

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 277 - Atting (Landkreis Straubing-Bogen)**

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 14, davon ungeschützt: 7, teilweise geschützt: 6, vollständig geschützt: 1

**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	366	37,5	221	60,4	145	39,6	27	7,4	145	39,6	1	0,3
Tanne	7	0,7	7	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	36	3,7	15	41,7	21	58,3	10	27,8	21	58,3	1	2,8
Sonst. Nadelholz	17	1,7	9	52,9	8	47,1	6	35,3	8	47,1	1	5,9
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>426</b>	<b>43,7</b>	<b>252</b>	<b>59,2</b>	<b>174</b>	<b>40,8</b>	<b>43</b>	<b>10,1</b>	<b>174</b>	<b>40,8</b>	<b>3</b>	<b>0,7</b>
Buche	50	5,1	31	62,0	19	38,0	9	18,0	19	38,0	0	0,0
Eiche	8	0,8	6	75,0	2	25,0	2	25,0	2	25,0	0	0,0
Edellaubholz	220	22,6	82	37,3	138	62,7	54	24,5	137	62,3	2	0,9
Sonst. Laubholz	271	27,8	162	59,8	109	40,2	56	20,7	108	39,9	1	0,4
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>549</b>	<b>56,3</b>	<b>281</b>	<b>51,2</b>	<b>268</b>	<b>48,8</b>	<b>121</b>	<b>22,0</b>	<b>266</b>	<b>48,5</b>	<b>3</b>	<b>0,5</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>975</b>	<b>100,0</b>	<b>533</b>	<b>54,7</b>	<b>442</b>	<b>45,3</b>	<b>164</b>	<b>16,8</b>	<b>440</b>	<b>45,1</b>	<b>6</b>	<b>0,6</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	64	46,0	50	78,1	14	21,9
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	3	2,2	0	0,0	3	100,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>67</b>	<b>48,2</b>	<b>50</b>	<b>74,6</b>	<b>17</b>	<b>25,4</b>
Buche	15	10,8	12	80,0	3	20,0
Eiche	4	2,9	1	25,0	3	75,0
Edellaubholz	35	25,2	21	60,0	14	40,0
Sonst. Laubholz	18	12,9	9	50,0	9	50,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>72</b>	<b>51,8</b>	<b>43</b>	<b>59,7</b>	<b>29</b>	<b>40,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>139</b>	<b>100,0</b>	<b>93</b>	<b>66,9</b>	<b>46</b>	<b>33,1</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	17	18,1	17	100,0	0	0,0
Tanne	3	3,2	3	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	4,3	4	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>24</b>	<b>25,5</b>	<b>24</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	2	2,1	2	100,0	0	0,0
Eiche	2	2,1	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	40	42,6	31	77,5	9	22,5
Sonst. Laubholz	26	27,7	24	92,3	2	7,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>70</b>	<b>74,5</b>	<b>59</b>	<b>84,3</b>	<b>11</b>	<b>15,7</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>94</b>	<b>100,0</b>	<b>83</b>	<b>88,3</b>	<b>11</b>	<b>11,7</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 277 - Atting (Landkreis Straubing-Bogen)**

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	183	39,8	112	34,5	71	37,4	119	65,0	56	50,0	46	64,8	64	35,0	56	50,0	25	35,2
Tanne	1	0,2	3	0,9	3	1,6	1	100,0	3	100,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	26	5,7	9	2,8	1	0,5	9	34,6	6	66,7	0	0,0	17	65,4	3	33,3	1	100,0
Sonstiges Nadelholz	4	0,9	8	2,5	5	2,6	1	25,0	4	50,0	4	80,0	3	75,0	4	50,0	1	20,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>214</b>	<b>46,5</b>	<b>132</b>	<b>40,6</b>	<b>80</b>	<b>42,1</b>	<b>130</b>	<b>60,7</b>	<b>69</b>	<b>52,3</b>	<b>53</b>	<b>66,3</b>	<b>84</b>	<b>39,3</b>	<b>63</b>	<b>47,7</b>	<b>27</b>	<b>33,8</b>
Buche	36	7,8	7	2,2	7	3,7	25	69,4	3	42,9	3	42,9	11	30,6	4	57,1	4	57,1
Eiche	3	0,7	4	1,2	1	0,5	2	66,7	3	75,0	1	100,0	1	33,3	1	25,0	0	0,0
Edellaubholz	123	26,7	66	20,3	31	16,3	45	36,6	23	34,8	14	45,2	78	63,4	43	65,2	17	54,8
Sonstiges Laubholz	84	18,3	116	35,7	71	37,4	50	59,5	73	62,9	39	54,9	34	40,5	43	37,1	32	45,1
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>246</b>	<b>53,5</b>	<b>193</b>	<b>59,4</b>	<b>110</b>	<b>57,9</b>	<b>122</b>	<b>49,6</b>	<b>102</b>	<b>52,8</b>	<b>57</b>	<b>51,8</b>	<b>124</b>	<b>50,4</b>	<b>91</b>	<b>47,2</b>	<b>53</b>	<b>48,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>460</b>	<b>100,0</b>	<b>325</b>	<b>100,0</b>	<b>190</b>	<b>100,0</b>	<b>252</b>	<b>54,8</b>	<b>171</b>	<b>52,6</b>	<b>110</b>	<b>57,9</b>	<b>208</b>	<b>45,2</b>	<b>154</b>	<b>47,4</b>	<b>80</b>	<b>42,1</b>

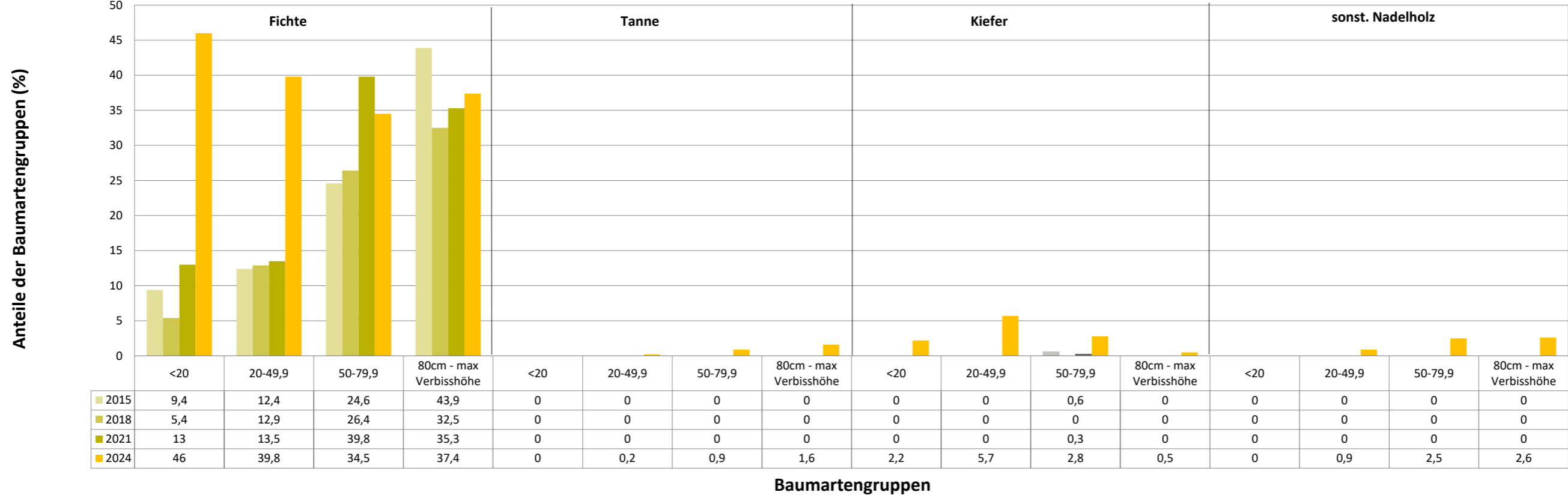
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 277 - Atting (Landkreis Straubing-Bogen)**

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>	6398	3071	242	30374	3961	1094	242	20249	2437	1841	0	10125
<b>Tanne</b>	242	138	105	483	242	138	105	483	0	0	0	0
<b>Kiefer</b>	667	329	88	2310	339	226	0	1094	328	129	0	1216
<b>Sonst. Nadelholz</b>	331	175	41	851	250	175	0	608	81	41	0	243
<b>Nadelholz gesamt</b>	5815	2664	41	31254	3605	944	0	21130	2210	1589	0	10125
<b>Buche</b>	1090	837	204	2917	748	314	0	2537	342	351	204	523
<b>Eiche</b>	174	175	128	218	115	128	0	218	58	0	0	175
<b>Edellaubholz</b>	2480	1215	69	7514	905	704	0	3757	1575	512	0	5022
<b>Sonst. Laubholz</b>	1816	1156	194	7614	1171	760	24	5680	645	486	0	2003
<b>Laubholz gesamt</b>	3992	3024	194	9393	2111	2178	24	5922	1880	1753	169	5545
<b>Alle Baumarten</b>	8912	7847	1815	33015	5162	3774	817	21570	3750	3682	847	11445

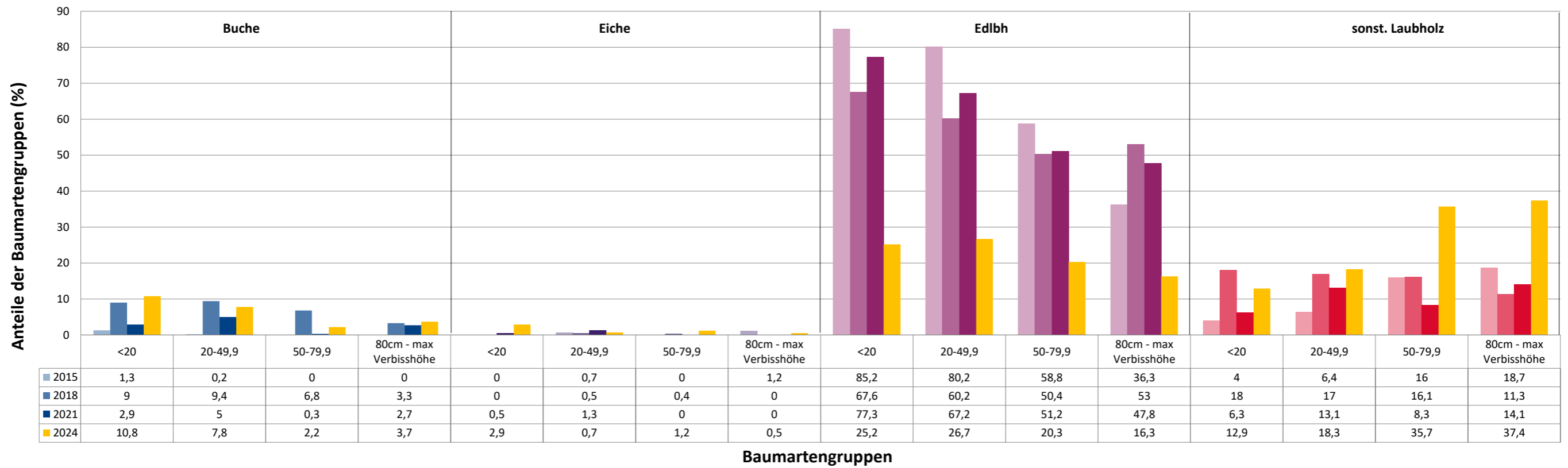
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

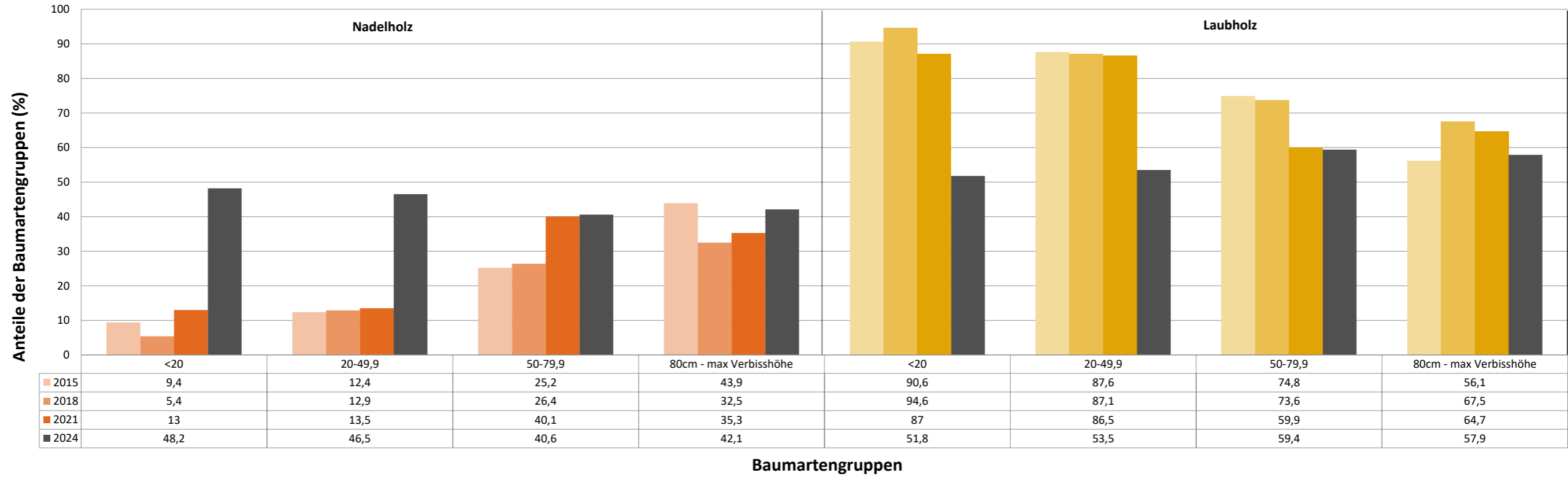
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 277 - Atting (Landkreis Straubing-Bogen)



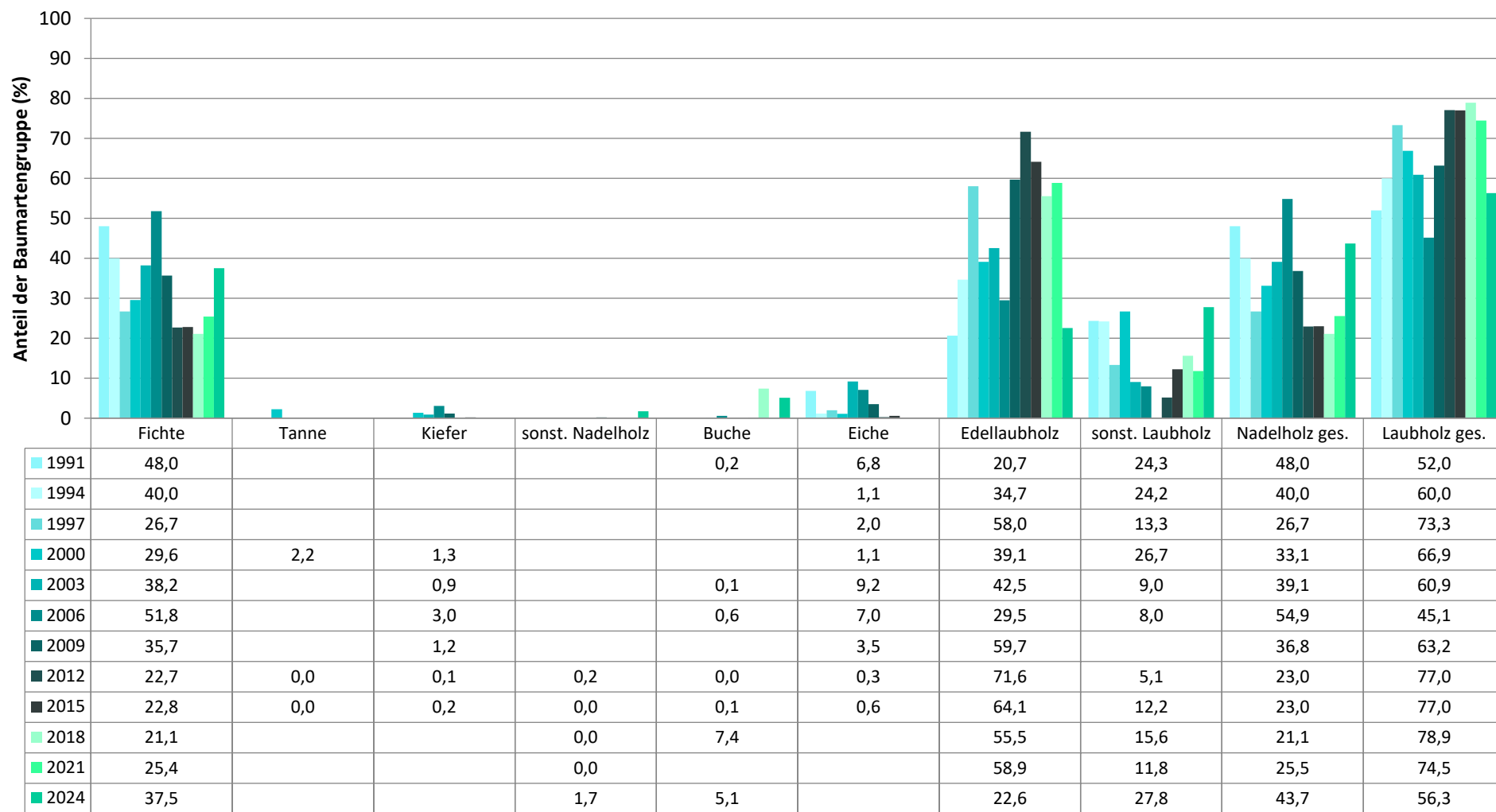
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 277 - Atting (Landkreis Straubing-Bogen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 277 - Atting (Landkreis Straubing-Bogen)

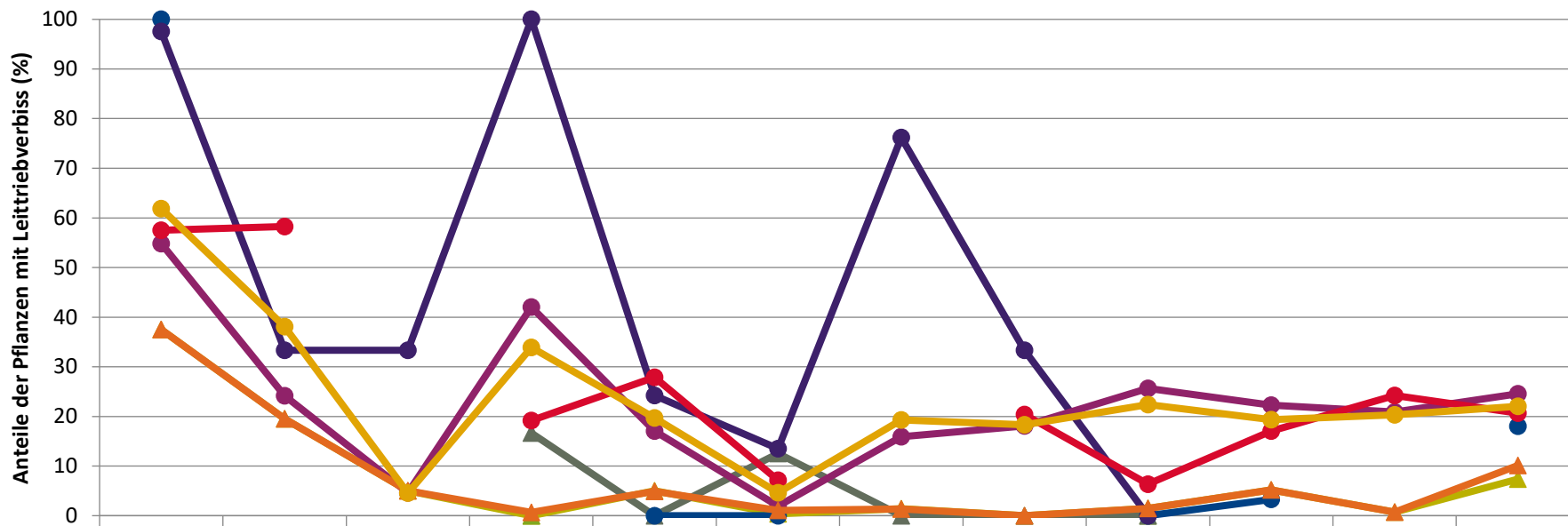


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 277 - Atting (Landkreis Straubing-Bogen)**



**Baumartengruppe**

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 277 - Atting (Landkreis Straubing-Bogen)**

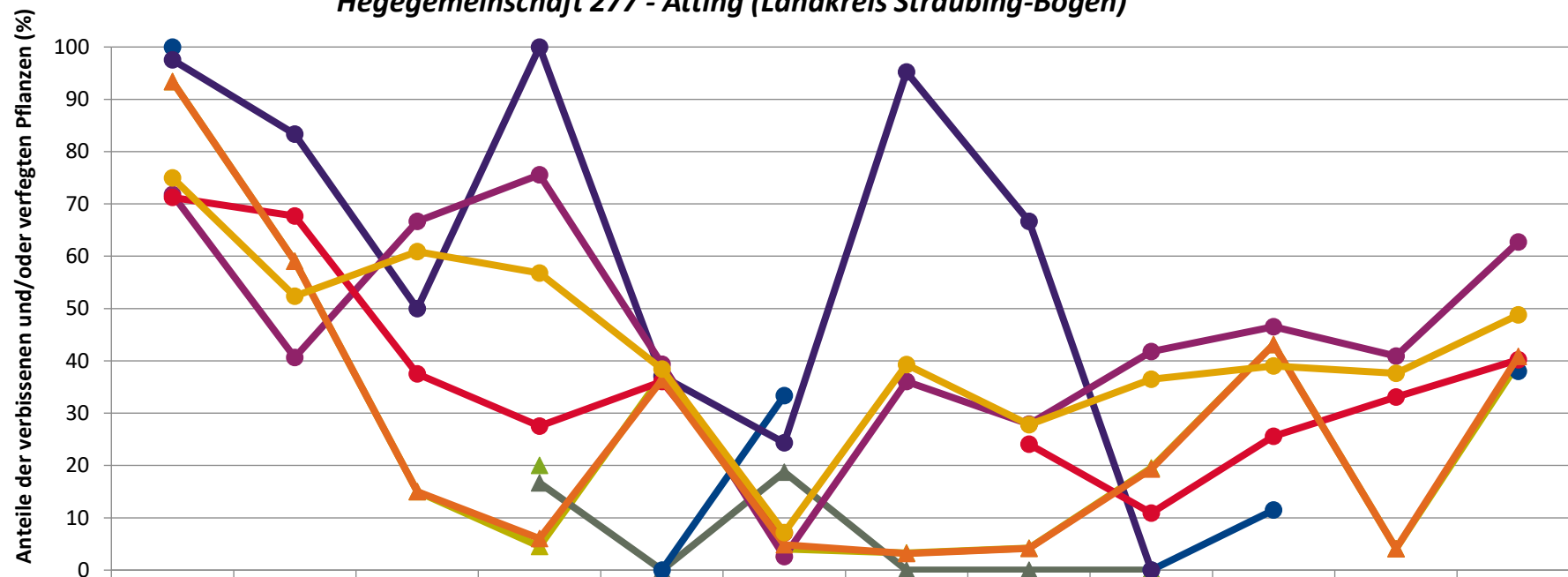


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	37,5	19,5	5,0	0,0	5,0	0,4	1,4	0,0	1,5	5,2	0,7	7,4
▲ Tanne				0,0					0,0			
▲ Kiefer				16,7	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0			
● Buche	100,0				0,0	0,0			0,0	3,3		18,0
● Eiche	97,6	33,3	33,3	100,0	24,2	13,5	76,2	33,3	0,0			
● Edellaub.	54,8	24,2	4,6	42,0	17,1	1,9	15,9	18,1	25,6	22,3	20,9	24,5
● sonst. Laub.	57,5	58,3		19,2	27,9	7,1		20,4	6,4	17,1	24,2	20,7
▲ Nadelbäume	37,5	19,5	5,0	0,7	4,9	1,0	1,4	0,0	1,4	5,2	0,7	10,1
● Laubbäume	61,9	38,1	4,5	33,9	19,7	4,6	19,3	18,3	22,4	19,4	20,3	22,0

Jahr



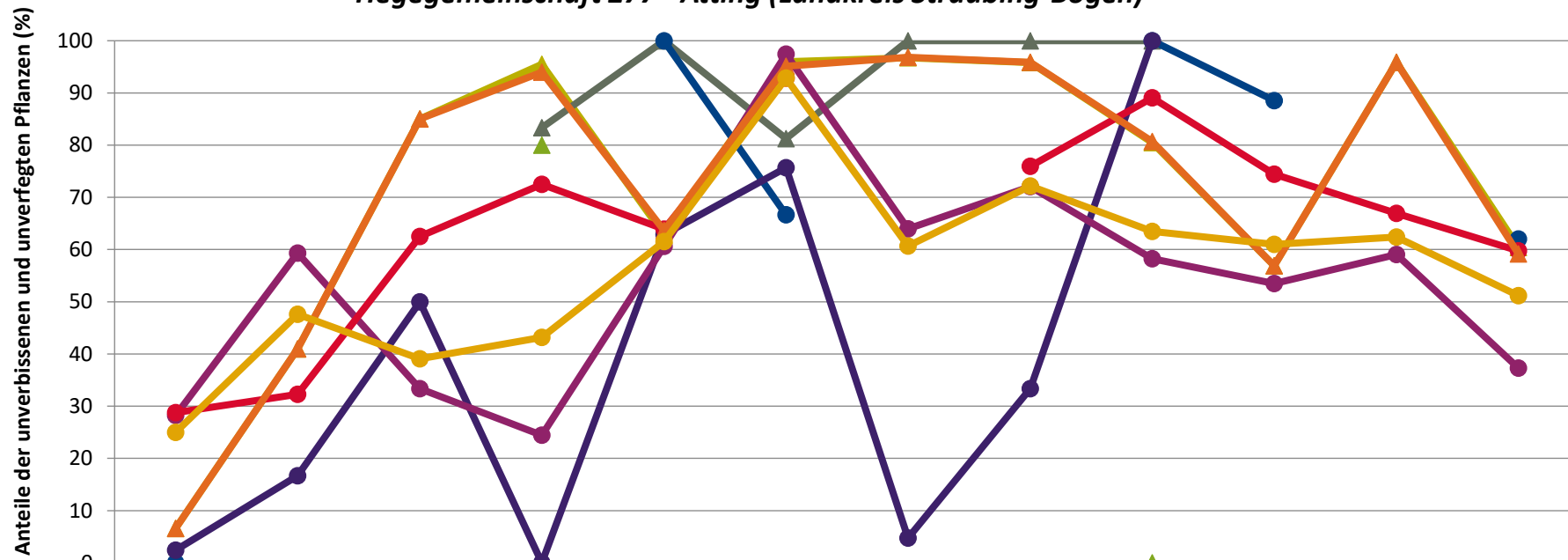
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 277 - Atting (Landkreis Straubing-Bogen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	93,4	59,0	15,0	4,5	37,2	4,0	3,3	4,2	19,5	43,1	4,1	39,6
◆ Kiefer				16,7	0,0	18,8	0,0	0,0	0,0			
◆ Tanne				20,0					0,0			
◆ Buche	100,0				0,0	33,3			0,0	11,5		38,0
◆ Eiche	97,6	83,3	50,0	100,0	37,1	24,3	95,2	66,7	0,0			
◆ Edellaub.	71,8	40,7	66,7	75,6	39,4	2,6	36,0	27,9	41,8	46,5	40,9	62,7
◆ sonst. Laub.	71,2	67,7	37,5	27,5	36,1	7,1		24,1	10,9	25,6	33,1	40,2
◆ Nadelbäume	93,4	59,0	15,0	6,0	36,4	4,9	3,2	4,1	19,3	43,1	4,1	40,8
◆ Laubbäume	75,0	52,4	60,9	56,8	38,4	7,2	39,3	27,8	36,5	39,0	37,6	48,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 277 - Atting (Landkreis Straubing-Bogen)**



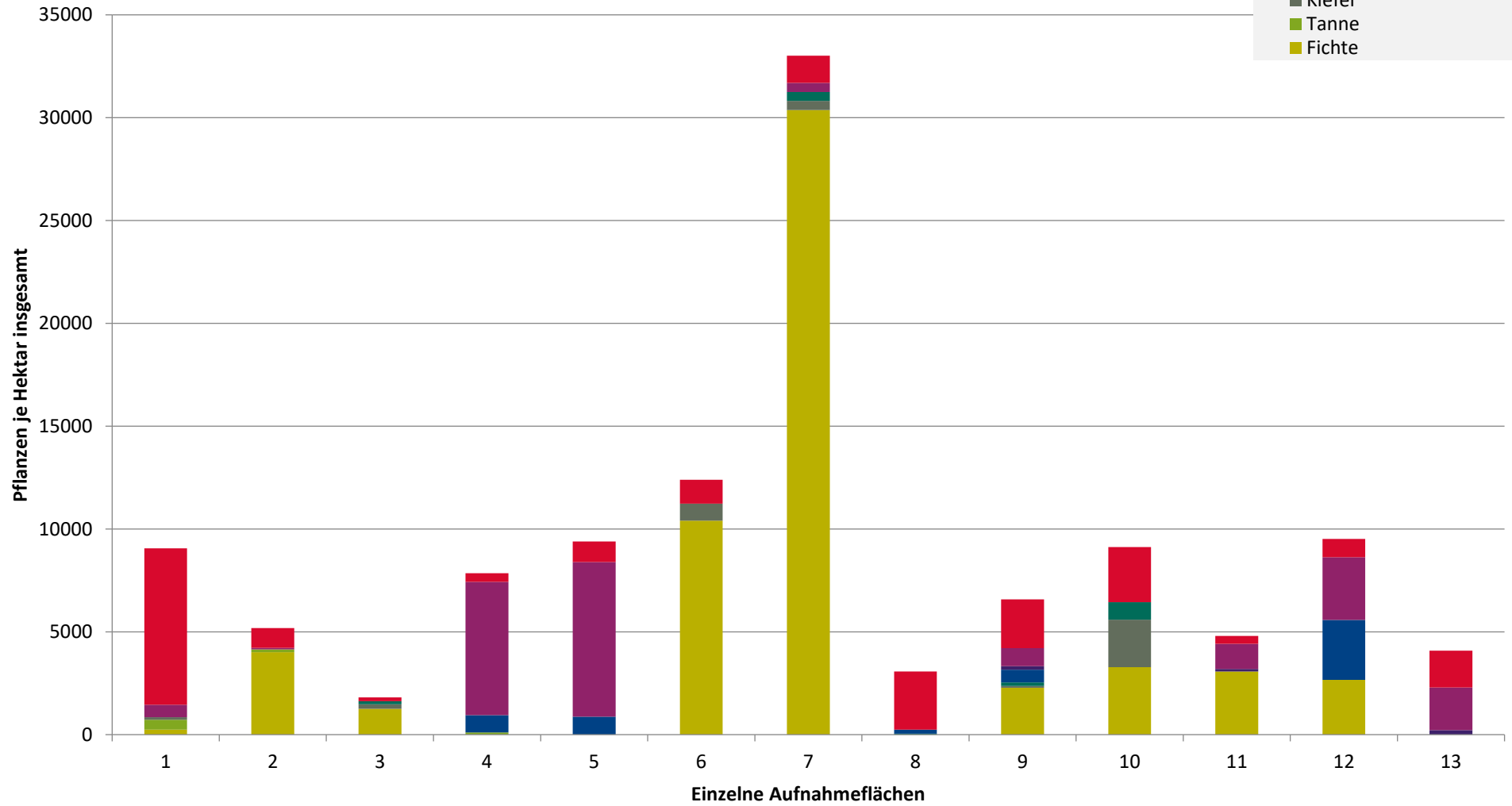
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	6,6	41,0	85,0	95,5	62,8	96,0	96,7	95,8	80,5	56,9	95,9	60,4
—▲— Tanne				80,0					0,0			
—▲— Kiefer				83,3	100,0	81,3	100,0	100,0	100,0			
—●— Buche	0,0				100,0	66,7			100,0	88,5		62,0
—●— Eiche	2,4	16,7	50,0	0,0	62,9	75,7	4,8	33,3	100,0			
—●— Edellaub.	28,2	59,3	33,3	24,4	60,6	97,4	64,0	72,1	58,2	53,5	59,1	37,3
—●— sonst. Laub.	28,8	32,3	62,5	72,5	63,9	92,9		75,9	89,1	74,4	66,9	59,8
—▲— Nadelbäume	6,6	41,0	85,0	94,0	63,6	95,1	96,8	95,9	80,7	56,9	95,9	59,2
—●— Laubbäume	25,0	47,6	39,1	43,2	61,6	92,8	60,7	72,2	63,5	61,0	62,4	51,2

Jahr

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

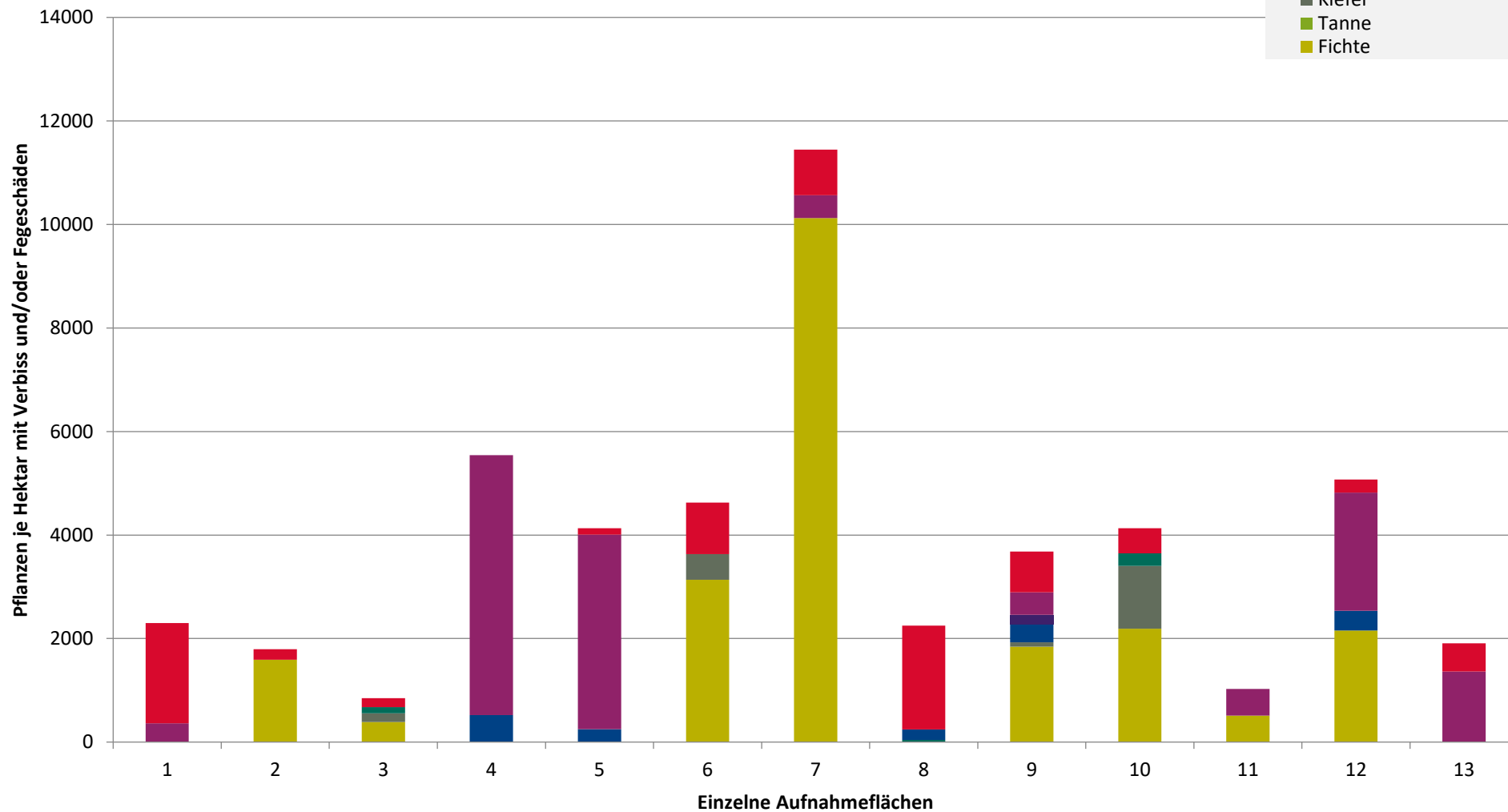
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 277 - Atting (Landkreis Straubing-Bogen)**

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



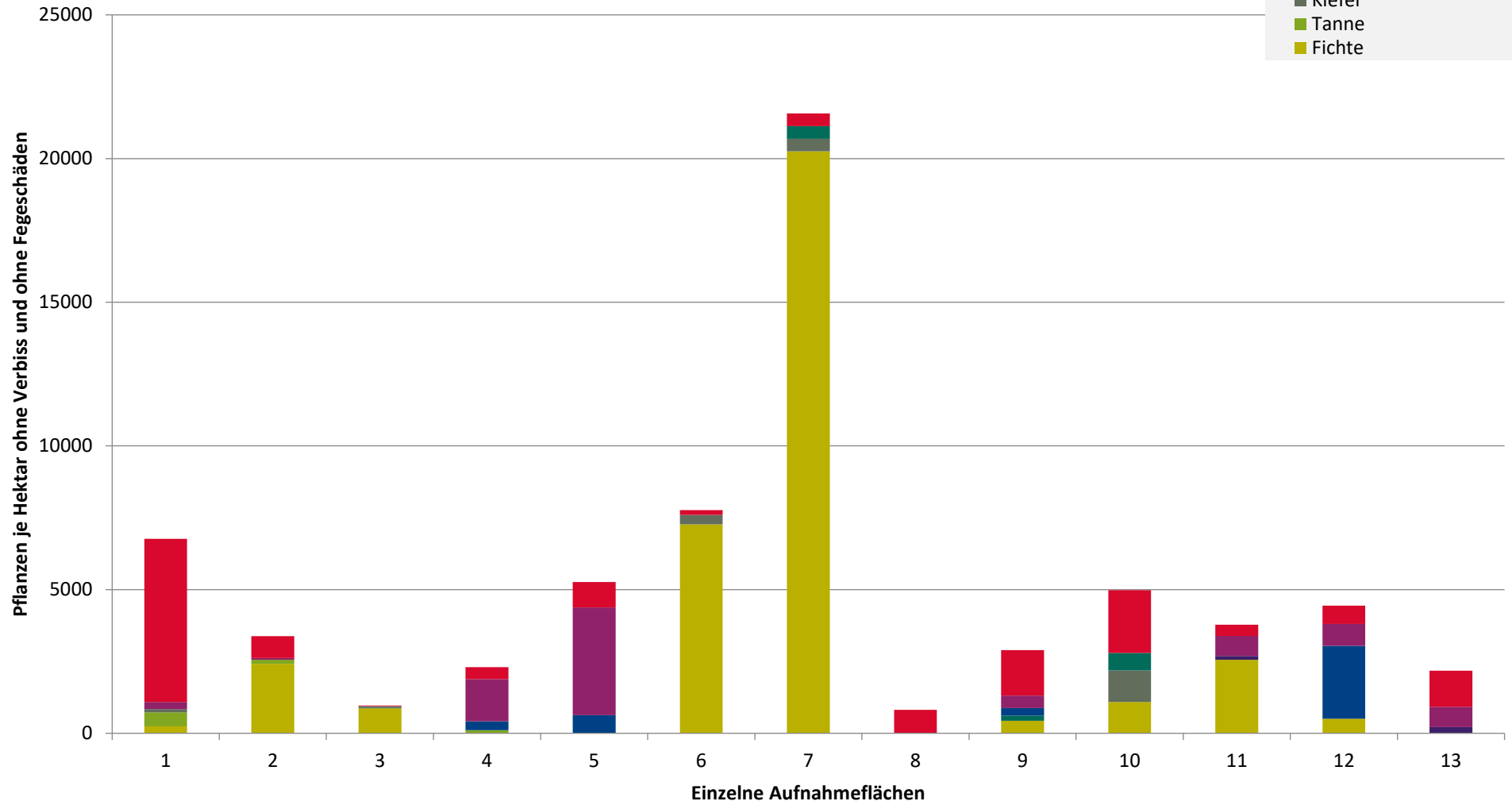
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 277 - Atting (Landkreis Straubing-Bogen)**

- 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 277 - Atting (Landkreis Straubing-Bogen)**

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



# Verjüngungsinventur 2024

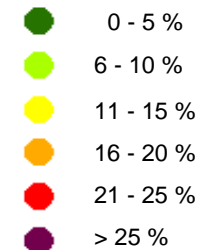
Landkreis Straubing-Bogen

## Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

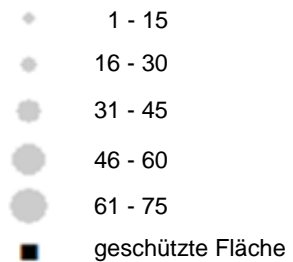
### Legende

#### Leittriebverbiss



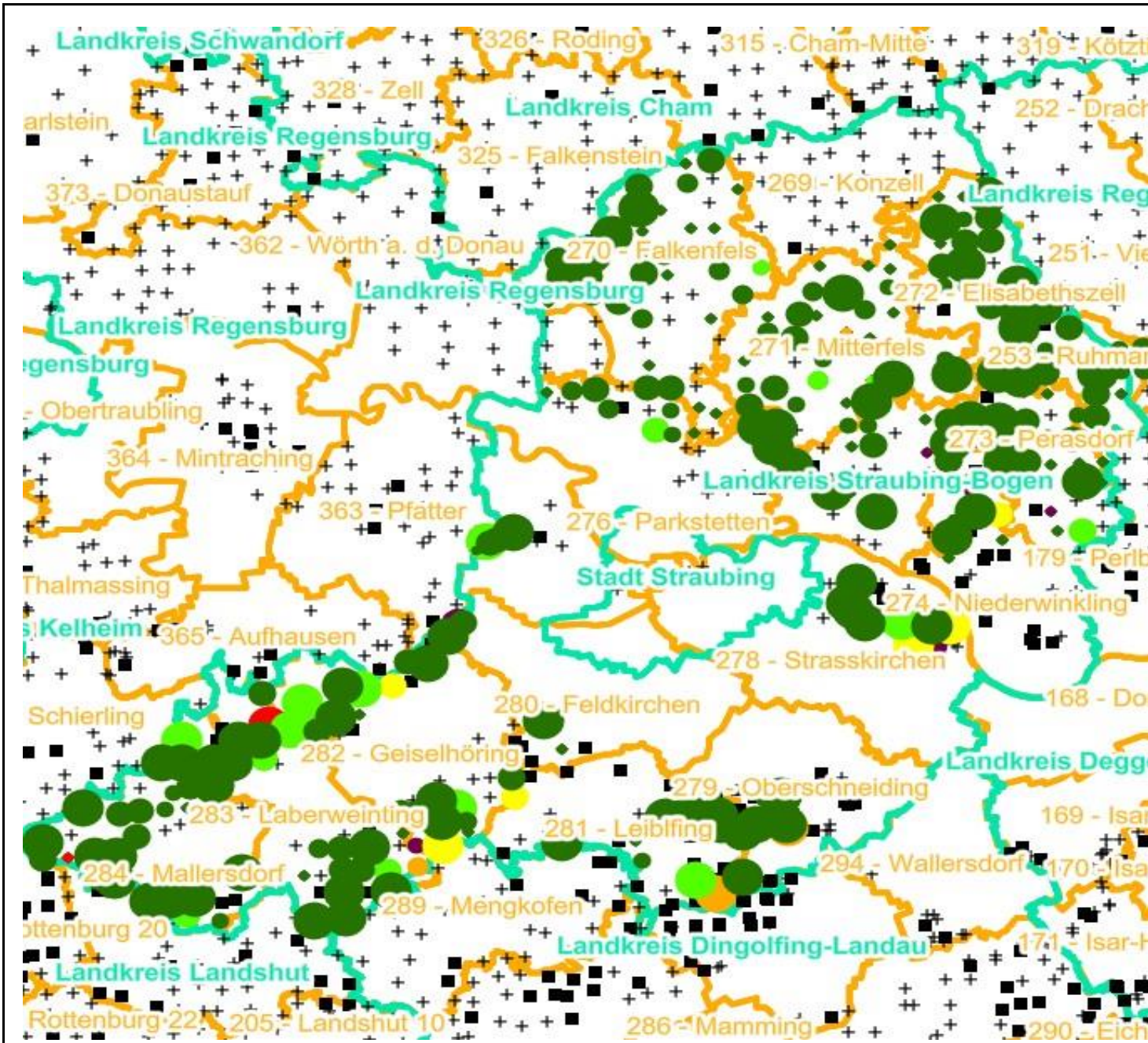
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Straubing-Bogen

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

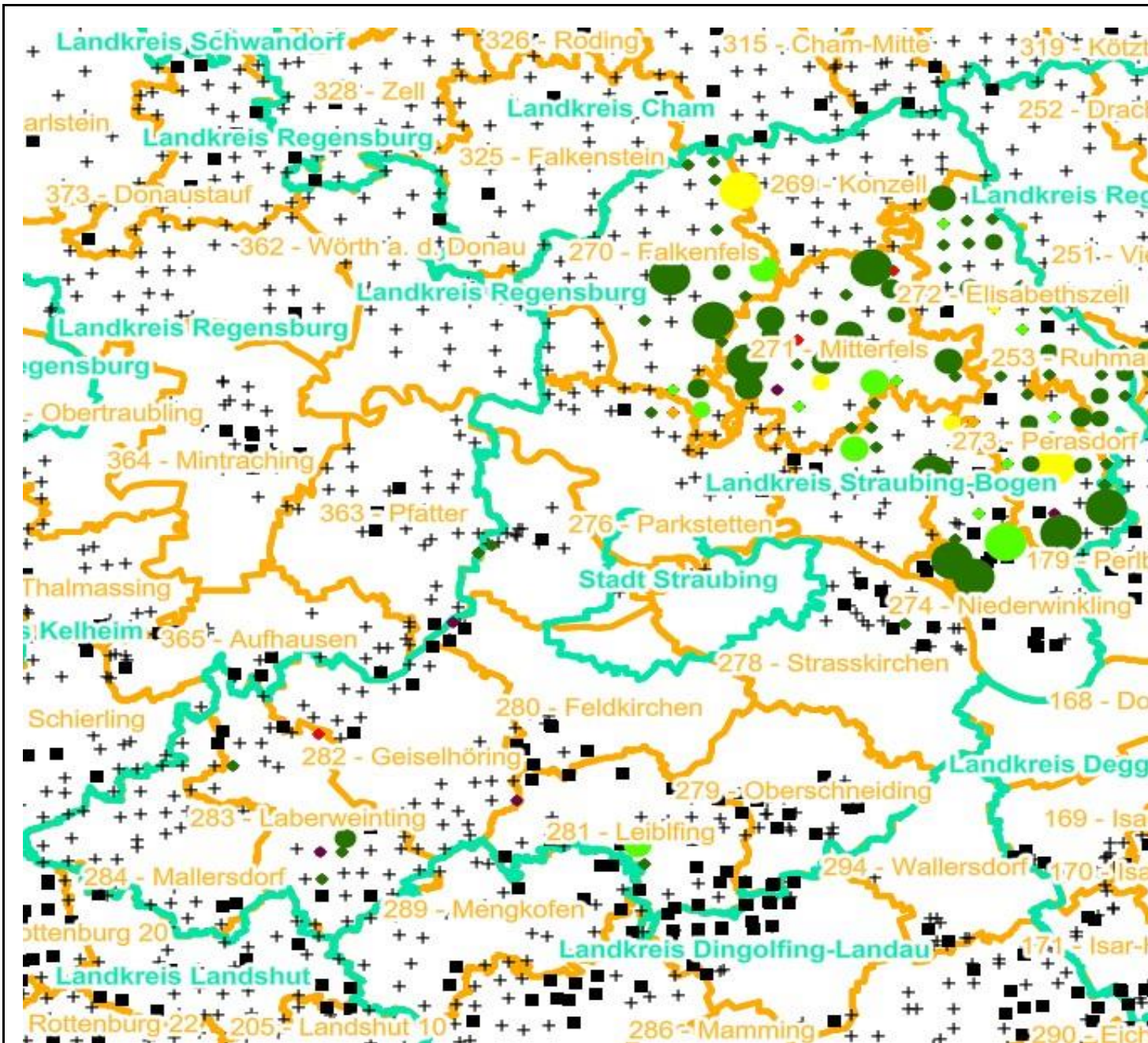
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Straubing-Bogen

## Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

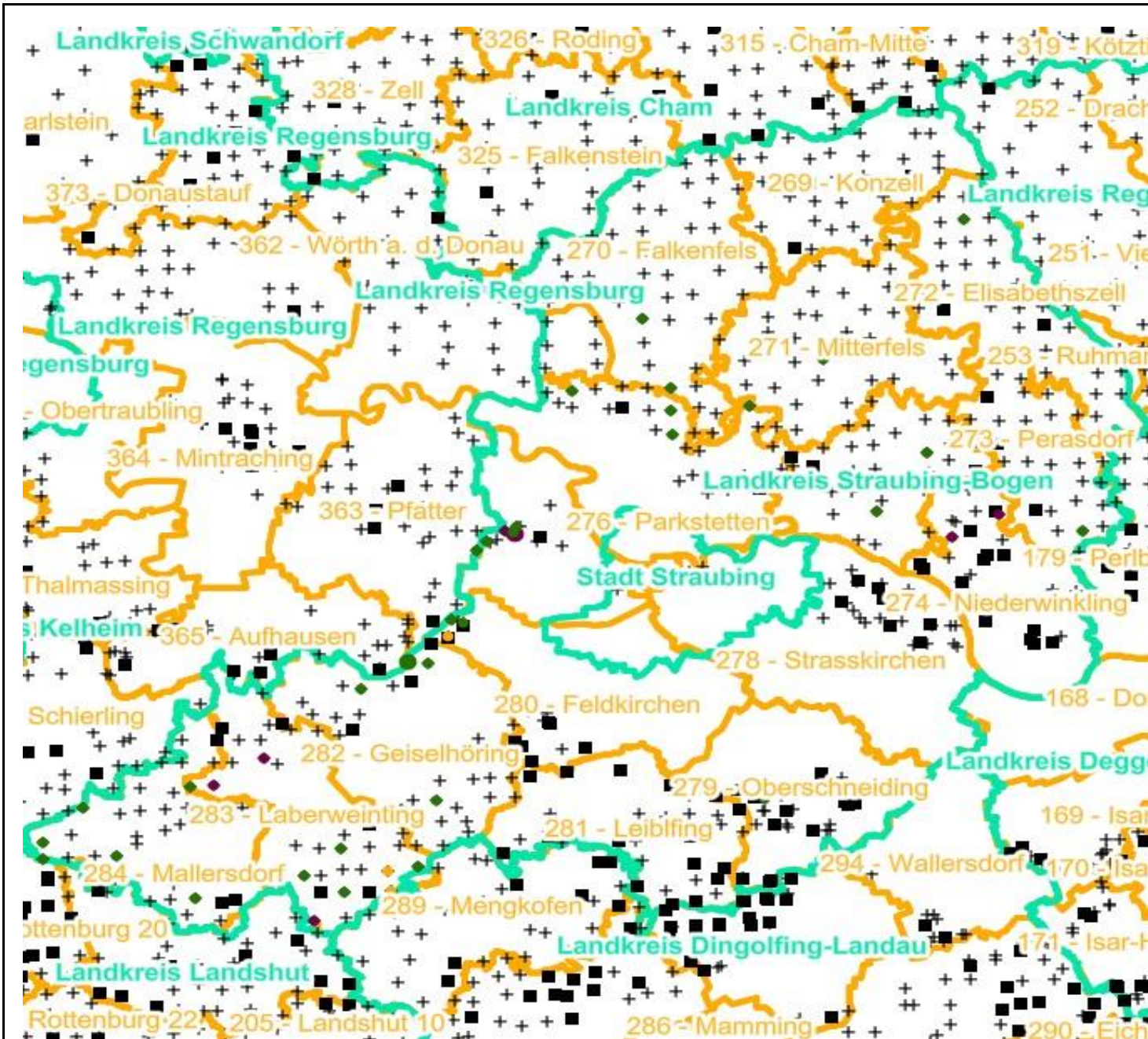
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Straubing-Bogen

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

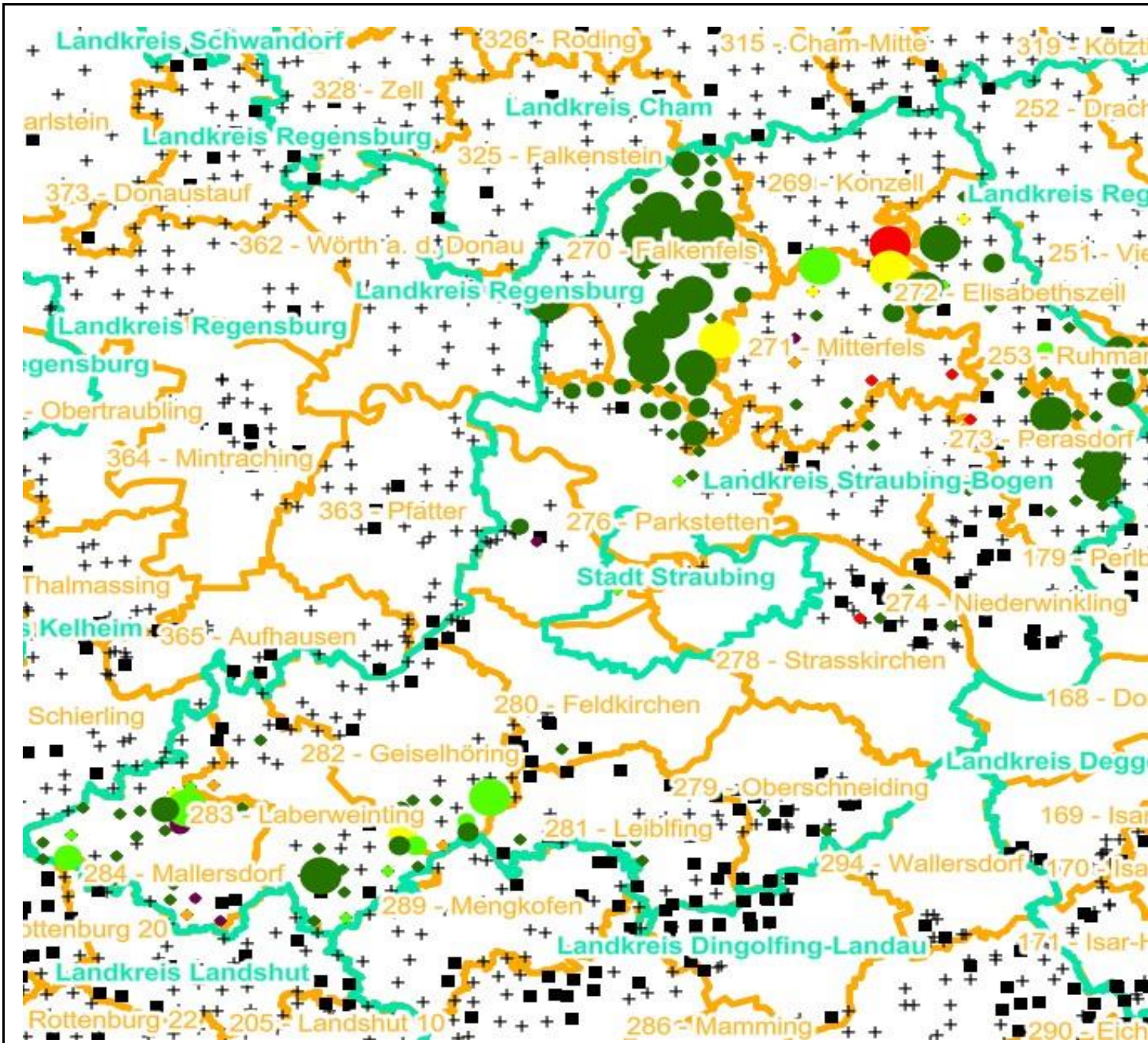
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Straubing-Bogen

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

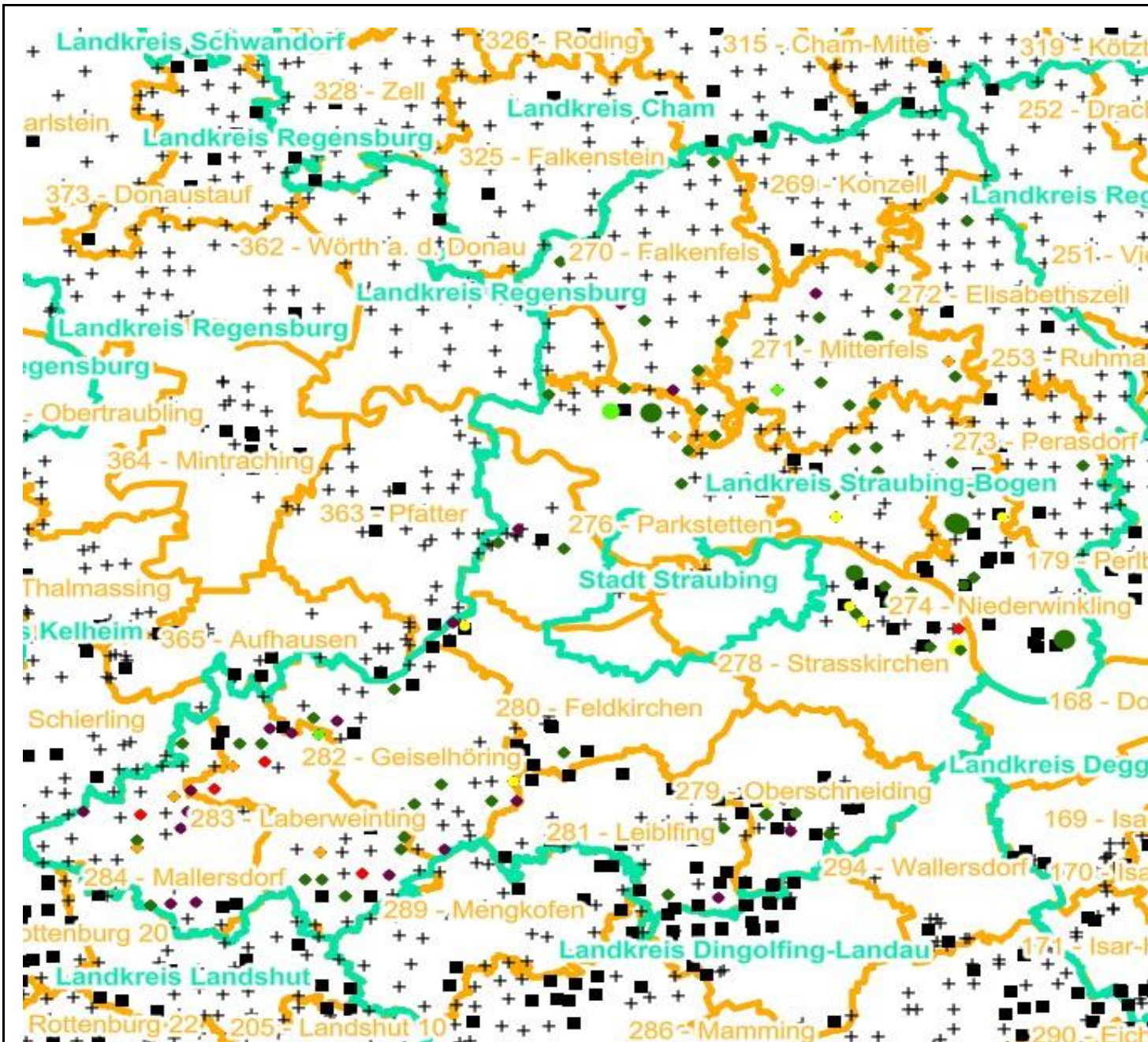
#### Leittriebverbiss

- 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 Straubing-Bogen

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

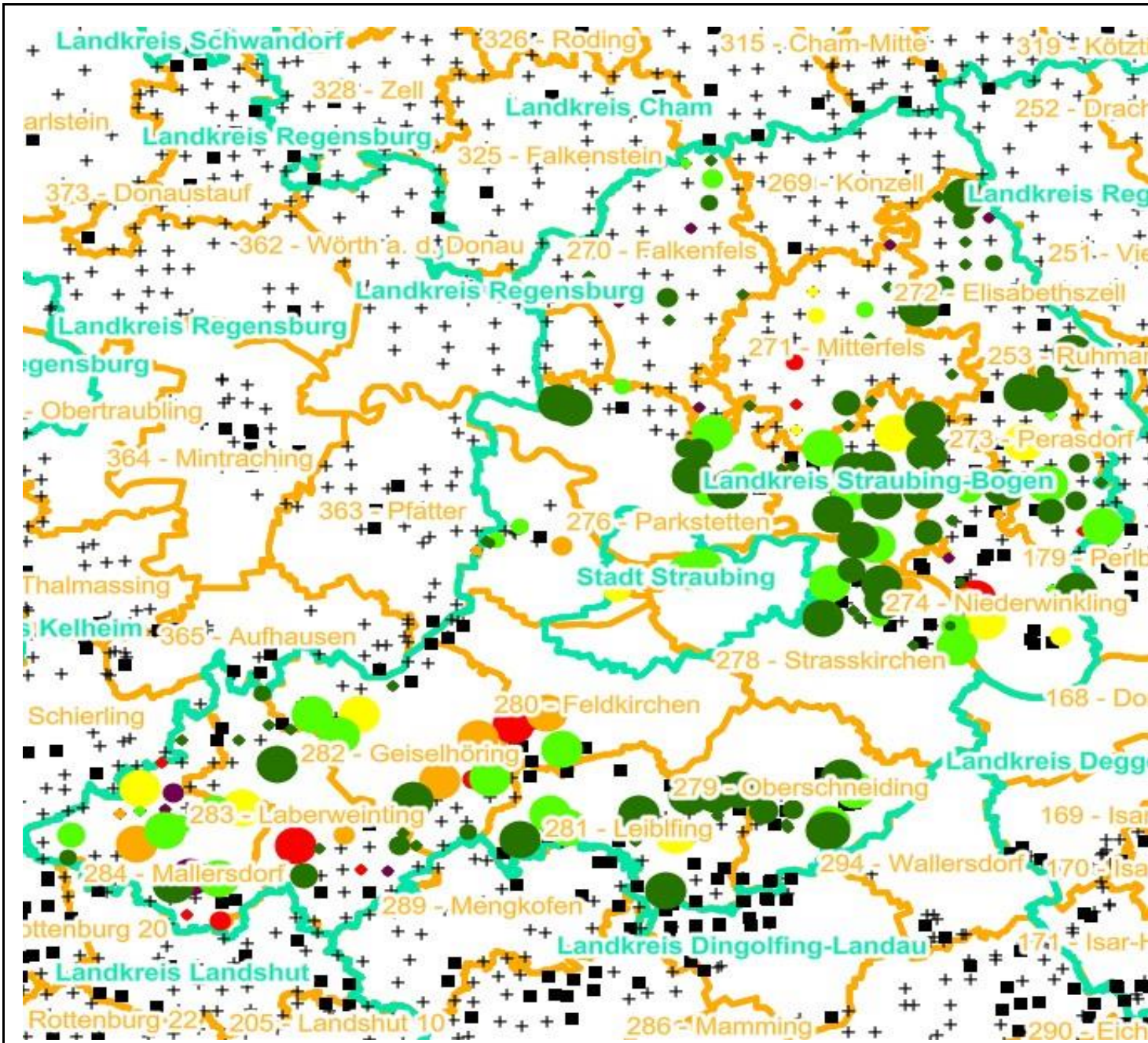
#### Leittriebverbiss

- 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 Straubing-Bogen

## 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

