

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 281 - Leiblfing (Landkreis Straubing-Bogen)**

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 17, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 14

**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	609	47,8	473	77,7	136	22,3	21	3,4	136	22,3	0	0,0
Tanne	64	5,0	35	54,7	29	45,3	7	10,9	29	45,3	1	1,6
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	35	2,7	29	82,9	6	17,1	2	5,7	6	17,1	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>708</b>	<b>55,5</b>	<b>537</b>	<b>75,8</b>	<b>171</b>	<b>24,2</b>	<b>30</b>	<b>4,2</b>	<b>171</b>	<b>24,2</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
Buche	28	2,2	13	46,4	15	53,6	1	3,6	15	53,6	0	0,0
Eiche	4	0,3	3	75,0	1	25,0	1	25,0	1	25,0	0	0,0
Edellaubholz	516	40,5	369	71,5	147	28,5	48	9,3	147	28,5	0	0,0
Sonst. Laubholz	19	1,5	15	78,9	4	21,1	0	0,0	4	21,1	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>567</b>	<b>44,5</b>	<b>400</b>	<b>70,5</b>	<b>167</b>	<b>29,5</b>	<b>50</b>	<b>8,8</b>	<b>167</b>	<b>29,5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1275</b>	<b>100,0</b>	<b>937</b>	<b>73,5</b>	<b>338</b>	<b>26,5</b>	<b>80</b>	<b>6,3</b>	<b>338</b>	<b>26,5</b>	<b>1</b>	<b>0,1</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	73	36,1	68	93,2	5	6,8
Tanne	10	5,0	8	80,0	2	20,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	1,0	1	50,0	1	50,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>85</b>	<b>42,1</b>	<b>77</b>	<b>90,6</b>	<b>8</b>	<b>9,4</b>
Buche	15	7,4	15	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	100	49,5	83	83,0	17	17,0
Sonst. Laubholz	2	1,0	2	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>117</b>	<b>57,9</b>	<b>100</b>	<b>85,5</b>	<b>17</b>	<b>14,5</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>202</b>	<b>100,0</b>	<b>177</b>	<b>87,6</b>	<b>25</b>	<b>12,4</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	54	23,2	54	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>54</b>	<b>23,2</b>	<b>54</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	178	76,4	177	99,4	1	0,6
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>179</b>	<b>76,8</b>	<b>178</b>	<b>99,4</b>	<b>1</b>	<b>0,6</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>233</b>	<b>100,0</b>	<b>232</b>	<b>99,6</b>	<b>1</b>	<b>0,4</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 281 - Leiblfing (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	313	40,2	167	54,0	129	68,6	266	85,0	107	64,1	100	77,5	47	15,0	60	35,9	29	22,5
Tanne	43	5,5	13	4,2	8	4,3	22	51,2	10	76,9	3	37,5	21	48,8	3	23,1	5	62,5
Kiefer	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
Sonstiges Nadelholz	8	1,0	26	8,4	1	0,5	6	75,0	23	88,5	0	0,0	2	25,0	3	11,5	1	100,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>364</b>	<b>46,8</b>	<b>206</b>	<b>66,7</b>	<b>138</b>	<b>73,4</b>	<b>294</b>	<b>80,8</b>	<b>140</b>	<b>68,0</b>	<b>103</b>	<b>74,6</b>	<b>70</b>	<b>19,2</b>	<b>66</b>	<b>32,0</b>	<b>35</b>	<b>25,4</b>
Buche	14	1,8	10	3,2	4	2,1	8	57,1	2	20,0	3	75,0	6	42,9	8	80,0	1	25,0
Eiche	3	0,4	0	0,0	1	0,5	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
Edellaubholz	383	49,2	89	28,8	44	23,4	273	71,3	55	61,8	41	93,2	110	28,7	34	38,2	3	6,8
Sonstiges Laubholz	14	1,8	4	1,3	1	0,5	10	71,4	4	100,0	1	100,0	4	28,6	0	0,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>414</b>	<b>53,2</b>	<b>103</b>	<b>33,3</b>	<b>50</b>	<b>26,6</b>	<b>294</b>	<b>71,0</b>	<b>61</b>	<b>59,2</b>	<b>45</b>	<b>90,0</b>	<b>120</b>	<b>29,0</b>	<b>42</b>	<b>40,8</b>	<b>5</b>	<b>10,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>778</b>	<b>100,0</b>	<b>309</b>	<b>100,0</b>	<b>188</b>	<b>100,0</b>	<b>588</b>	<b>75,6</b>	<b>201</b>	<b>65,0</b>	<b>148</b>	<b>78,7</b>	<b>190</b>	<b>24,4</b>	<b>108</b>	<b>35,0</b>	<b>40</b>	<b>21,3</b>

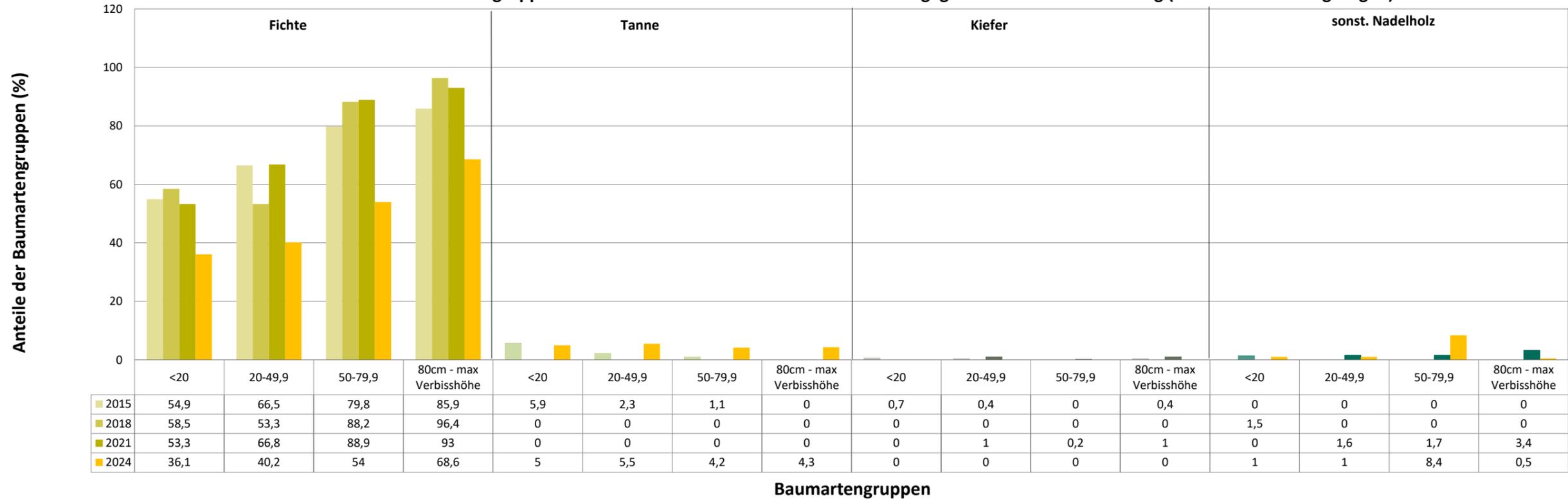
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 281 - Leiblfing (Landkreis Straubing-Bogen)**

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>	5953	7920	50	13432	4724	5417	50	12606	1229	739	0	3611
<b>Tanne</b>	1558	1558	107	3008	831	831	107	1554	727	727	0	1454
<b>Kiefer</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	538	538	169	908	387	387	0	774	151	151	133	169
<b>Nadelholz gesamt</b>	6334	7920	1274	13432	4946	5417	1102	12606	1388	827	172	3611
<b>Buche</b>	1866	401	347	4848	1265	251	80	3463	601	267	150	1385
<b>Eiche</b>	278	259	88	488	249	259	0	488	29	0	0	88
<b>Edellaubholz</b>	39995	34677	301	150752	29821	24898	100	117711	10174	7326	201	33042
<b>Sonst. Laubholz</b>	1032	556	17	4130	667	450	17	2065	364	13	0	2065
<b>Laubholz gesamt</b>	28819	11128	17	154882	21405	6238	17	119776	7413	4889	0	35107
<b>Alle Baumarten</b>	26136	9709	1292	154882	19569	7419	1119	119776	6567	3522	172	35107

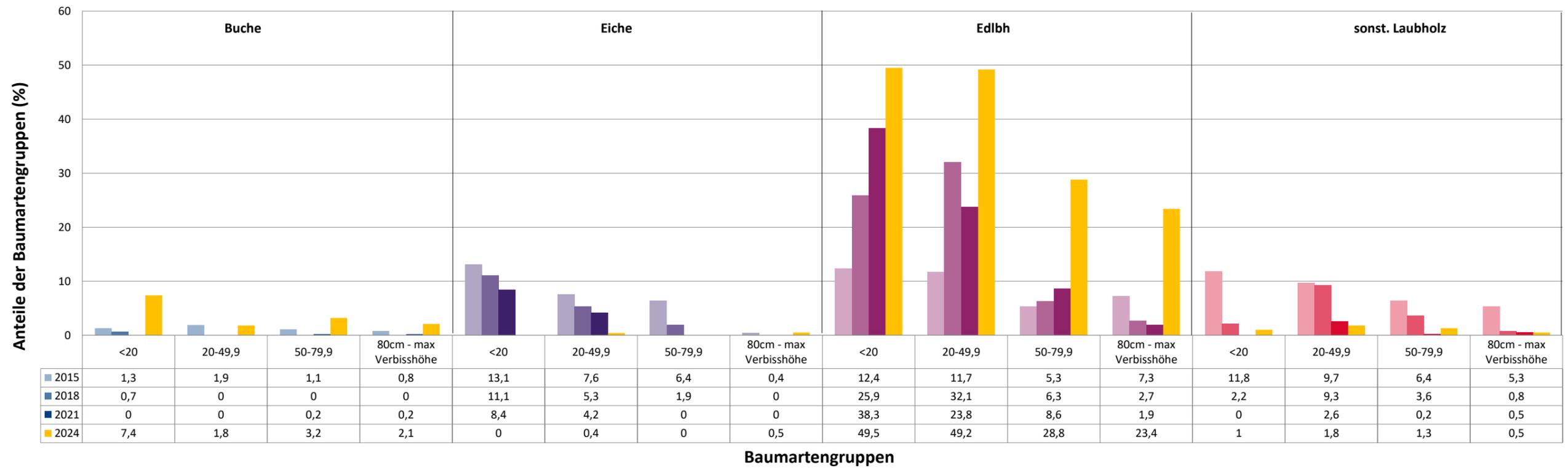
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

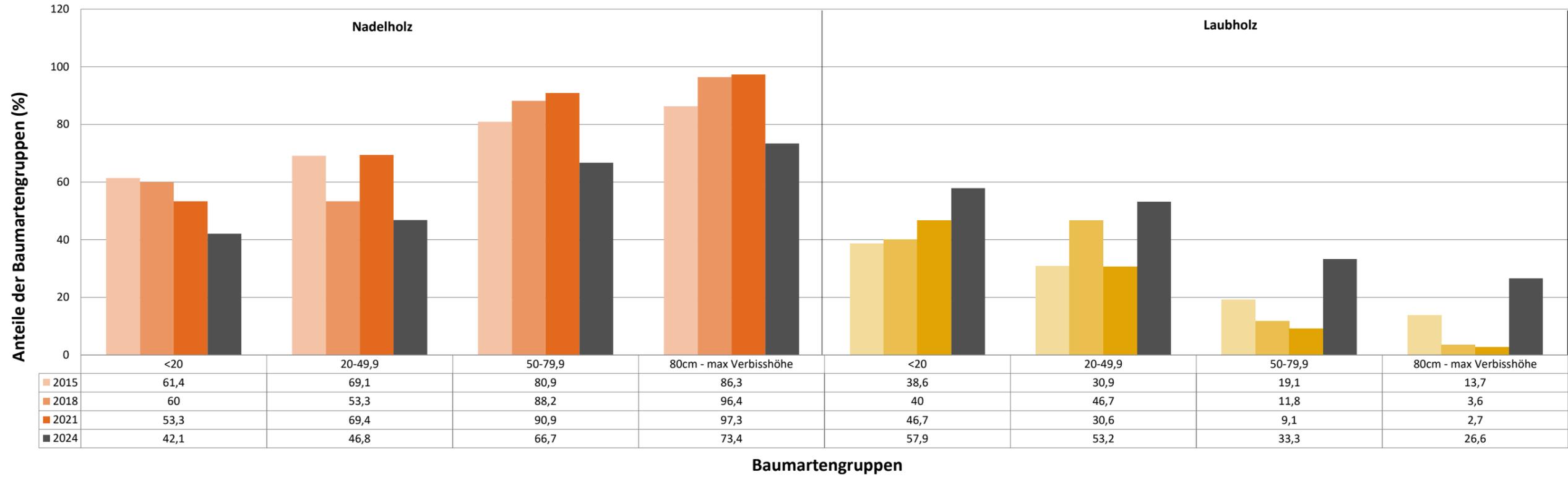
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 281 - Leiblfing (Landkreis Straubing-Bogen)



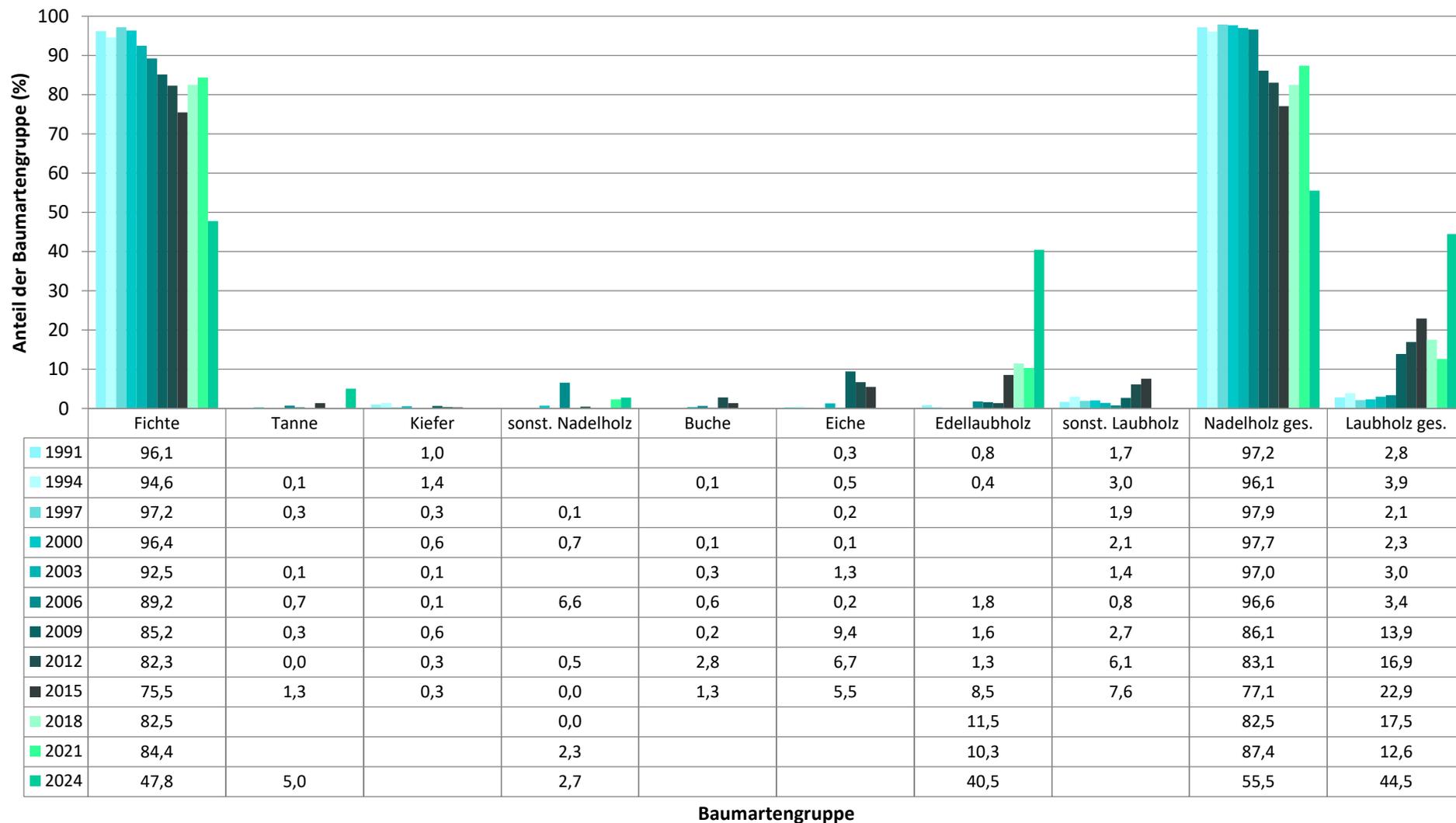
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 281 - Leiblfing (Landkreis Straubing-Bogen)



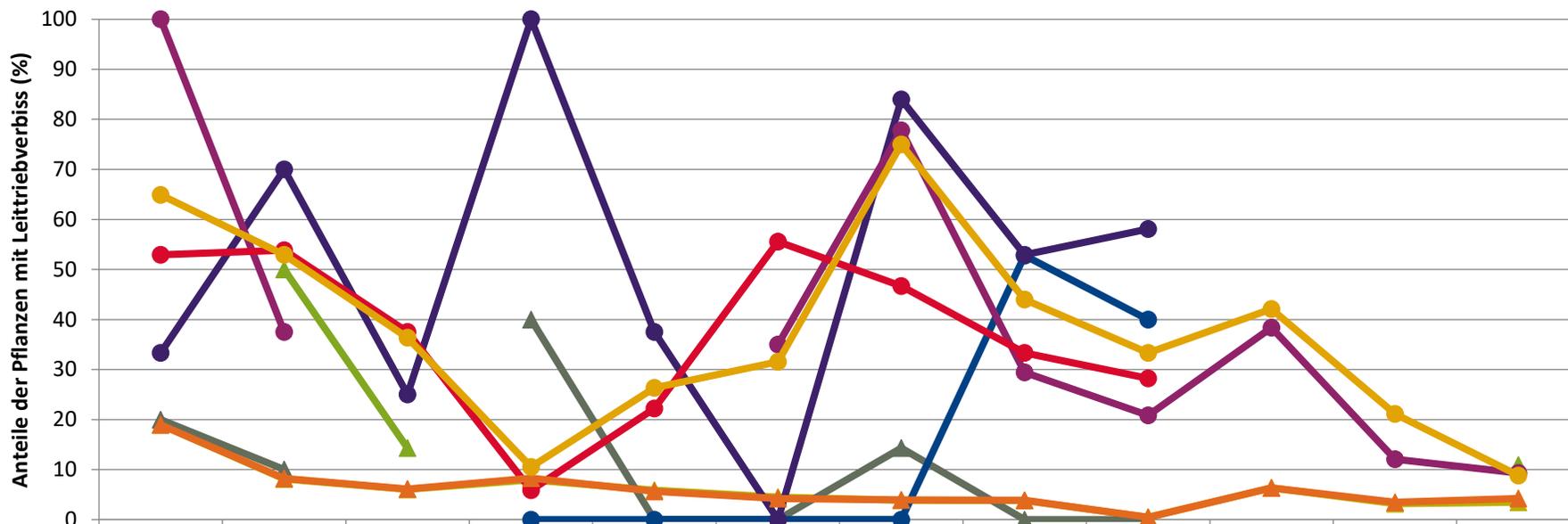
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 281 - Leiblfing (Landkreis Straubing-Bogen)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 281 - Leiblfing (Landkreis Straubing-Bogen)**



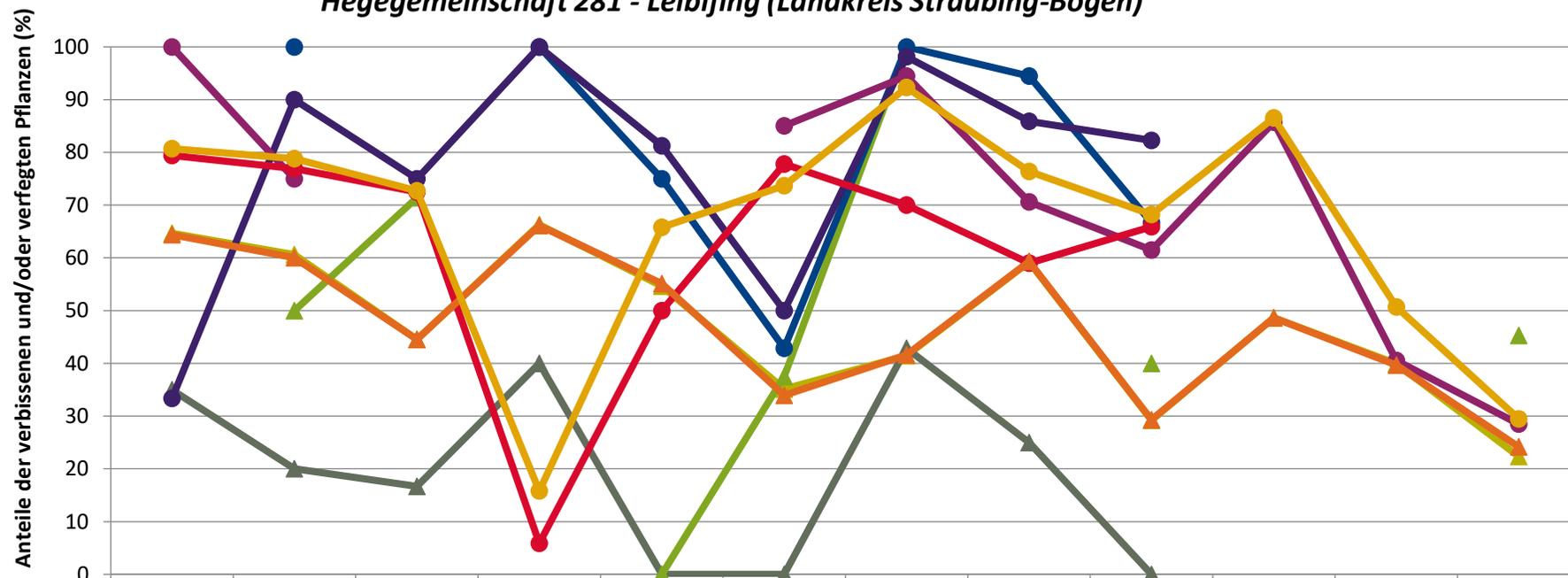
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 281 - Leiblfing (Landkreis Straubing-Bogen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	19,0	8,1	6,0	7,9	5,9	4,5	3,9	3,8	0,5	6,3	3,2	3,4
▲ Tanne		50,0	14,3		0,0	0,0	0,0		0,0			10,9
▲ Kiefer	20,0	10,0		40,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0			
● Buche				0,0	0,0	0,0	0,0	52,8	40,0			
● Eiche	33,3	70,0	25,0	100,0	37,5	0,0	84,0	52,9	58,1			
● Edellaub.	100,0	37,5				35,0	77,8	29,4	20,8	38,4	12,1	9,3
● sonst. Laub.	52,9	53,8	37,5	5,9	22,2	55,6	46,7	33,3	28,2			
▲ Nadelbäume	19,0	8,2	6,1	8,3	5,7	4,2	3,9	3,9	0,5	6,3	3,5	4,2
● Laubbäume	64,9	52,9	36,4	10,5	26,3	31,6	75,0	44,0	33,3	42,1	21,1	8,8

Jahr

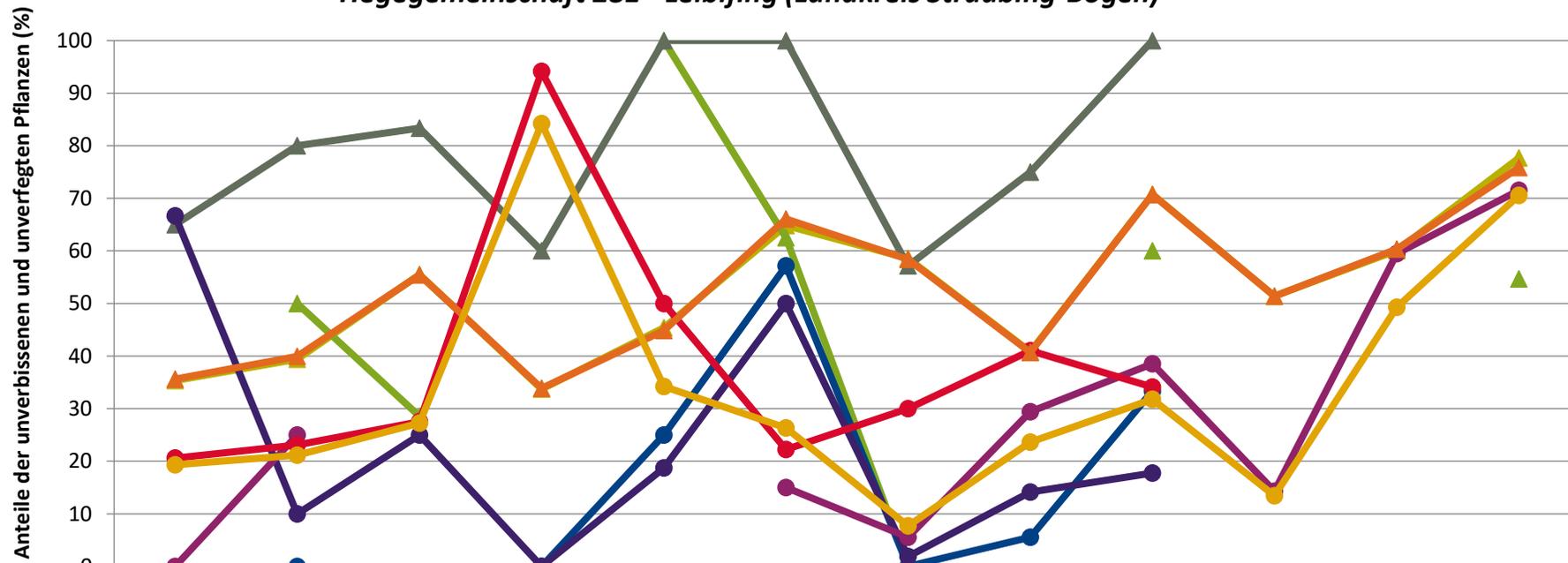
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 281 - Leibljing (Landkreis Straubing-Bogen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	64,7	60,6	44,5	66,3	54,6	35,2	41,4	59,2	29,2	48,6	39,9	22,3
—▲— Kiefer	35,0	20,0	16,7	40,0	0,0	0,0	42,9	25,0	0,0			
—▲— Tanne		50,0	71,4		0,0	37,5	100,0		40,0			45,3
—●— Buche		100,0		100,0	75,0	42,9	100,0	94,4	66,7			
—●— Eiche	33,3	90,0	75,0	100,0	81,3	50,0	98,1	85,9	82,3			
—●— Edellaub.	100,0	75,0				85,0	94,4	70,6	61,5	85,7	40,5	28,5
—●— sonst. Laub.	79,4	76,9	72,5	5,9	50,0	77,8	70,0	59,0	65,9			
—▲— Nadelbäume	64,4	60,0	44,6	66,1	55,1	33,9	41,6	59,3	29,3	48,6	39,7	24,2
—●— Laubbäume	80,7	78,8	72,7	15,8	65,8	73,7	92,3	76,4	68,2	86,5	50,7	29,5

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 281 - Leiblfing (Landkreis Straubing-Bogen)**



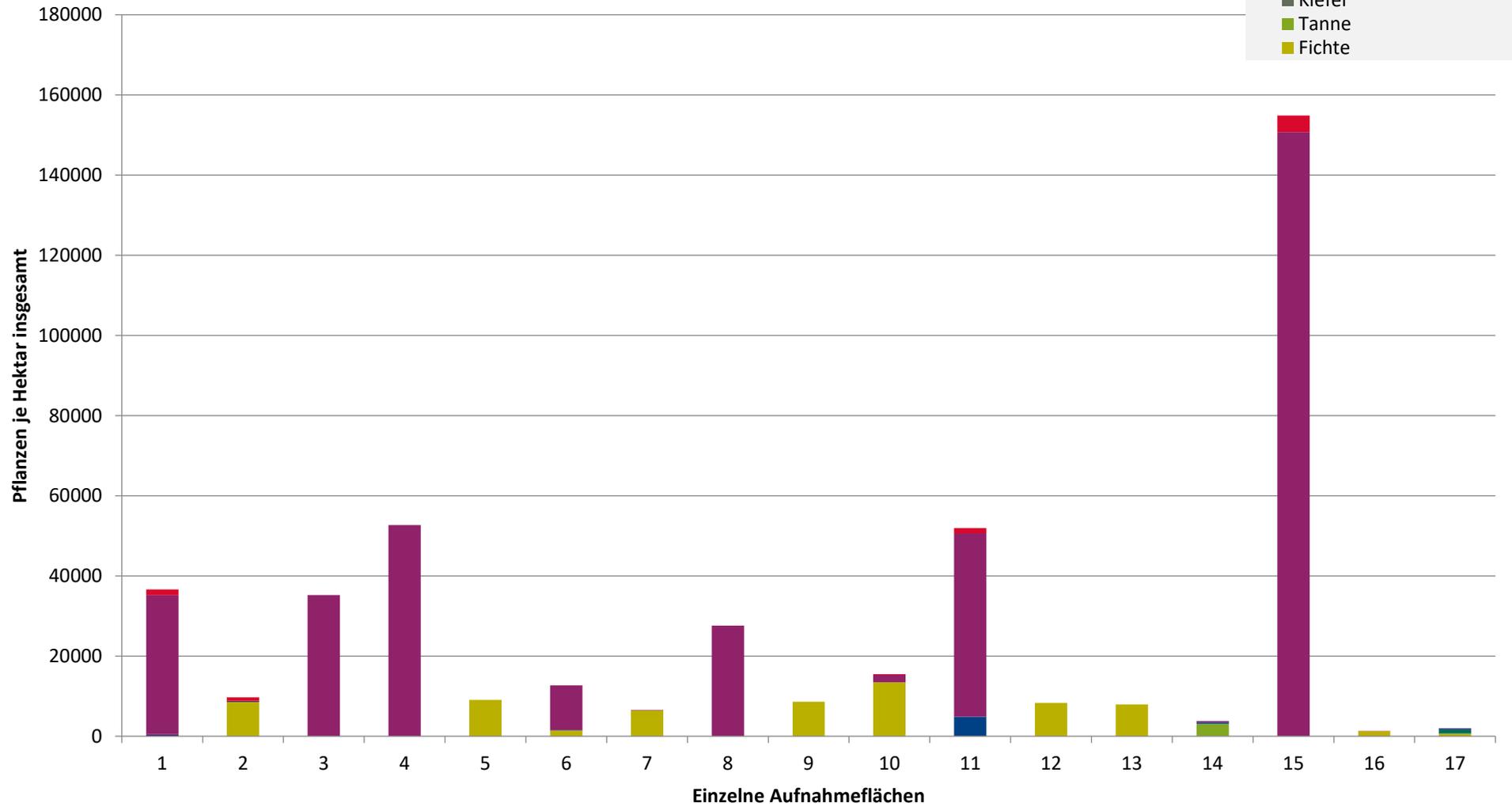
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	35,3	39,4	55,5	33,7	45,4	64,8	58,6	40,8	70,8	51,4	60,1	77,7
▲ Tanne		50,0	28,6		100,0	62,5	0,0		60,0			54,7
▲ Kiefer	65,0	80,0	83,3	60,0	100,0	100,0	57,1	75,0	100,0			
● Buche		0,0		0,0	25,0	57,1	0,0	5,6	33,3			
● Eiche	66,7	10,0	25,0	0,0	18,8	50,0	1,9	14,1	17,7			
● Edellaub.	0,0	25,0				15,0	5,6	29,4	38,5	14,3	59,5	71,5
● sonst. Laub.	20,6	23,1	27,5	94,1	50,0	22,2	30,0	41,0	34,1			
▲ Nadelbäume	35,6	40,0	55,4	33,9	44,9	66,1	58,4	40,7	70,7	51,4	60,3	75,8
● Laubbäume	19,3	21,2	27,3	84,2	34,2	26,3	7,7	23,6	31,8	13,5	49,3	70,5

Jahr

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

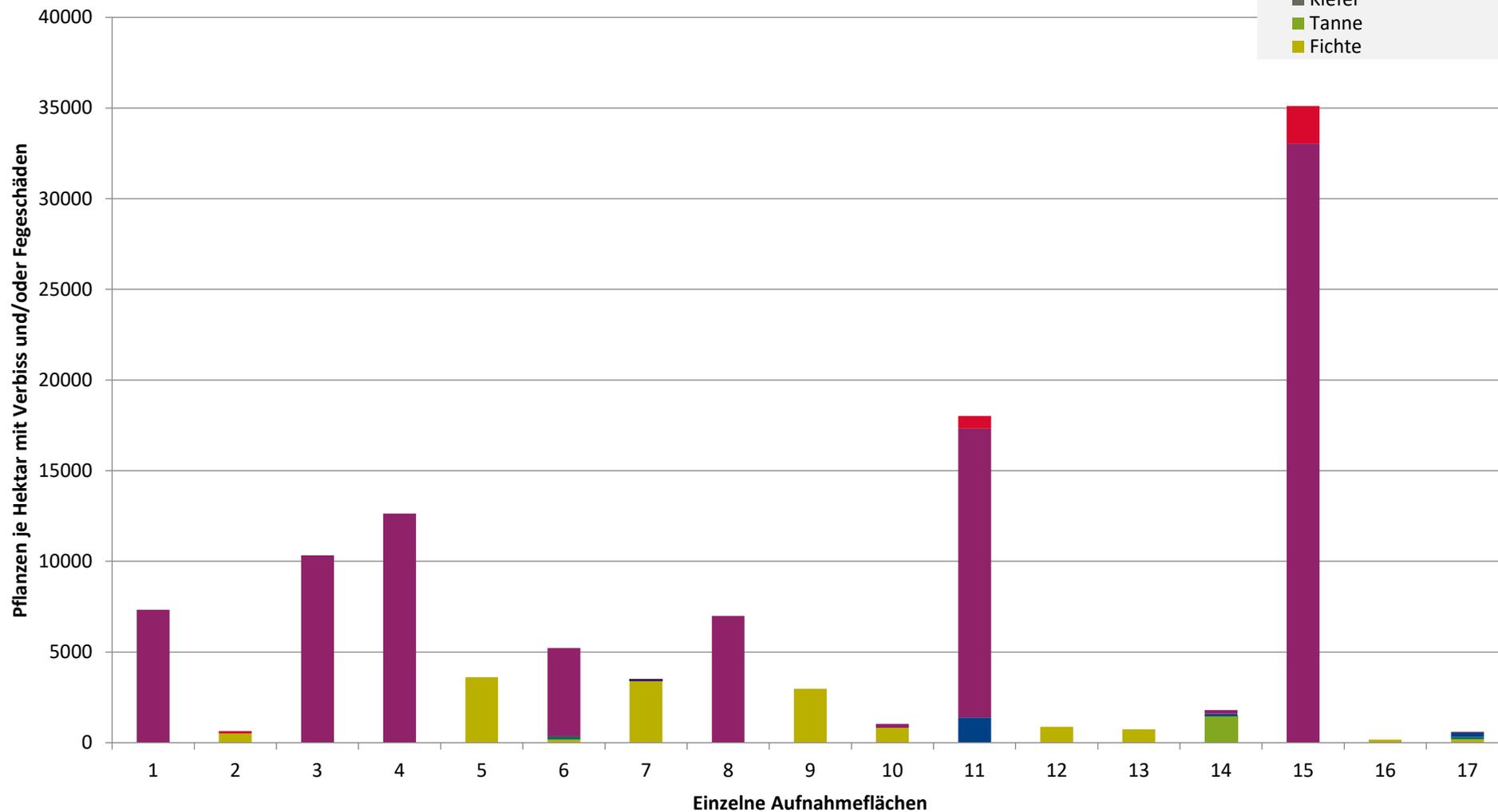
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 281 - Leiblfing (Landkreis Straubing-Bogen)**

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



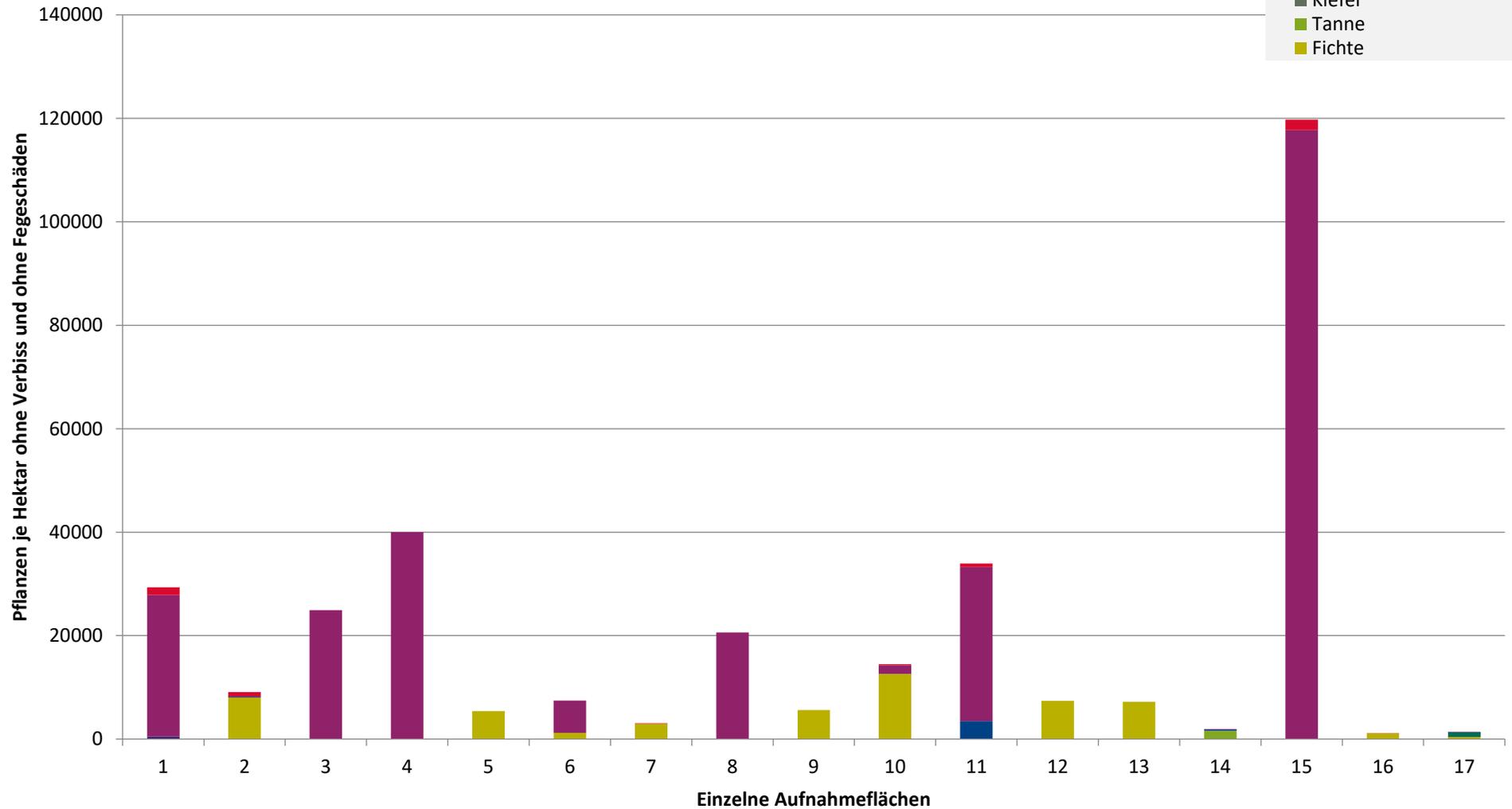
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 281 - Leiblfing (Landkreis Straubing-Bogen)**

- 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 281 - Leiblfing (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

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

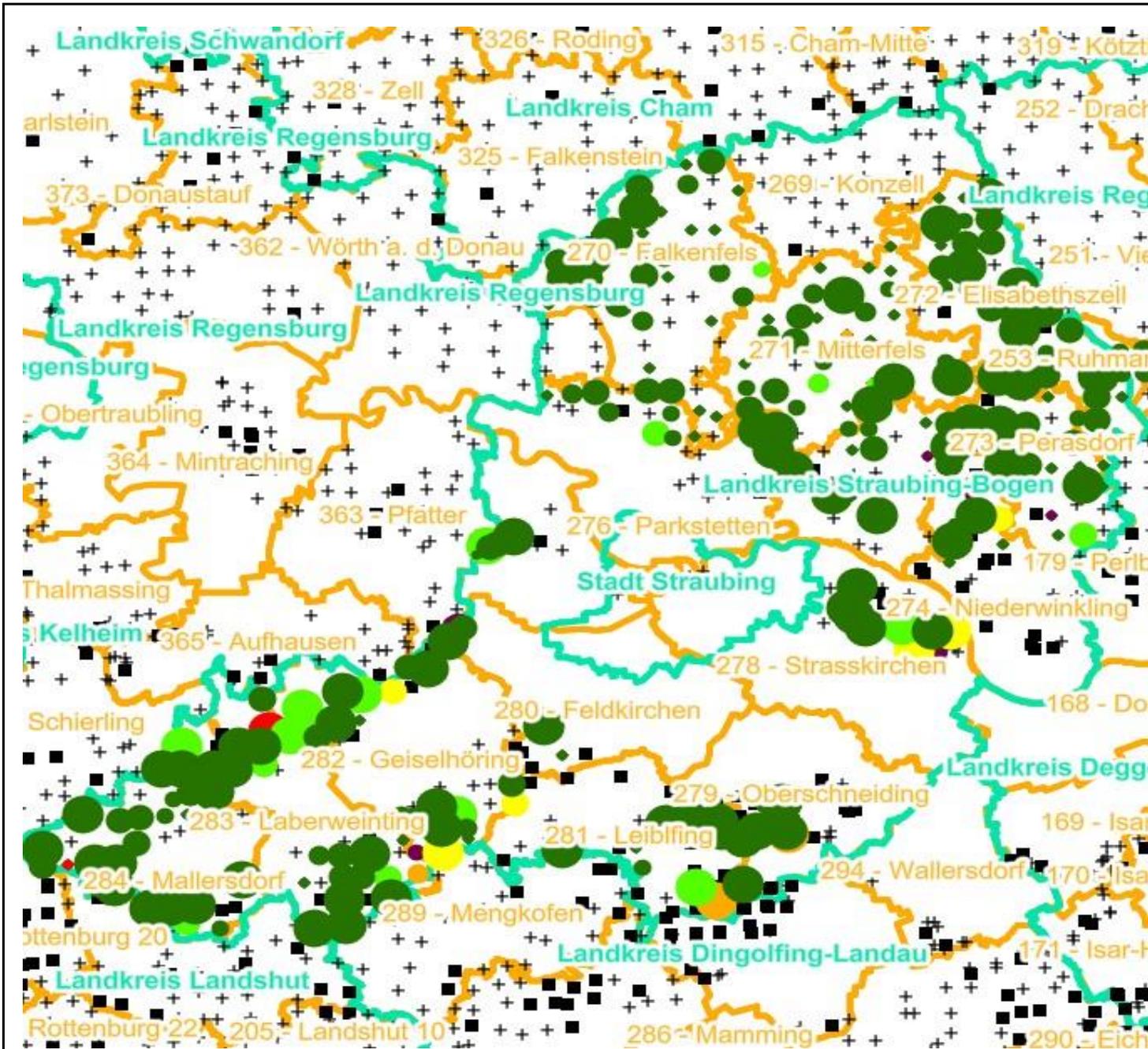
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

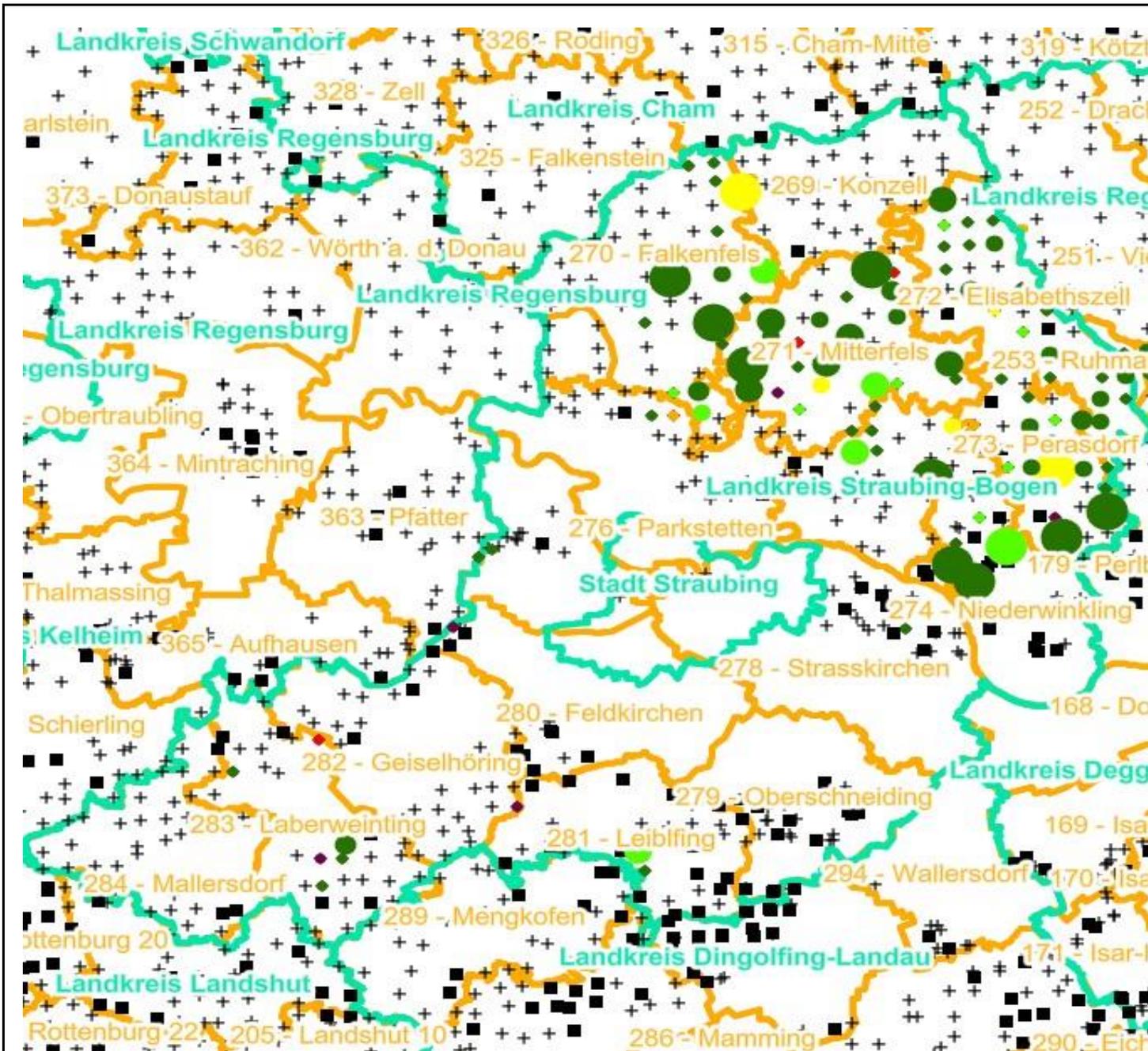
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

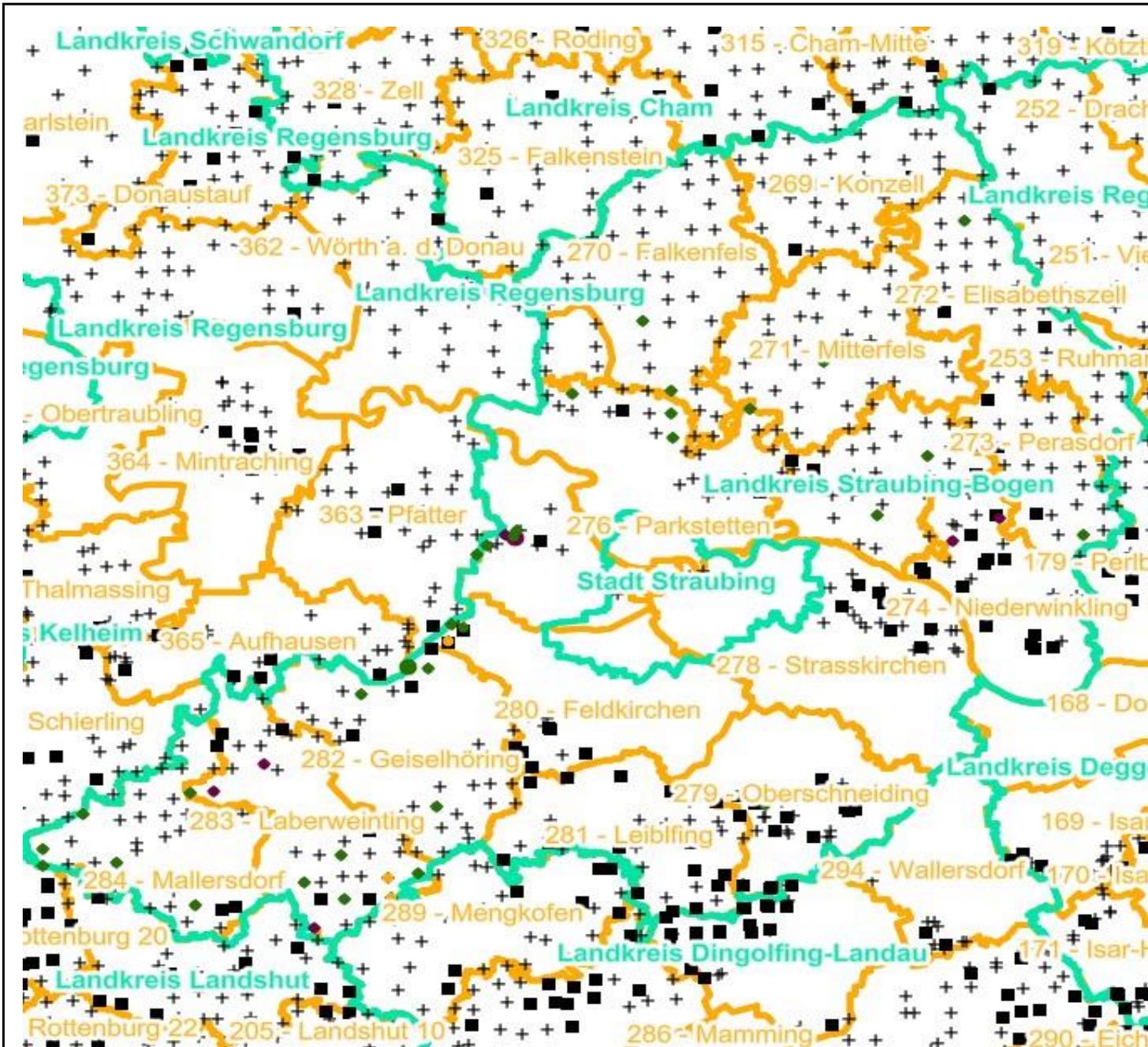
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 %

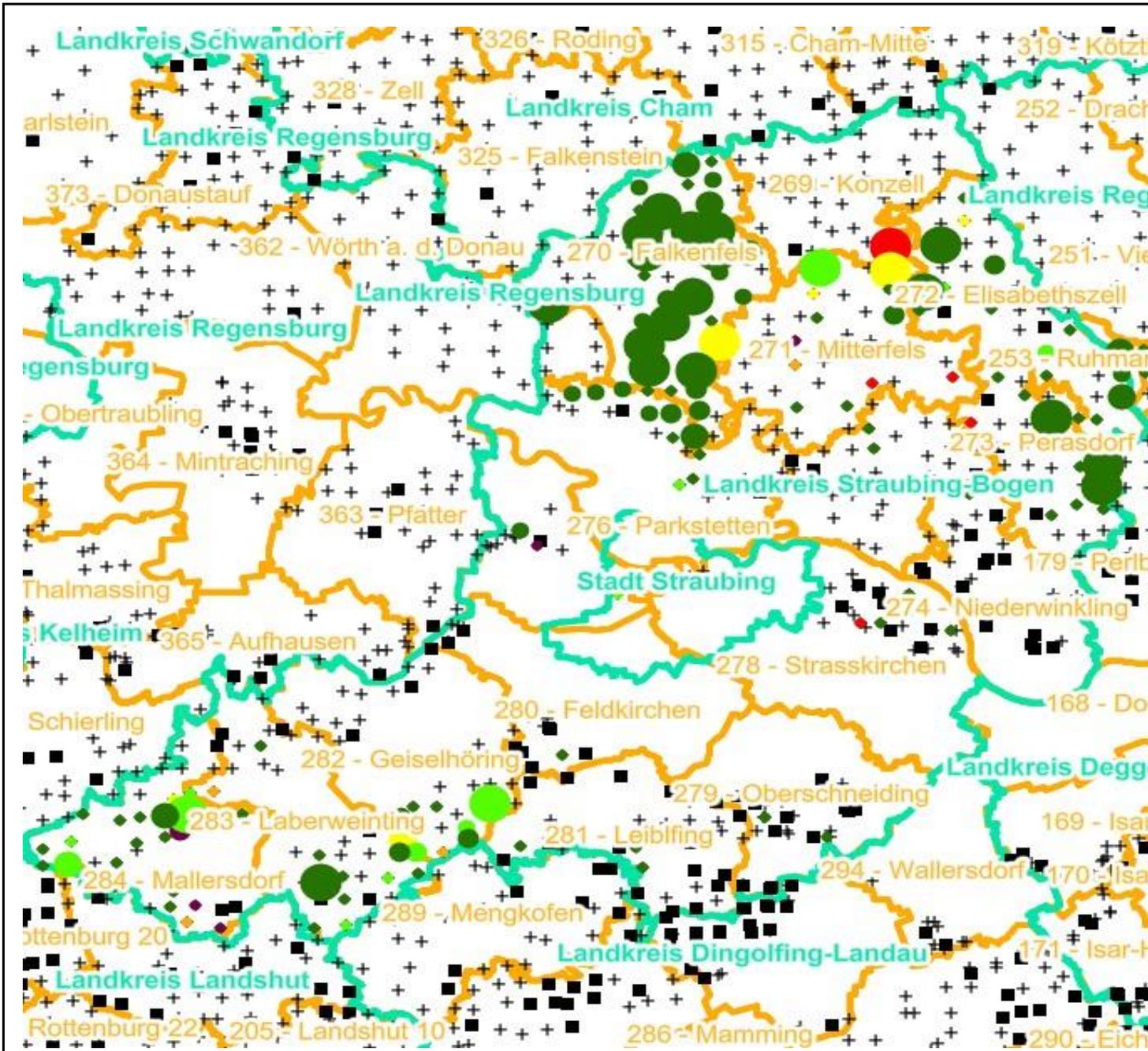
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

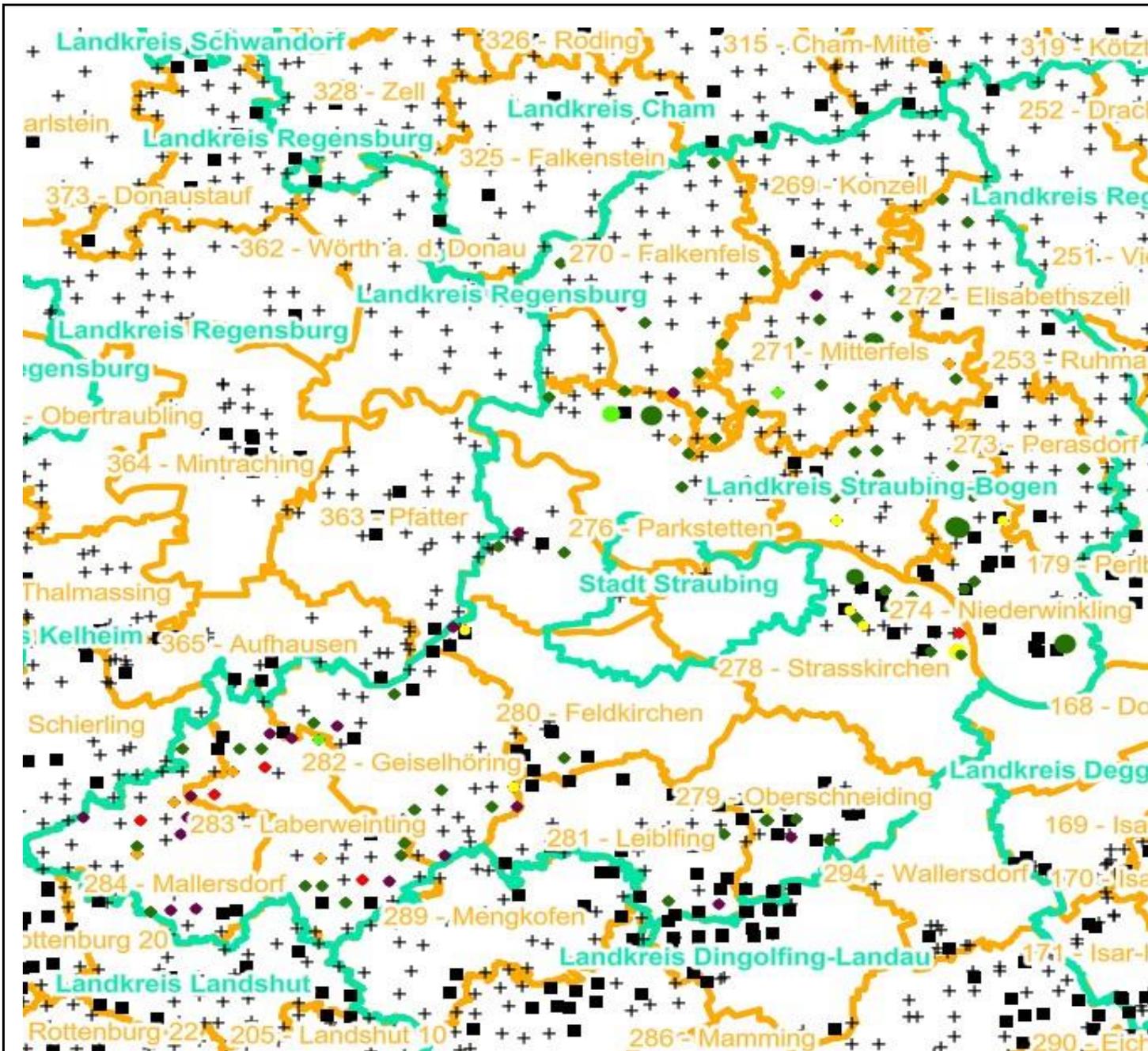
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

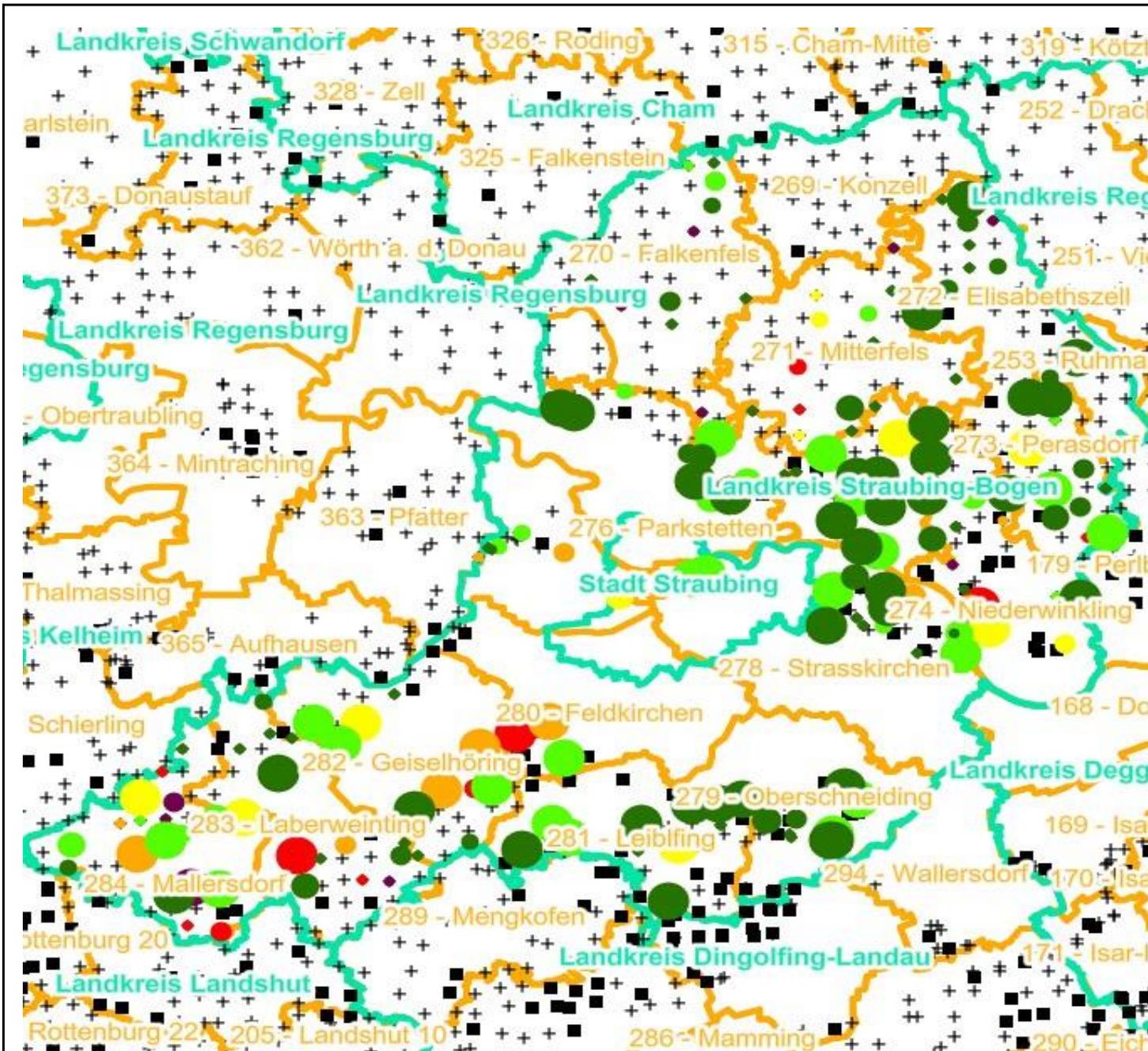
#### Leittriebverbiss

- 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

