

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 234 - Vilshofen IV (Landkreis Passau)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 33, teilweise geschützt: 3, vollständig geschützt: 3**

**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	814	30,1	760	93,4	54	6,6	7	0,9	54	6,6	0	0,0
Tanne	827	30,6	565	68,3	262	31,7	116	14,0	261	31,6	1	0,1
Kiefer	9	0,3	9	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1651</b>	<b>61,1</b>	<b>1334</b>	<b>80,8</b>	<b>317</b>	<b>19,2</b>	<b>124</b>	<b>7,5</b>	<b>316</b>	<b>19,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
Buche	459	17,0	430	93,7	29	6,3	8	1,7	29	6,3	0	0,0
Eiche	41	1,5	32	78,0	9	22,0	1	2,4	9	22,0	0	0,0
Edellaubholz	326	12,1	285	87,4	41	12,6	16	4,9	41	12,6	0	0,0
Sonst. Laubholz	223	8,3	203	91,0	20	9,0	10	4,5	20	9,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1049</b>	<b>38,9</b>	<b>950</b>	<b>90,6</b>	<b>99</b>	<b>9,4</b>	<b>35</b>	<b>3,3</b>	<b>99</b>	<b>9,4</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2700</b>	<b>100,0</b>	<b>2284</b>	<b>84,6</b>	<b>416</b>	<b>15,4</b>	<b>159</b>	<b>5,9</b>	<b>415</b>	<b>15,4</b>	<b>1</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	253	35,4	252	99,6	1	0,4
Tanne	239	33,5	216	90,4	23	9,6
Kiefer	1	0,1	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,1	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>494</b>	<b>69,2</b>	<b>470</b>	<b>95,1</b>	<b>24</b>	<b>4,9</b>
Buche	91	12,7	91	100,0	0	0,0
Eiche	14	2,0	13	92,9	1	7,1
Edellaubholz	85	11,9	85	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	30	4,2	30	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>220</b>	<b>30,8</b>	<b>219</b>	<b>99,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>714</b>	<b>100,0</b>	<b>689</b>	<b>96,5</b>	<b>25</b>	<b>3,5</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	25	15,1	25	100,0	0	0,0
Tanne	28	16,9	28	100,0	0	0,0
Kiefer	2	1,2	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>55</b>	<b>33,1</b>	<b>55</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	31	18,7	31	100,0	0	0,0
Eiche	7	4,2	7	100,0	0	0,0
Edellaubholz	36	21,7	36	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	37	22,3	37	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>111</b>	<b>66,9</b>	<b>111</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>166</b>	<b>100,0</b>	<b>166</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 234 - Vilshofen 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 (%)
Fichte	576	33,4	170	25,4	68	22,1	553	96,0	148	87,1	59	86,8	23	4,0	22	12,9	9	13,2
Tanne	577	33,5	165	24,6	85	27,6	404	70,0	107	64,8	54	63,5	173	30,0	58	35,2	31	36,5
Kiefer	1	0,1	3	0,4	5	1,6	1	100,0	3	100,0	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1155</b>	<b>67,1</b>	<b>338</b>	<b>50,4</b>	<b>158</b>	<b>51,3</b>	<b>958</b>	<b>82,9</b>	<b>258</b>	<b>76,3</b>	<b>118</b>	<b>74,7</b>	<b>197</b>	<b>17,1</b>	<b>80</b>	<b>23,7</b>	<b>40</b>	<b>25,3</b>
Buche	264	15,3	127	19,0	68	22,1	253	95,8	116	91,3	61	89,7	11	4,2	11	8,7	7	10,3
Eiche	28	1,6	12	1,8	1	0,3	22	78,6	9	75,0	1	100,0	6	21,4	3	25,0	0	0,0
Edellaubholz	176	10,2	105	15,7	45	14,6	157	89,2	94	89,5	34	75,6	19	10,8	11	10,5	11	24,4
Sonstiges Laubholz	99	5,7	88	13,1	36	11,7	89	89,9	81	92,0	33	91,7	10	10,1	7	8,0	3	8,3
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>567</b>	<b>32,9</b>	<b>332</b>	<b>49,6</b>	<b>150</b>	<b>48,7</b>	<b>521</b>	<b>91,9</b>	<b>300</b>	<b>90,4</b>	<b>129</b>	<b>86,0</b>	<b>46</b>	<b>8,1</b>	<b>32</b>	<b>9,6</b>	<b>21</b>	<b>14,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1722</b>	<b>100,0</b>	<b>670</b>	<b>100,0</b>	<b>308</b>	<b>100,0</b>	<b>1479</b>	<b>85,9</b>	<b>558</b>	<b>83,3</b>	<b>247</b>	<b>80,2</b>	<b>243</b>	<b>14,1</b>	<b>112</b>	<b>16,7</b>	<b>61</b>	<b>19,8</b>

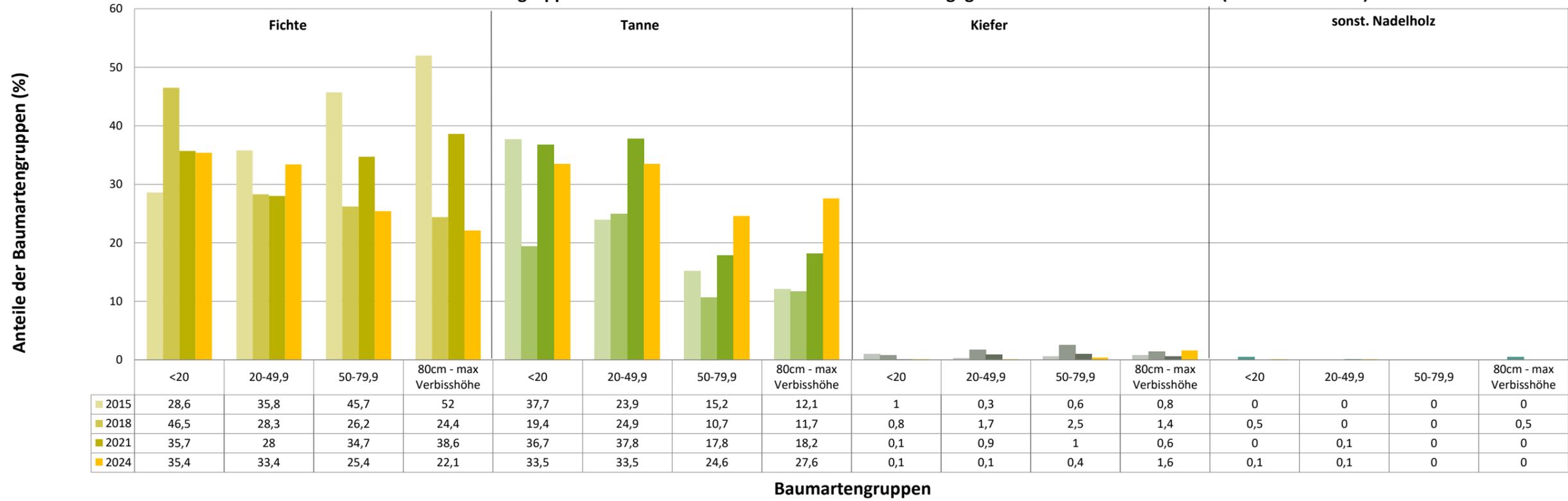
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 234 - Vilshofen IV (Landkreis Passau)**

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>	10707	3950	86	54172	10043	3626	86	53450	664	284	0	7547
<b>Tanne</b>	10034	5577	80	57085	6957	3868	0	55692	3077	924	0	11079
<b>Kiefer</b>	1776	1776	1683	1869	1776	1776	1683	1869	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	77	77	77	77	0	0	0	0	77	77	77	77
<b>Nadelholz gesamt</b>	17483	13581	507	57085	14309	9077	0	55692	3174	1376	0	11079
<b>Buche</b>	10555	6571	154	47338	9981	6571	0	47338	574	252	0	4470
<b>Eiche</b>	733	551	80	1707	532	426	0	1707	201	52	0	764
<b>Edellaubholz</b>	11047	2603	77	61540	9446	2230	0	50052	1601	320	0	11487
<b>Sonst. Laubholz</b>	3619	627	80	25960	3261	520	0	22142	359	77	0	3818
<b>Laubholz gesamt</b>	14158	6051	252	64060	12756	5242	0	58935	1402	445	0	11487
<b>Alle Baumarten</b>	30276	23125	5774	104423	25915	20059	4311	103031	4361	2295	0	15646

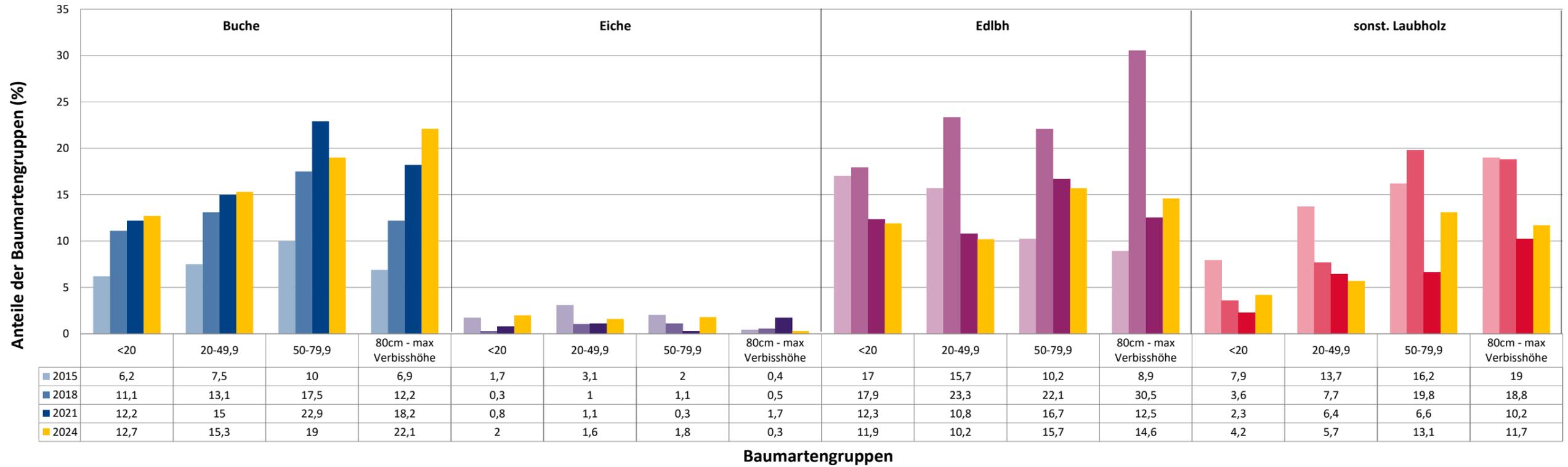
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

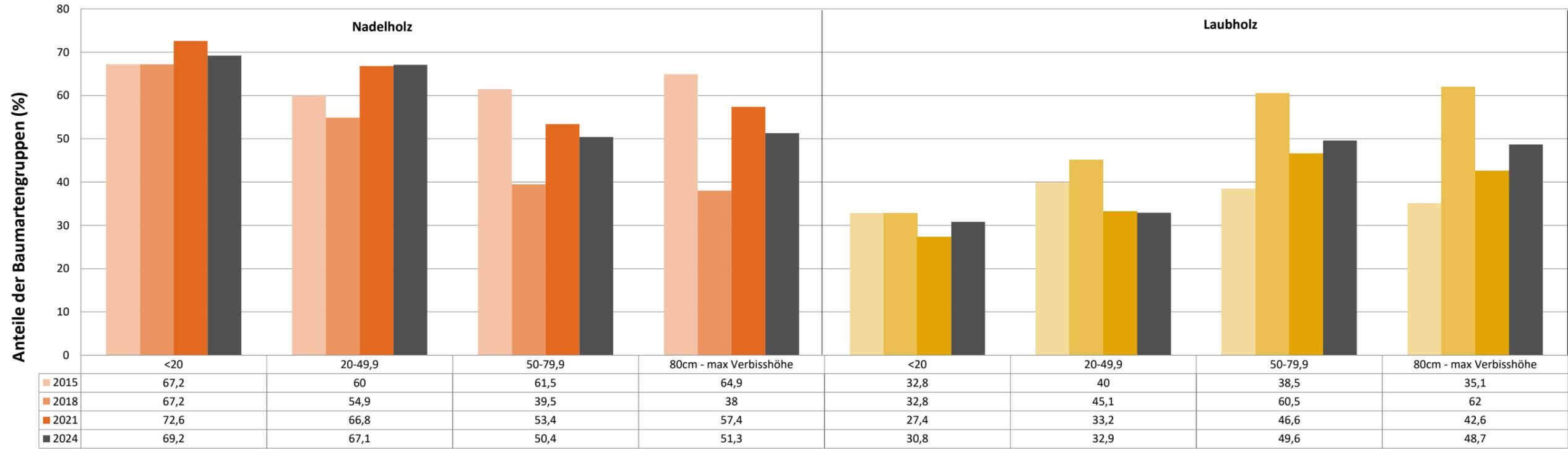
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 234 - Vilshofen IV (Landkreis Passau)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 234 - Vilshofen IV (Landkreis Passau)

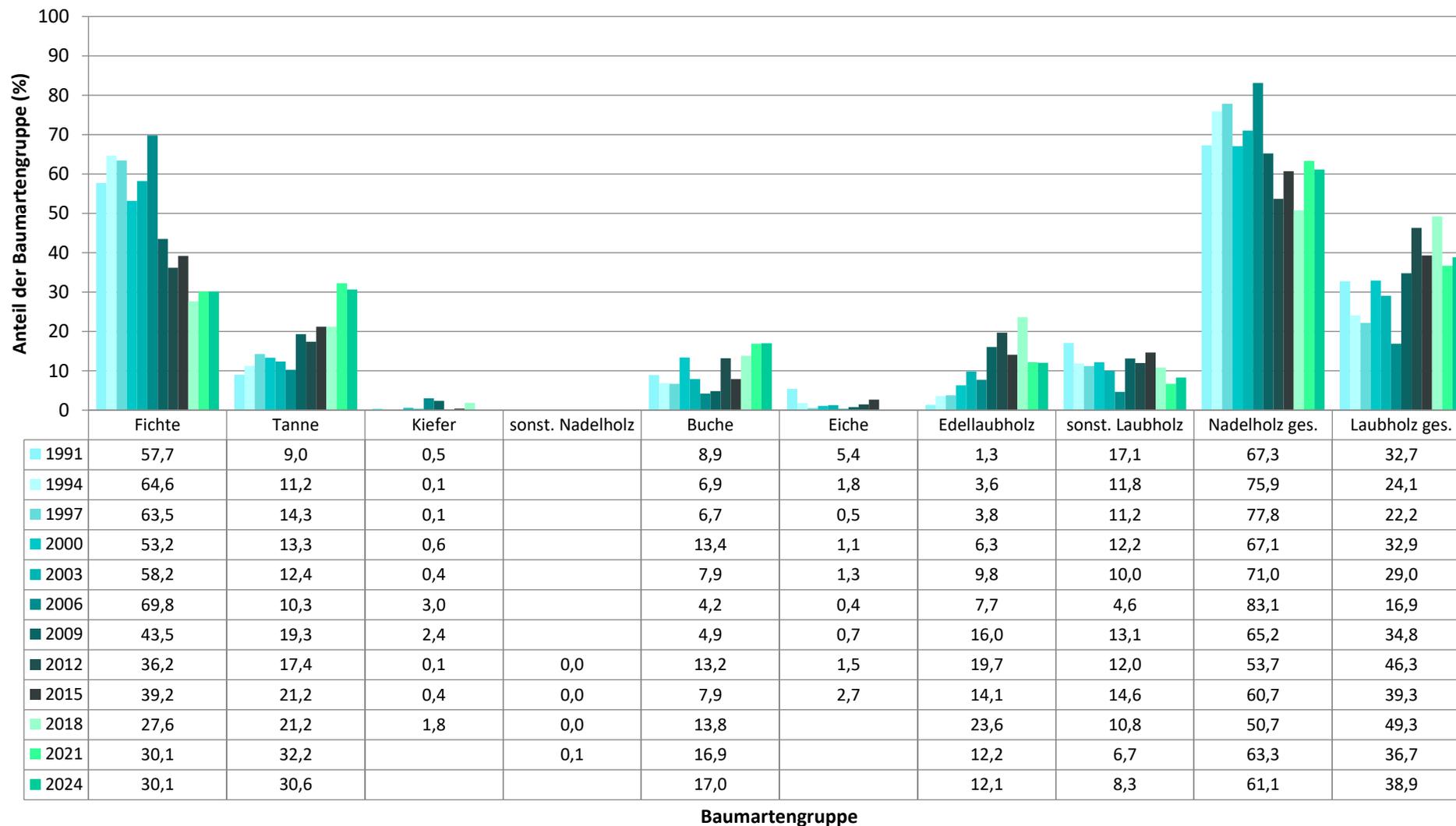


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 234 - Vilshofen IV (Landkreis Passau)

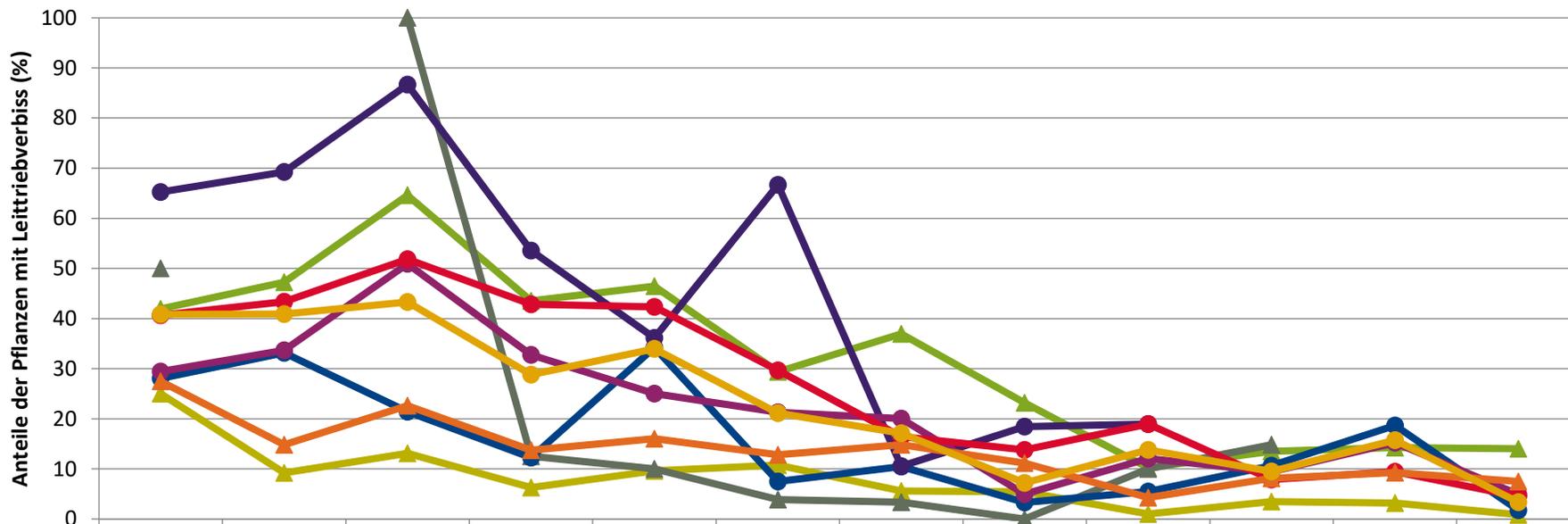


Baumartengruppen

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 234 - Vilshofen IV (Landkreis Passau)**



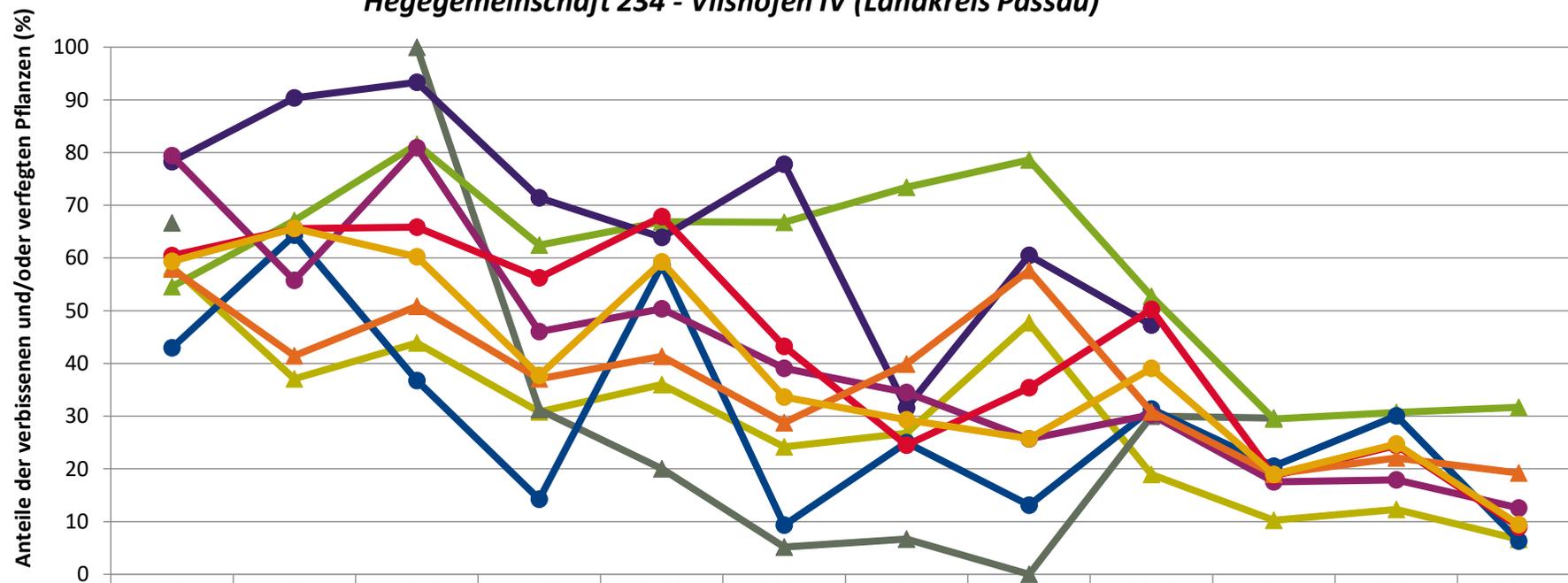
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 234 - Vilshofen IV (Landkreis Passau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	25,0	9,2	13,1	6,3	9,6	10,7	5,6	5,4	1,0	3,5	3,2	0,9
▲ Tanne	41,9	47,3	64,6	43,6	46,5	29,4	36,9	23,2	10,2	13,5	14,3	14,0
▲ Kiefer	50,0		100,0	12,5	10,0	3,9	3,3	0,0	10,0	14,8		
● Buche	28,1	33,2	21,4	12,3	34,2	7,5	10,5	3,3	5,5	10,6	18,6	1,7
● Eiche	65,2	69,2	86,7	53,6	36,1	66,7	10,5	18,4	18,9			
● Edellaub.	29,4	33,7	50,9	32,7	25,0	21,3	20,0	5,0	12,1	9,4	15,2	4,9
● sonst. Laub.	40,7	43,4	51,8	42,8	42,3	29,7	16,4	13,8	19,0	7,9	9,4	4,5
▲ Nadelbäume	27,5	14,8	22,6	13,7	16,0	12,8	14,8	11,2	4,3	8,1	9,2	7,5
● Laubbäume	40,8	40,9	43,3	28,8	34,0	21,1	17,1	7,2	13,8	9,5	15,7	3,3

Jahr

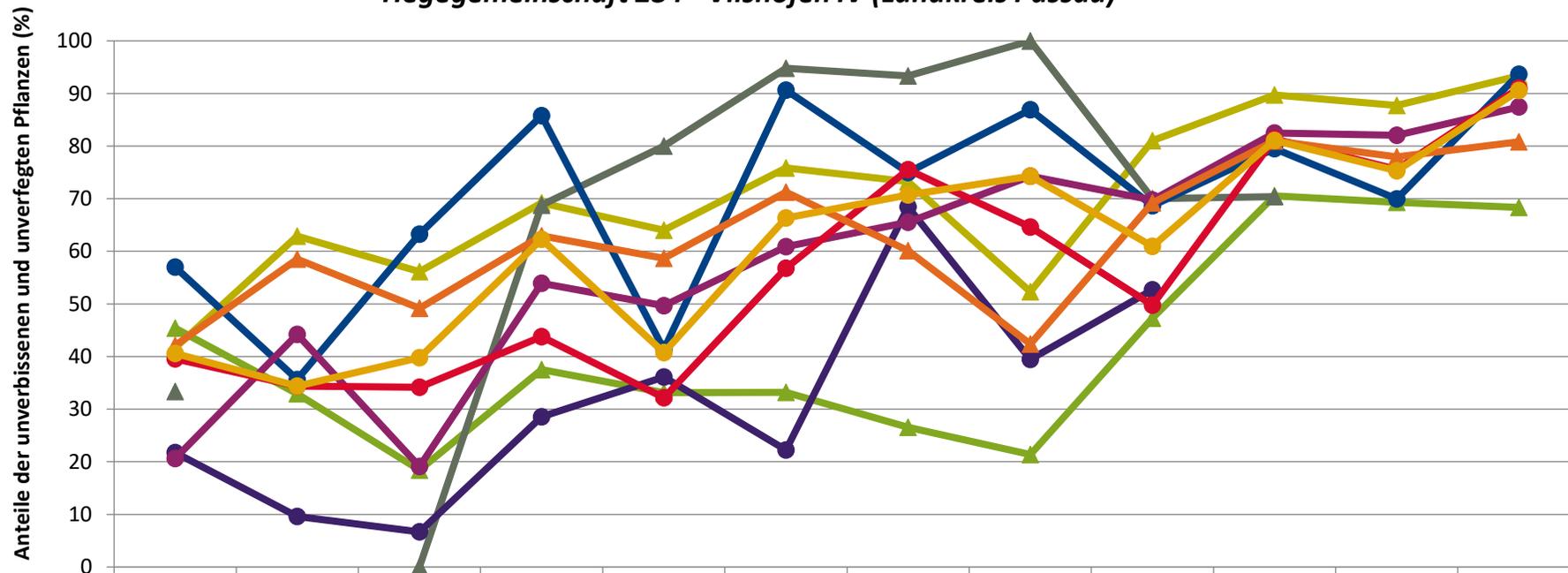
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 234 - Vilshofen IV (Landkreis Passau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	58,4	37,1	43,9	30,8	36,0	24,2	26,8	47,7	19,0	10,3	12,3	6,6
—▲— Kiefer	66,7		100,0	31,3	20,0	5,2	6,7	0,0	30,0	29,6		
—▲— Tanne	54,6	67,1	81,6	62,5	66,9	66,8	73,4	78,6	52,7	29,5	30,7	31,7
—●— Buche	43,0	64,4	36,7	14,2	58,7	9,3	25,0	13,1	31,4	20,5	30,0	6,3
—●— Eiche	78,3	90,4	93,3	71,4	63,9	77,8	31,6	60,5	47,3			
—●— Edellaub.	79,4	55,8	80,9	46,1	50,4	39,1	34,5	25,7	30,3	17,5	17,9	12,6
—●— sonst. Laub.	60,5	65,6	65,9	56,3	67,8	43,2	24,5	35,4	50,2	18,7	24,4	9,0
—▲— Nadelbäume	57,9	41,5	50,8	37,1	41,3	28,7	39,9	57,6	30,8	19,0	22,1	19,2
—●— Laubbäume	59,4	65,6	60,2	37,7	59,3	33,6	29,3	25,7	39,1	18,9	24,7	9,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 234 - Vilshofen IV (Landkreis Passau)**



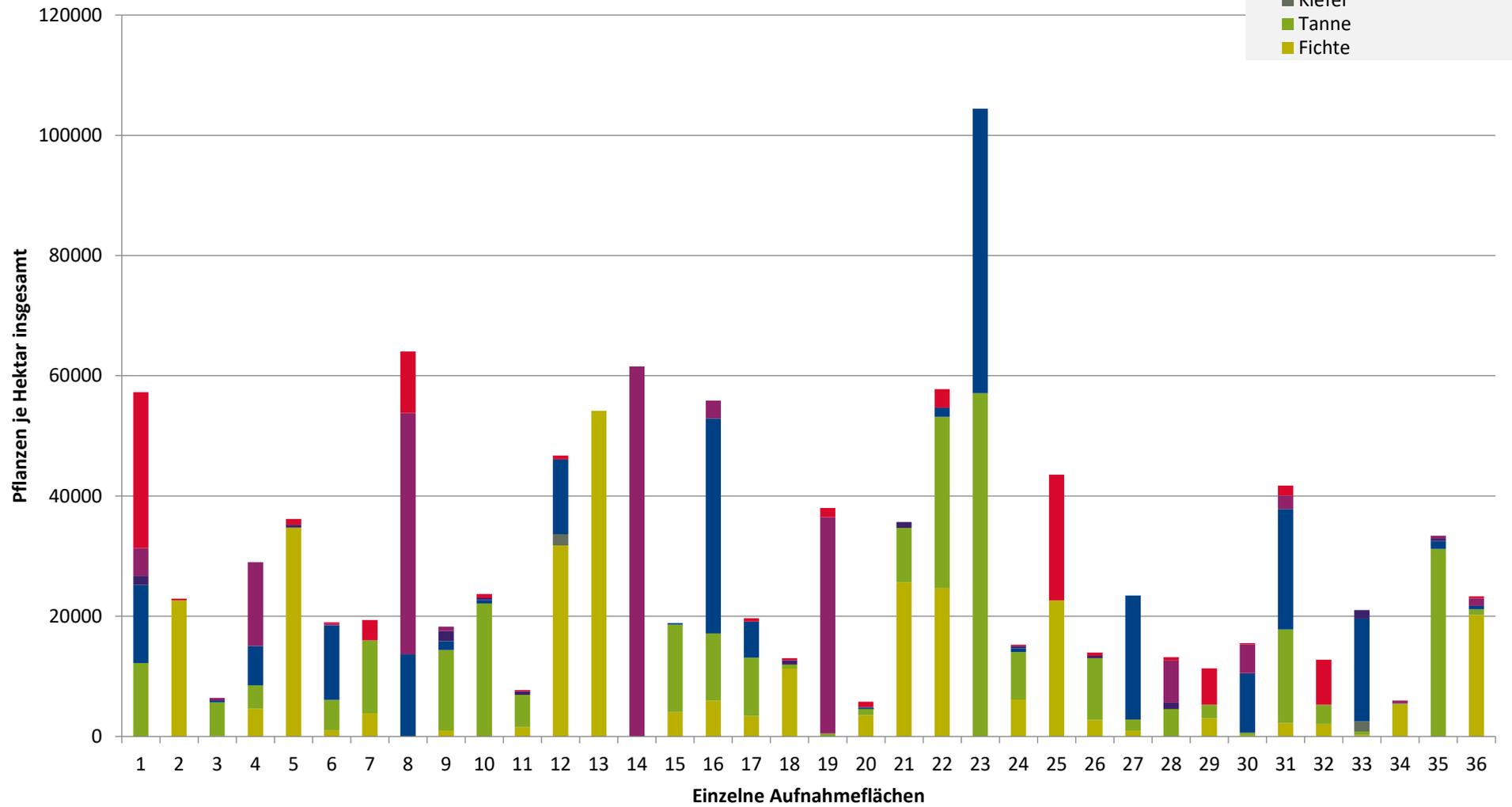
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	41,6	62,9	56,1	69,2	64,0	75,8	73,2	52,3	81,0	89,7	87,7	93,4
▲ Tanne	45,4	32,9	18,4	37,5	33,1	33,2	26,6	21,4	47,3	70,5	69,3	68,3
▲ Kiefer	33,3		0,0	68,8	80,0	94,8	93,3	100,0	70,0	70,4		
● Buche	57,0	35,6	63,3	85,8	41,3	90,7	75,0	86,9	68,6	79,5	70,0	93,7
● Eiche	21,7	9,6	6,7	28,6	36,1	22,2	68,4	39,5	52,7			
● Edellaub.	20,6	44,2	19,1	53,9	49,6	60,9	65,5	74,3	69,7	82,5	82,1	87,4
● sonst. Laub.	39,5	34,4	34,1	43,8	32,2	56,8	75,5	64,6	49,8	81,3	75,6	91,0
▲ Nadelbäume	42,1	58,5	49,2	62,9	58,7	71,3	60,1	42,4	69,2	81,0	77,9	80,8
● Laubbäume	40,6	34,4	39,8	62,3	40,7	66,4	70,7	74,3	60,9	81,1	75,3	90,6

Jahr

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

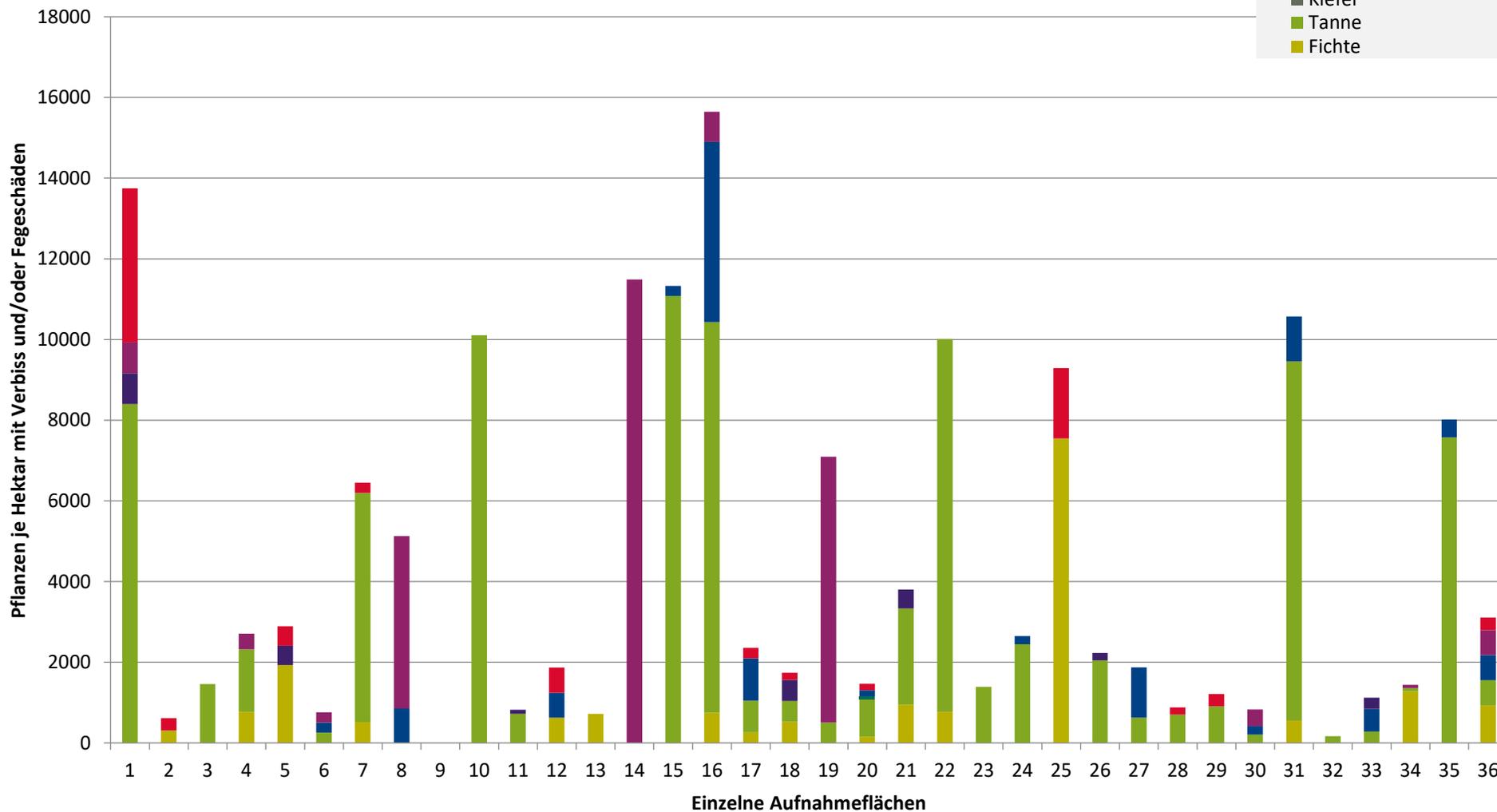
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 234 - Vilshofen IV (Landkreis Passau)**

- 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 234 - Vilshofen IV (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 %

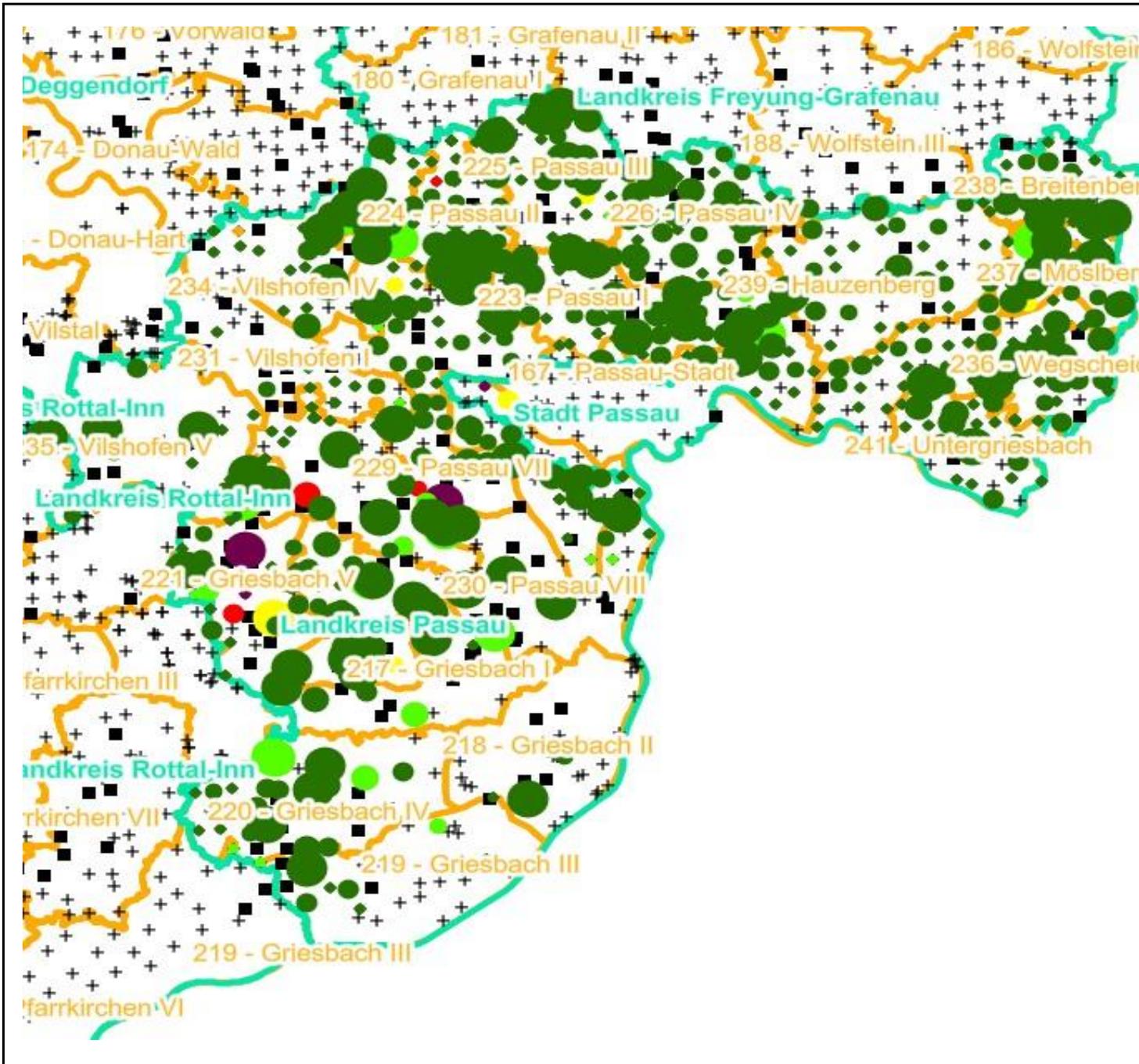
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 %

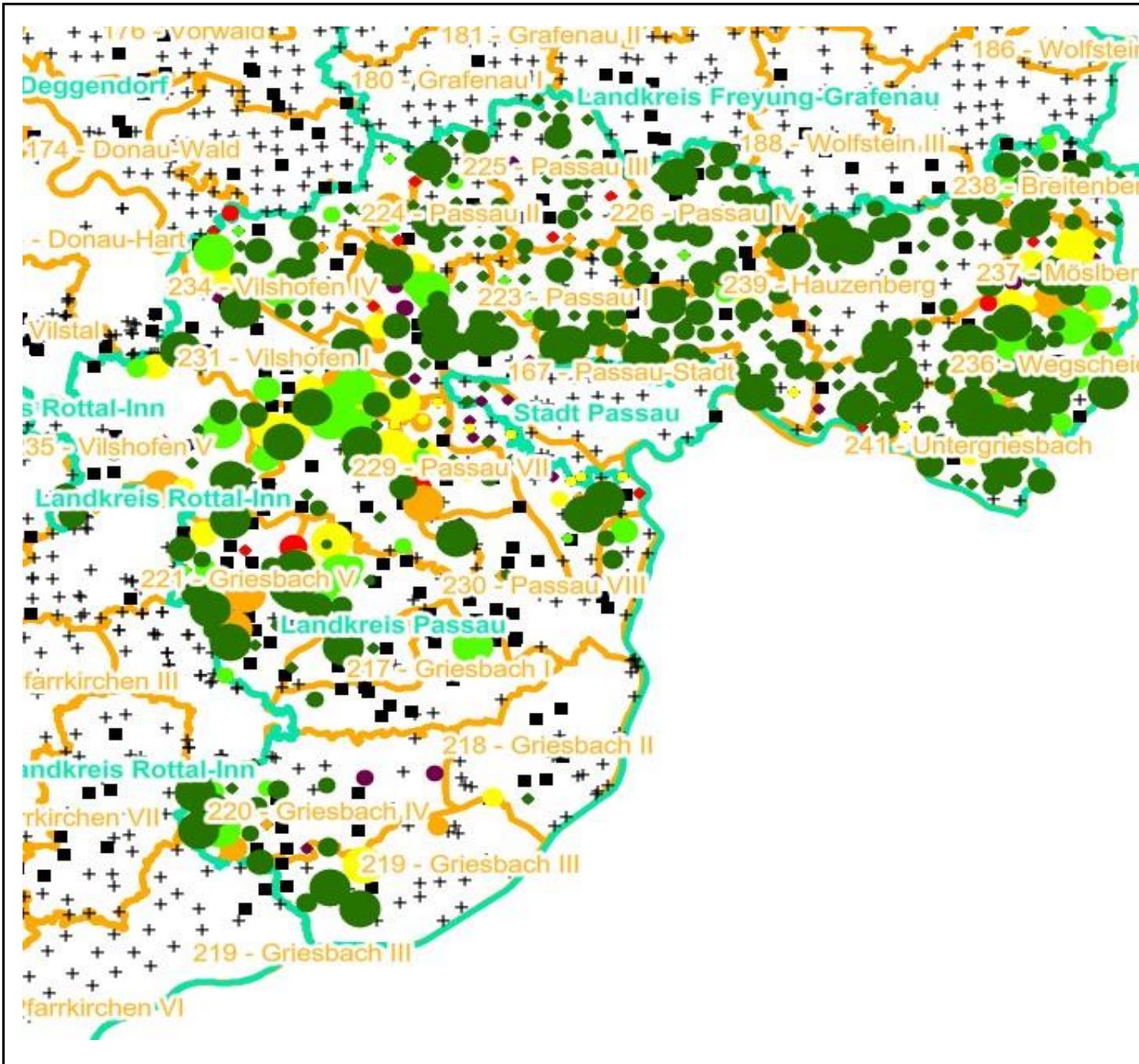
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 %

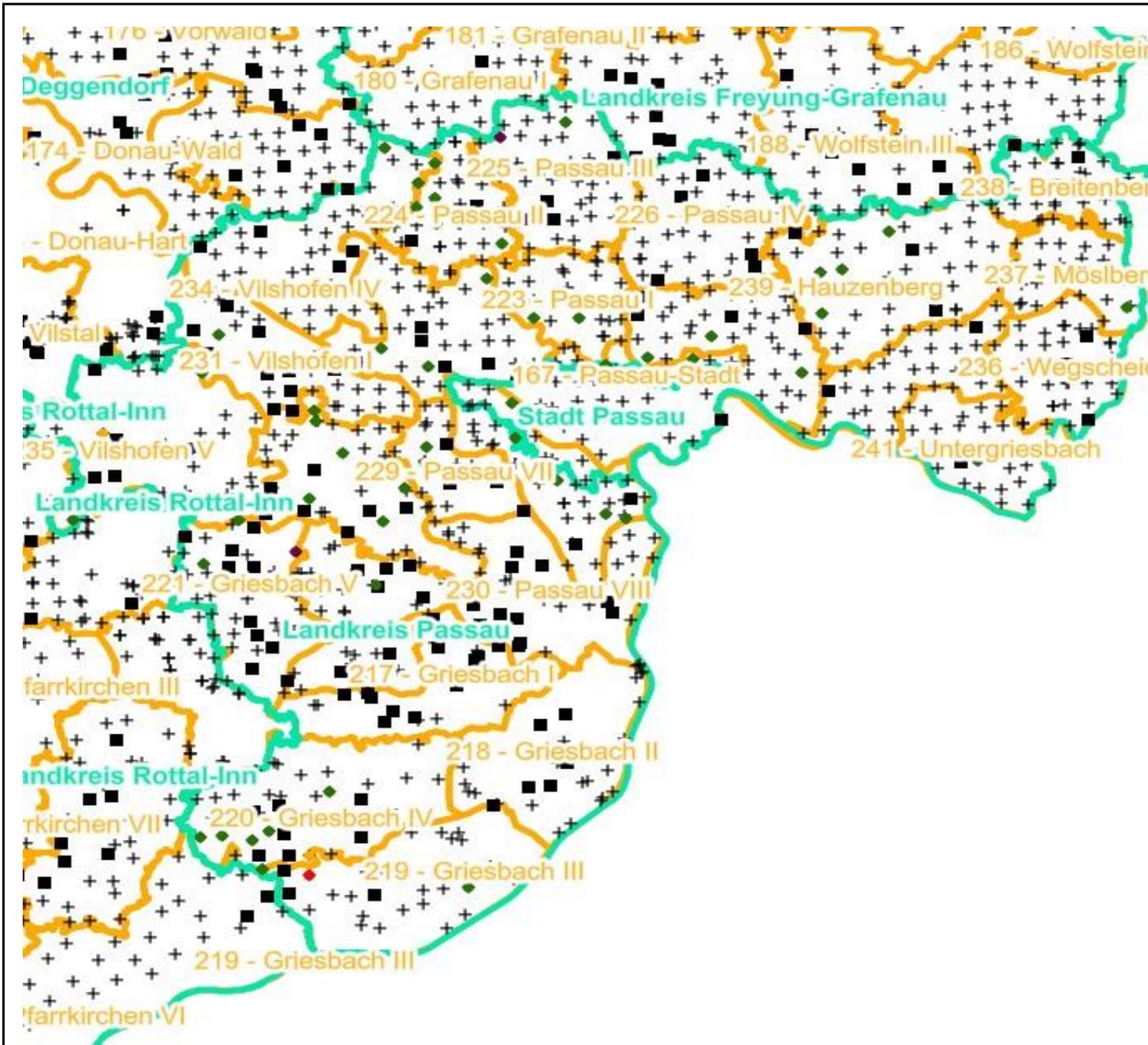
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

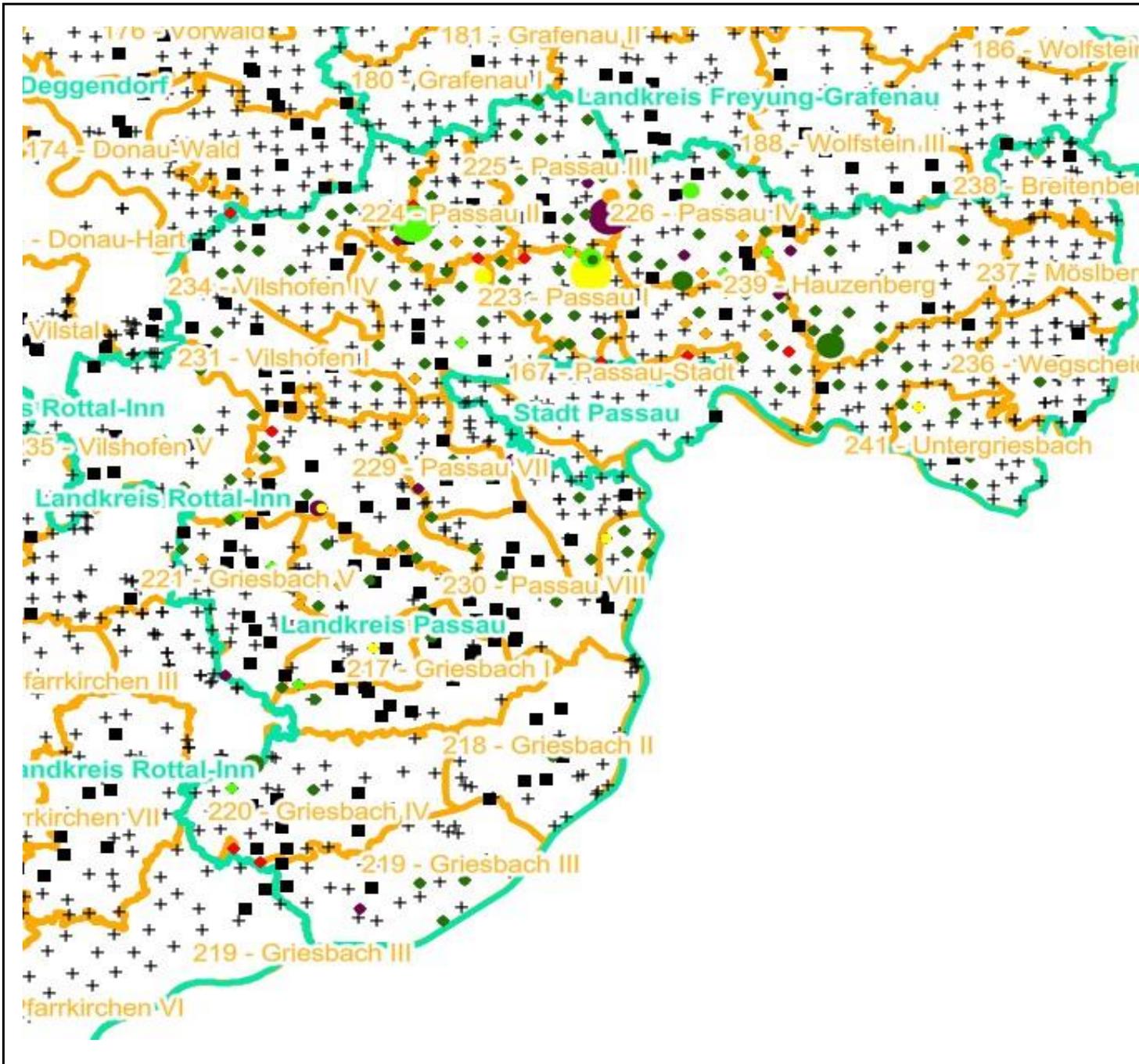
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

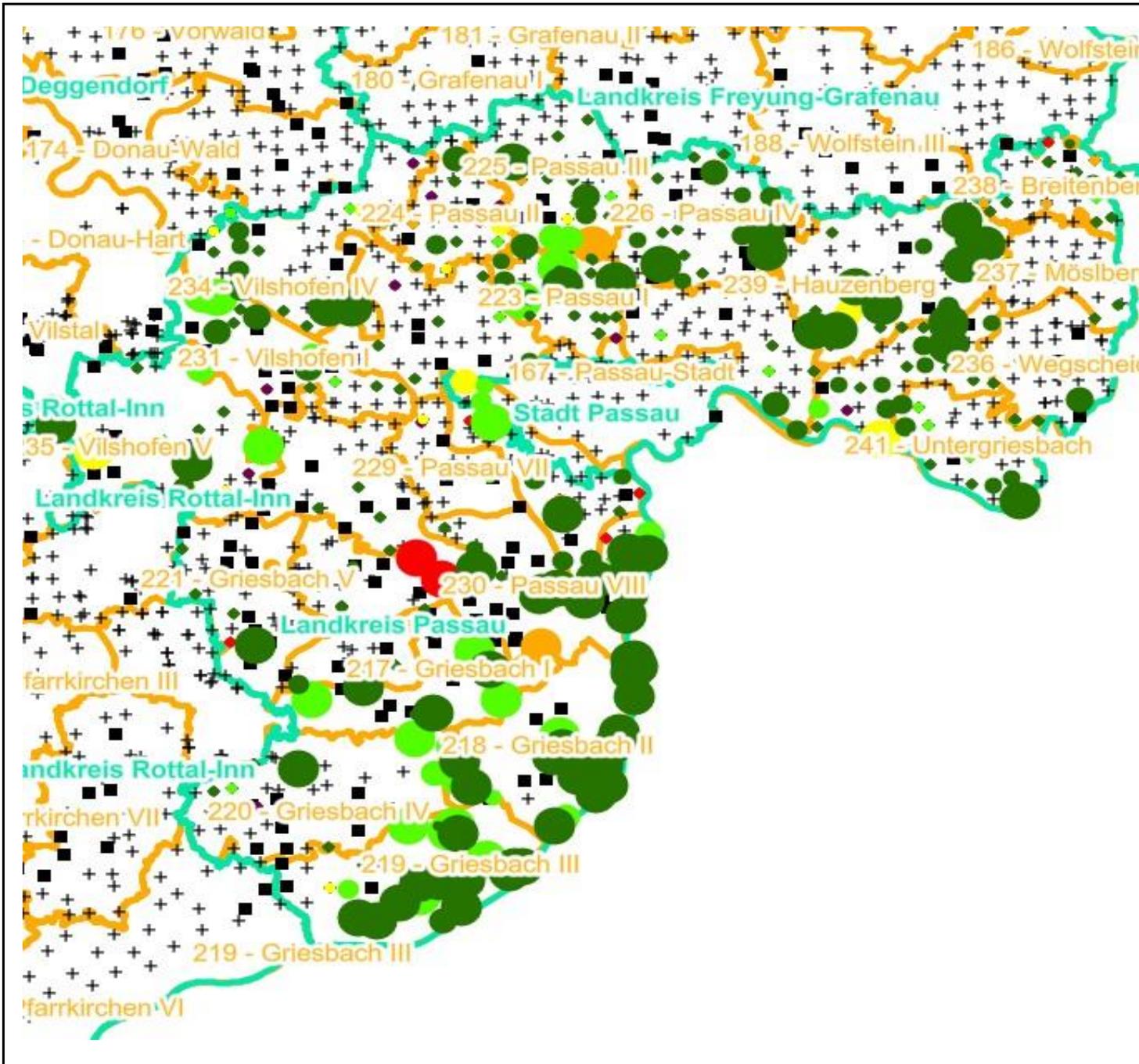
#### Leittriebverbiss

- 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

