

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 222 - Griesbach VI (Landkreis Passau)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 23, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 6**

**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	746	39,8	706	94,6	40	5,4	10	1,3	40	5,4	0	0,0
Tanne	739	39,4	583	78,9	156	21,1	75	10,1	153	20,7	4	0,5
Kiefer	2	0,1	1	50,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0
Sonst. Nadelholz	22	1,2	18	81,8	4	18,2	0	0,0	0	0,0	4	18,2
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1509</b>	<b>80,5</b>	<b>1308</b>	<b>86,7</b>	<b>201</b>	<b>13,3</b>	<b>85</b>	<b>5,6</b>	<b>193</b>	<b>12,8</b>	<b>9</b>	<b>0,6</b>
Buche	91	4,9	75	82,4	16	17,6	7	7,7	16	17,6	0	0,0
Eiche	18	1,0	6	33,3	12	66,7	5	27,8	12	66,7	0	0,0
Edellaubholz	91	4,9	38	41,8	53	58,2	31	34,1	53	58,2	0	0,0
Sonst. Laubholz	166	8,9	138	83,1	28	16,9	12	7,2	27	16,3	1	0,6
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>366</b>	<b>19,5</b>	<b>257</b>	<b>70,2</b>	<b>109</b>	<b>29,8</b>	<b>55</b>	<b>15,0</b>	<b>108</b>	<b>29,5</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1875</b>	<b>100,0</b>	<b>1565</b>	<b>83,5</b>	<b>310</b>	<b>16,5</b>	<b>140</b>	<b>7,5</b>	<b>301</b>	<b>16,1</b>	<b>10</b>	<b>0,5</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	168	59,8	166	98,8	2	1,2
Tanne	108	38,4	106	98,1	2	1,9
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,4	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>277</b>	<b>98,6</b>	<b>273</b>	<b>98,6</b>	<b>4</b>	<b>1,4</b>
Buche	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	2	0,7	2	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	1	0,4	1	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>4</b>	<b>1,4</b>	<b>4</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>281</b>	<b>100,0</b>	<b>277</b>	<b>98,6</b>	<b>4</b>	<b>1,4</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	83	22,9	83	100,0	0	0,0
Tanne	151	41,6	151	100,0	0	0,0
Kiefer	4	1,1	4	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	1,1	2	50,0	2	50,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>242</b>	<b>66,7</b>	<b>240</b>	<b>99,2</b>	<b>2</b>	<b>0,8</b>
Buche	26	7,2	26	100,0	0	0,0
Eiche	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	16	4,4	15	93,8	1	6,3
Sonst. Laubholz	78	21,5	75	96,2	3	3,8
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>121</b>	<b>33,3</b>	<b>117</b>	<b>96,7</b>	<b>4</b>	<b>3,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>363</b>	<b>100,0</b>	<b>357</b>	<b>98,3</b>	<b>6</b>	<b>1,7</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 222 - Griesbach VI (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>	491	47,9	164	32,6	91	26,3	477	97,1	141	86,0	88	96,7	14	2,9	23	14,0	3	3,3
<b>Tanne</b>	417	40,6	202	40,2	120	34,7	330	79,1	149	73,8	104	86,7	87	20,9	53	26,2	16	13,3
<b>Kiefer</b>	1	0,1	0	0,0	1	0,3	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	8	0,8	7	1,4	7	2,0	8	100,0	5	71,4	5	71,4	0	0,0	2	28,6	2	28,6
<b>Nadelholz gesamt</b>	917	89,4	373	74,2	219	63,3	816	89,0	295	79,1	197	90,0	101	11,0	78	20,9	22	10,0
<b>Buche</b>	47	4,6	27	5,4	17	4,9	39	83,0	21	77,8	15	88,2	8	17,0	6	22,2	2	11,8
<b>Eiche</b>	4	0,4	12	2,4	2	0,6	2	50,0	4	33,3	0	0,0	2	50,0	8	66,7	2	100,0
<b>Edellaubholz</b>	35	3,4	34	6,8	22	6,4	12	34,3	8	23,5	18	81,8	23	65,7	26	76,5	4	18,2
<b>Sonstiges Laubholz</b>	23	2,2	57	11,3	86	24,9	14	60,9	45	78,9	79	91,9	9	39,1	12	21,1	7	8,1
<b>Laubholz gesamt</b>	109	10,6	130	25,8	127	36,7	67	61,5	78	60,0	112	88,2	42	38,5	52	40,0	15	11,8
<b>Alle Baumarten</b>	1026	100,0	503	100,0	346	100,0	883	86,1	373	74,2	309	89,3	143	13,9	130	25,8	37	10,7

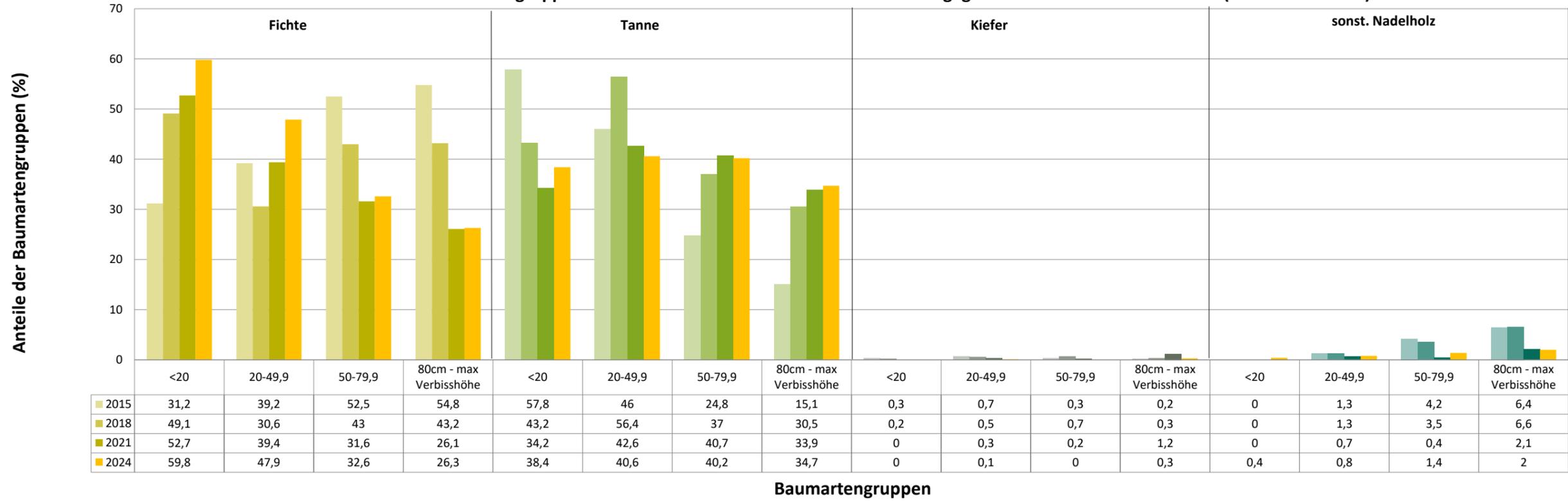
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 222 - Griesbach VI (Landkreis Passau)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
<b>Fichte</b>	13414	2798	132	148337	13219	2734	132	148337	195	0	0	2107
<b>Tanne</b>	8919	5293	44	33126	7329	4478	0	33126	1590	244	0	7457
<b>Kiefer</b>	140	140	38	241	19	19	0	38	120	120	0	241
<b>Sonst. Nadelholz</b>	582	444	81	1961	544	390	81	1961	37	0	0	260
<b>Nadelholz gesamt</b>	19351	8448	176	148337	17835	6340	132	148337	1516	493	0	7830
<b>Buche</b>	2339	732	213	12426	1928	589	111	9941	412	117	0	2485
<b>Eiche</b>	300	271	54	649	147	82	54	490	153	0	0	584
<b>Edellaubholz</b>	12053	637	60	69473	3982	392	0	21593	8072	30	0	47880
<b>Sonst. Laubholz</b>	1092	939	38	2929	701	316	0	2808	391	195	0	2005
<b>Laubholz gesamt</b>	5528	1081	38	70412	2665	555	0	21593	2863	481	0	48819
<b>Alle Baumarten</b>	23221	10352	2875	150342	19360	7275	2554	148337	3861	1234	0	48819

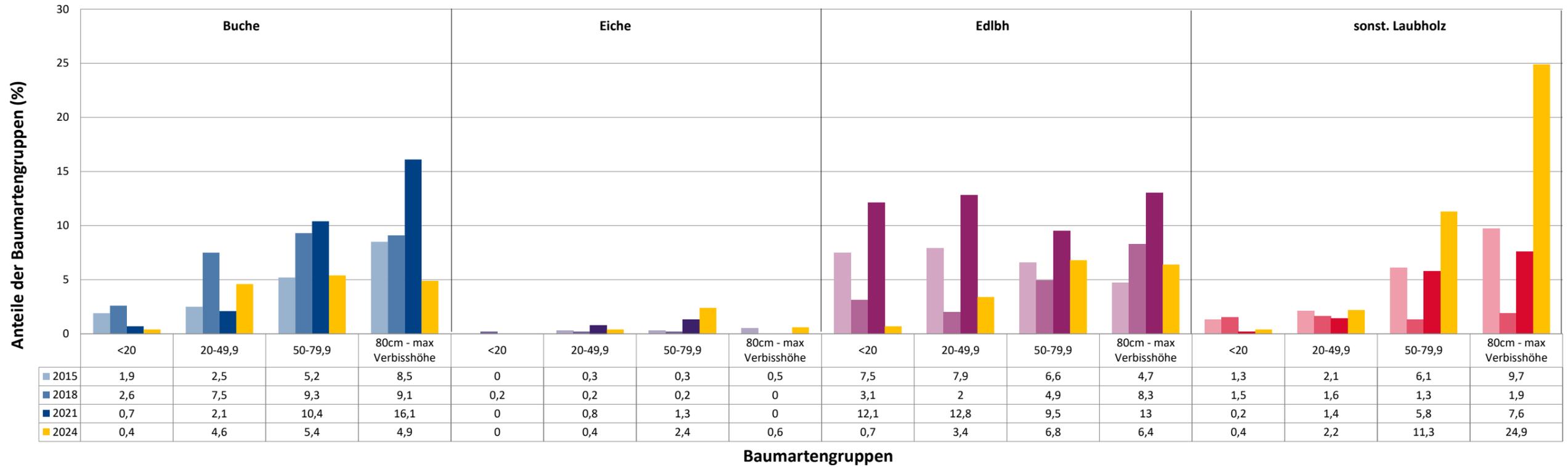
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

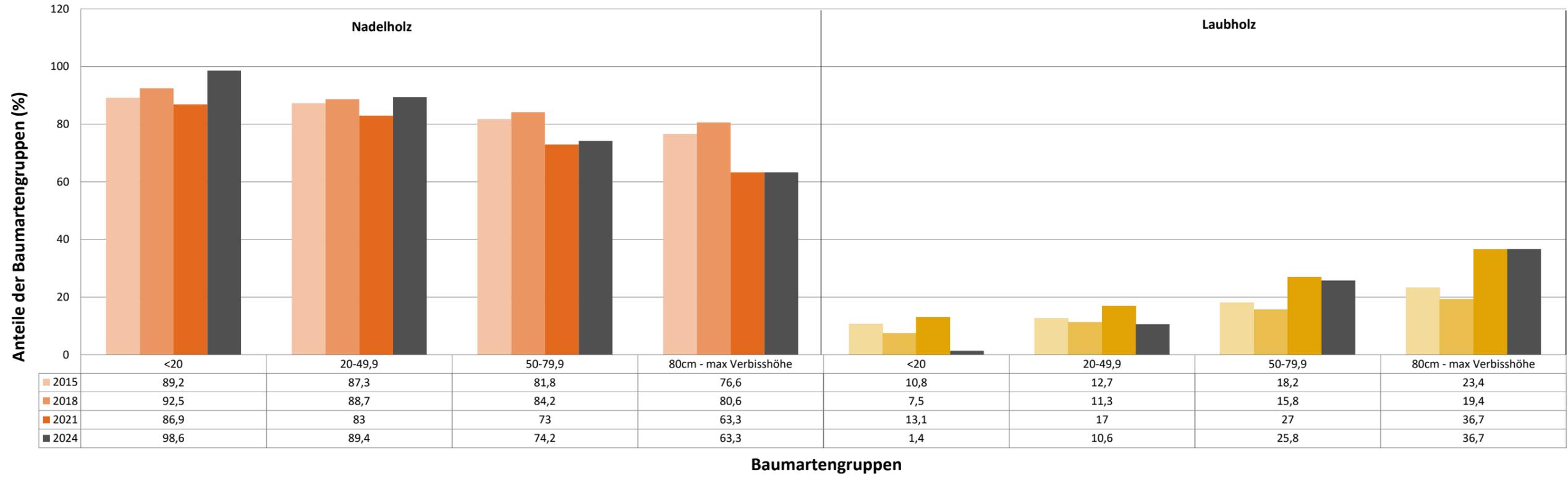
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 222 - Griesbach VI (Landkreis Passau)



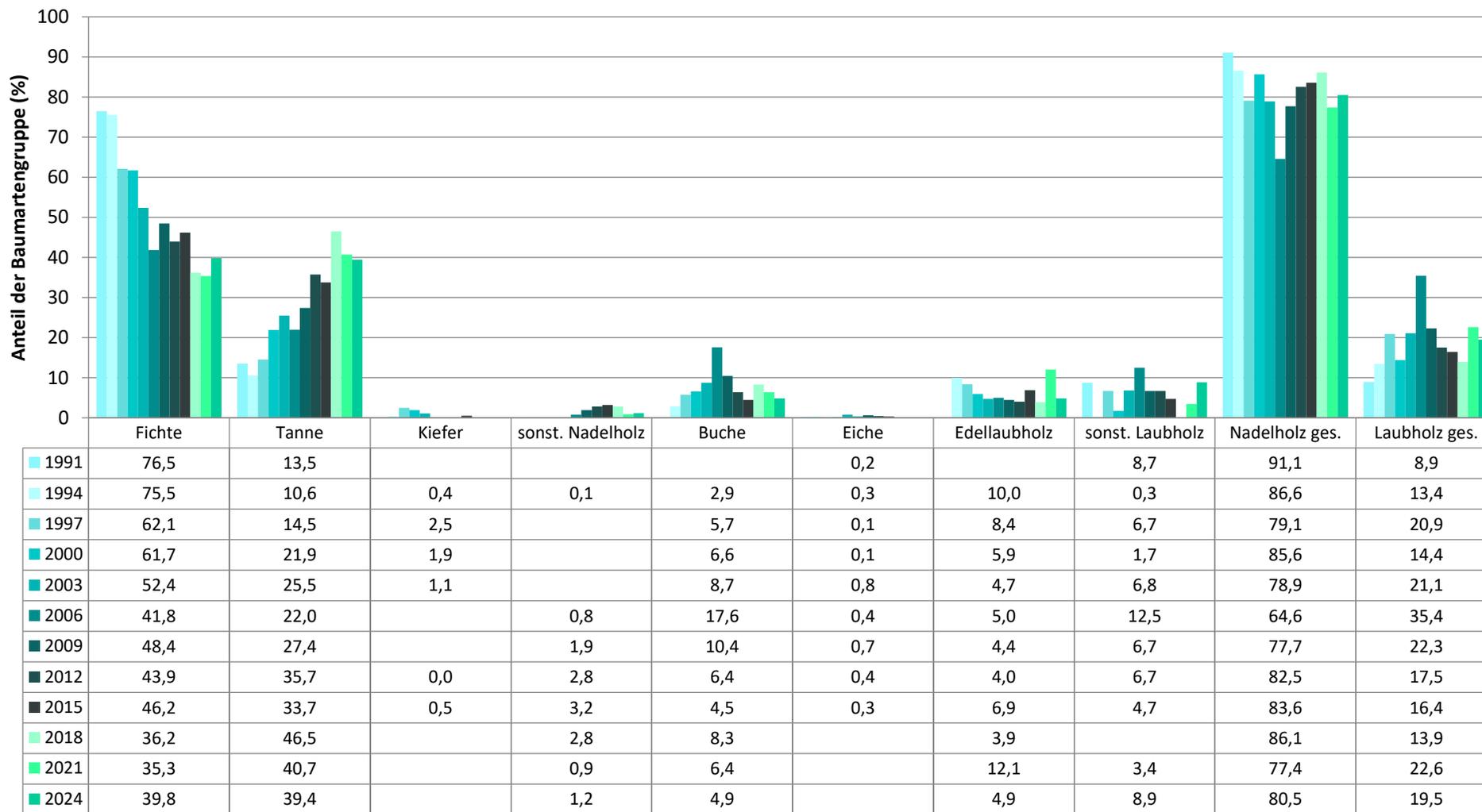
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 222 - Griesbach VI (Landkreis Passau)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 222 - Griesbach VI (Landkreis Passau)

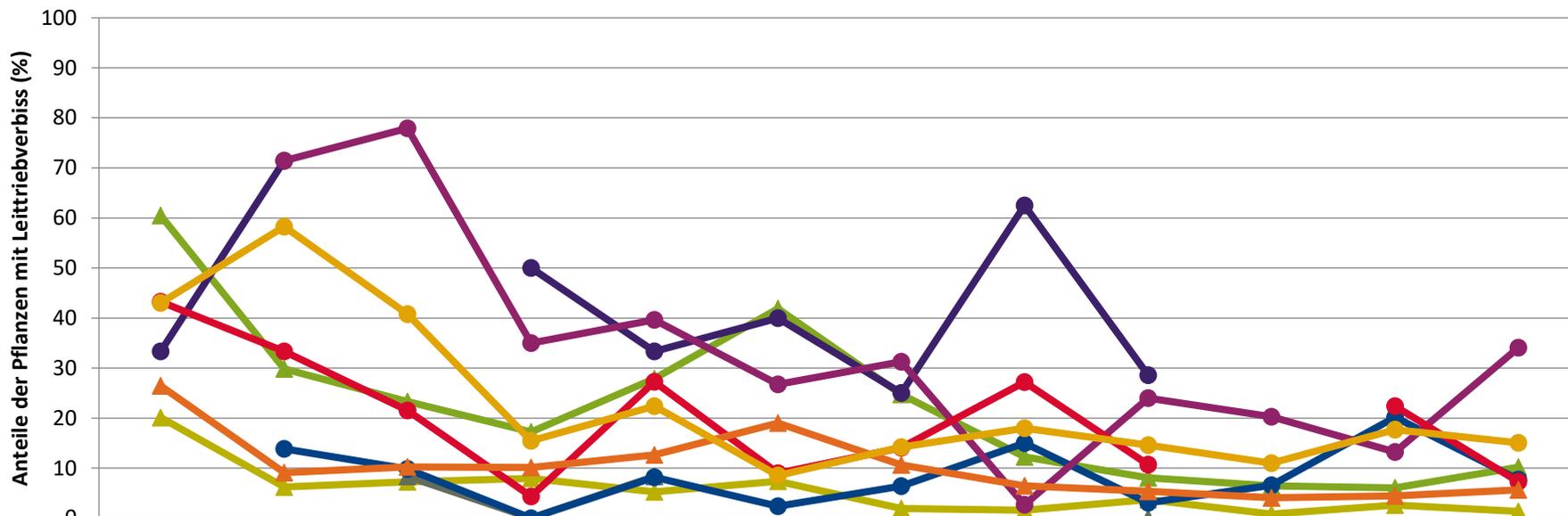


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 222 - Griesbach VI (Landkreis Passau)**



Baumartengruppe

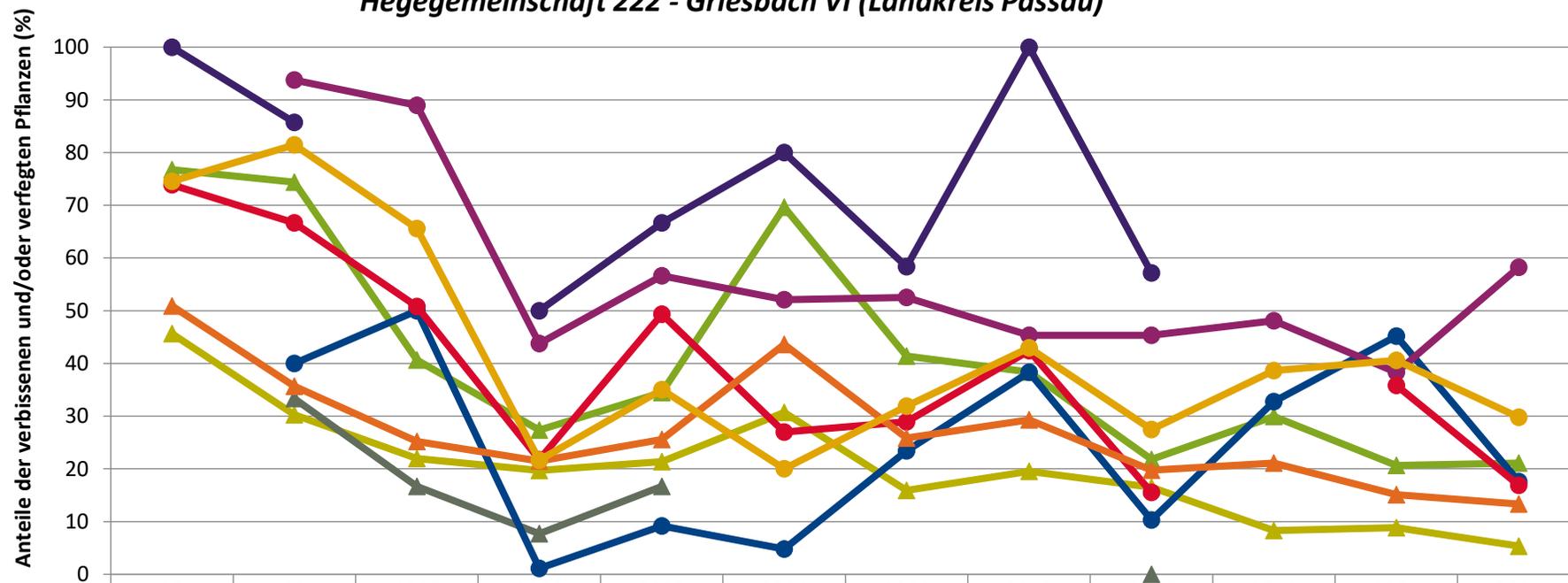
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 222 - Griesbach VI (Landkreis Passau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	20,1	6,2	7,3	7,9	5,3	7,4	1,9	1,6	3,7	0,8	2,6	1,3
Tanne	60,5	29,8	23,3	17,2	27,9	41,9	24,7	12,2	8,0	6,5	6,0	10,1
Kiefer			8,3	0,0	8,3				0,0			
Buche		13,8	9,8	0,0	8,2	2,4	6,4	15,0	3,1	6,5	20,2	7,7
Eiche	33,3	71,4		50,0	33,3	40,0	25,0	62,5	28,6			
Edellaub.		71,4	77,9	35,0	39,6	26,8	31,3	2,7	24,0	20,3	13,2	34,1
sonst. Laub.	43,2	33,3	21,5	4,3	27,3	9,0	14,0	27,2	10,7		22,4	7,2
Nadelbäume	26,4	9,1	10,2	10,1	12,6	19,0	10,7	6,5	5,4	4,1	4,4	5,6
Laubbäume	43,0	58,3	40,8	15,5	22,4	8,5	14,2	18,0	14,6	11,0	17,7	15,0

Jahr

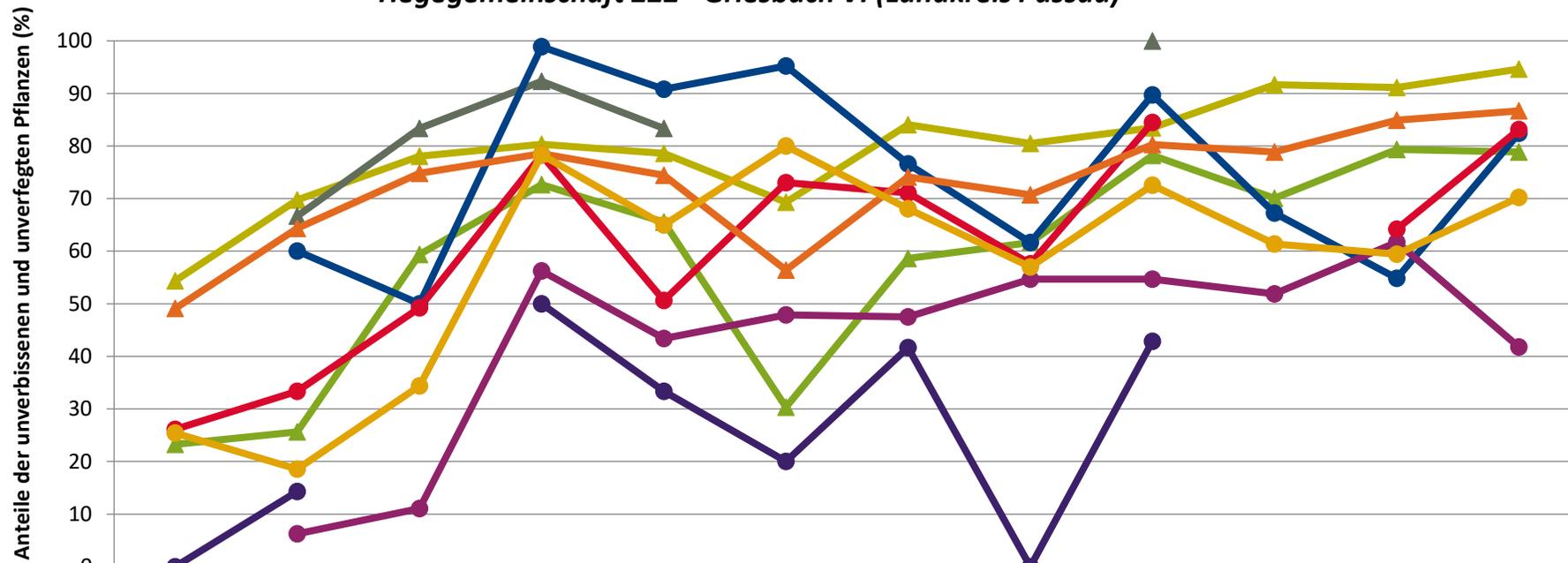
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 222 - Griesbach VI (Landkreis Passau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	45,6	30,3	22,0	19,7	21,4	30,7	15,9	19,5	16,5	8,3	8,9	5,4
▲ Kiefer		33,3	16,7	7,7	16,7				0,0			
▲ Tanne	76,7	74,4	40,6	27,4	34,5	69,6	41,4	38,4	21,8	29,9	20,7	21,1
● Buche		40,0	50,0	1,1	9,2	4,8	23,4	38,3	10,3	32,7	45,2	17,6
● Eiche	100,0	85,7		50,0	66,7	80,0	58,3	100,0	57,1			
● Edellaub.		93,8	89,0	43,8	56,6	52,1	52,5	45,3	45,3	48,1	38,3	58,2
● sonst. Laub.	73,9	66,7	50,8	21,7	49,4	27,0	28,9	42,4	15,5		35,8	16,9
▲ Nadelbäume	50,9	35,7	25,2	21,5	25,6	43,6	25,9	29,3	19,7	21,1	15,1	13,3
● Laubbäume	74,6	81,5	65,6	21,6	35,0	20,0	31,9	43,0	27,5	38,7	40,6	29,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 222 - Griesbach VI (Landkreis Passau)**



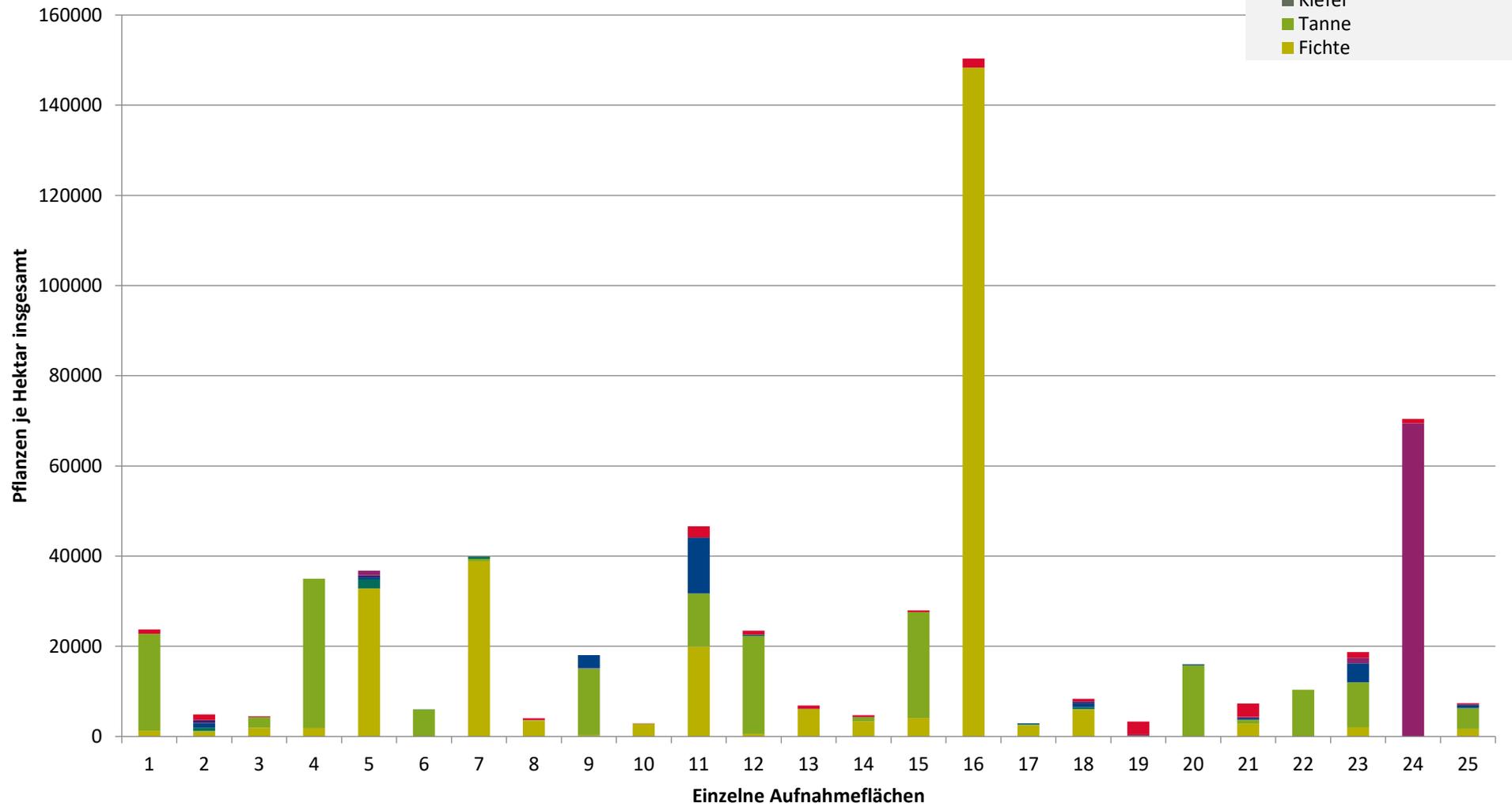
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	54,4	69,7	78,0	80,3	78,6	69,3	84,1	80,5	83,5	91,7	91,1	94,6
▲ Tanne	23,3	25,6	59,4	72,6	65,5	30,4	58,6	61,6	78,2	70,1	79,3	78,9
▲ Kiefer		66,7	83,3	92,3	83,3				100,0			
● Buche		60,0	50,0	98,9	90,8	95,2	76,6	61,7	89,7	67,3	54,8	82,4
● Eiche	0,0	14,3		50,0	33,3	20,0	41,7	0,0	42,9			
● Edellaub.		6,3	11,0	56,3	43,4	47,9	47,5	54,7	54,7	51,9	61,7	41,8
● sonst. Laub.	26,1	33,3	49,2	78,3	50,6	73,0	71,1	57,6	84,5		64,2	83,1
▲ Nadelbäume	49,1	64,3	74,8	78,5	74,4	56,4	74,1	70,7	80,3	78,9	84,9	86,7
● Laubbäume	25,4	18,5	34,4	78,4	65,0	80,0	68,1	57,0	72,5	61,3	59,4	70,2

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 222 - Griesbach VI (Landkreis Passau)**

- sonstige 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 %

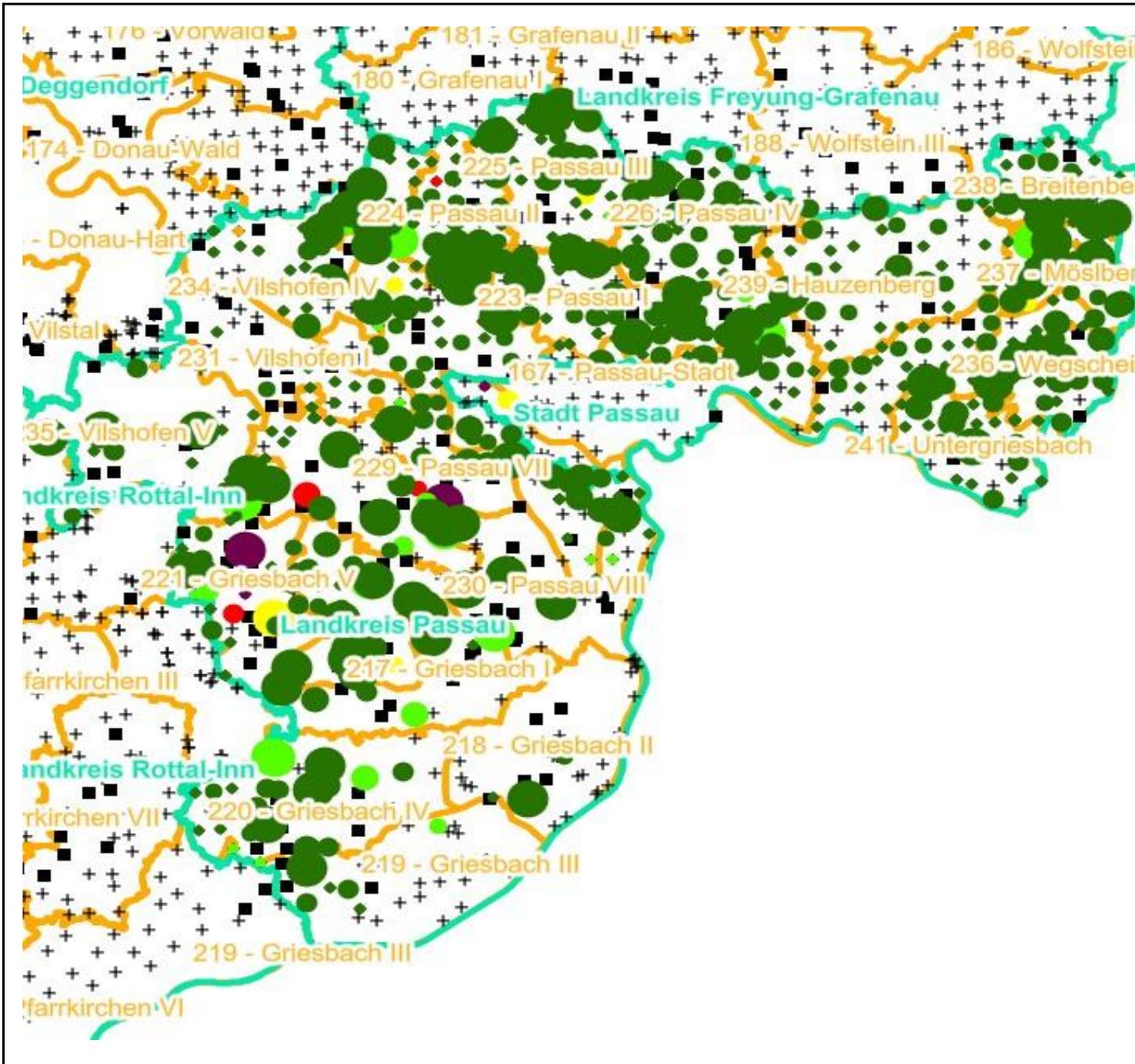
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 %

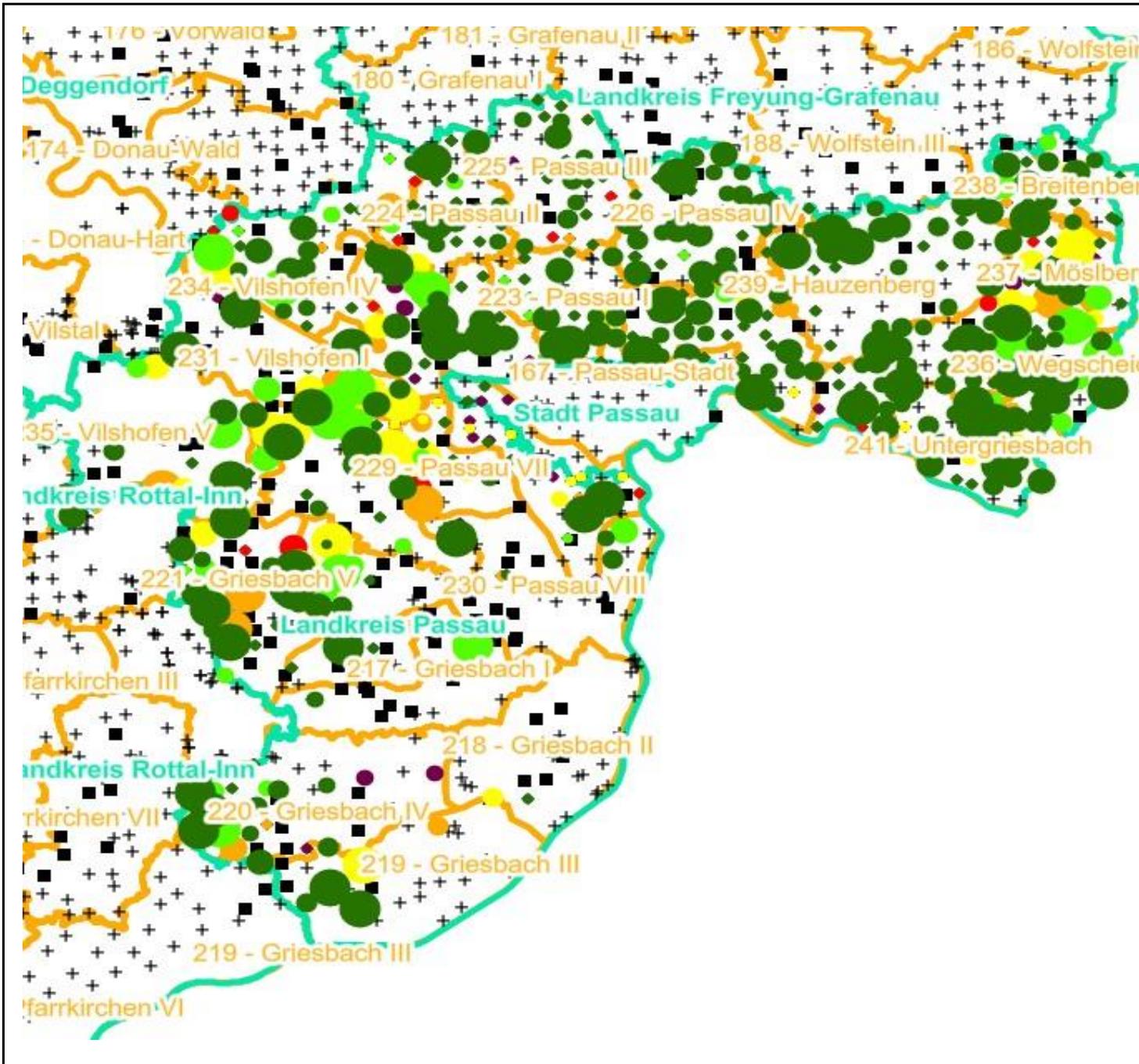
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 %

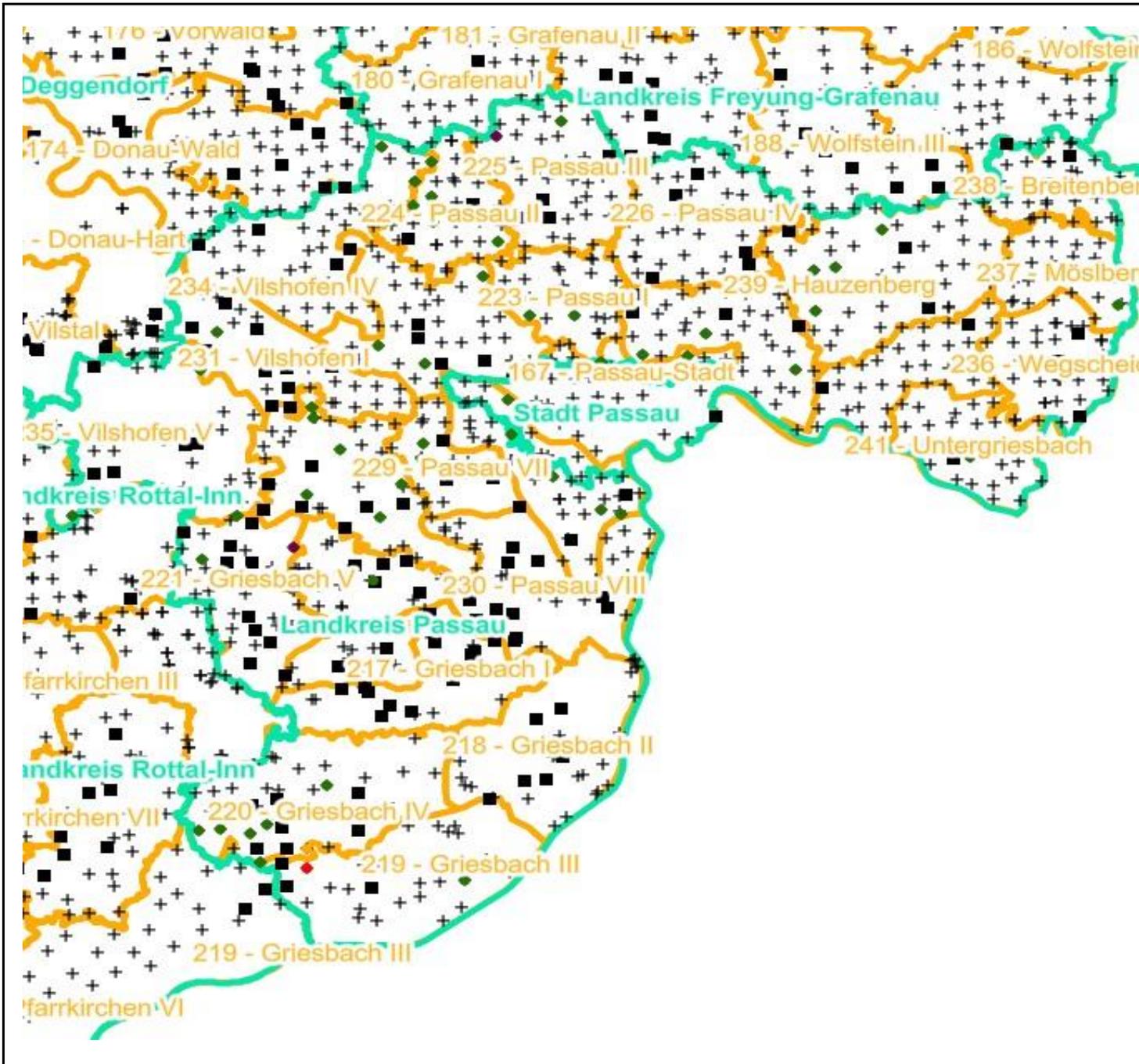
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 %

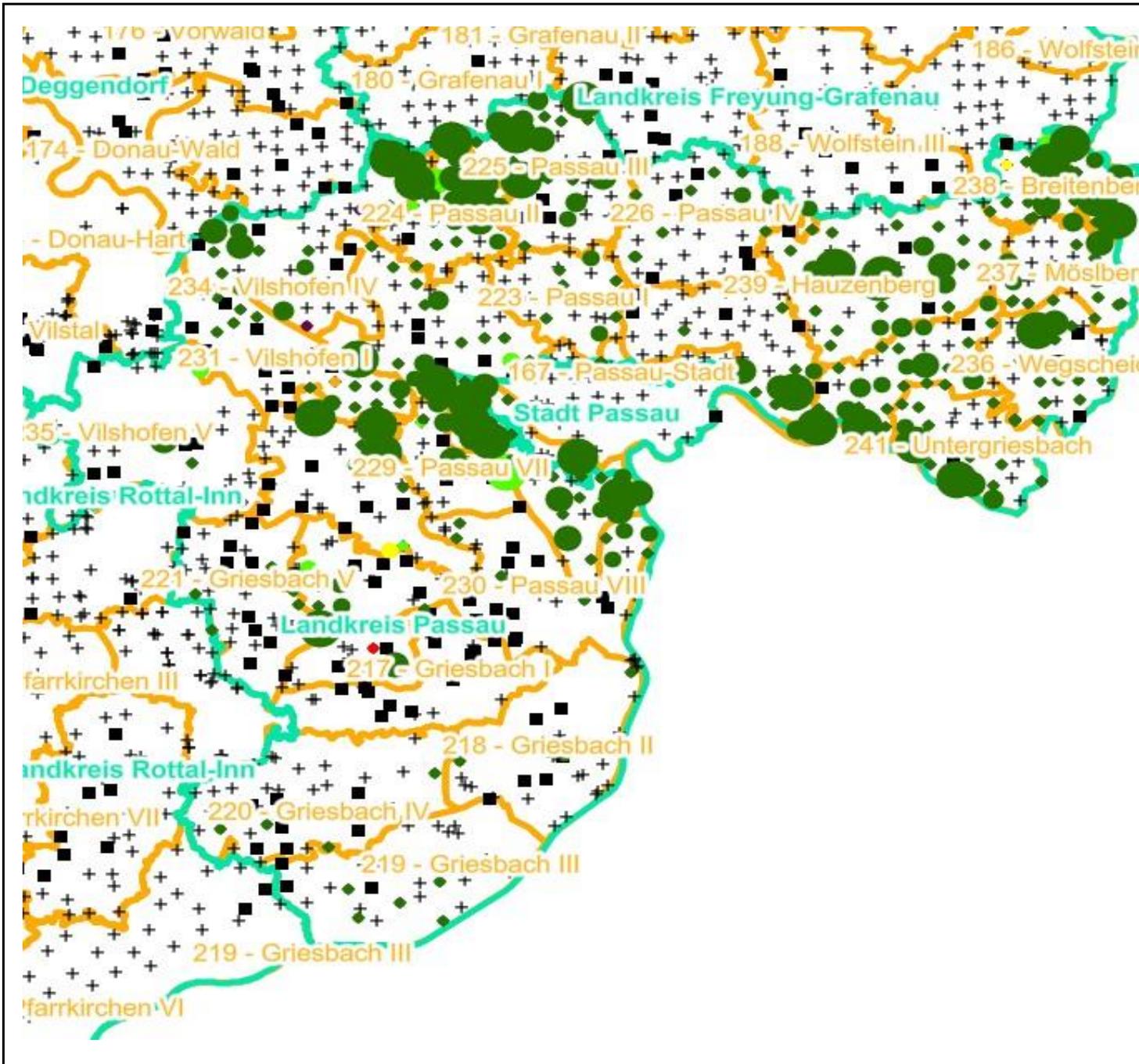
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

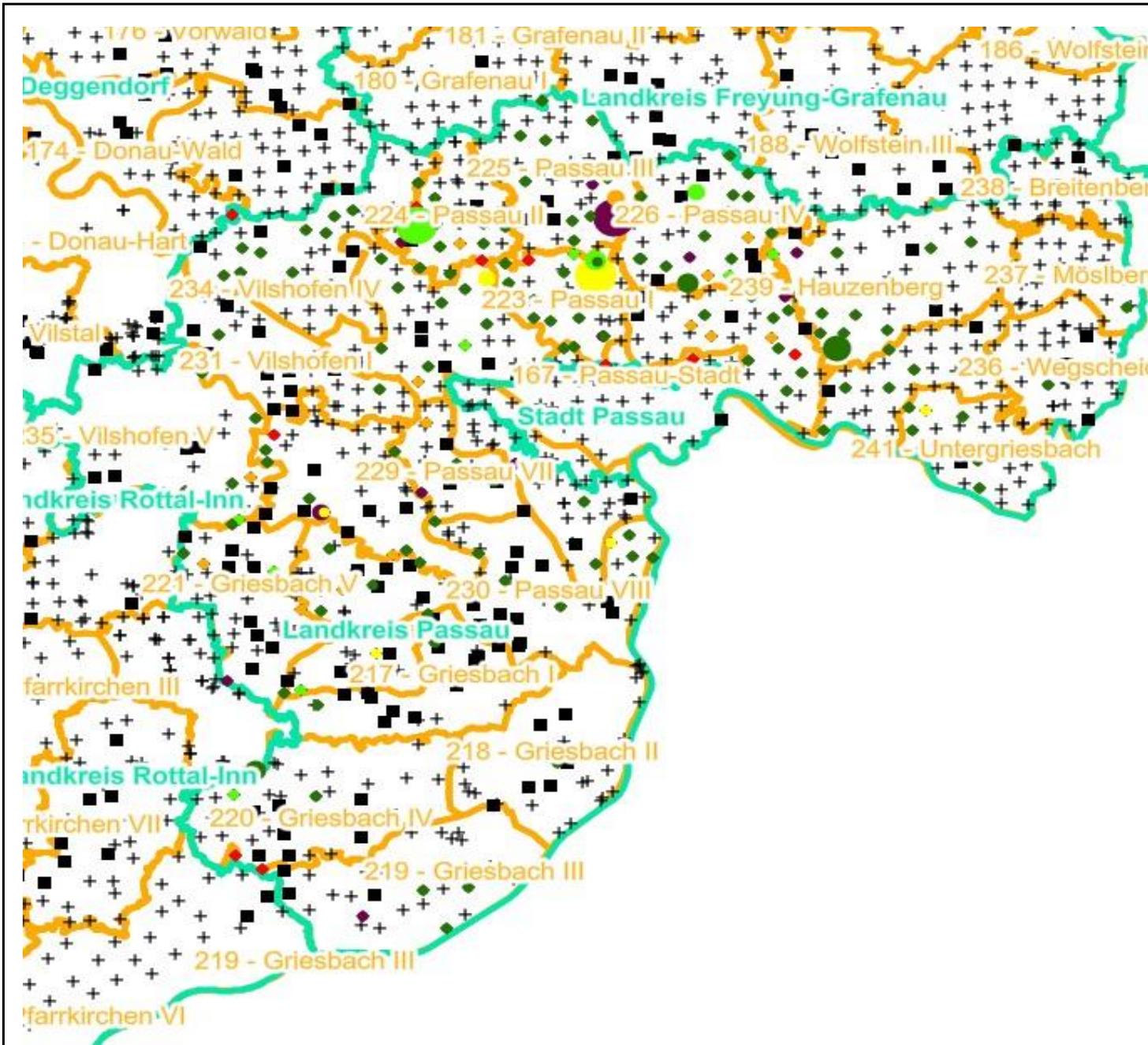
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Passau

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

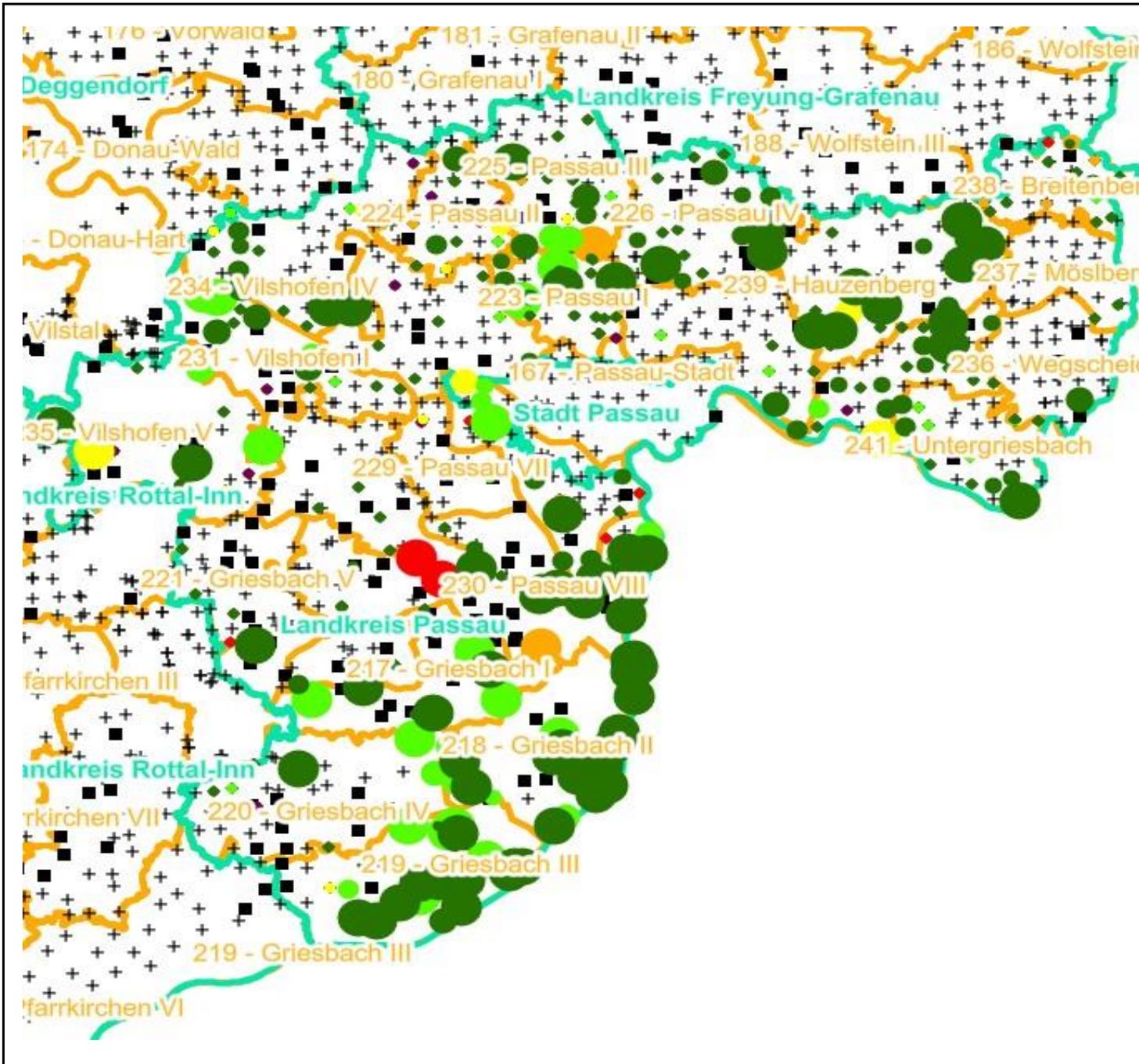
#### Leittriebverbiss

- 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

