>147</b>	<b>28,1</b>	<b>92</b>	<b>19,4</b>

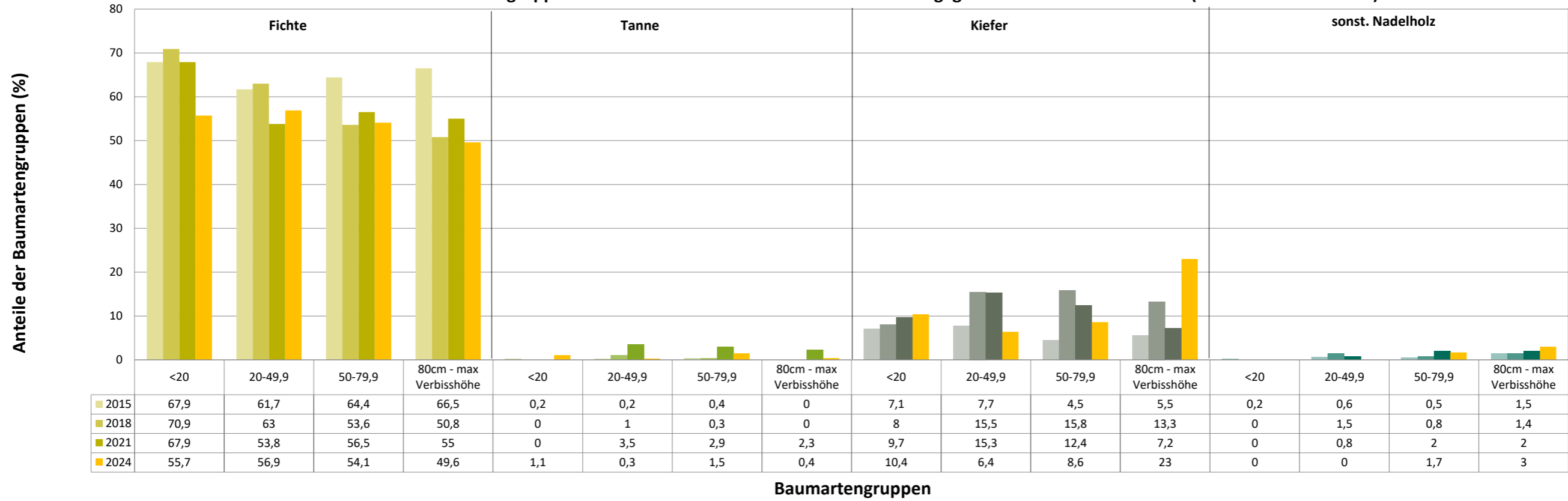
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 382 - Guteneck (Landkreis Schwandorf)**

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>	9203	7118	507	33633	9013	7118	331	33633	190	0	0	1626
<b>Tanne</b>	239	290	101	326	171	166	101	245	69	82	0	124
<b>Kiefer</b>	2354	1223	123	11788	2039	1223	0	10568	315	102	0	1219
<b>Sonst. Nadelholz</b>	1285	165	82	4729	1234	103	0	4729	51	41	0	124
<b>Nadelholz gesamt</b>	9782	6513	609	33633	9424	6390	609	33633	358	123	0	2845
<b>Buche</b>	5524	1814	228	18159	1849	773	223	6610	3674	1197	0	15671
<b>Eiche</b>	990	316	42	5160	80	0	0	684	910	316	42	5160
<b>Edellaubholz</b>	1555	455	132	6592	688	141	0	2941	867	228	0	3651
<b>Sonst. Laubholz</b>	1436	497	138	8721	626	120	0	5451	810	260	0	3271
<b>Laubholz gesamt</b>	4373	3179	138	18656	1463	406	0	6750	2909	1467	0	16169
<b>Alle Baumarten</b>	12390	9886	2389	34088	9711	6390	1720	33633	2679	938	0	16169

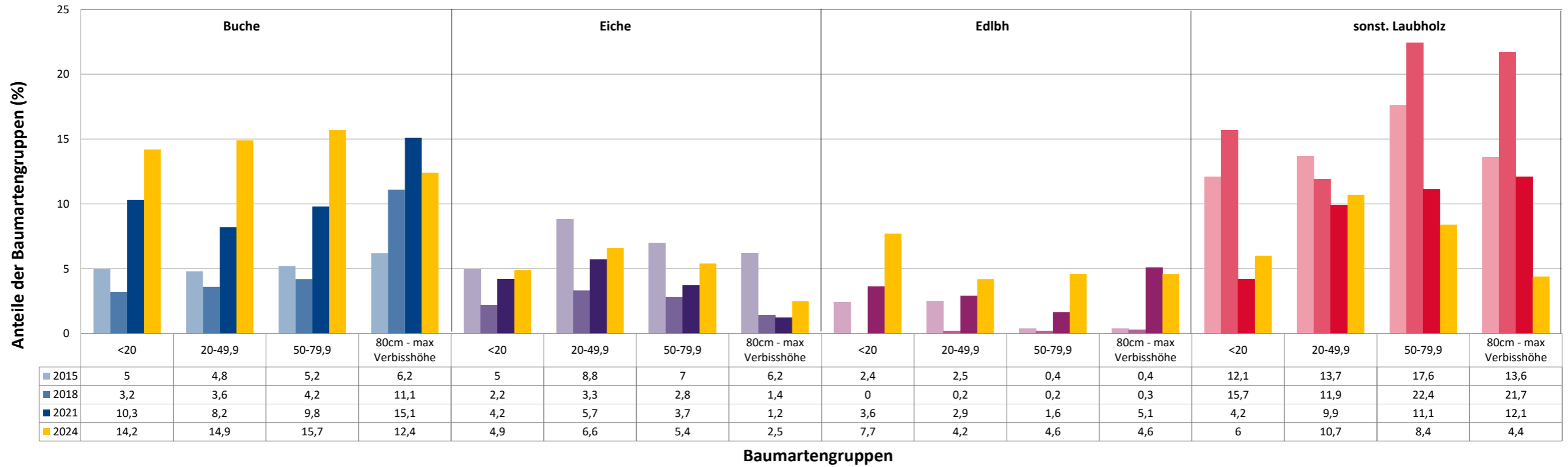
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

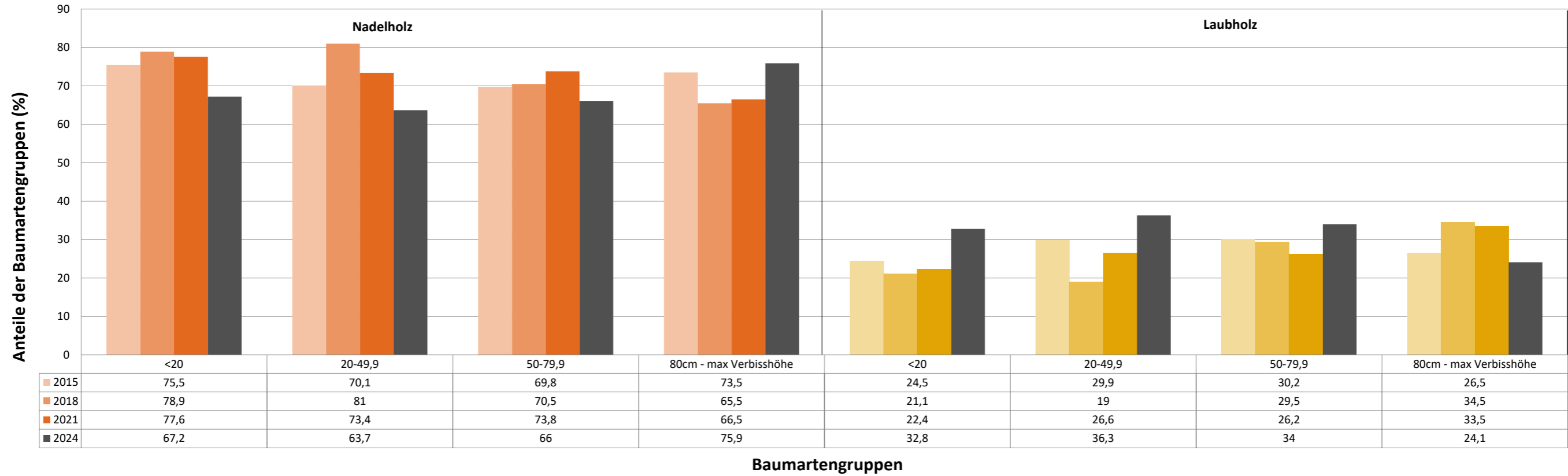
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 382 - Guteneck (Landkreis Schwandorf)



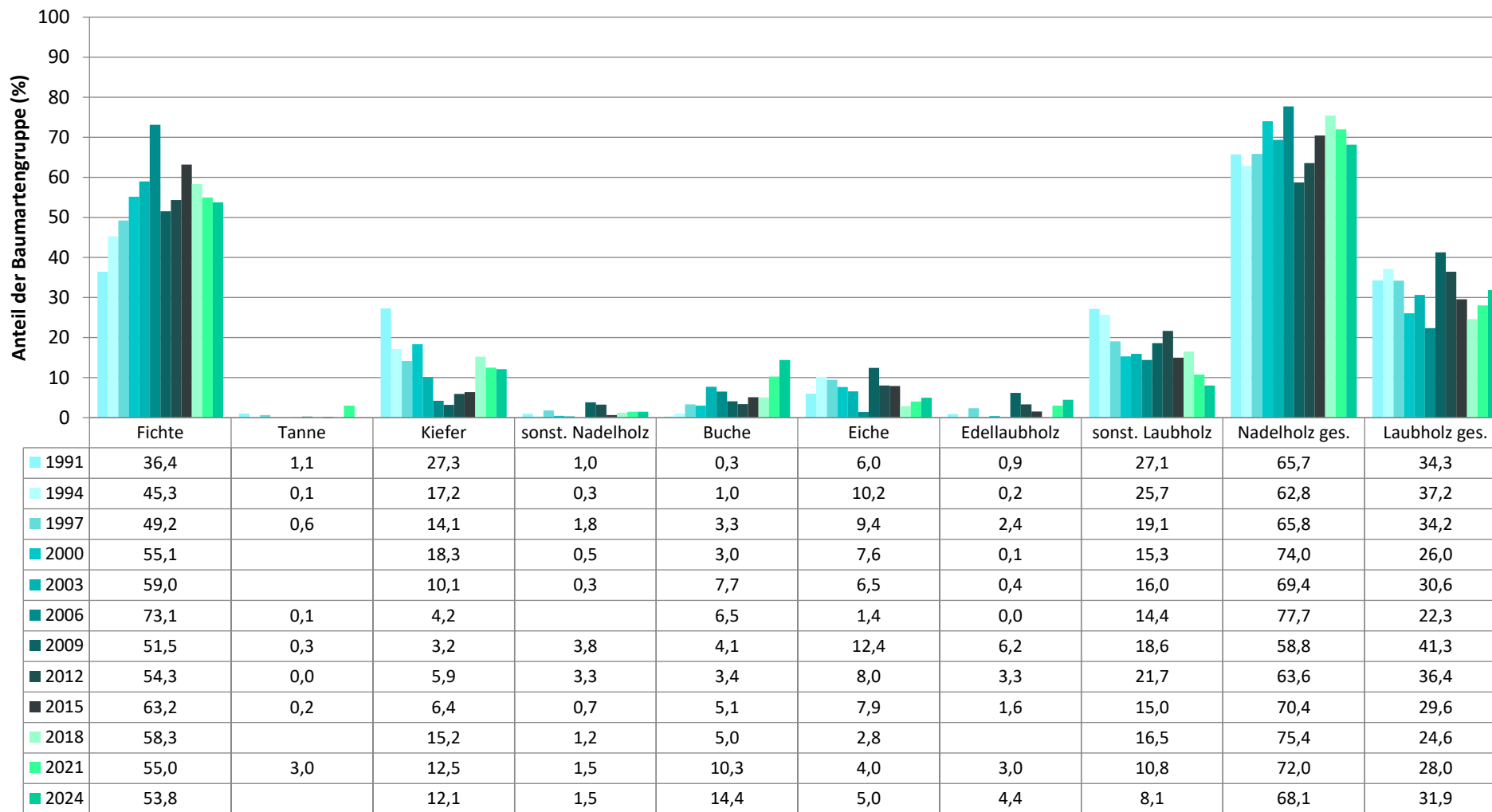
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 382 - Guteneck (Landkreis Schwandorf)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 382 - Guteneck (Landkreis Schwandorf)

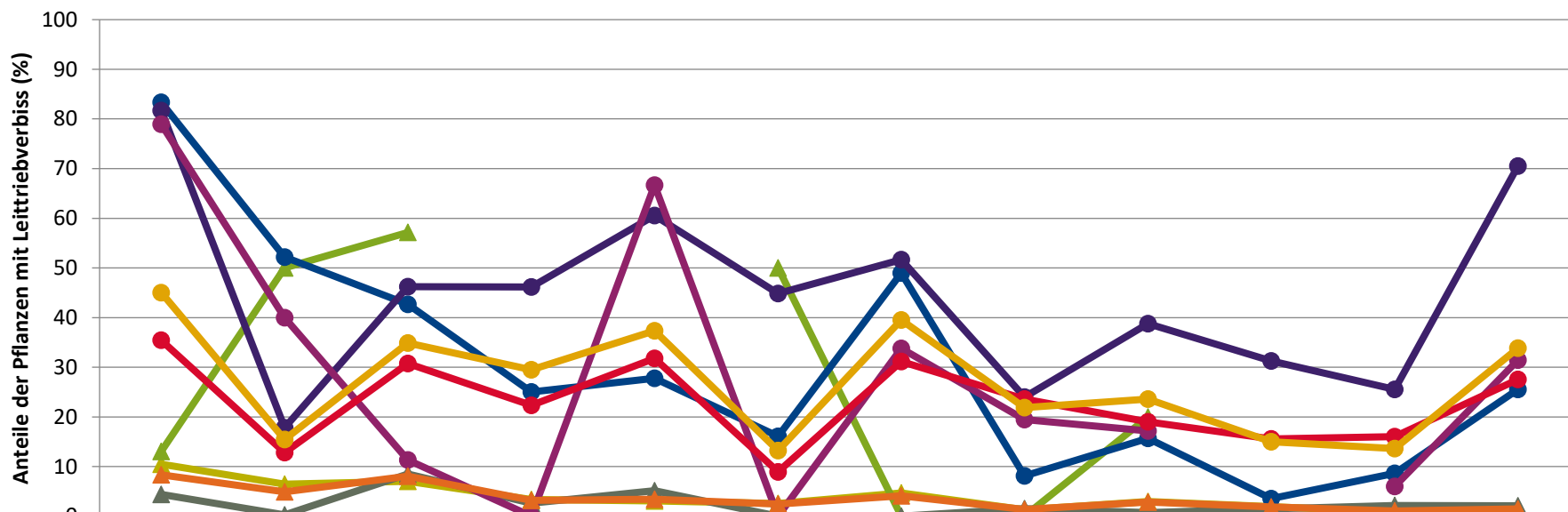


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 382 - Guteneck (Landkreis Schwandorf)**



Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 382 - Guteneck (Landkreis Schwandorf)**

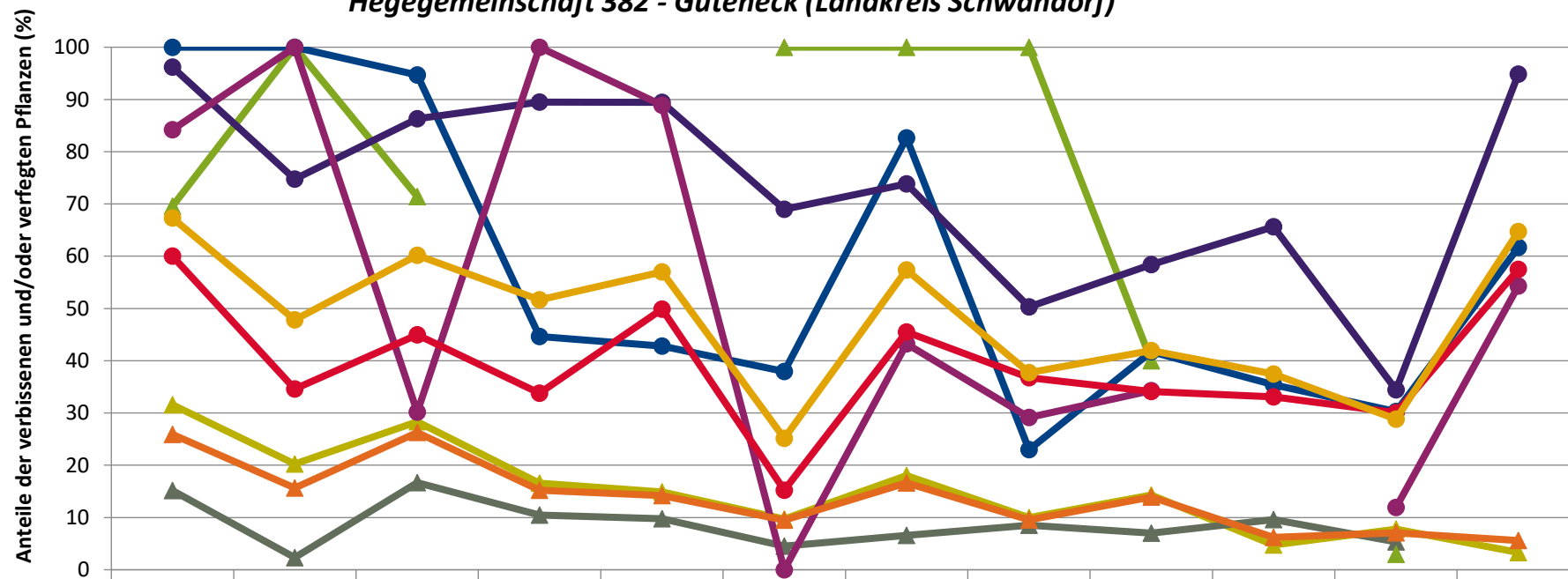


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	10,5	6,5	7,0	3,4	3,1	2,5	4,7	1,3	3,0	1,9	0,8	1,2
▲ Tanne	13,0	50,0	57,1			50,0	0,0	0,0	20,0		1,5	
▲ Kiefer	4,4	0,3	8,5	2,6	5,1	0,0	0,0	1,6	0,7	1,5	2,1	2,1
● Buche	83,3	52,2	42,7	25,0	27,8	16,1	49,0	8,1	15,7	3,5	8,7	25,6
● Eiche	81,7	17,8	46,2	46,2	60,5	44,8	51,7	24,0	38,8	31,3	25,6	70,5
● Edellaub.	78,9	40,0	11,3	0,0	66,7	0,0	33,8	19,4	17,1		6,0	31,4
● sonst. Laub.	35,4	12,8	30,8	22,3	31,8	8,9	31,2	23,6	19,0	15,6	16,0	27,6
▲ Nadelbäume	8,3	4,9	8,0	3,2	3,4	2,5	4,1	1,4	2,8	1,9	1,1	1,5
● Laubbäume	45,0	15,4	34,9	29,5	37,4	13,2	39,5	21,8	23,6	15,0	13,6	33,9

Jahr



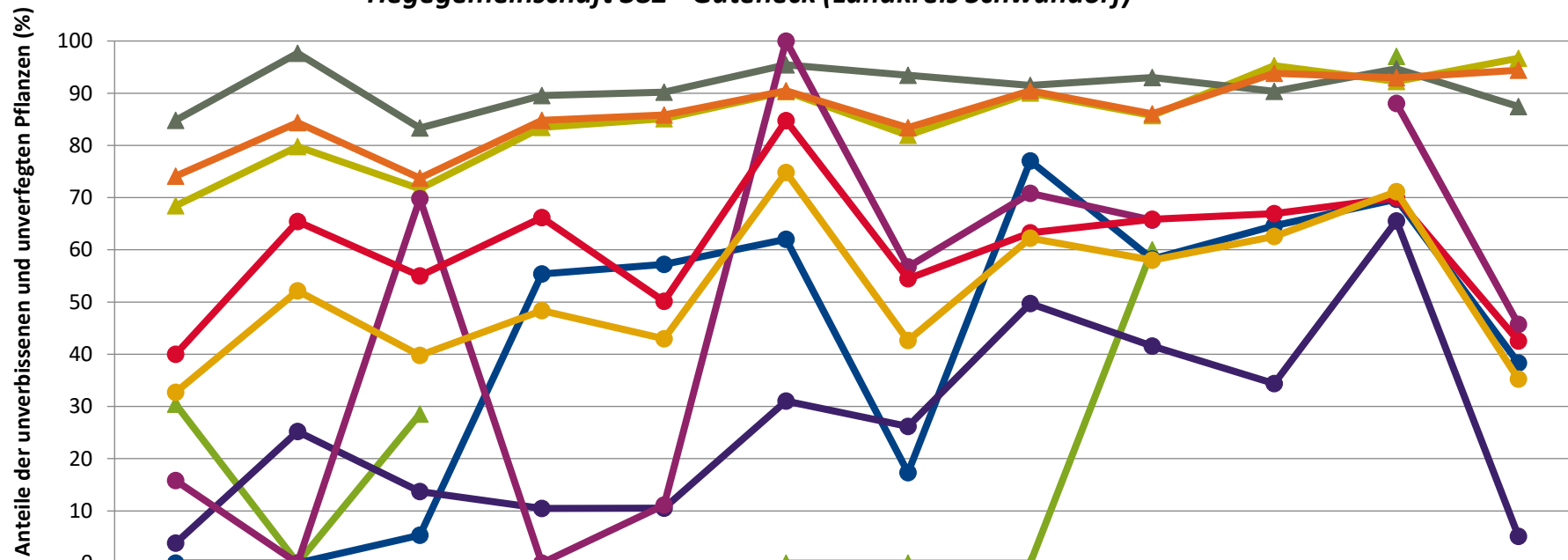
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 382 - Guteneck (Landkreis Schwandorf)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	31,6	20,2	28,3	16,5	14,9	9,7	18,0	10,0	14,3	4,7	7,8	3,3
▲ Kiefer	15,2	2,3	16,7	10,5	9,8	4,5	6,6	8,5	7,0	9,6	5,3	
▲ Tanne	69,6	100,0	71,4			100,0	100,0	100,0	40,0		2,9	
● Buche	100,0	100,0	94,7	44,6	42,8	38,0	82,7	23,0	41,7	35,4	30,3	61,7
● Eiche	96,2	74,8	86,3	89,5	89,5	69,0	73,8	50,3	58,4	65,6	34,4	94,9
● Edellaub.	84,2	100,0	30,2	100,0	88,9	0,0	43,2	29,2	34,3		11,9	54,3
● sonst. Laub.	60,0	34,6	45,0	33,8	49,9	15,2	45,5	36,7	34,1	33,1	30,0	57,5
▲ Nadelbäume	25,9	15,6	26,3	15,2	14,2	9,5	16,6	9,5	13,9	6,2	7,0	5,6
● Laubbäume	67,3	47,8	60,2	51,6	57,0	25,2	57,4	37,8	42,0	37,4	28,8	64,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 382 - Guteneck (Landkreis Schwandorf)**



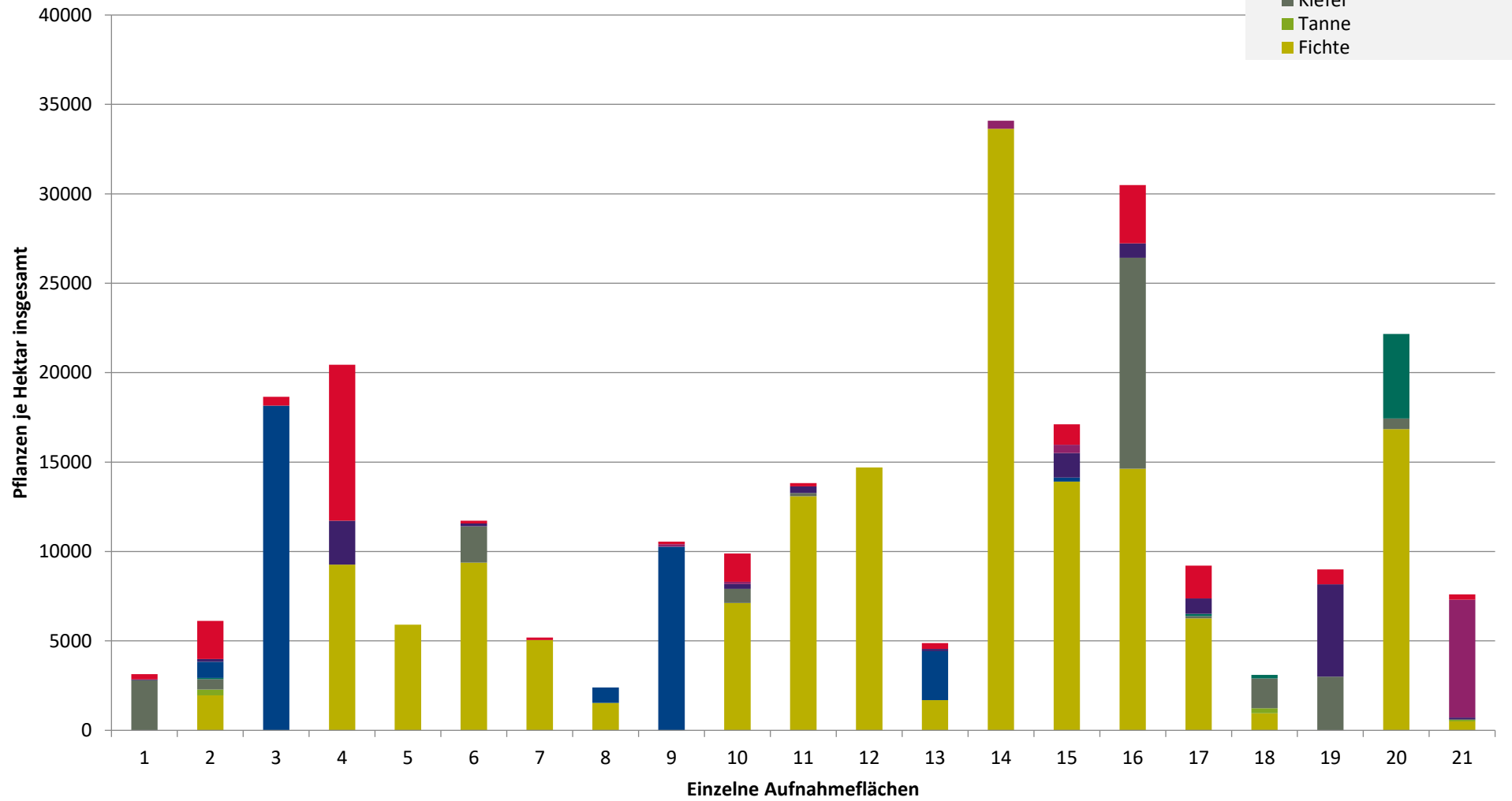
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	68,4	79,8	71,7	83,5	85,1	90,3	82,0	90,0	85,7	95,3	92,2	96,7
—▲— Tanne	30,4	0,0	28,6			0,0	0,0	0,0	60,0		97,1	
—▲— Kiefer	84,8	97,7	83,3	89,5	90,2	95,5	93,4	91,5	93,0	90,4	94,7	87,4
—●— Buche	0,0	0,0	5,3	55,4	57,2	62,0	17,3	77,0	58,3	64,6	69,7	38,3
—●— Eiche	3,8	25,2	13,7	10,5	10,5	31,0	26,2	49,7	41,6	34,4	65,6	5,1
—●— Edellaub.	15,8	0,0	69,8	0,0	11,1	100,0	56,8	70,8	65,7		88,1	45,7
—●— sonst. Laub.	40,0	65,4	55,0	66,2	50,1	84,8	54,5	63,3	65,9	66,9	70,0	42,5
—▲— Nadelbäume	74,1	84,4	73,7	84,8	85,8	90,5	83,4	90,5	86,1	93,8	93,0	94,4
—●— Laubbäume	32,7	52,2	39,8	48,4	43,0	74,8	42,6	62,2	58,0	62,6	71,2	35,3

Jahr

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

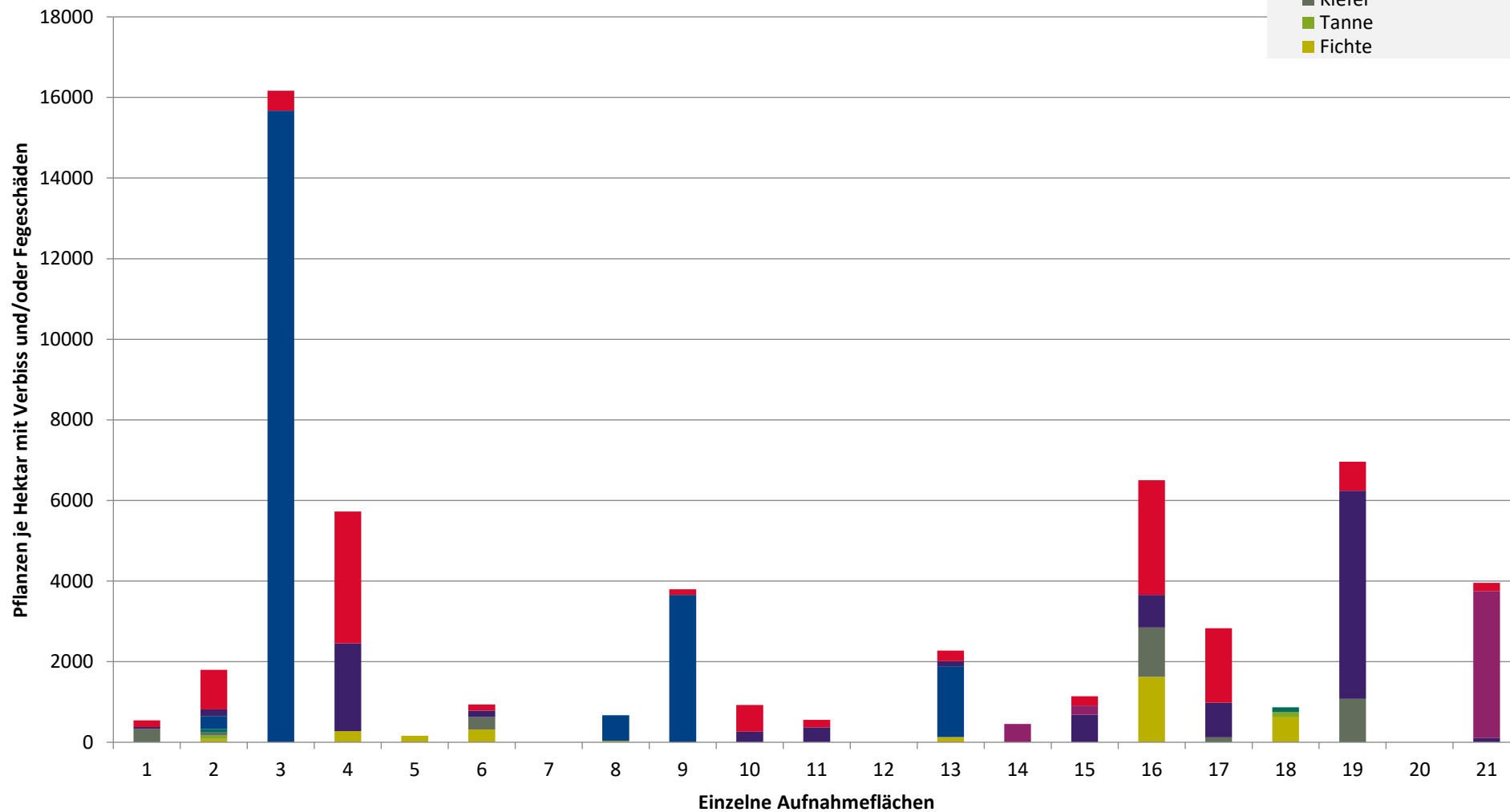
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 382 - Guteneck (Landkreis Schwandorf)**

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



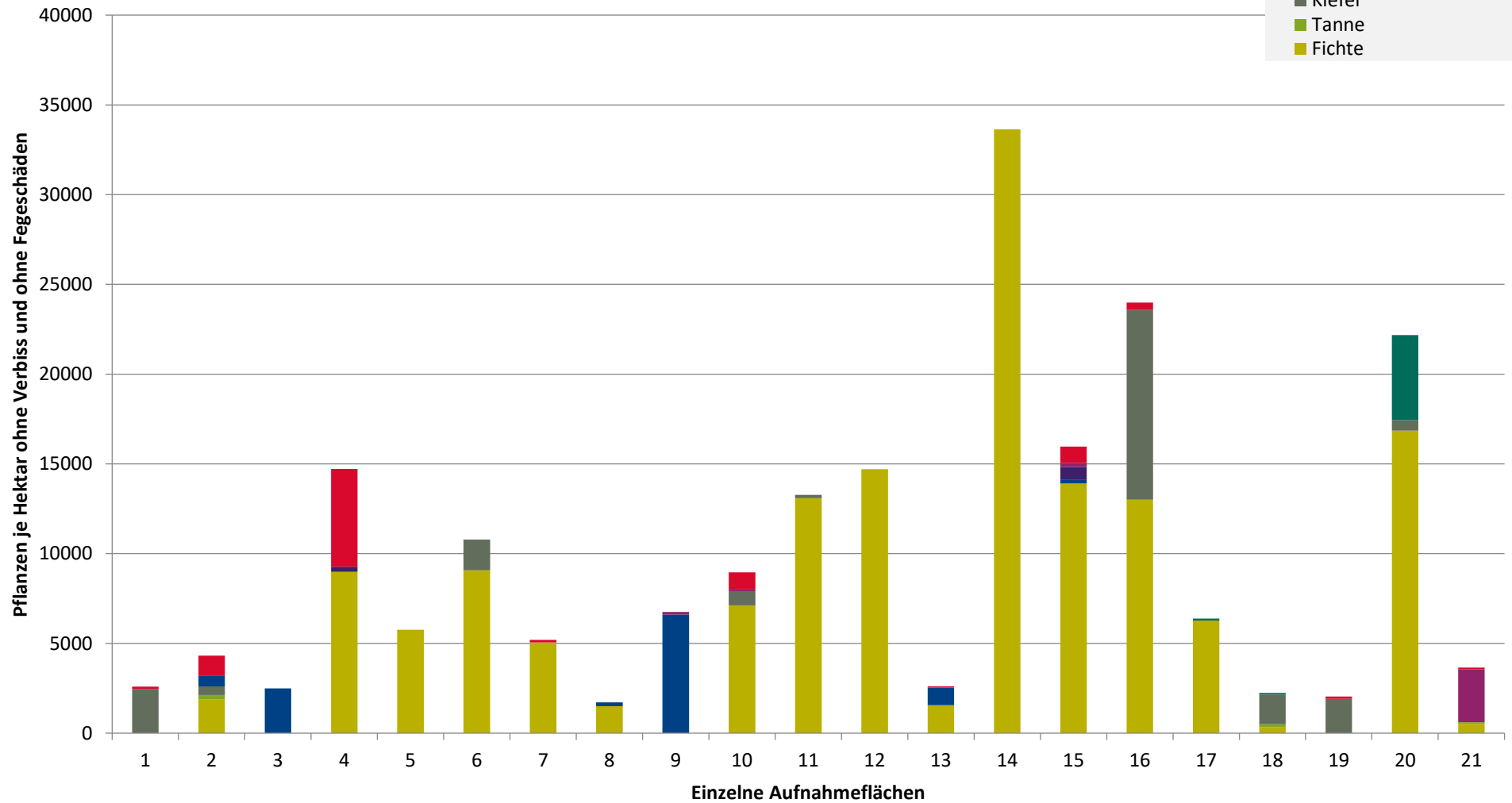
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 382 - Guteneck (Landkreis Schwandorf)**

- 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 382 - Guteneck (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

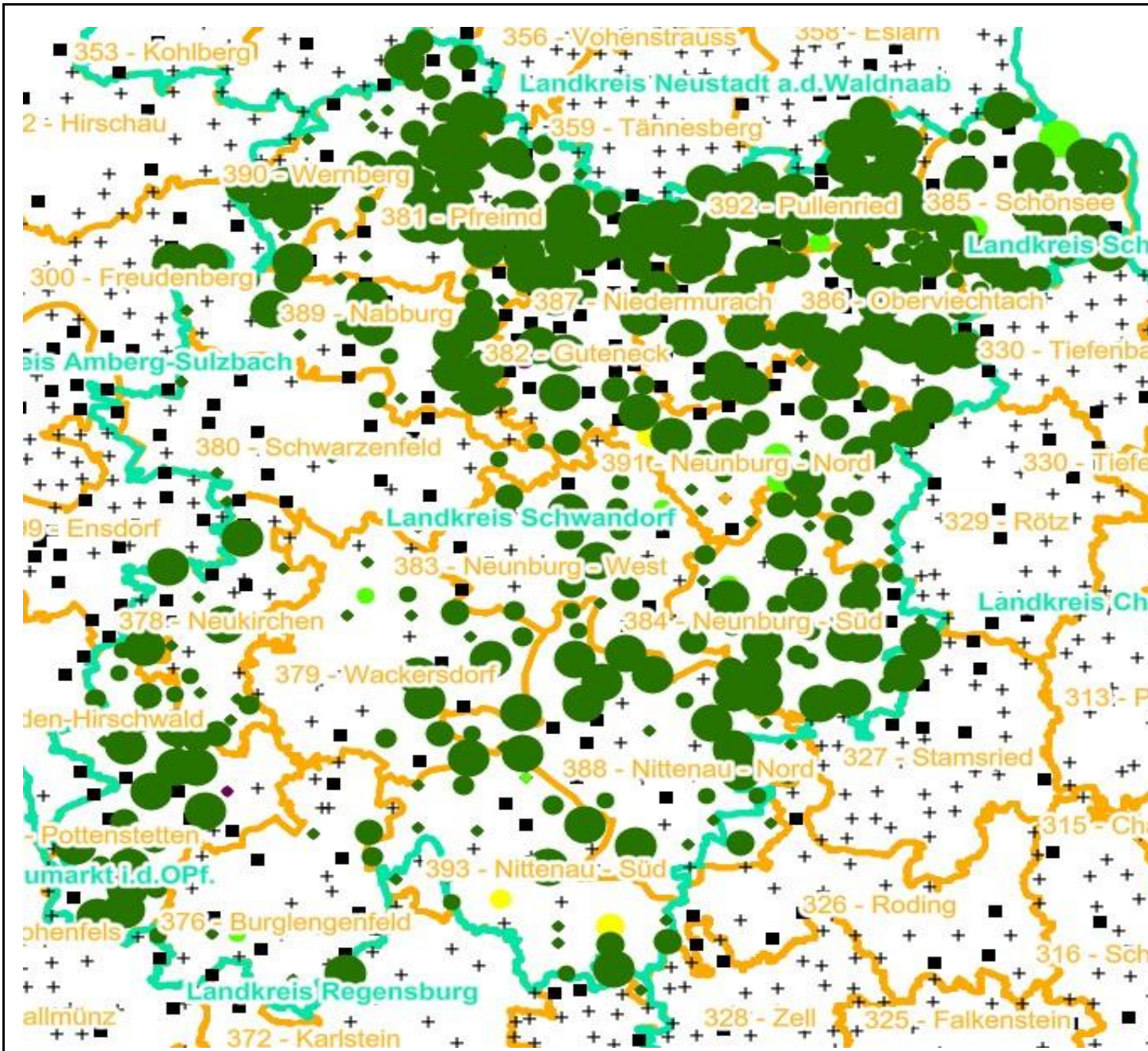
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

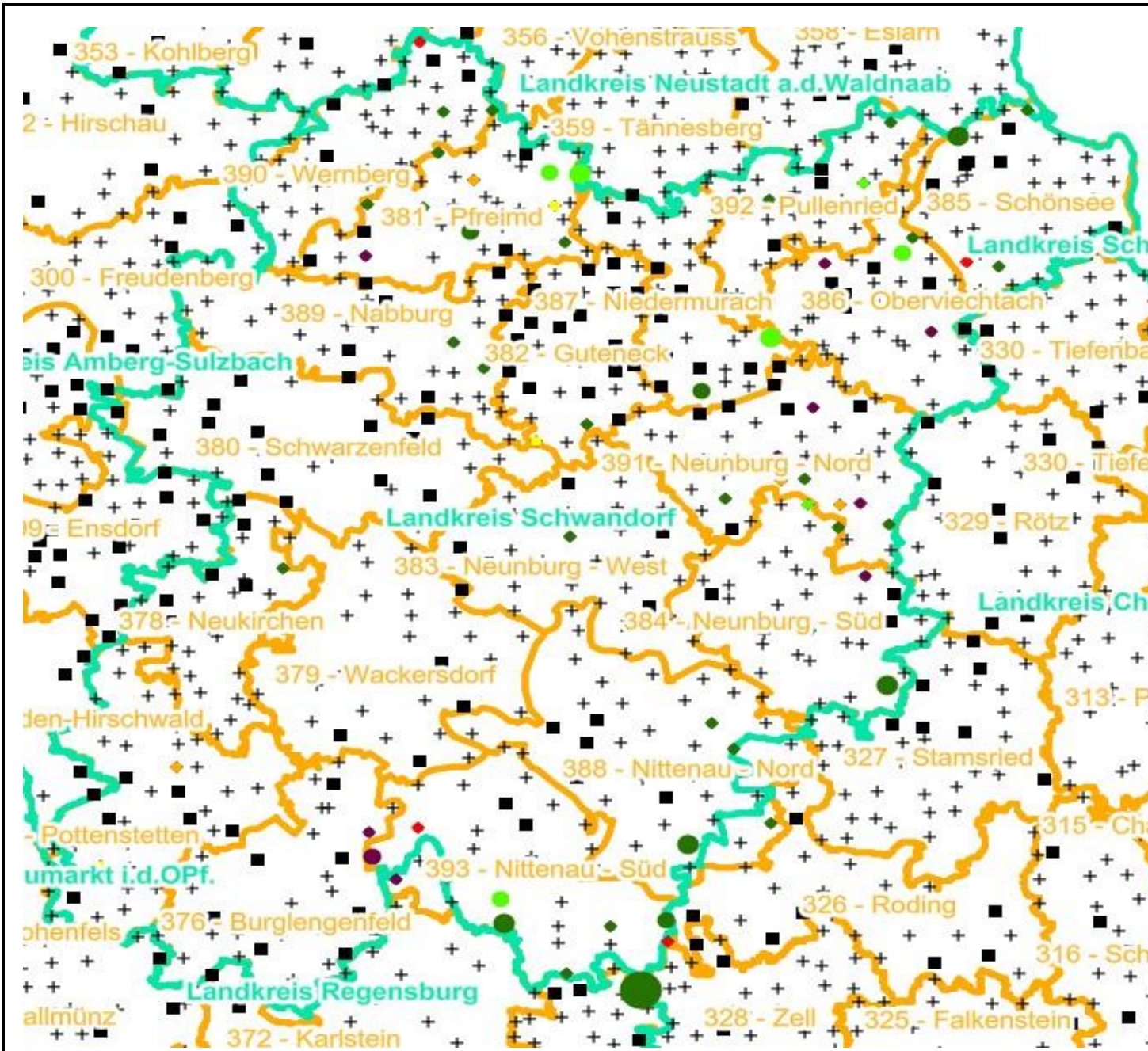
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 %

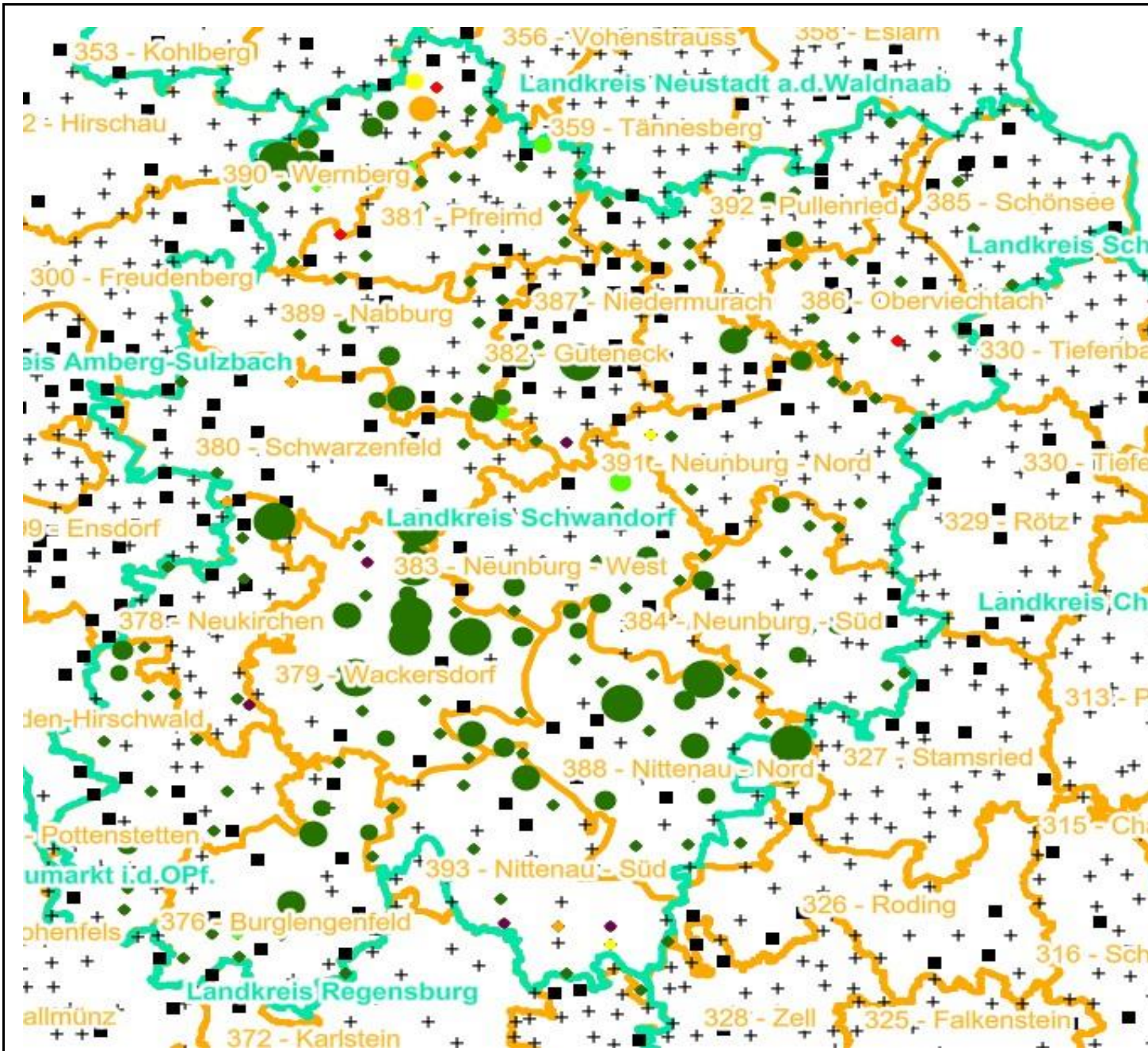
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 %

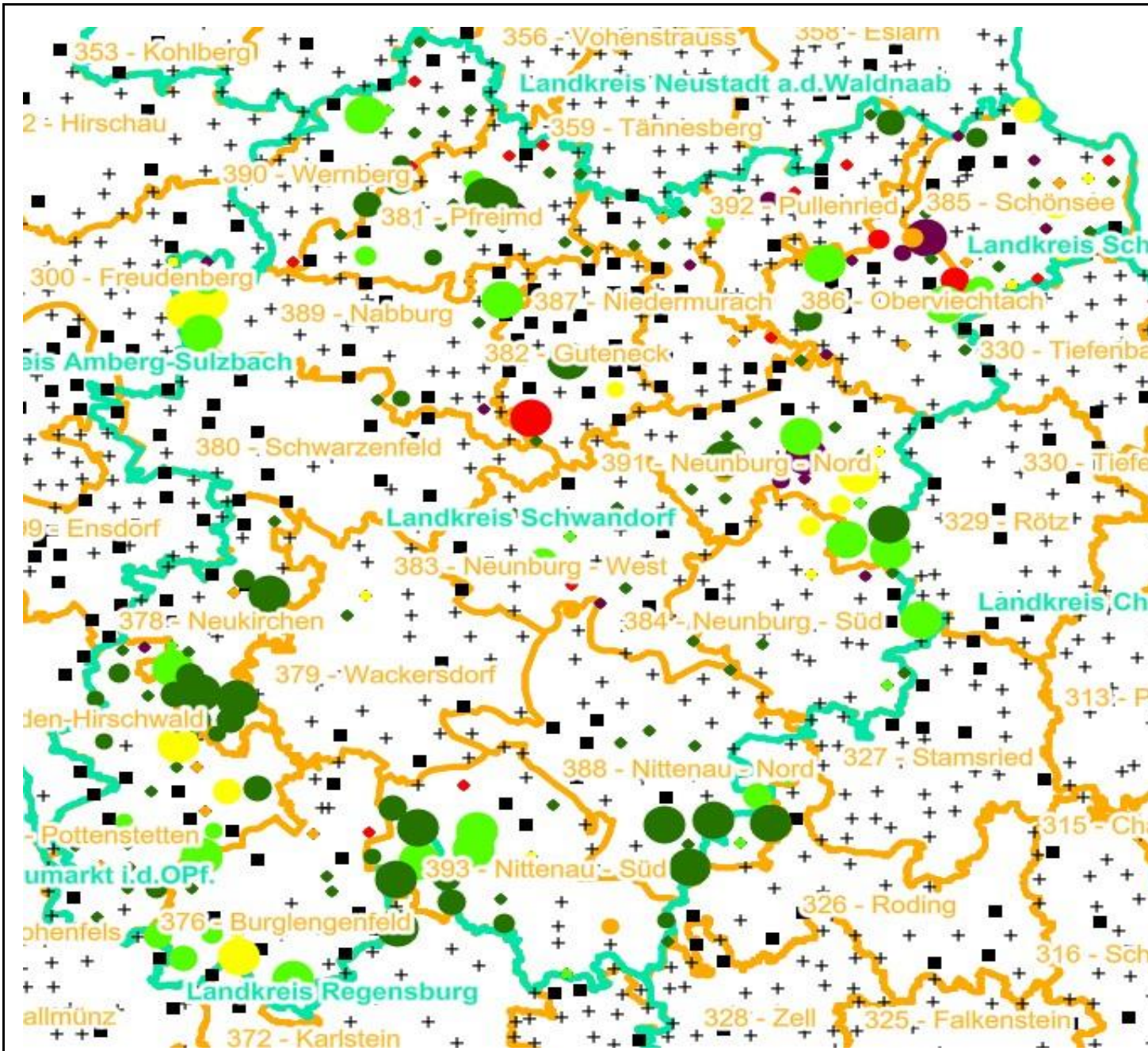
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

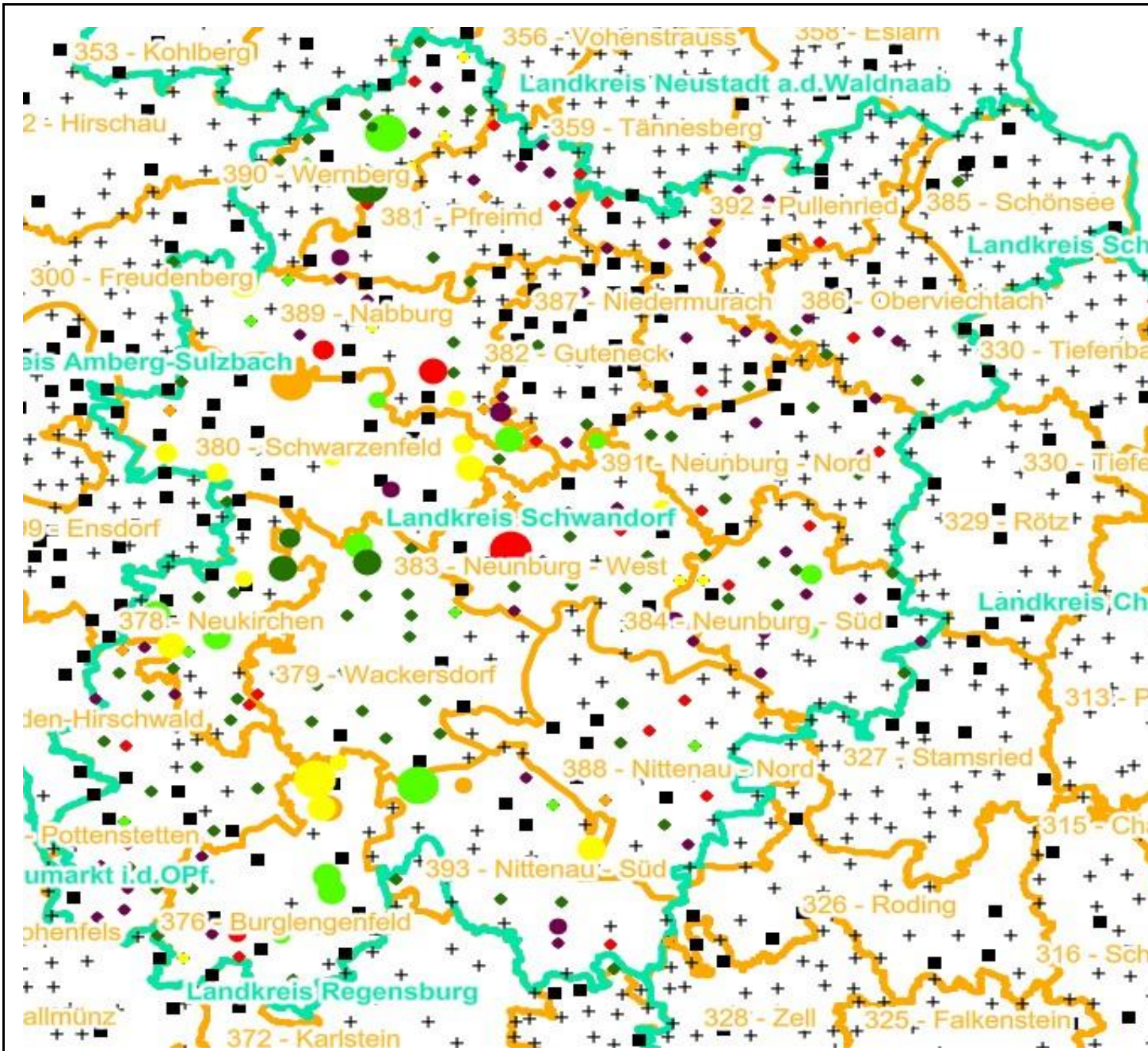
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

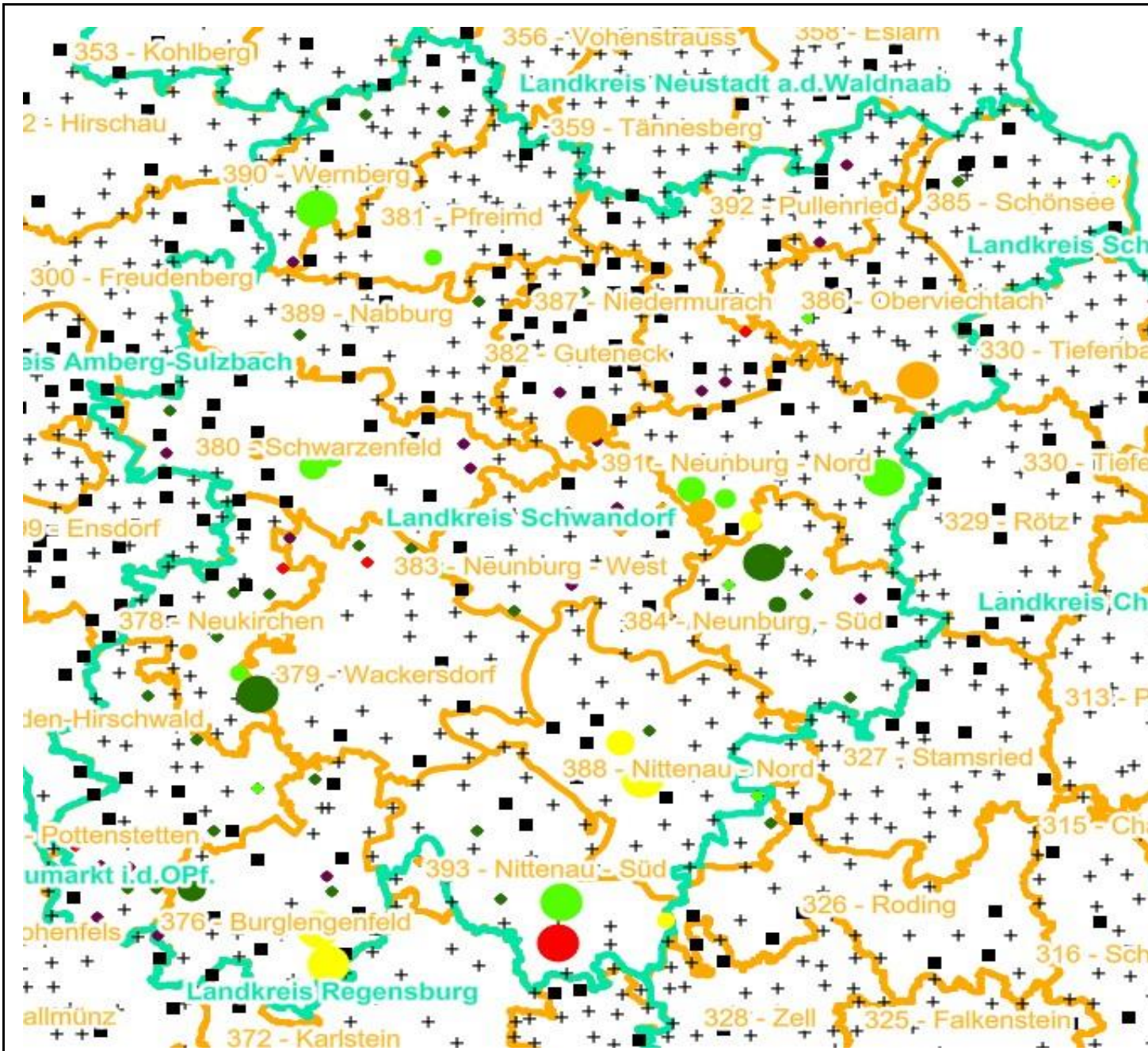
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

