

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 167 - Passau-Stadt (Landkreis Passau)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 2, 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	358	14,9	351	98,0	7	2,0	3	0,8	7	2,0	0	0,0
Tanne	339	14,1	308	90,9	31	9,1	14	4,1	31	9,1	0	0,0
Kiefer	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	24	1,0	24	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>722</b>	<b>30,1</b>	<b>684</b>	<b>94,7</b>	<b>38</b>	<b>5,3</b>	<b>17</b>	<b>2,4</b>	<b>38</b>	<b>5,3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	697	29,0	674	96,7	23	3,3	2	0,3	23	3,3	0	0,0
Eiche	63	2,6	51	81,0	12	19,0	4	6,3	12	19,0	0	0,0
Edellaubholz	576	24,0	516	89,6	60	10,4	15	2,6	60	10,4	0	0,0
Sonst. Laubholz	342	14,3	331	96,8	11	3,2	4	1,2	11	3,2	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1678</b>	<b>69,9</b>	<b>1572</b>	<b>93,7</b>	<b>106</b>	<b>6,3</b>	<b>25</b>	<b>1,5</b>	<b>106</b>	<b>6,3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2400</b>	<b>100,0</b>	<b>2256</b>	<b>94,0</b>	<b>144</b>	<b>6,0</b>	<b>42</b>	<b>1,8</b>	<b>144</b>	<b>6,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</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	4	2,0	4	100,0	0	0,0
Tanne	56	28,6	50	89,3	6	10,7
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>60</b>	<b>30,6</b>	<b>54</b>	<b>90,0</b>	<b>6</b>	<b>10,0</b>
Buche	37	18,9	35	94,6	2	5,4
Eiche	9	4,6	9	100,0	0	0,0
Edellaubholz	75	38,3	75	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	15	7,7	15	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>136</b>	<b>69,4</b>	<b>134</b>	<b>98,5</b>	<b>2</b>	<b>1,5</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>196</b>	<b>100,0</b>	<b>188</b>	<b>95,9</b>	<b>8</b>	<b>4,1</b>

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	30	8,5	30	100,0	0	0,0
Tanne	26	7,4	26	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	6	1,7	5	83,3	1	16,7
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>62</b>	<b>17,7</b>	<b>61</b>	<b>98,4</b>	<b>1</b>	<b>1,6</b>
Buche	161	45,9	161	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	52	14,8	52	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	76	21,7	76	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>289</b>	<b>82,3</b>	<b>289</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>351</b>	<b>100,0</b>	<b>350</b>	<b>99,7</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 167 - Passau-Stadt (Landkreis Passau)**

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	145	12,2	139	18,6	74	16,0	140	96,6	138	99,3	73	98,6	5	3,4	1	0,7	1	1,4
Tanne	197	16,5	82	11,0	60	13,0	176	89,3	72	87,8	60	100,0	21	10,7	10	12,2	0	0,0
Kiefer	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	2	0,2	15	2,0	7	1,5	2	100,0	15	100,0	7	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>345</b>	<b>29,0</b>	<b>236</b>	<b>31,6</b>	<b>141</b>	<b>30,5</b>	<b>319</b>	<b>92,5</b>	<b>225</b>	<b>95,3</b>	<b>140</b>	<b>99,3</b>	<b>26</b>	<b>7,5</b>	<b>11</b>	<b>4,7</b>	<b>1</b>	<b>0,7</b>
Buche	336	28,2	211	28,2	150	32,5	319	94,9	208	98,6	147	98,0	17	5,1	3	1,4	3	2,0
Eiche	34	2,9	24	3,2	5	1,1	29	85,3	18	75,0	4	80,0	5	14,7	6	25,0	1	20,0
Edellaubholz	341	28,6	158	21,2	77	16,7	311	91,2	134	84,8	71	92,2	30	8,8	24	15,2	6	7,8
Sonstiges Laubholz	135	11,3	118	15,8	89	19,3	127	94,1	116	98,3	88	98,9	8	5,9	2	1,7	1	1,1
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>846</b>	<b>71,0</b>	<b>511</b>	<b>68,4</b>	<b>321</b>	<b>69,5</b>	<b>786</b>	<b>92,9</b>	<b>476</b>	<b>93,2</b>	<b>310</b>	<b>96,6</b>	<b>60</b>	<b>7,1</b>	<b>35</b>	<b>6,8</b>	<b>11</b>	<b>3,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1191</b>	<b>100,0</b>	<b>747</b>	<b>100,0</b>	<b>462</b>	<b>100,0</b>	<b>1105</b>	<b>92,8</b>	<b>701</b>	<b>93,8</b>	<b>450</b>	<b>97,4</b>	<b>86</b>	<b>7,2</b>	<b>46</b>	<b>6,2</b>	<b>12</b>	<b>2,6</b>

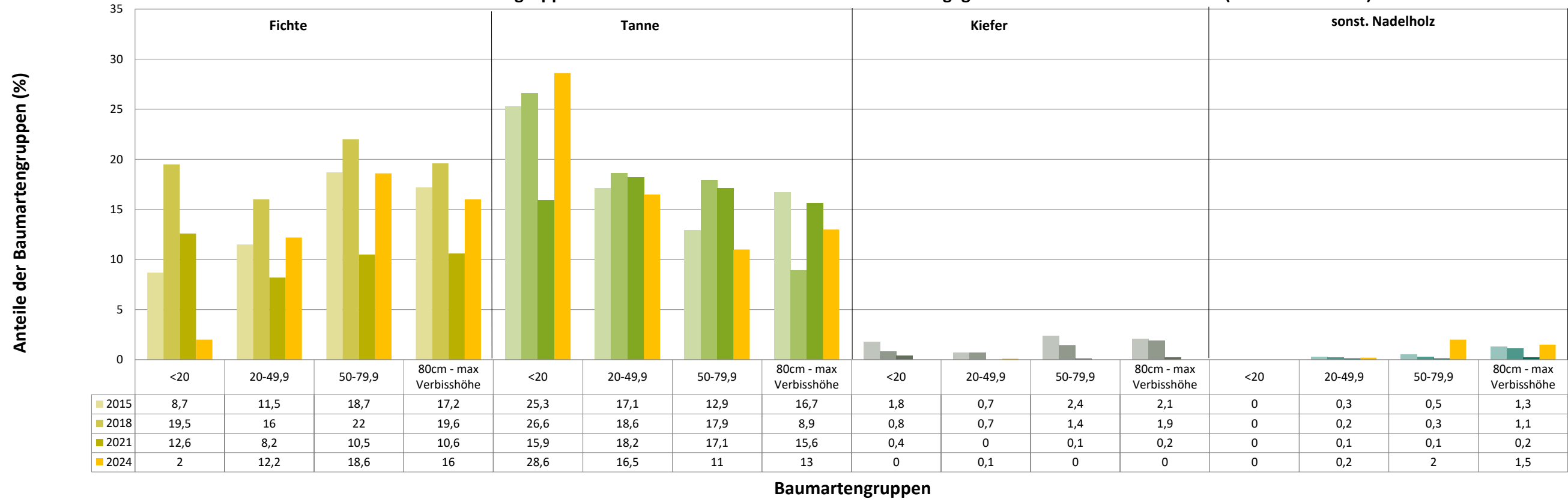
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 167 - Passau-Stadt (Landkreis Passau)**

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>	5112	3769	102	22977	4959	3690	0	22977	154	0	0	1244
<b>Tanne</b>	6603	1392	3	37824	6163	1392	0	37824	440	0	0	2800
<b>Kiefer</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	1434	709	224	4094	1434	709	224	4094	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	8687	4825	108	37824	8254	4263	0	37824	432	0	0	4045
<b>Buche</b>	14588	8510	7	101638	14093	8202	7	97461	495	0	0	4778
<b>Eiche</b>	2432	1656	158	8774	2114	1322	0	8287	318	79	0	2158
<b>Edellaubholz</b>	30364	8532	14	180184	26589	7307	0	152464	3775	143	0	27721
<b>Sonst. Laubholz</b>	4919	2772	8	17305	4796	2772	8	17305	123	0	0	933
<b>Laubholz gesamt</b>	30300	15029	7	207905	27754	14463	7	180184	2546	319	0	27721
<b>Alle Baumarten</b>	36544	24955	7	207905	33687	23988	7	180184	2857	456	0	27721

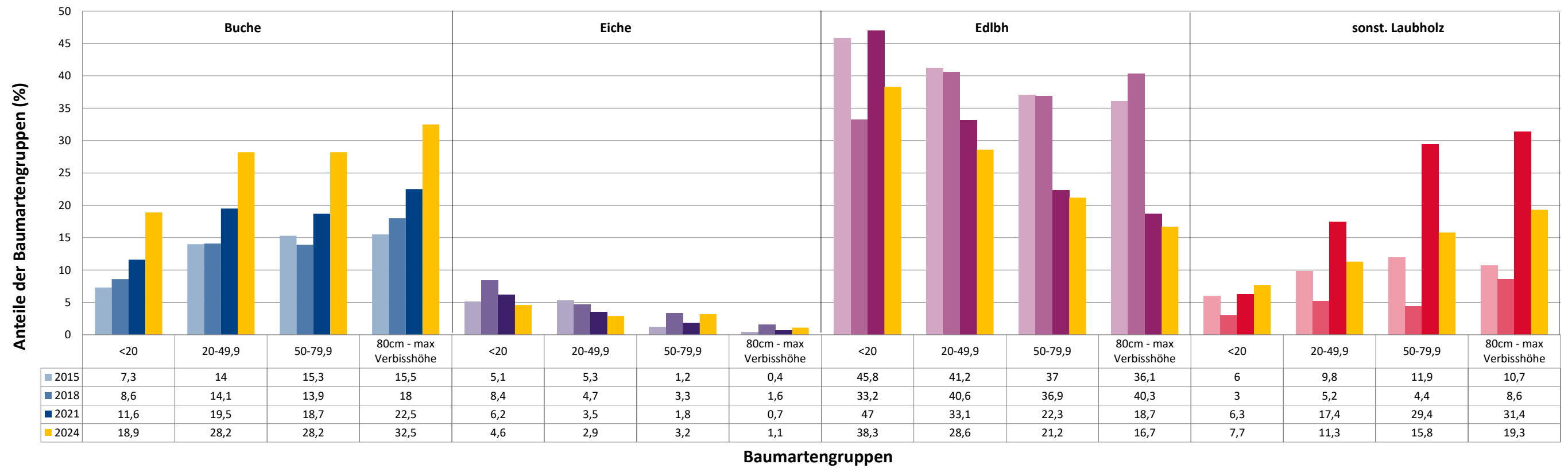
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

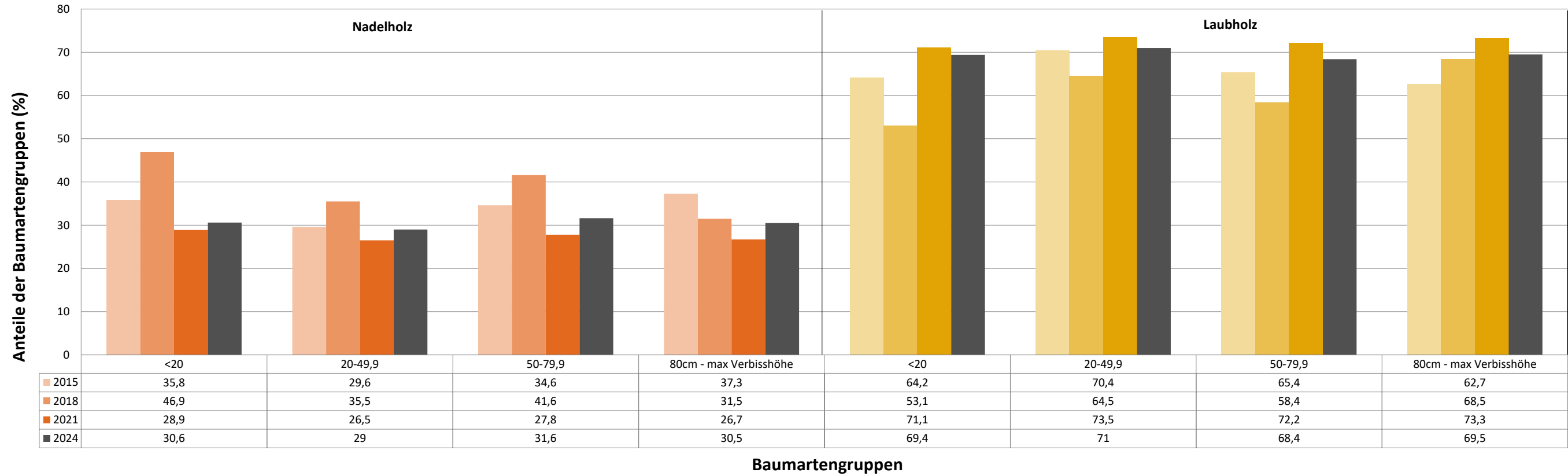
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 167 - Passau-Stadt (Landkreis Passau)



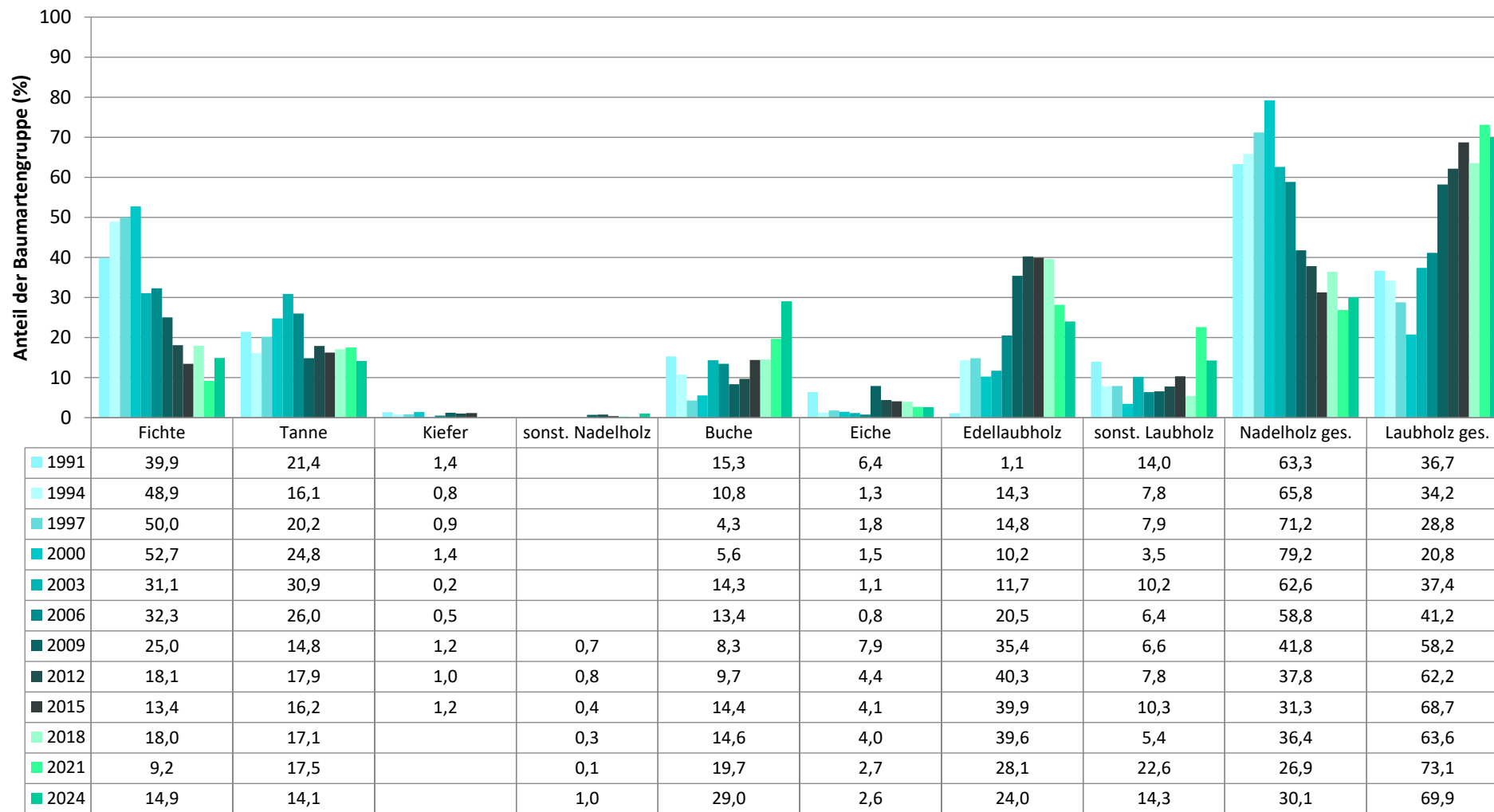
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 167 - Passau-Stadt (Landkreis Passau)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 167 - Passau-Stadt (Landkreis Passau)

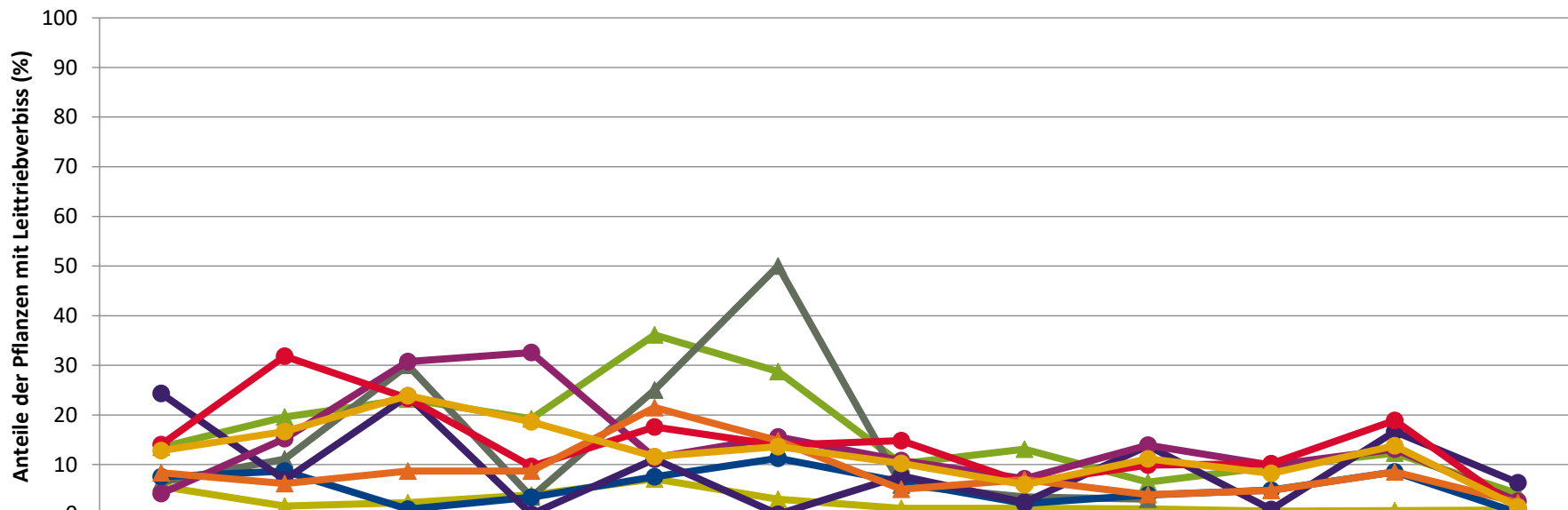


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 167 - Passau-Stadt (Landkreis Passau)**



Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 167 - Passau-Stadt (Landkreis Passau)**

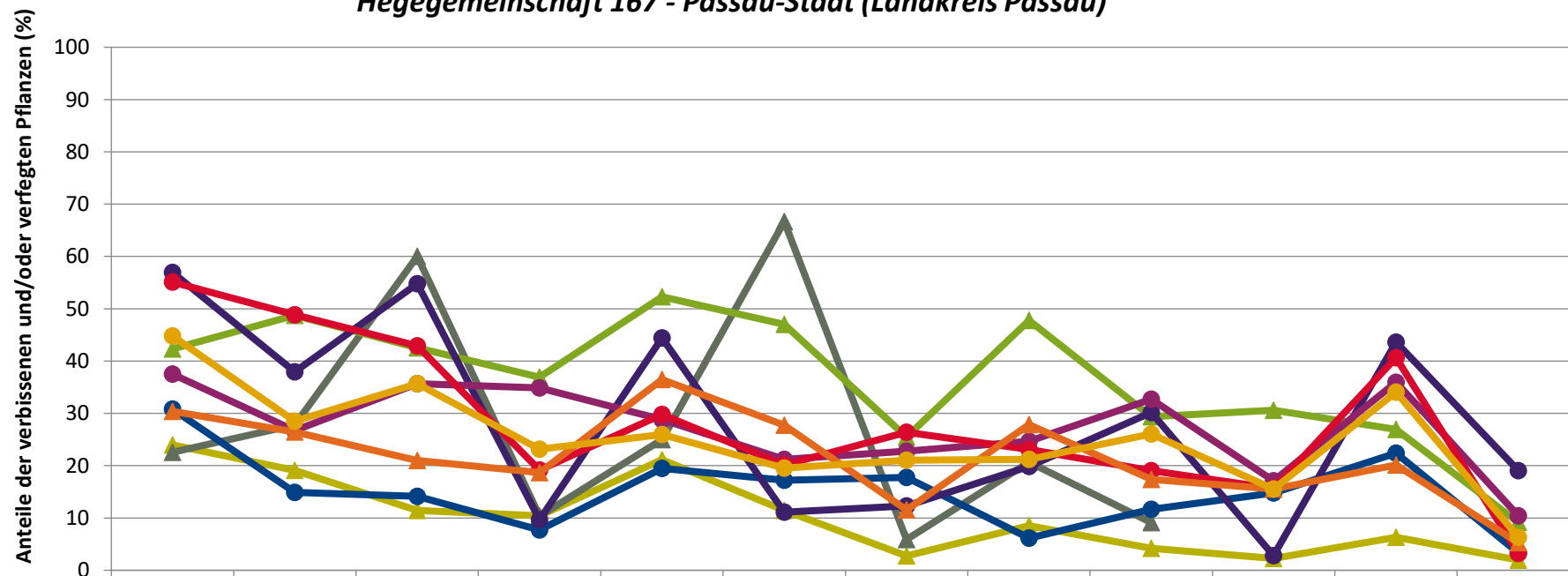


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	5,6	1,6	2,3	3,9	7,1	3,0	1,2	1,2	1,0	0,6	0,7	0,8
▲ Tanne	13,5	19,6	23,2	19,2	36,1	28,7	10,2	13,1	6,5	9,5	12,3	4,1
▲ Kiefer	6,5	11,1	30,0	3,4	25,0	50,0	5,9	3,4	3,0			
● Buche	7,6	8,7	1,0	3,4	7,6	11,3	6,5	2,2	3,9	4,8	8,5	0,3
● Eiche	24,3	6,9	23,8	0,0	11,1	0,0	7,7	2,4	13,8	0,9	16,7	6,3
● Edellaub.	4,2	15,2	30,7	32,6	11,4	15,6	10,8	7,1	13,9	9,9	13,1	2,6
● sonst. Laub.	14,0	31,8	23,4	9,6	17,6	13,9	14,8	6,3	9,9	10,2	18,9	1,2
▲ Nadelbäume	8,4	6,1	8,7	8,7	21,5	14,8	5,0	7,0	3,9	4,8	8,5	2,4
● Laubbäume	12,8	16,6	23,9	18,6	11,6	13,6	10,2	5,9	11,2	8,2	13,8	1,5

Jahr



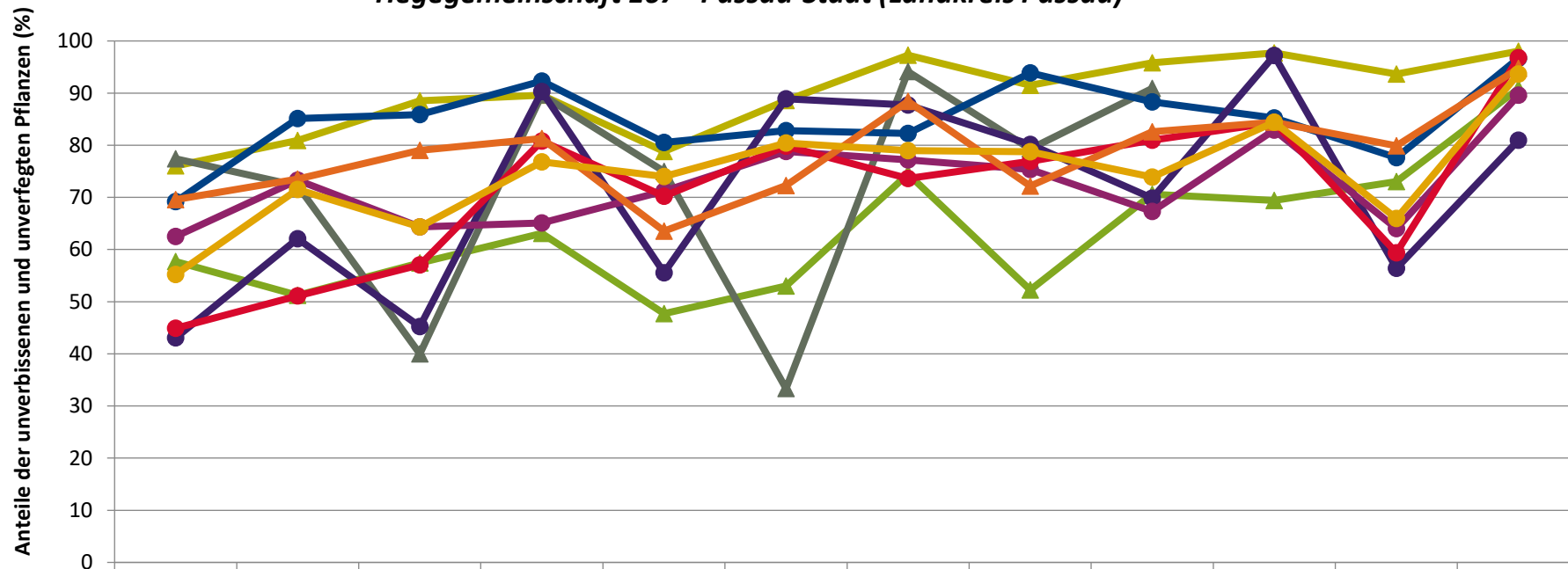
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 167 - Passau-Stadt (Landkreis Passau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	24,0	19,1	11,4	10,4	21,2	11,4	2,7	8,5	4,2	2,3	6,3	2,0
—▲— Kiefer	22,6	27,8	60,0	10,3	25,0	66,7	5,9	20,7	9,1			
—▲— Tanne	42,3	48,8	42,6	36,9	52,3	47,0	25,5	47,7	29,4	30,6	27,0	9,1
—●— Buche	30,8	14,9	14,1	7,7	19,5	17,2	17,7	6,1	11,7	14,8	22,4	3,3
—●— Eiche	56,9	37,9	54,8	9,7	44,4	11,1	12,3	19,8	30,2	2,8	43,6	19,0
—●— Edellaub.	37,5	26,7	35,7	34,9	28,8	21,2	22,8	24,7	32,7	17,1	36,0	10,4
—●— sonst. Laub.	55,1	48,9	42,9	19,2	29,8	20,1	26,4	23,1	19,0	15,6	40,6	3,2
—▲— Nadelbäume	30,4	26,5	21,0	18,7	36,5	27,7	11,6	27,8	17,4	15,6	20,1	5,3
—●— Laubbäume	44,8	28,5	35,7	23,2	26,0	19,5	21,0	21,2	26,1	15,6	34,0	6,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 167 - Passau-Stadt (Landkreis Passau)**



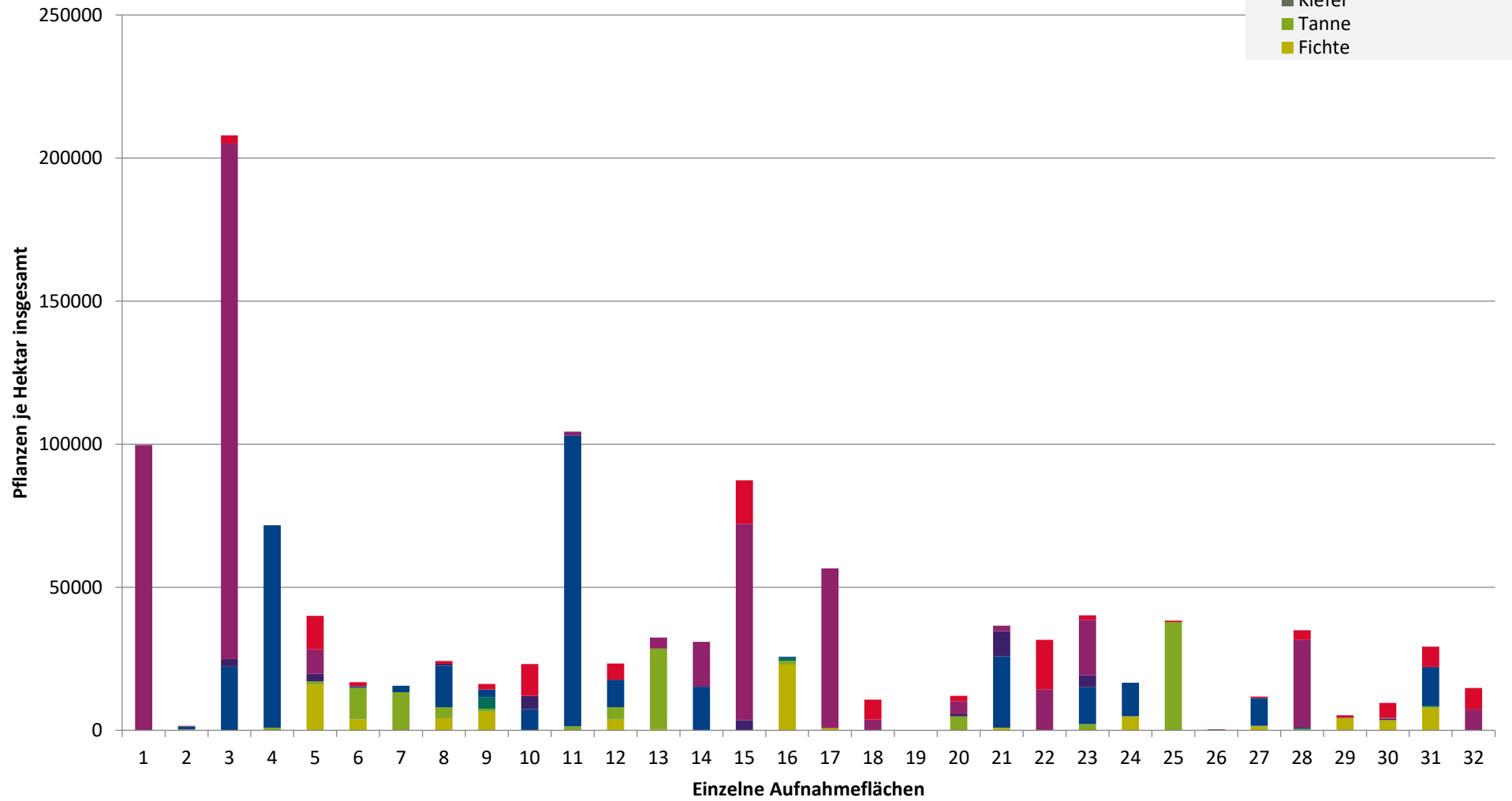
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	76,0	80,9	88,6	89,6	78,8	88,6	97,3	91,5	95,8	97,7	93,7	98,0
▲ Tanne	57,7	51,2	57,4	63,1	47,7	53,0	74,5	52,3	70,6	69,4	73,0	90,9
▲ Kiefer	77,4	72,2	40,0	89,7	75,0	33,3	94,1	79,3	90,9			
● Buche	69,2	85,1	85,9	92,3	80,5	82,8	82,3	93,9	88,3	85,2	77,6	96,7
● Eiche	43,1	62,1	45,2	90,3	55,6	88,9	87,7	80,2	69,8	97,2	56,4	81,0
● Edellaub.	62,5	73,3	64,3	65,1	71,2	78,8	77,2	75,3	67,3	82,9	64,0	89,6
● sonst. Laub.	44,9	51,1	57,1	80,8	70,2	79,9	73,6	76,9	81,0	84,4	59,4	96,8
▲ Nadelbäume	69,6	73,5	79,0	81,3	63,5	72,3	88,4	72,2	82,6	84,4	79,9	94,7
● Laubbäume	55,2	71,5	64,3	76,8	74,0	80,5	79,0	78,8	73,9	84,4	66,0	93,7

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 167 - Passau-Stadt (Landkreis Passau)**

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

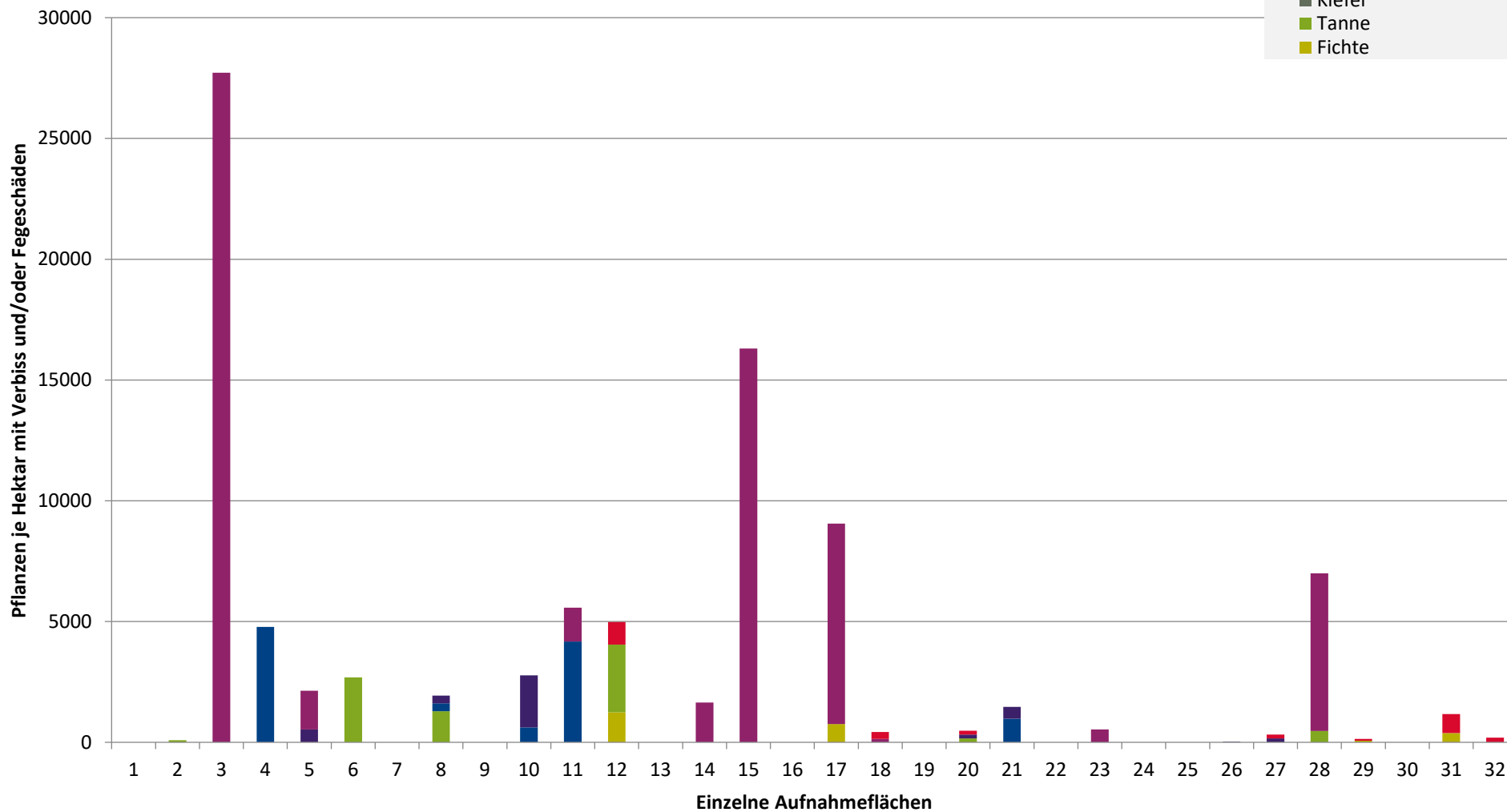


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

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

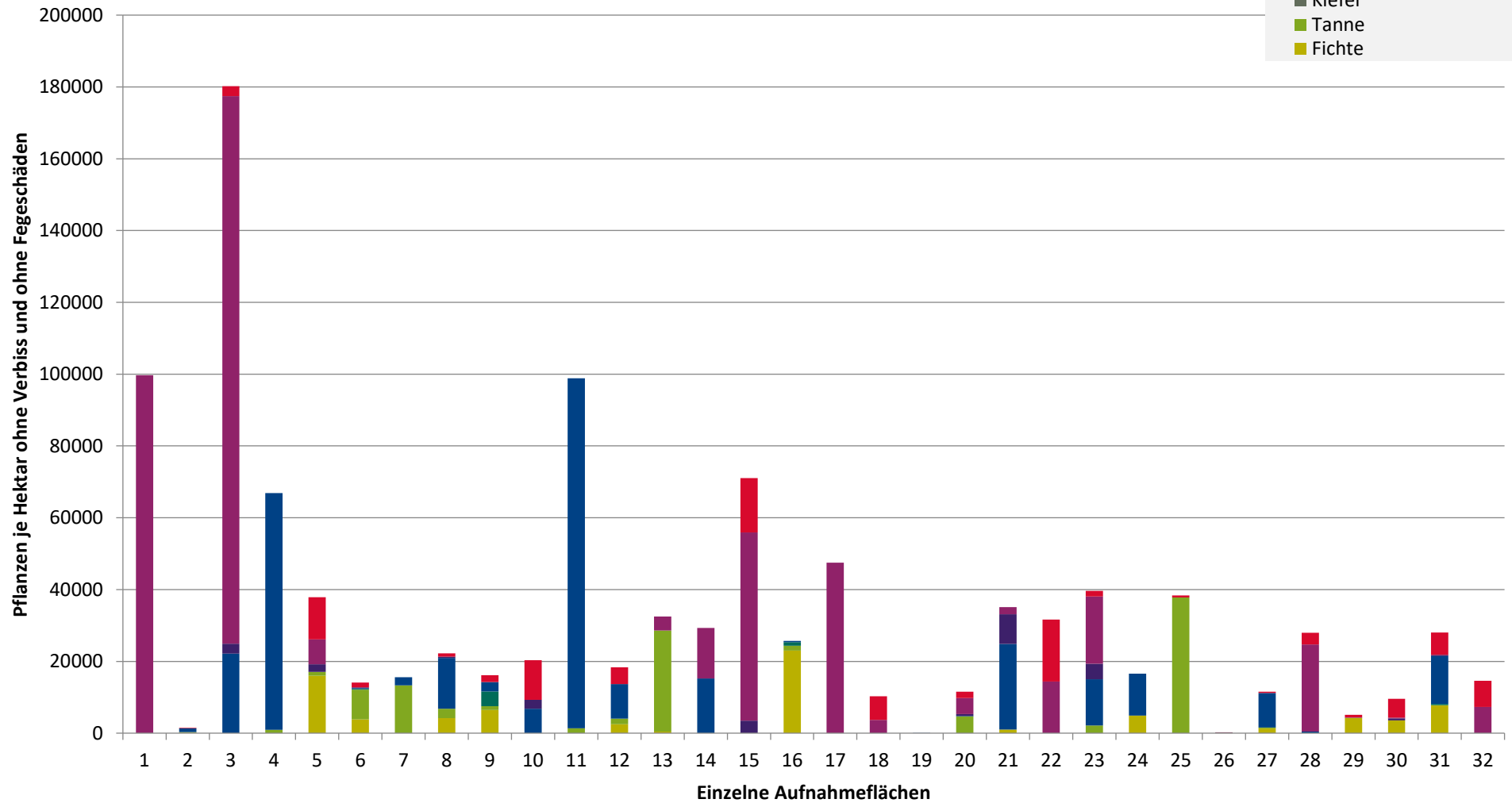
**Hegegemeinschaft 167 - Passau-Stadt (Landkreis Passau)**

- 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 167 - Passau-Stadt (Landkreis Passau)**

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



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Passau

## Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

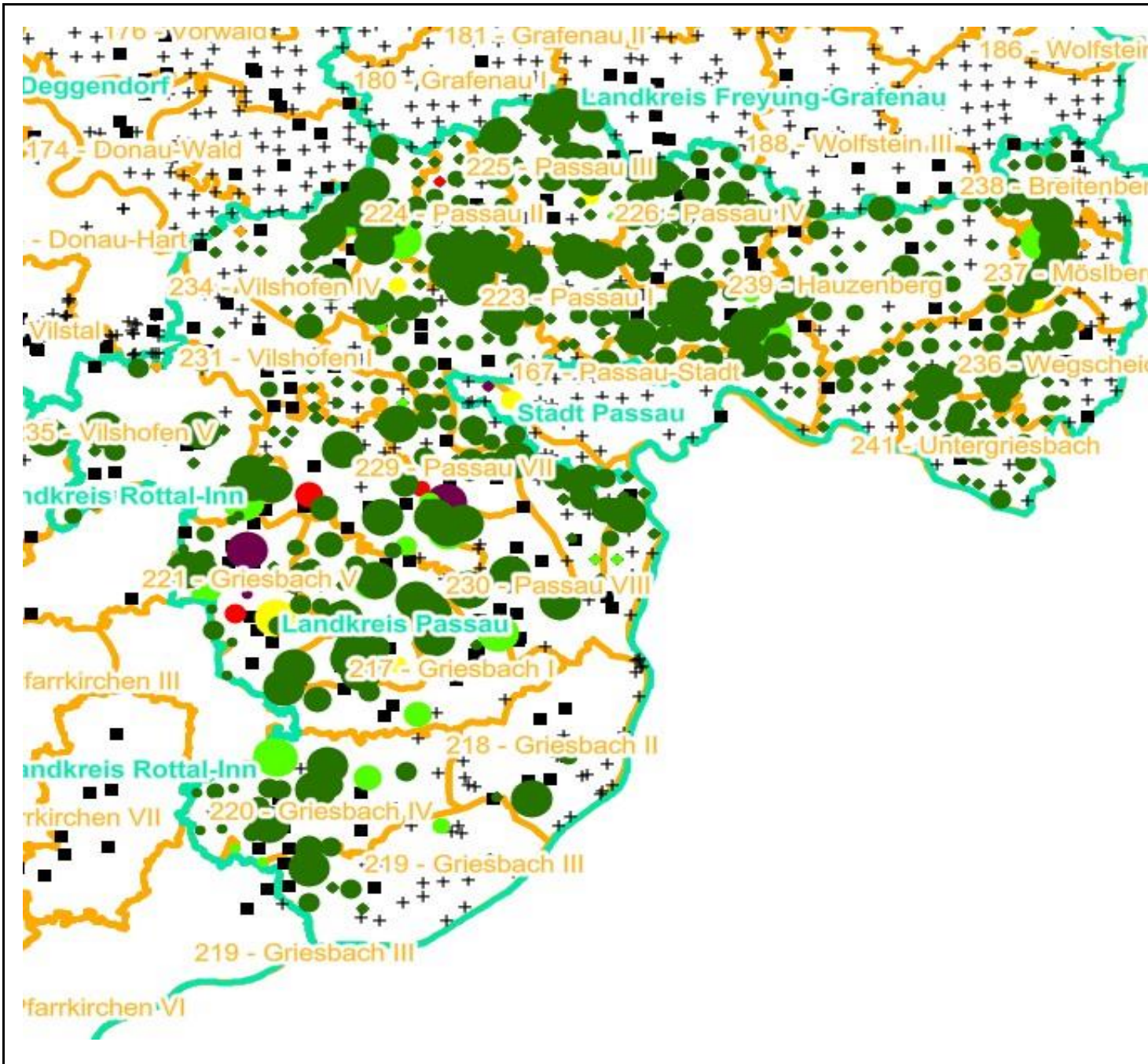
#### Leittriebverbiss

- 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 Passau

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

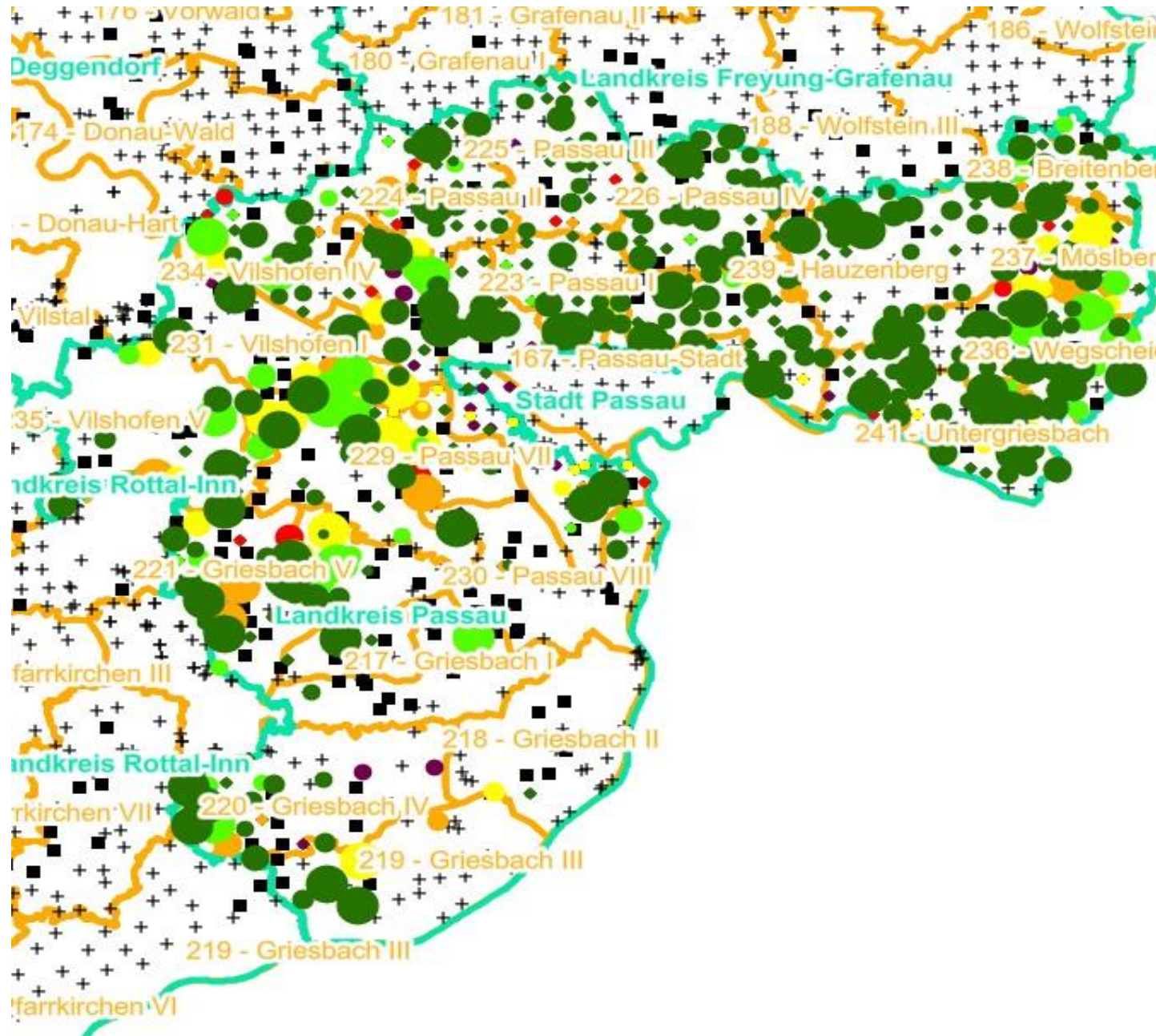
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Passau

## Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

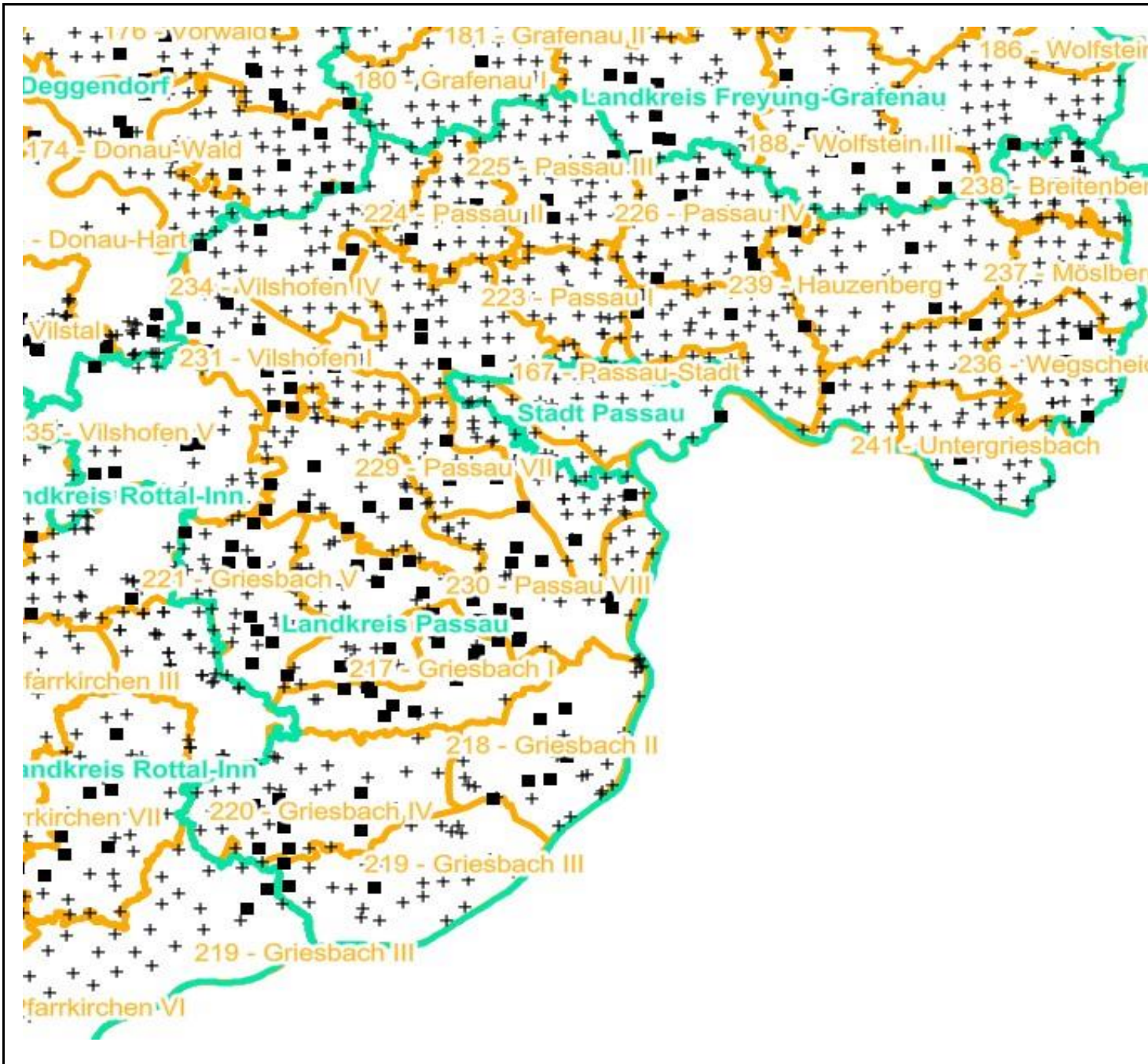
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024







Landkreis Passau

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)





### Legende


#### Leittriebverbiss

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

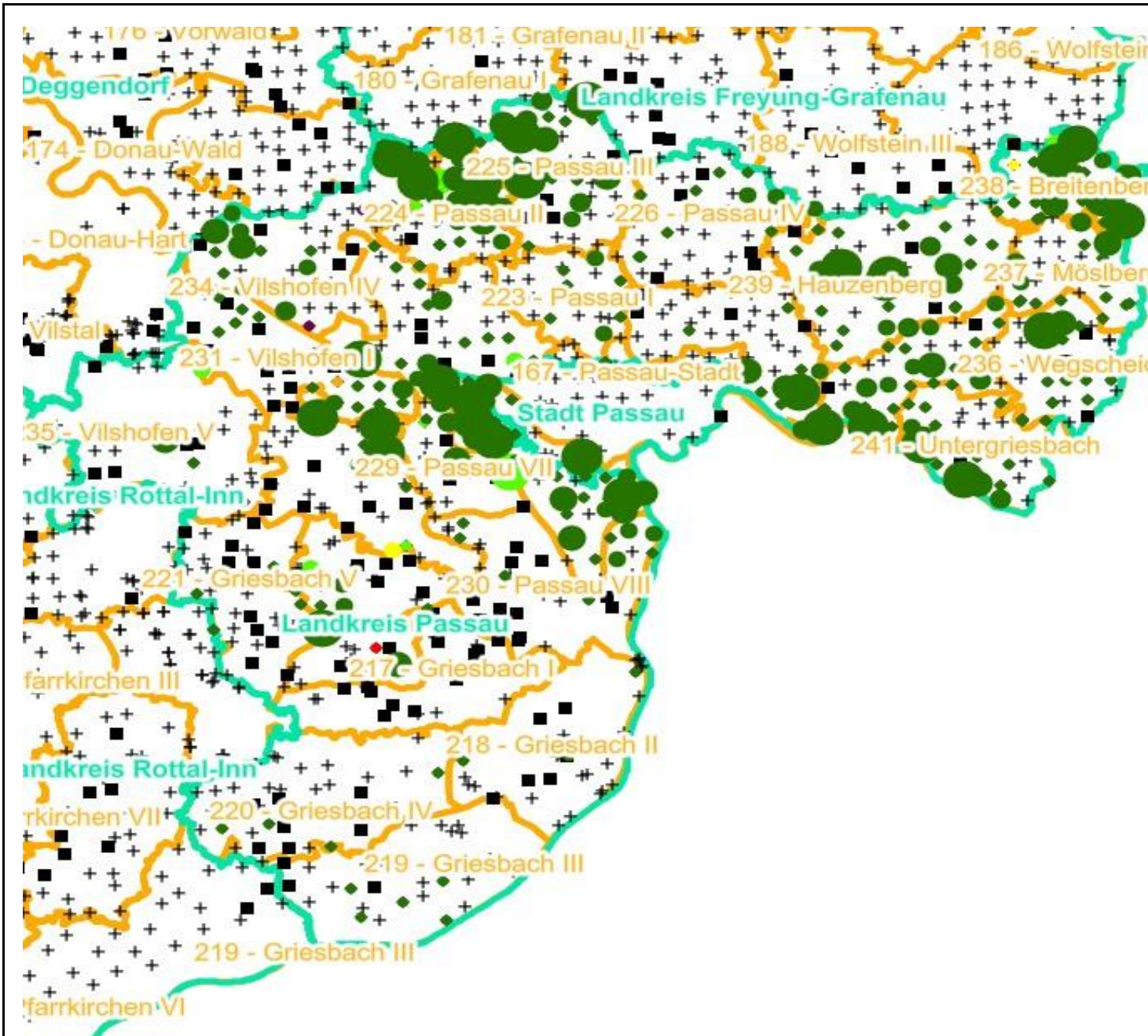
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

 Landkreisgrenze

 Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Passau

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

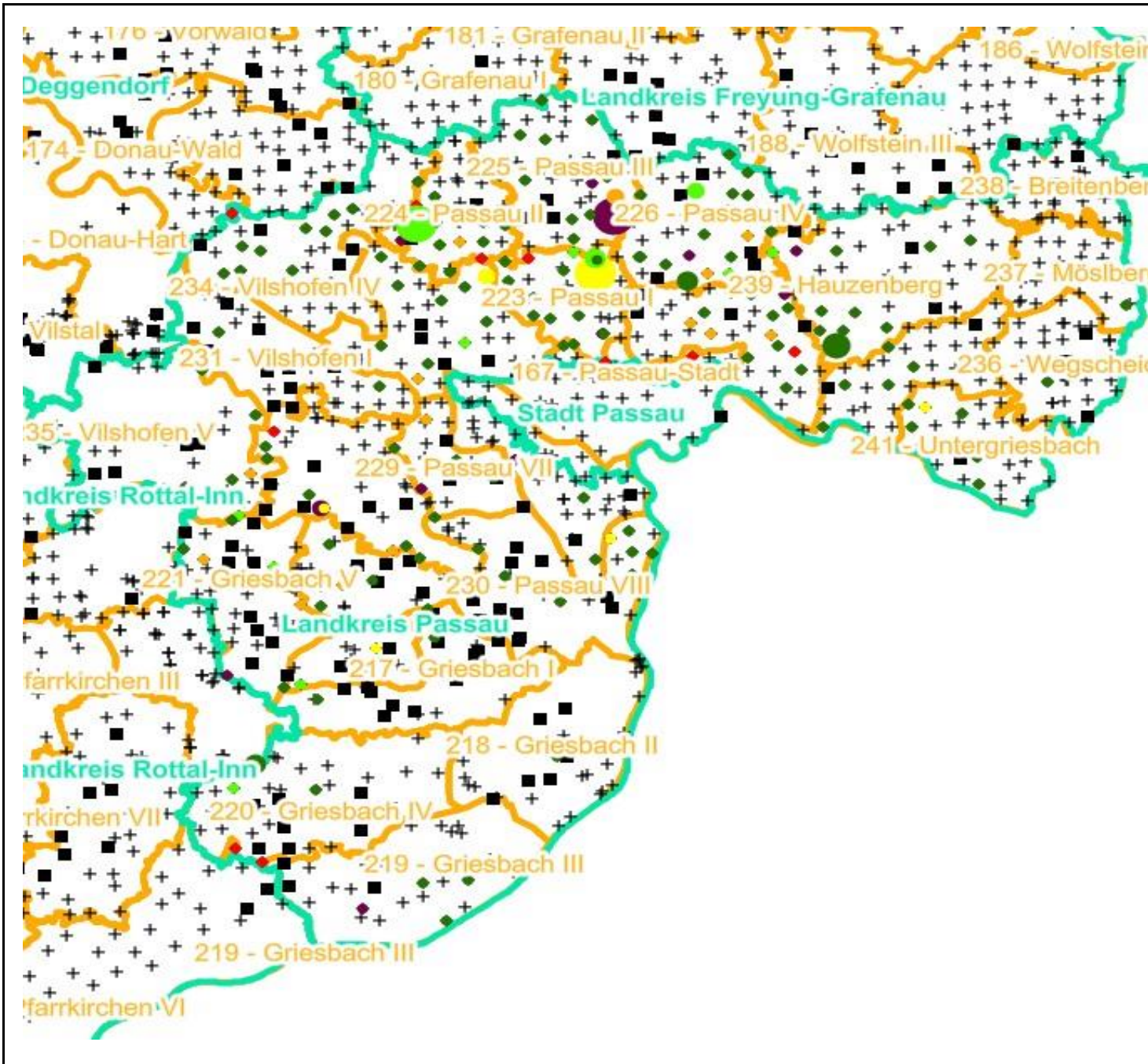
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Passau

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

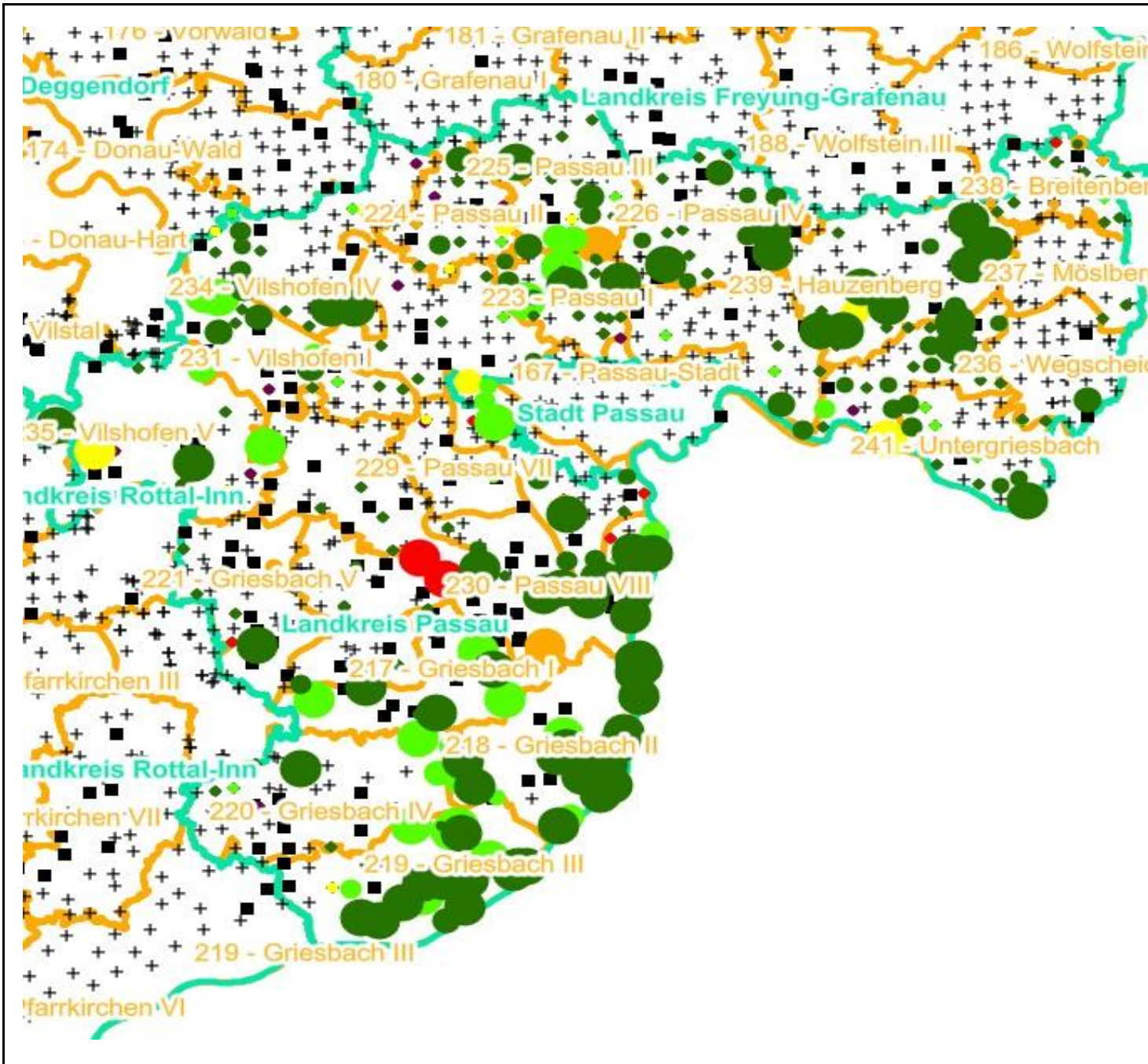
#### Leittriebverbiss

- 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 Passau

## 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

