

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 220 - Griesbach IV (Landkreis Passau)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 19, teilweise geschützt: 6, vollständig geschützt: 8**

**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	762	40,6	743	97,5	19	2,5	17	2,2	19	2,5	0	0,0
Tanne	543	29,0	485	89,3	58	10,7	57	10,5	58	10,7	0	0,0
Kiefer	38	2,0	36	94,7	2	5,3	2	5,3	2	5,3	0	0,0
Sonst. Nadelholz	145	7,7	144	99,3	1	0,7	1	0,7	1	0,7	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1488</b>	<b>79,4</b>	<b>1408</b>	<b>94,6</b>	<b>80</b>	<b>5,4</b>	<b>77</b>	<b>5,2</b>	<b>80</b>	<b>5,4</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	14	0,7	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	40	2,1	39	97,5	1	2,5	1	2,5	1	2,5	0	0,0
Edellaubholz	282	15,0	253	89,7	29	10,3	27	9,6	29	10,3	0	0,0
Sonst. Laubholz	51	2,7	49	96,1	2	3,9	2	3,9	2	3,9	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>387</b>	<b>20,6</b>	<b>355</b>	<b>91,7</b>	<b>32</b>	<b>8,3</b>	<b>30</b>	<b>7,8</b>	<b>32</b>	<b>8,3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1875</b>	<b>100,0</b>	<b>1763</b>	<b>94,0</b>	<b>112</b>	<b>6,0</b>	<b>107</b>	<b>5,7</b>	<b>112</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	135	42,6	135	100,0	0	0,0
Tanne	105	33,1	95	90,5	10	9,5
Kiefer	9	2,8	9	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	18	5,7	18	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>267</b>	<b>84,2</b>	<b>257</b>	<b>96,3</b>	<b>10</b>	<b>3,7</b>
Buche	5	1,6	5	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	45	14,2	45	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>50</b>	<b>15,8</b>	<b>50</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>317</b>	<b>100,0</b>	<b>307</b>	<b>96,8</b>	<b>10</b>	<b>3,2</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	21	11,2	21	100,0	0	0,0
Tanne	29	15,4	29	100,0	0	0,0
Kiefer	7	3,7	7	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	39	20,7	38	97,4	1	2,6
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>96</b>	<b>51,1</b>	<b>95</b>	<b>99,0</b>	<b>1</b>	<b>1,0</b>
Buche	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Eiche	2	1,1	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	17	9,0	17	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	72	38,3	72	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>92</b>	<b>48,9</b>	<b>92</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>188</b>	<b>100,0</b>	<b>187</b>	<b>99,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 220 - Griesbach IV (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 (%)
<b>Fichte</b>	385	41,0	224	44,4	153	35,4	372	96,6	222	99,1	149	97,4	13	3,4	2	0,9	4	2,6
<b>Tanne</b>	307	32,7	140	27,7	96	22,2	277	90,2	117	83,6	91	94,8	30	9,8	23	16,4	5	5,2
<b>Kiefer</b>	20	2,1	10	2,0	8	1,9	20	100,0	8	80,0	8	100,0	0	0,0	2	20,0	0	0,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	40	4,3	30	5,9	75	17,4	39	97,5	30	100,0	75	100,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	752	80,2	404	80,0	332	76,9	708	94,1	377	93,3	323	97,3	44	5,9	27	6,7	9	2,7
<b>Buche</b>	10	1,1	2	0,4	2	0,5	10	100,0	2	100,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Eiche</b>	3	0,3	26	5,1	11	2,5	3	100,0	25	96,2	11	100,0	0	0,0	1	3,8	0	0,0
<b>Edellaubholz</b>	168	17,9	63	12,5	51	11,8	147	87,5	55	87,3	51	100,0	21	12,5	8	12,7	0	0,0
<b>Sonstiges Laubholz</b>	5	0,5	10	2,0	36	8,3	5	100,0	9	90,0	35	97,2	0	0,0	1	10,0	1	2,8
<b>Laubholz gesamt</b>	186	19,8	101	20,0	100	23,1	165	88,7	91	90,1	99	99,0	21	11,3	10	9,9	1	1,0
<b>Alle Baumarten</b>	938	100,0	505	100,0	432	100,0	873	93,1	468	92,7	422	97,7	65	6,9	37	7,3	10	2,3

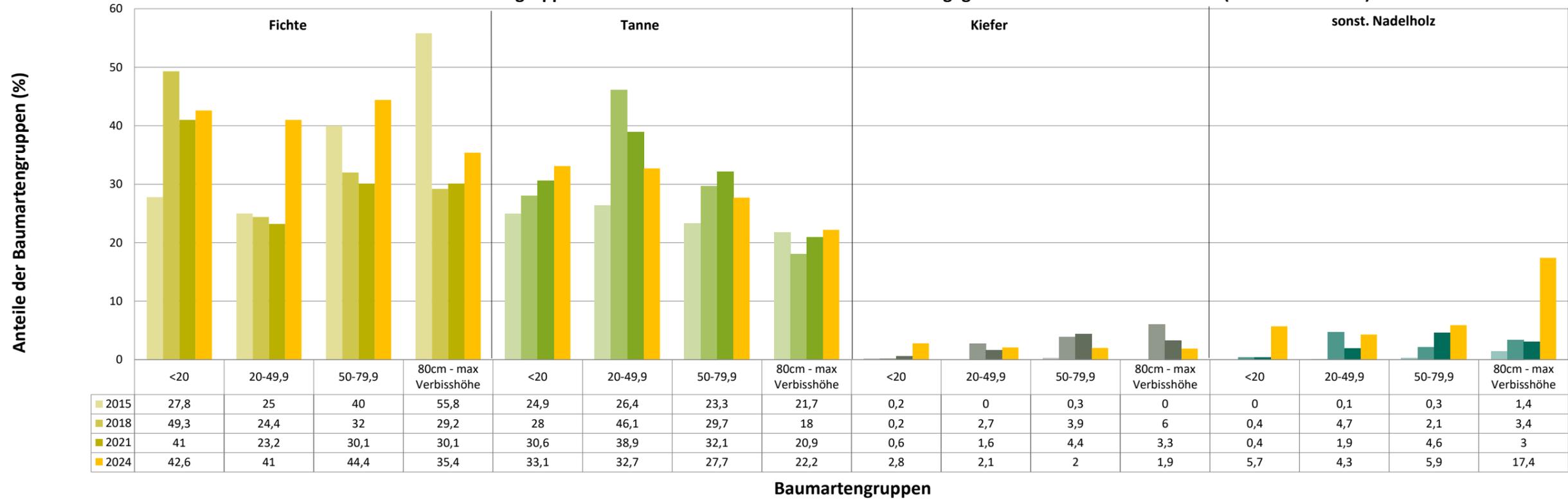
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 220 - Griesbach IV (Landkreis Passau)**

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>	7518	2476	193	51107	7226	2444	193	48268	292	0	0	2839
<b>Tanne</b>	5397	1777	49	32563	4286	1729	0	26428	1111	64	0	10577
<b>Kiefer</b>	484	522	64	757	465	465	64	757	19	0	0	115
<b>Sonst. Nadelholz</b>	1329	315	115	9260	1301	315	115	8979	28	0	0	281
<b>Nadelholz gesamt</b>	11741	7283	1265	51107	10599	6697	1265	48268	1142	118	0	10577
<b>Buche</b>	3471	588	32	15744	3471	588	32	15744	0	0	0	0
<b>Eiche</b>	450	157	148	1044	441	157	123	1044	8	0	0	25
<b>Edellaubholz</b>	15323	232	63	115453	14151	232	0	108456	1171	89	0	6997
<b>Sonst. Laubholz</b>	657	200	67	2129	573	200	67	1729	84	0	0	710
<b>Laubholz gesamt</b>	9361	580	32	131197	8703	580	0	124199	658	0	0	6997
<b>Alle Baumarten</b>	17447	7248	1846	131197	15942	7219	1797	124199	1505	172	0	14103

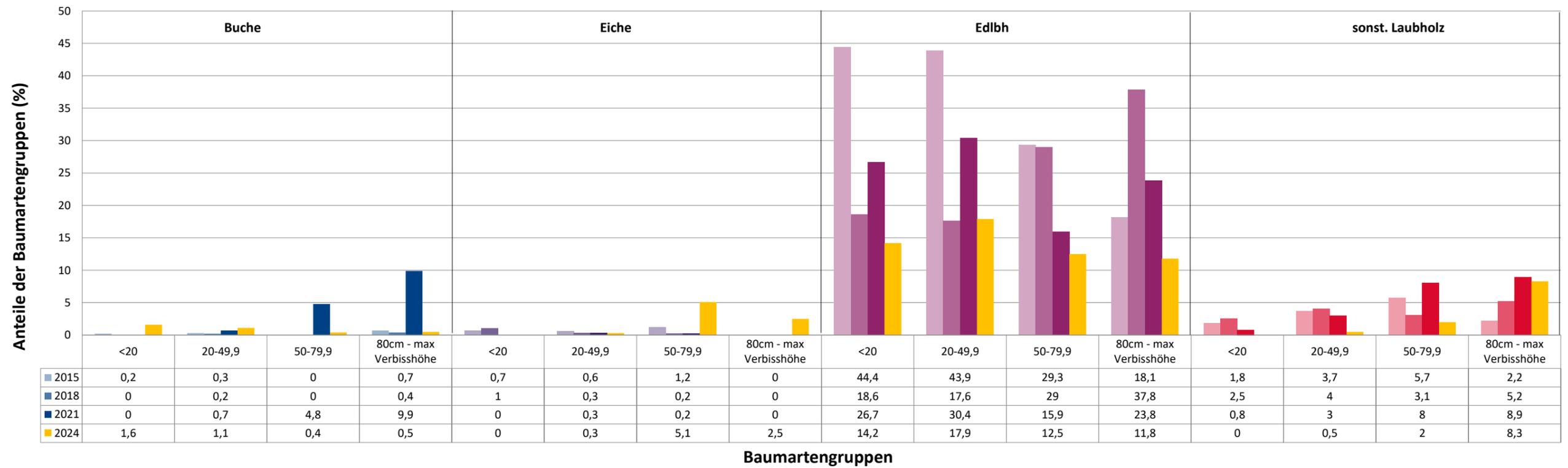
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

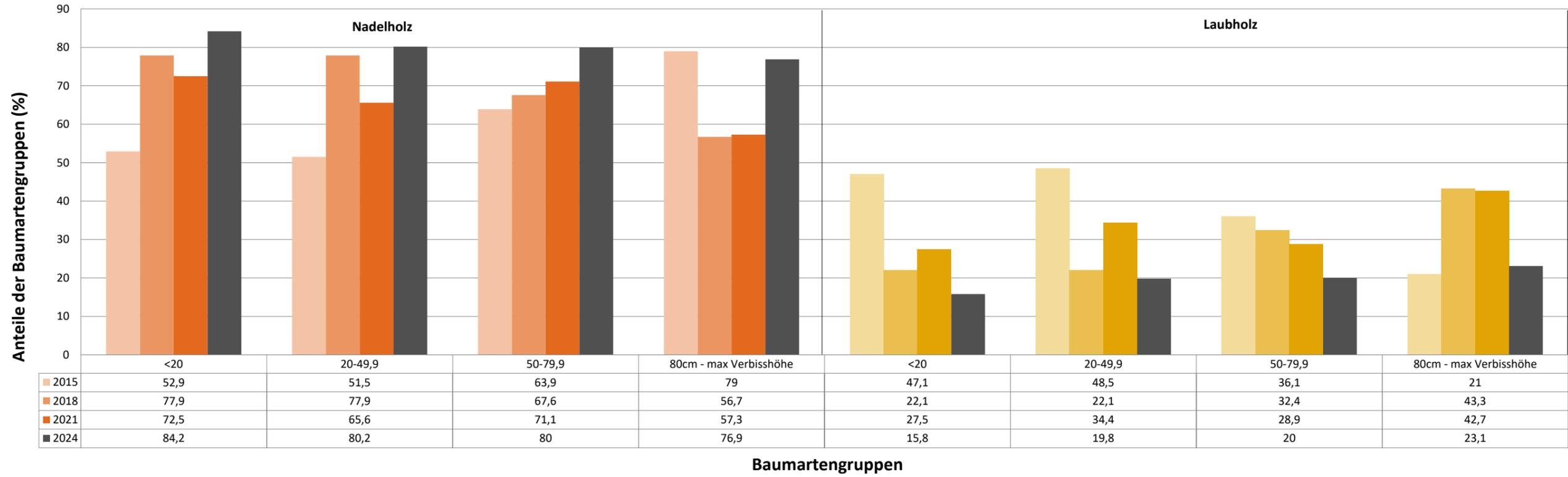
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 220 - Griesbach IV (Landkreis Passau)



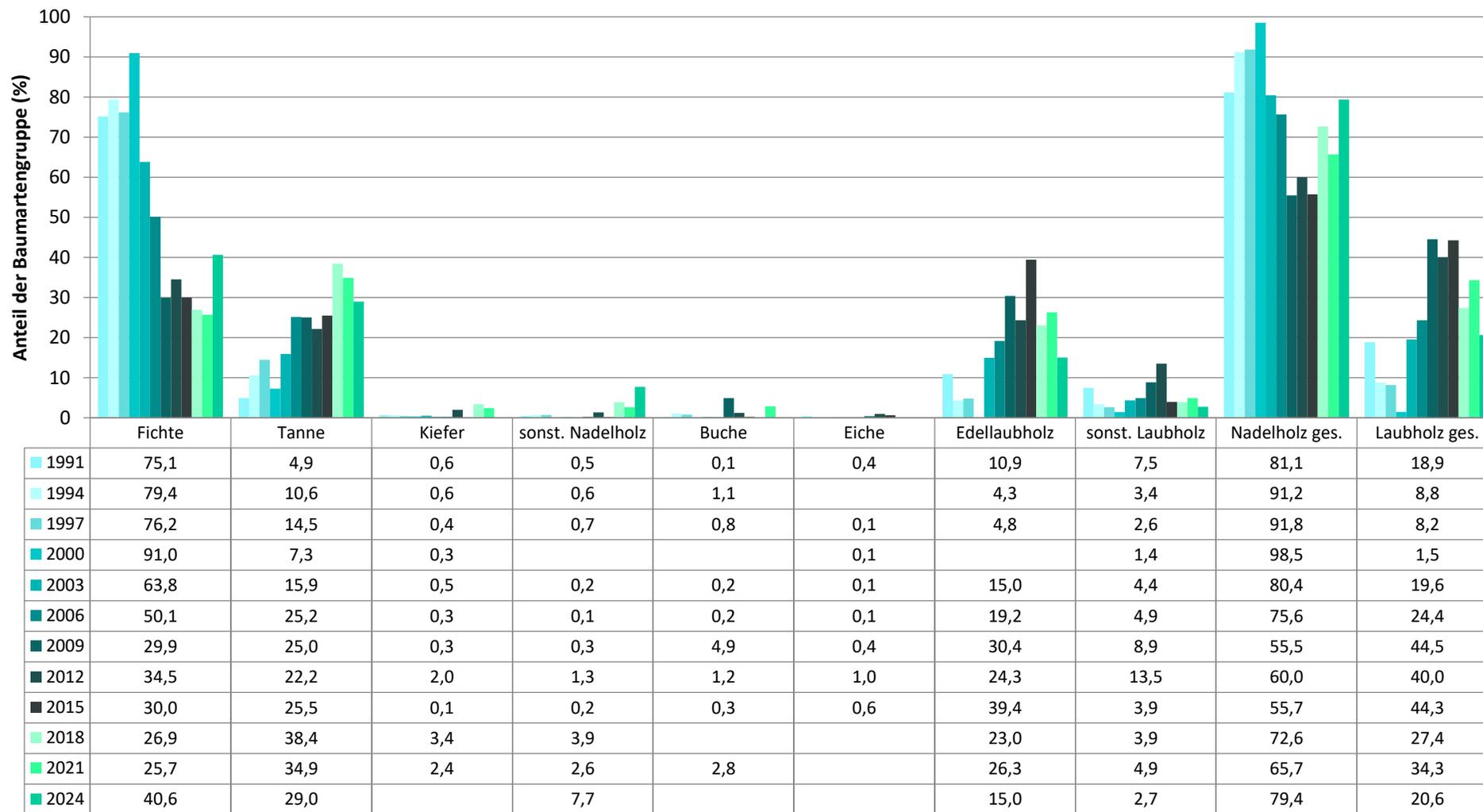
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 220 - Griesbach IV (Landkreis Passau)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 220 - Griesbach IV (Landkreis Passau)

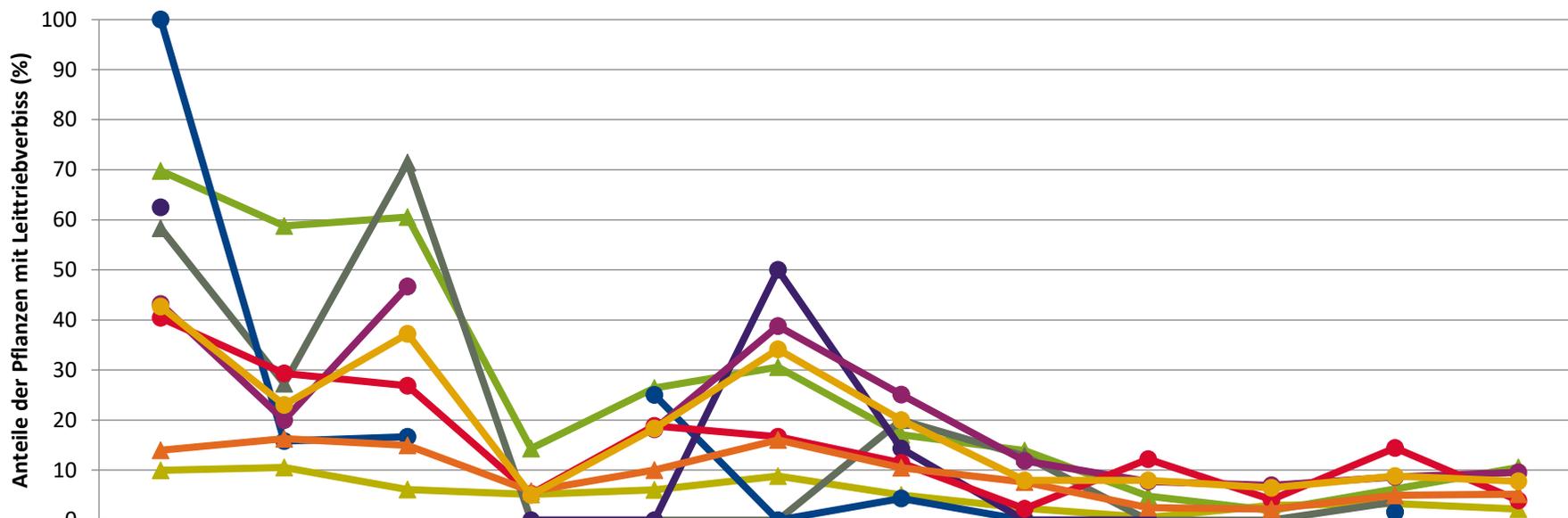


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 220 - Griesbach IV (Landkreis Passau)**



Baumartengruppe

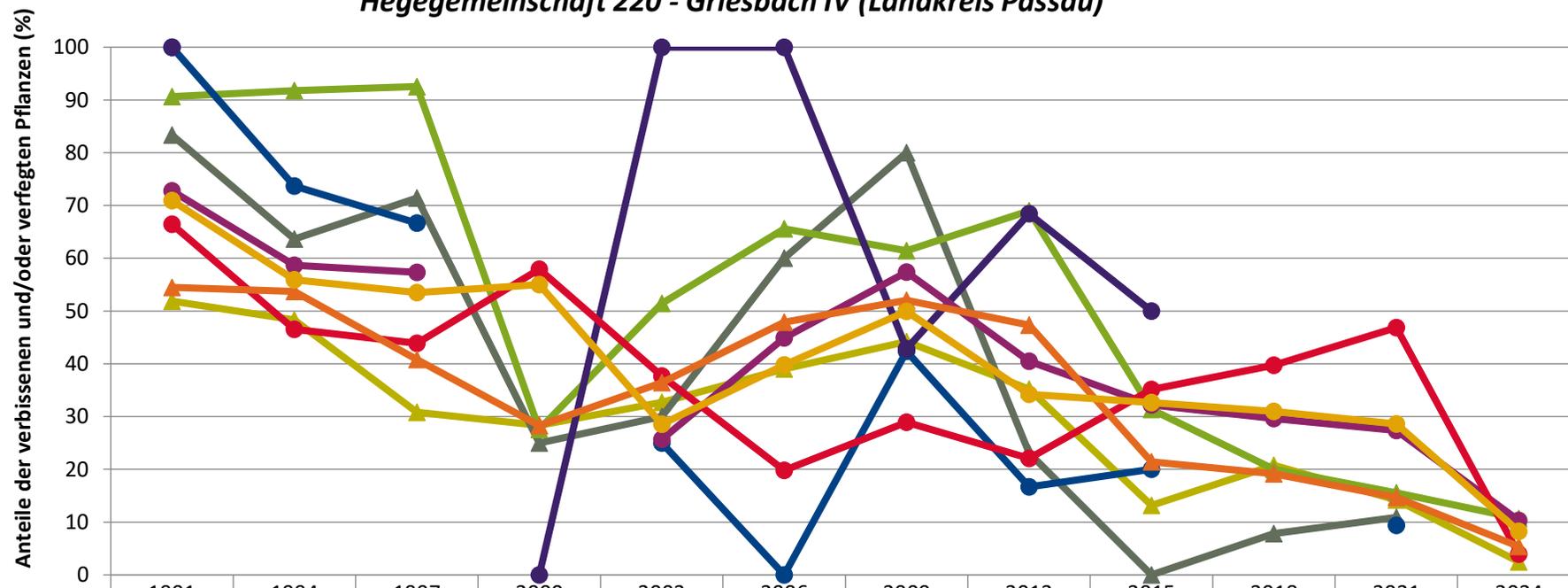
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 220 - Griesbach IV (Landkreis Passau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	10,0	10,5	6,1	5,1	6,0	8,8	5,0	2,4	0,5	3,0	3,3	2,2
▲ Tanne	69,8	58,8	60,5	14,3	26,4	30,5	17,1	13,9	4,8	1,9	6,2	10,5
▲ Kiefer	58,3	27,3	71,4	0,0	0,0	0,0	20,0	12,8	0,0	0,0	3,6	
● Buche	100,0	15,8	16,7		25,0	0,0	4,3	0,0	0,0		1,6	
● Eiche	62,5			0,0	0,0	50,0	14,3	0,0	0,0			
● Edellaub.	43,2	20,0	46,7		18,2	38,8	25,1	11,8	7,7	6,9	8,6	9,6
● sonst. Laub.	40,4	29,3	26,8	5,3	18,8	16,7	11,4	2,3	12,2	4,1	14,4	3,9
▲ Nadelbäume	14,0	16,3	14,9	5,8	10,0	16,0	10,5	7,6	2,5	2,2	4,9	5,2
● Laubbäume	42,7	23,0	37,2	5,0	18,3	34,1	20,0	7,9	8,0	6,4	8,8	7,8

Jahr

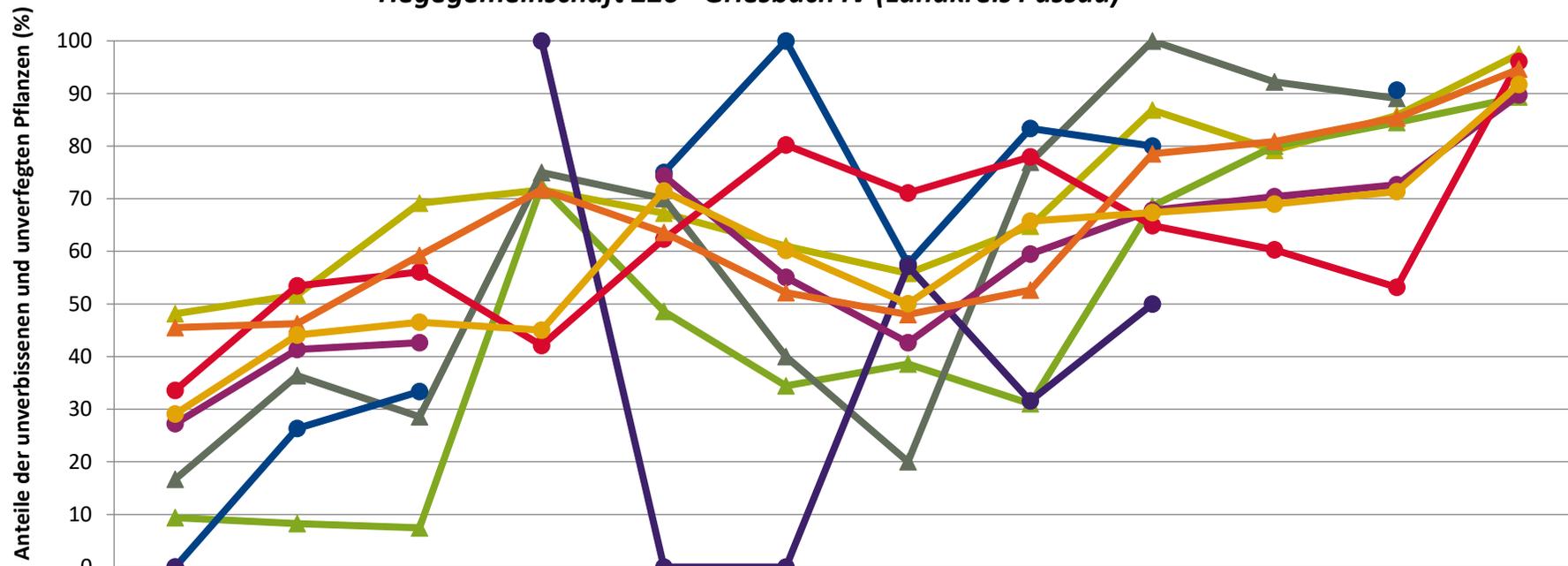
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 220 - Griesbach IV (Landkreis Passau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	51,9	48,3	30,8	28,3	32,7	39,0	44,2	35,2	13,2	20,8	14,2	2,5
—▲— Kiefer	83,3	63,6	71,4	25,0	30,0	60,0	80,0	23,1	0,0	7,8	10,9	
—▲— Tanne	90,6	91,8	92,5	27,6	51,4	65,6	61,4	69,0	31,4	20,0	15,5	10,7
—●— Buche	100,0	73,7	66,7		25,0	0,0	42,4	16,7	20,0		9,4	
—●— Eiche	100,0			0,0	100,0	100,0	42,9	68,4	50,0			
—●— Edellaub.	72,8	58,7	57,3		25,7	44,9	57,4	40,5	32,2	29,6	27,4	10,3
—●— sonst. Laub.	66,4	46,6	43,9	57,9	37,6	19,8	28,9	22,1	35,1	39,7	46,8	3,9
—▲— Nadelbäume	54,5	53,7	40,8	28,3	36,4	47,9	52,0	47,4	21,4	19,2	14,7	5,4
—●— Laubbäume	70,9	55,9	53,5	55,0	28,5	39,8	49,9	34,2	32,7	31,0	28,6	8,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 220 - Griesbach IV (Landkreis Passau)**



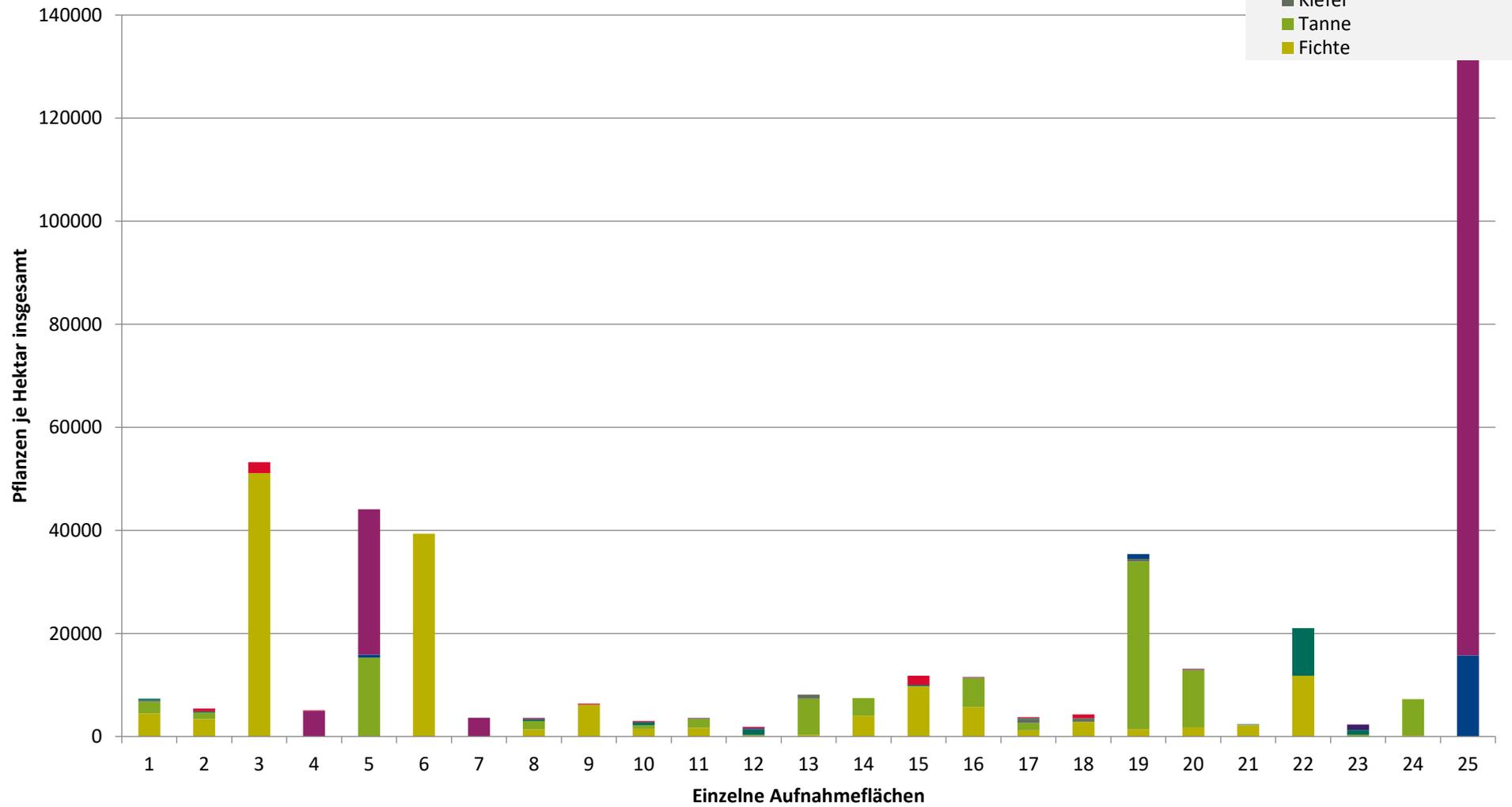
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	48,1	51,7	69,2	71,7	67,3	61,0	55,8	64,8	86,8	79,2	85,8	97,5
▲ Tanne	9,4	8,2	7,5	72,4	48,6	34,4	38,6	31,0	68,6	80,0	84,5	89,3
▲ Kiefer	16,7	36,4	28,6	75,0	70,0	40,0	20,0	76,9	100,0	92,2	89,1	
● Buche	0,0	26,3	33,3		75,0	100,0	57,6	83,3	80,0		90,6	
● Eiche	0,0			100,0	0,0	0,0	57,1	31,6	50,0			
● Edellaub.	27,2	41,3	42,7		74,3	55,1	42,6	59,5	67,8	70,4	72,6	89,7
● sonst. Laub.	33,6	53,4	56,1	42,1	62,4	80,2	71,1	77,9	64,9	60,3	53,2	96,1
▲ Nadelbäume	45,5	46,3	59,2	71,7	63,6	52,1	48,0	52,6	78,6	80,8	85,3	94,6
● Laubbäume	29,1	44,1	46,5	45,0	71,5	60,2	50,1	65,8	67,3	69,0	71,4	91,7

Jahr

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

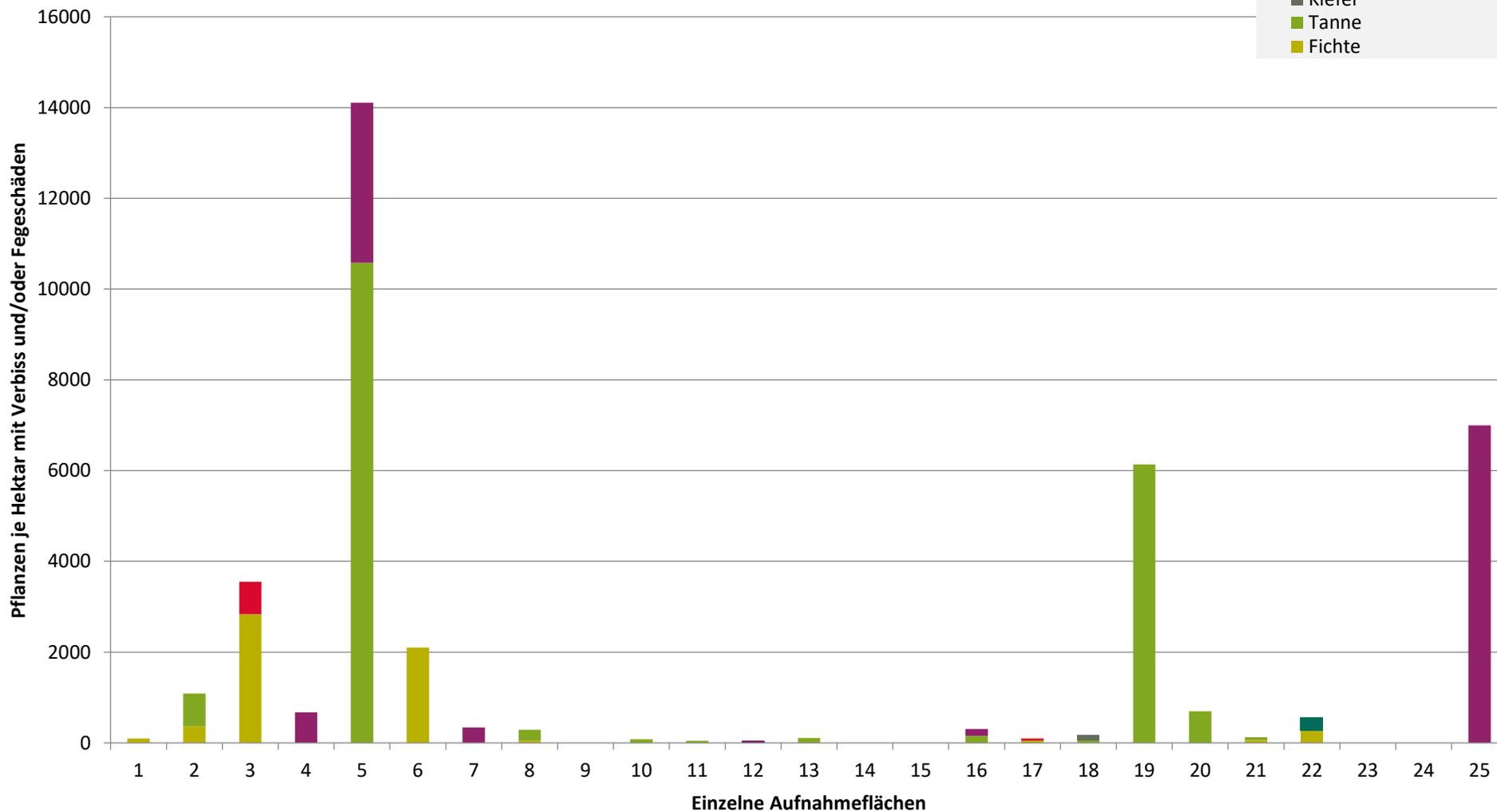
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 220 - Griesbach IV (Landkreis Passau)**

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



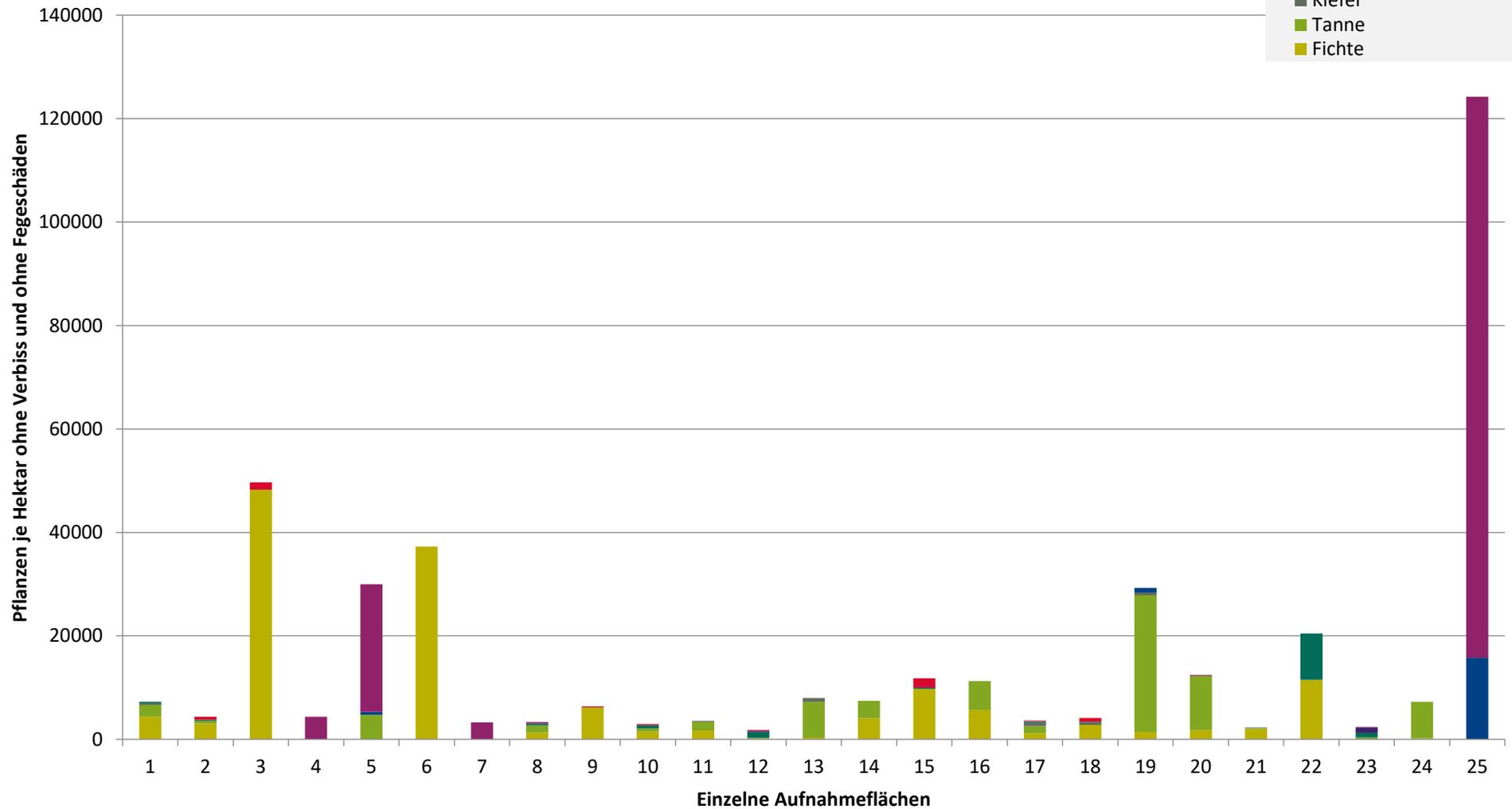
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 220 - Griesbach IV (Landkreis Passau)**

- 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 220 - Griesbach IV (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

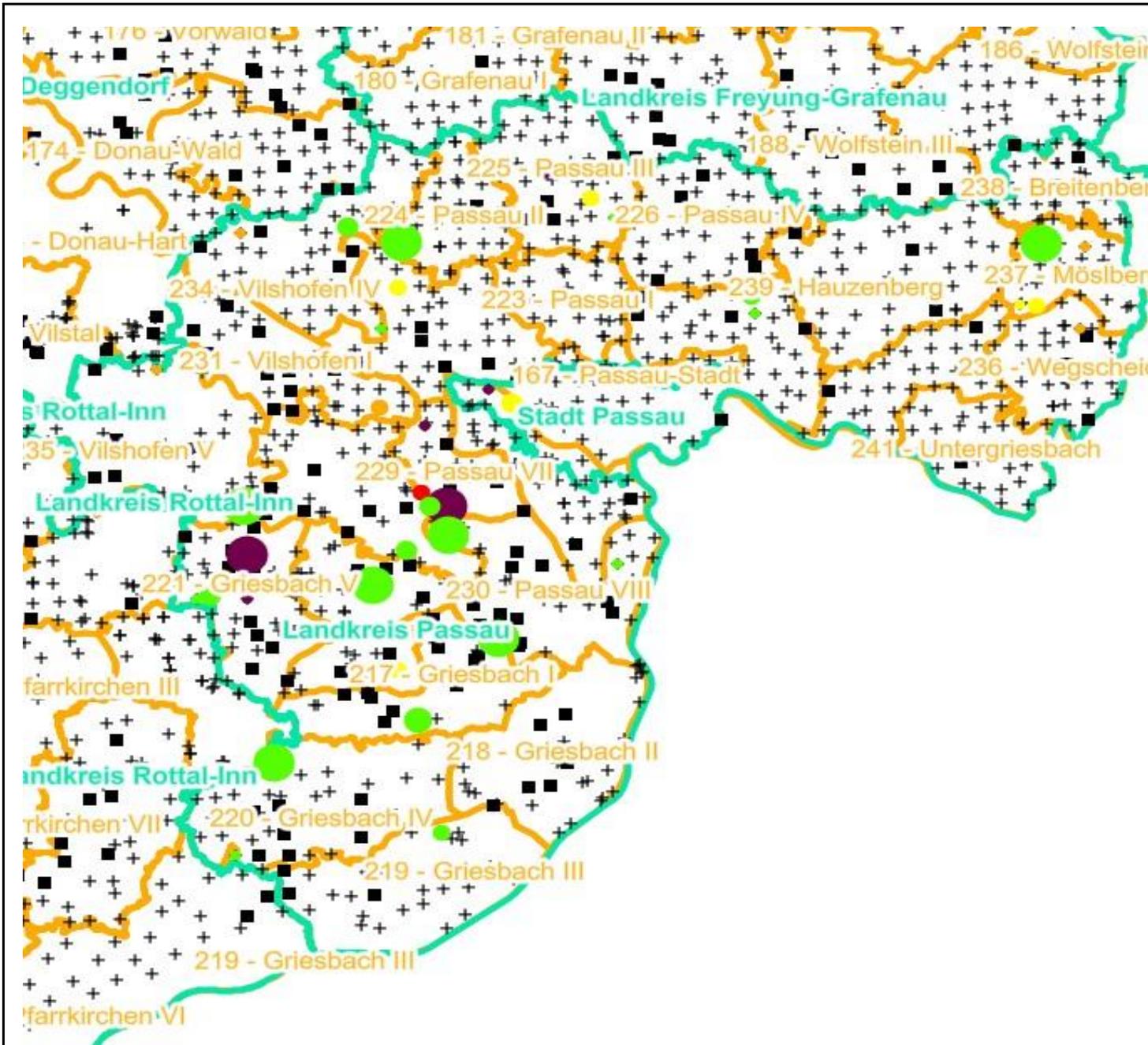
-  0 - 5 %
-  6 - 10 %
-  11 - 15 %
-  16 - 20 %
-  21 - 25 %
-  > 25 %
-  Baumartengruppe nicht vorhanden

#### 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 %

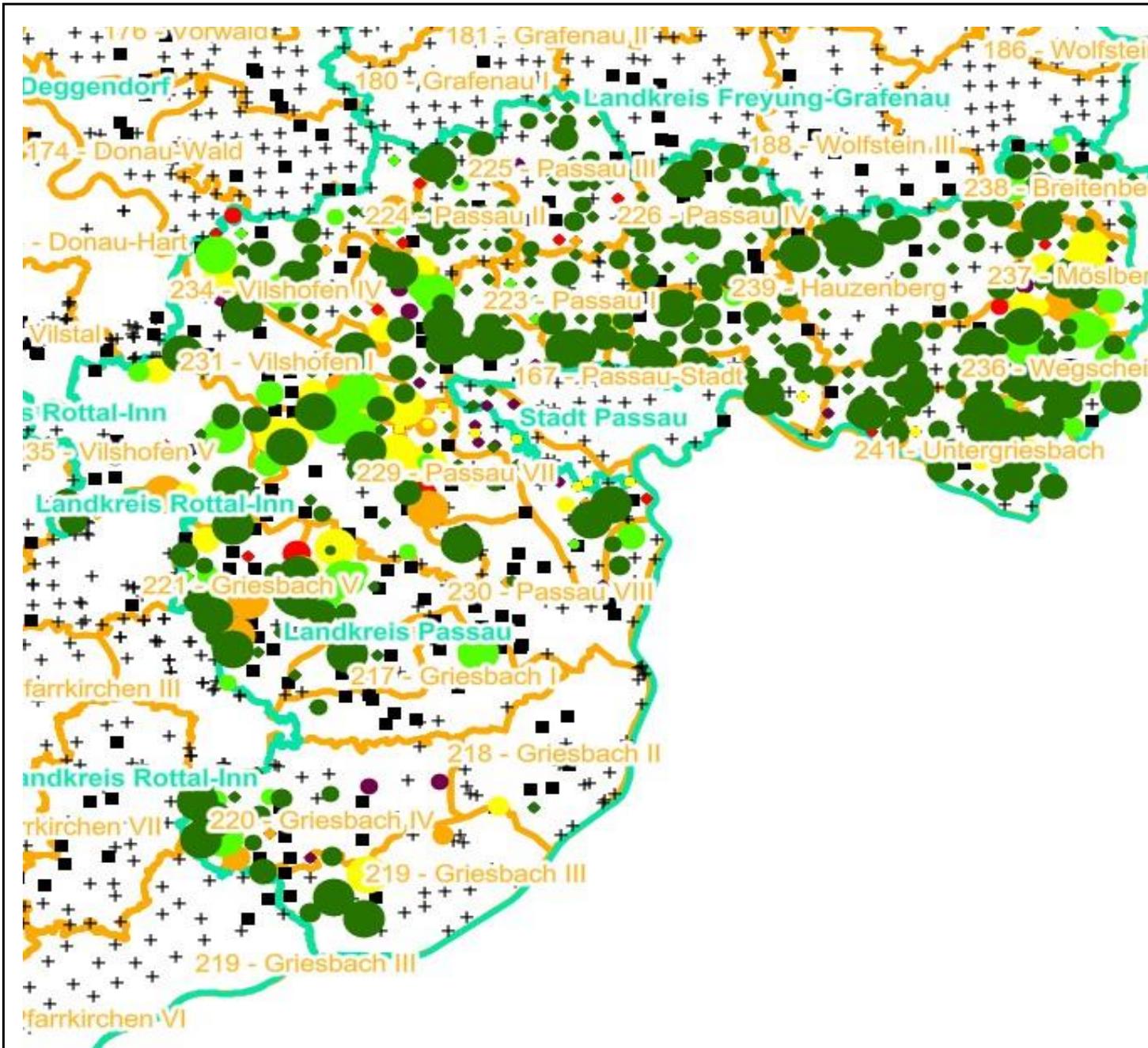
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

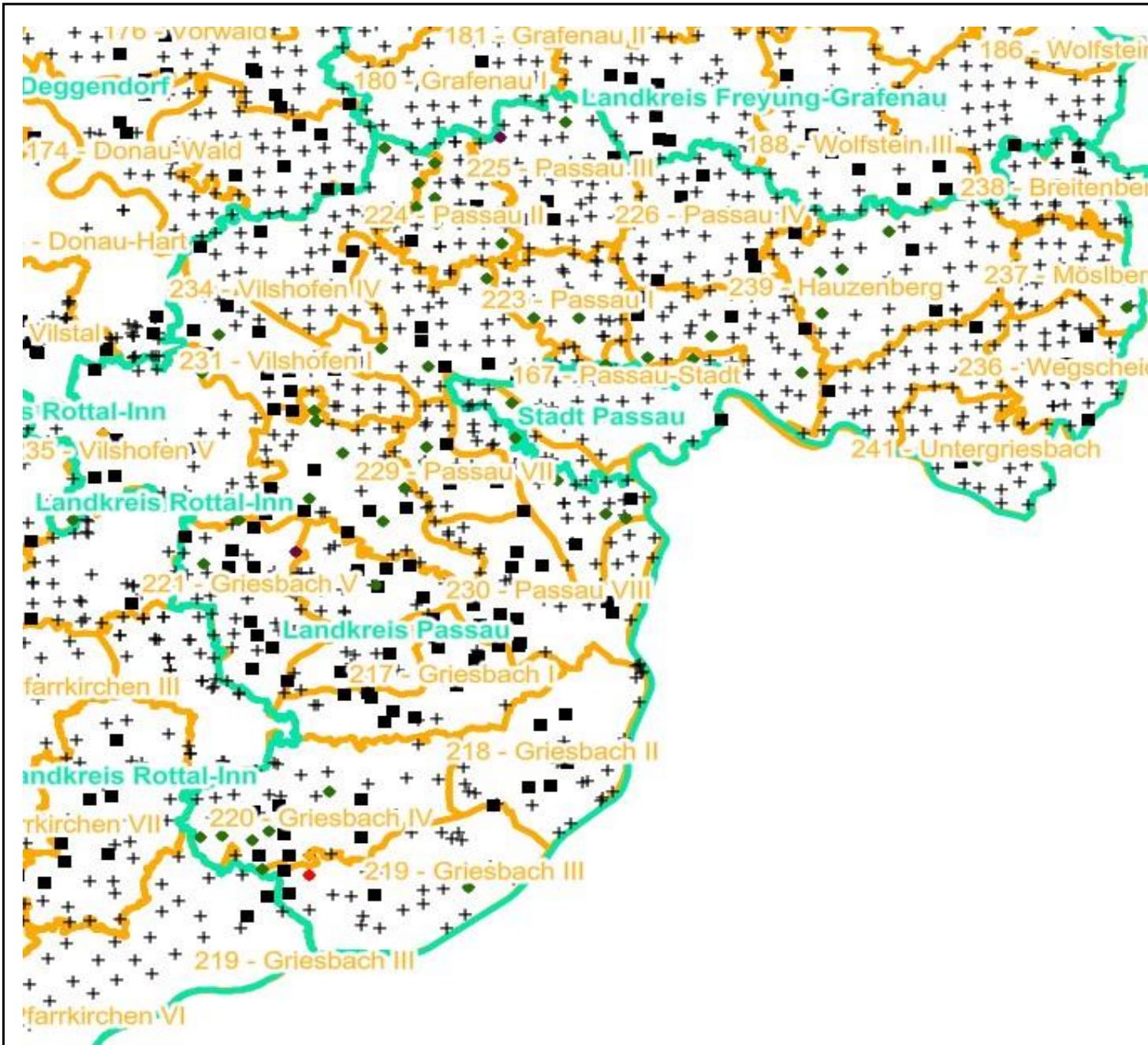
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



# 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 %

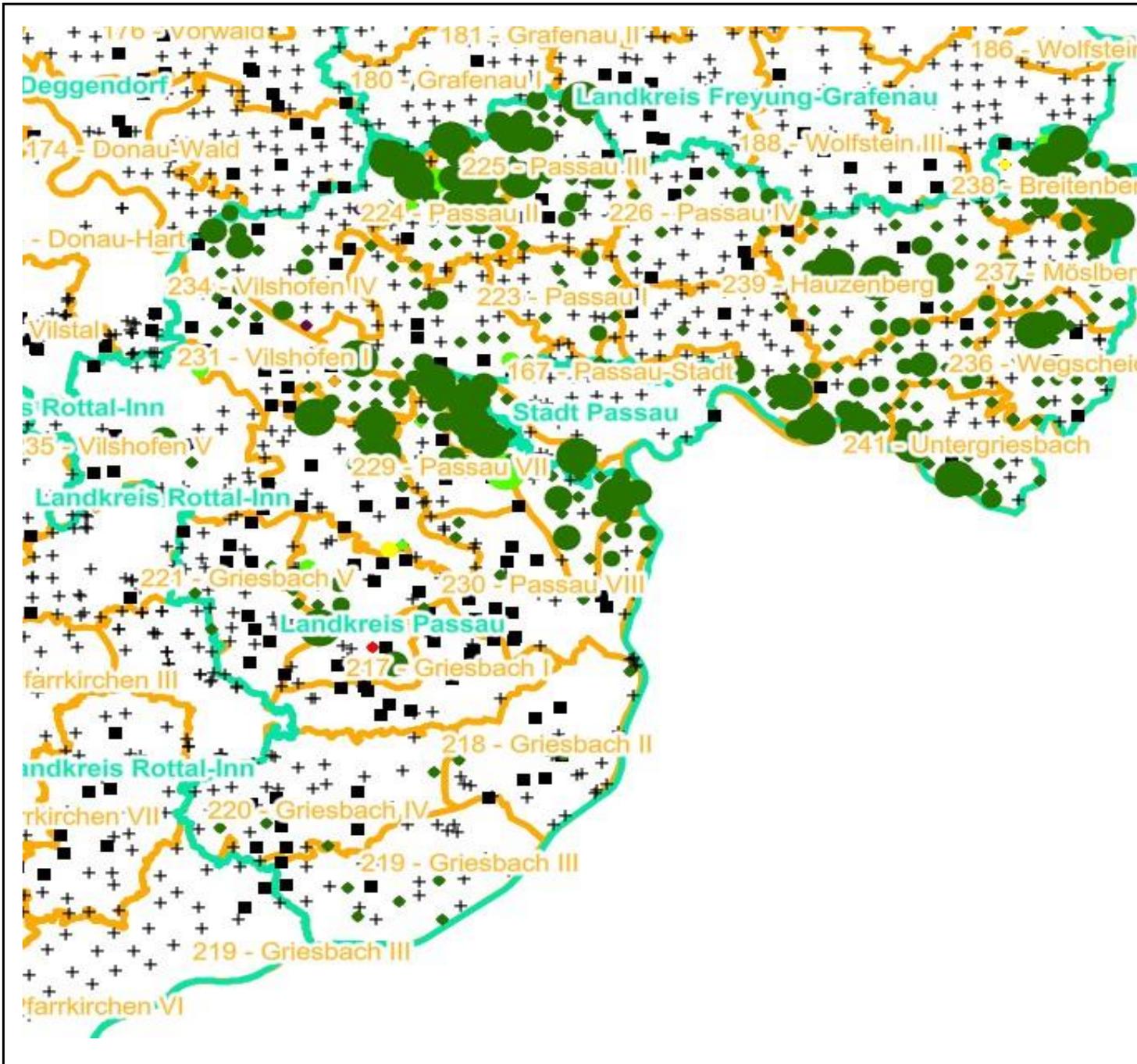
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 %

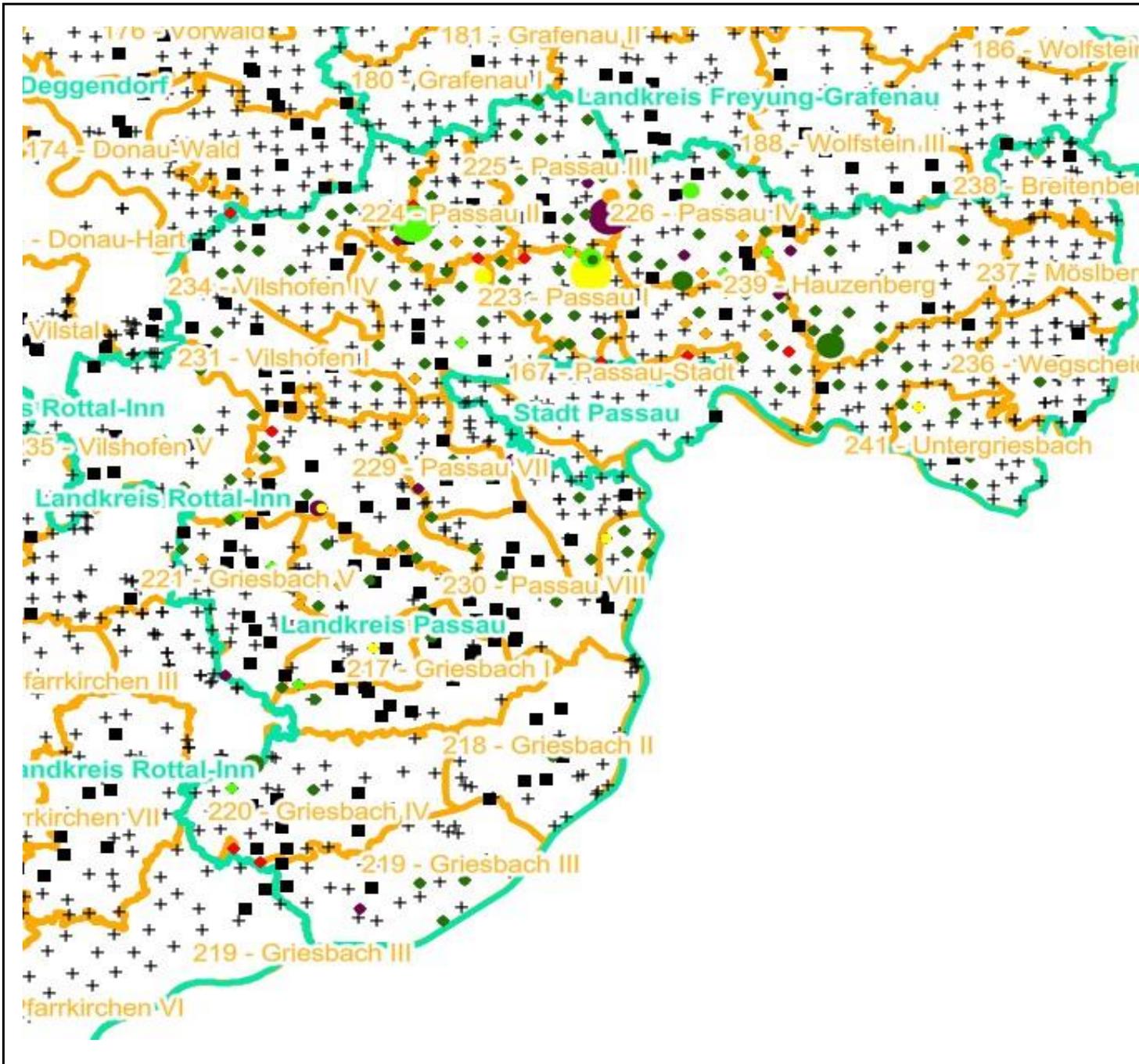
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

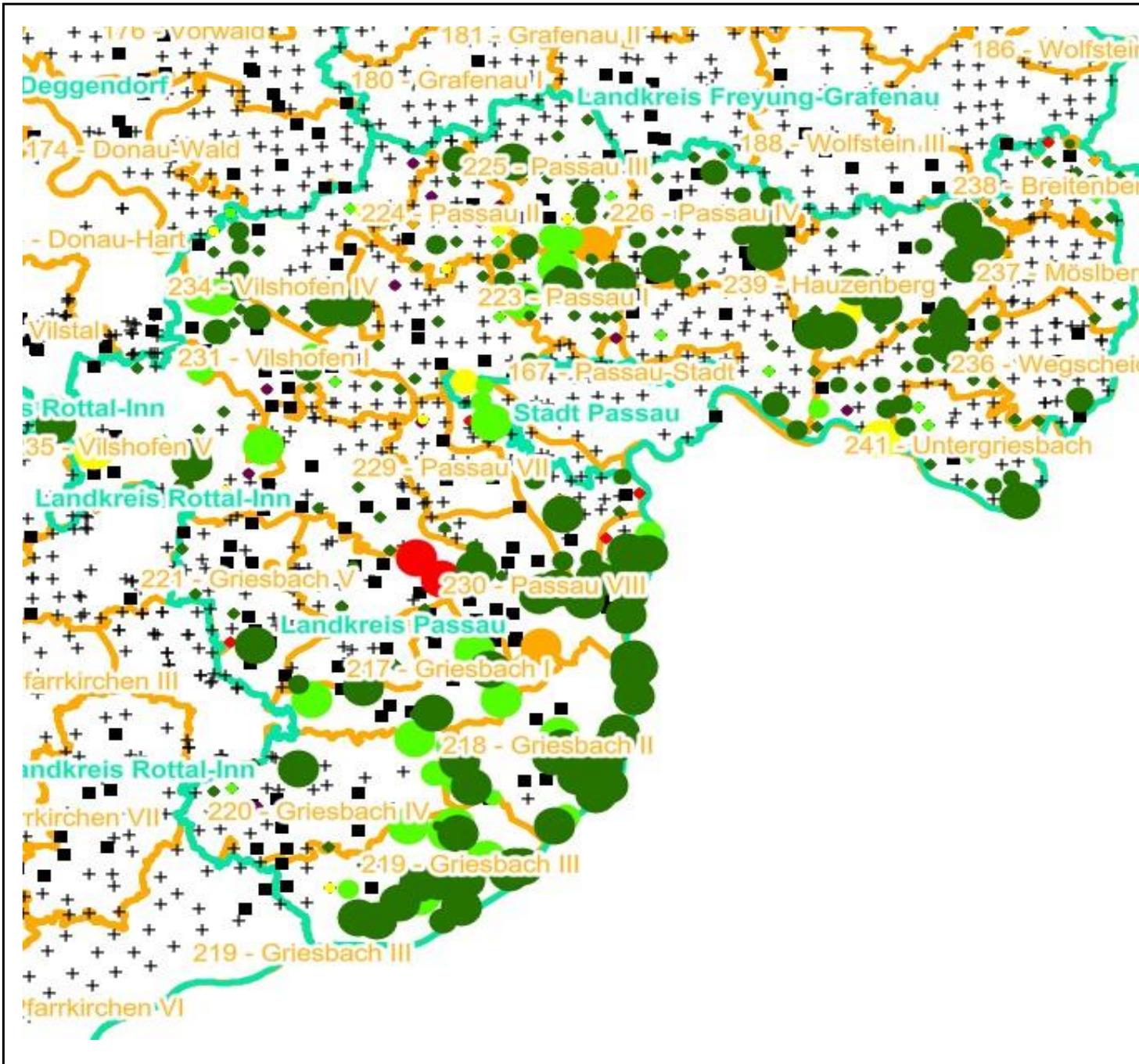
#### Leittriebverbiss

- 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

