

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 217 - Griesbach I (Landkreis Passau)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 14, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 15

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	438	38,9	425	97,0	13	3,0	12	2,7	13	3,0	0	0,0
Tanne	93	8,3	78	83,9	15	16,1	13	14,0	15	16,1	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	43	3,8	41	95,3	2	4,7	2	4,7	2	4,7	0	0,0
Nadelholz gesamt	574	51,0	544	94,8	30	5,2	27	4,7	30	5,2	0	0,0
Buche	51	4,5	49	96,1	2	3,9	1	2,0	1	2,0	1	2,0
Eiche	8	0,7	8	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	480	42,7	423	88,1	57	11,9	46	9,6	57	11,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	12	1,1	11	91,7	1	8,3	1	8,3	1	8,3	0	0,0
Laubholz gesamt	551	49,0	491	89,1	60	10,9	48	8,7	59	10,7	1	0,2
Alle Baumarten	1125	100,0	1035	92,0	90	8,0	75	6,7	89	7,9	1	0,1

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	48	35,0	48	100,0	0	0,0
Tanne	24	17,5	24	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	11	8,0	11	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	83	60,6	83	100,0	0	0,0
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	54	39,4	53	98,1	1	1,9
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Laubholz gesamt	54	39,4	53	98,1	1	1,9
Alle Baumarten	137	100,0	136	99,3	1	0,7

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	9	19,1	9	100,0	0	0,0
Tanne	3	6,4	3	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	5	10,6	5	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	17	36,2	17	100,0	0	0,0
Buche	7	14,9	7	100,0	0	0,0
Eiche	7	14,9	7	100,0	0	0,0
Edellaubholz	4	8,5	4	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	12	25,5	12	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	30	63,8	30	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	47	100,0	47	100,0	0	0,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 217 - Griesbach I (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	202	32,8	155	49,4	81	41,3	196	97,0	149	96,1	80	98,8	6	3,0	6	3,9	1	1,2
Tanne	46	7,5	28	8,9	19	9,7	35	76,1	24	85,7	19	100,0	11	23,9	4	14,3	0	0,0
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	24	3,9	10	3,2	9	4,6	22	91,7	10	100,0	9	100,0	2	8,3	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	272	44,2	193	61,5	109	55,6	253	93,0	183	94,8	108	99,1	19	7,0	10	5,2	1	0,9
Buche	0	0,0	18	5,7	33	16,8	0	0,0	17	94,4	32	97,0	0	0,0	1	5,6	1	3,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	8	4,1	0	0,0	0	0,0	8	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	341	55,4	102	32,5	37	18,9	314	92,1	78	76,5	31	83,8	27	7,9	24	23,5	6	16,2
Sonstiges Laubholz	2	0,3	1	0,3	9	4,6	1	50,0	1	100,0	9	100,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0
Laubholz gesamt	343	55,8	121	38,5	87	44,4	315	91,8	96	79,3	80	92,0	28	8,2	25	20,7	7	8,0
Alle Baumarten	615	100,0	314	100,0	196	100,0	568	92,4	279	88,9	188	95,9	47	7,6	35	11,1	8	4,1

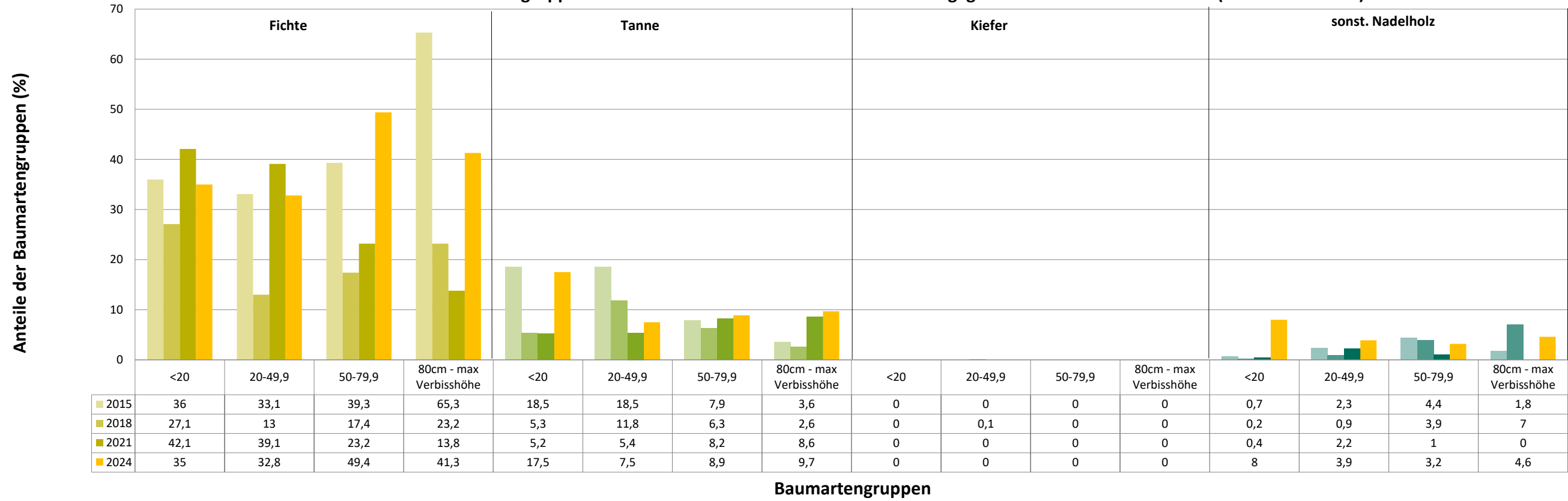
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 217 - Griesbach I (Landkreis Passau)**

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>
Fichte	31833	5418	366	239145	31600	5208	366	239145	233	0	0	1717
Tanne	3456	534	117	12638	2846	505	117	10257	610	30	0	2381
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	3366	2919	30	8586	3195	2919	30	7727	172	0	0	859
Nadelholz gesamt	34899	10572	733	239145	34336	9250	733	239145	563	108	0	2576
Buche	3350	3350	3350	3350	3219	3219	3219	3219	131	131	131	131
Eiche	286	39	30	788	286	39	30	788	0	0	0	0
Edellaubholz	77875	10626	66	477498	71790	9273	66	445665	6085	1739	0	31833
Sonst. Laubholz	339	183	30	919	302	131	0	919	37	0	0	183
Laubholz gesamt	60358	5878	39	477498	55653	4781	39	445665	4705	324	0	31833
Alle Baumarten	75576	18287	2229	477498	71123	15605	2170	445665	4453	1097	0	31833

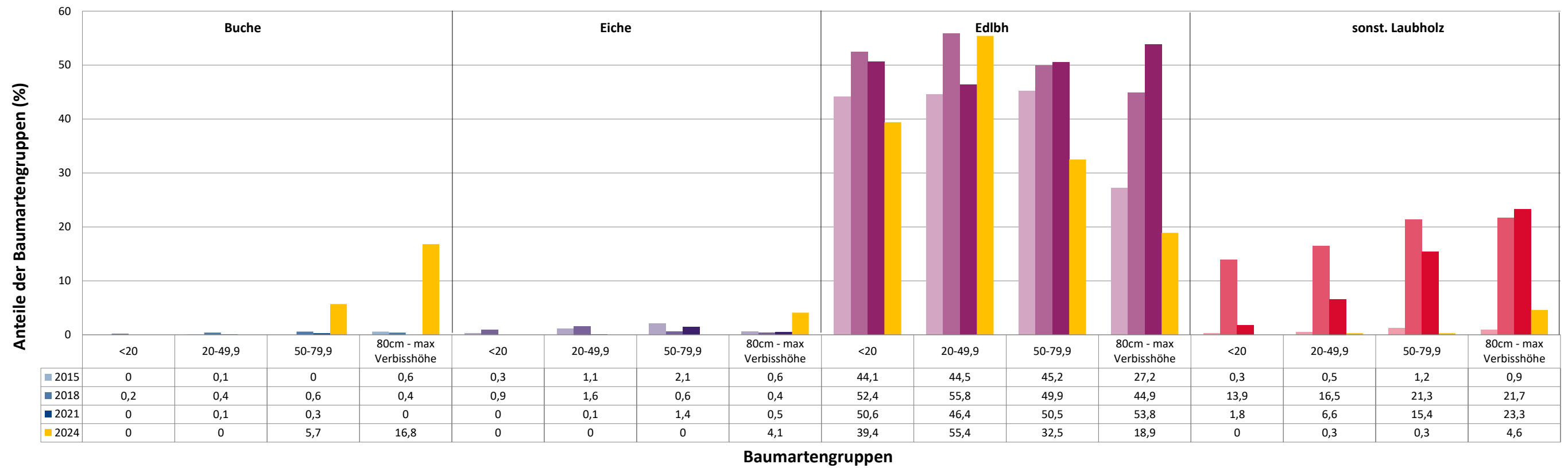
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

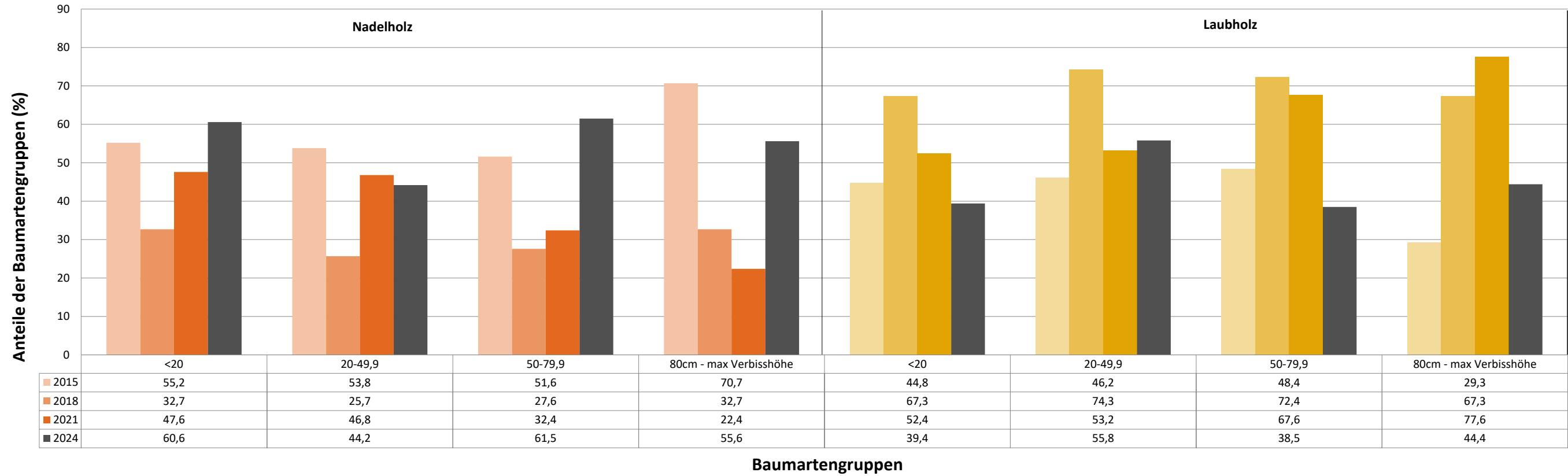
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 217 - Griesbach I (Landkreis Passau)



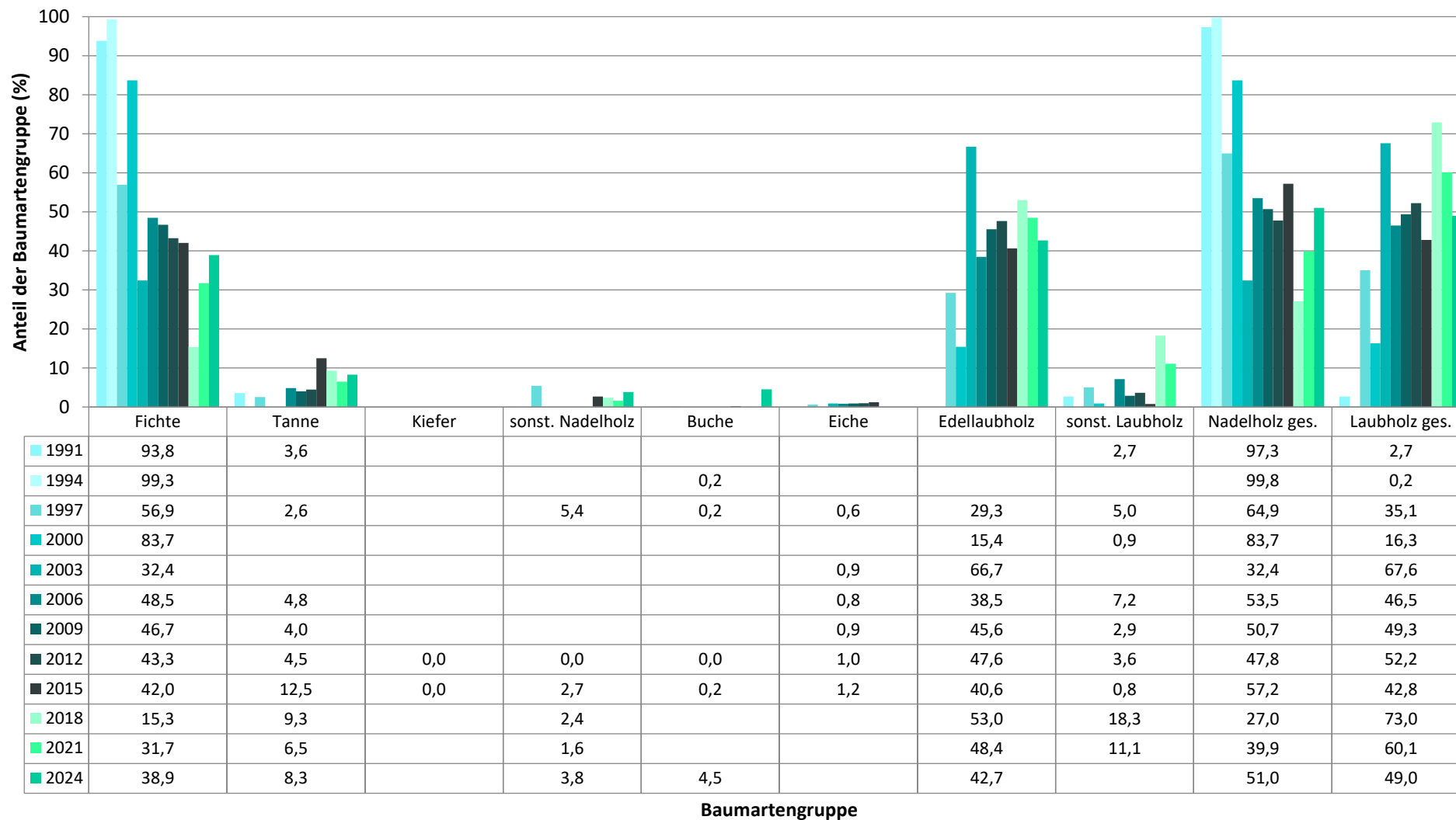
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 217 - Griesbach I (Landkreis Passau)



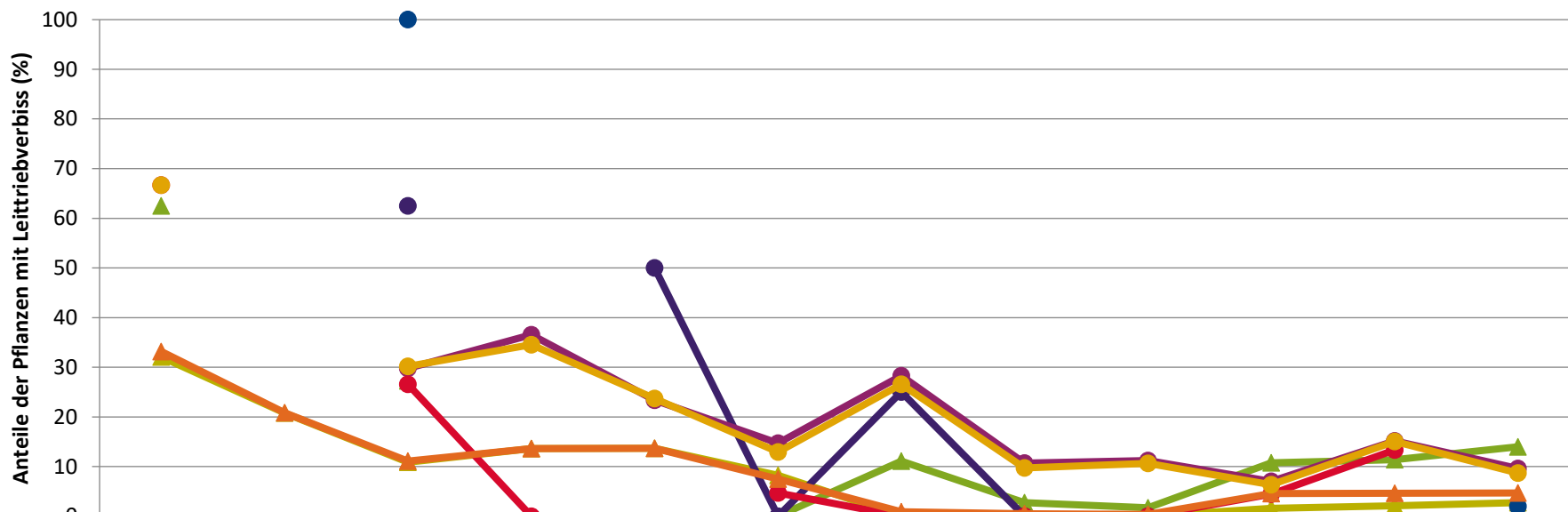
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 217 - Griesbach I (Landkreis Passau)



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 217 - Griesbach I (Landkreis Passau)



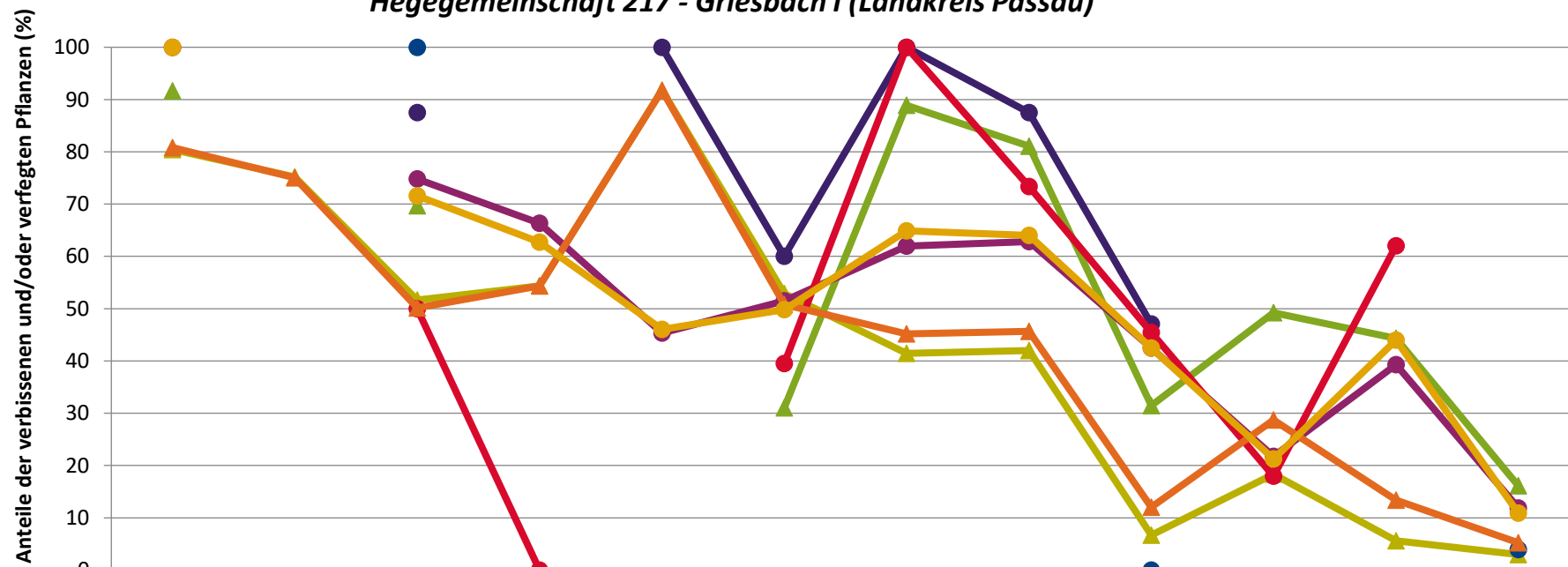
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 217 - Griesbach I (Landkreis Passau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	32,1	20,8	10,9	13,6	13,7	8,2	0,0	0,3	0,0	1,6	2,1	2,7
—▲— Tanne	62,5		27,3			0,0	11,1	2,7	1,7	10,8	11,4	14,0
—▲— Kiefer									0,0			
—●— Buche			100,0						0,0			2,0
—●— Eiche			62,5		50,0	0,0	25,0	0,0	0,0			
—●— Edellaub.			29,8	36,5	23,3	14,7	28,3	10,7	11,2	7,0	15,1	9,6
—●— sonst. Laub.	66,7		26,6	0,0		4,7	0,0	0,0	0,0	4,4	13,3	
—▲— Nadelbäume	33,2	20,8	11,1	13,6	13,7	7,5	0,9	0,5	0,4	4,6	4,6	4,7
—●— Laubbäume	66,7		30,2	34,5	23,7	12,9	26,6	9,7	10,7	6,3	15,0	8,7

Jahr

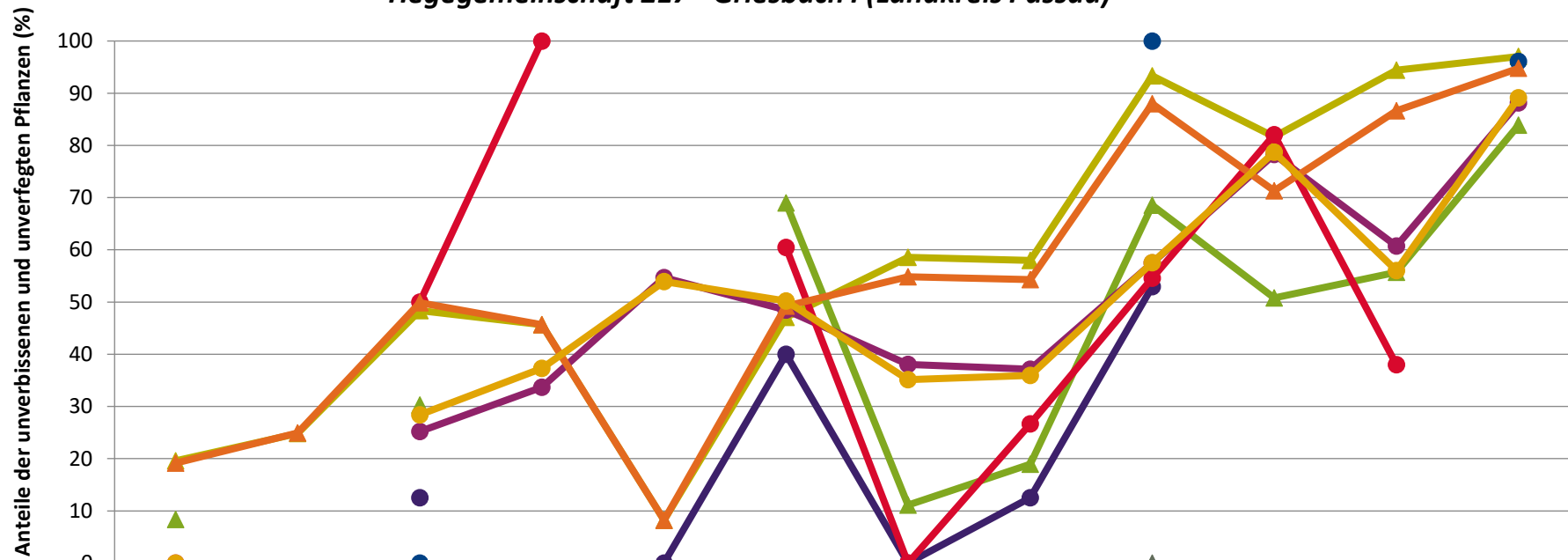
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 217 - Griesbach I (Landkreis Passau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	80,4	75,2	51,7	54,3	91,8	52,9	41,4	42,0	6,7	18,3	5,6	3,0
▲ Kiefer									0,0			
▲ Tanne	91,7		69,7			31,0	88,9	81,1	31,5	49,2	44,3	16,1
● Buche			100,0						0,0			3,9
● Eiche			87,5		100,0	60,0	100,0	87,5	47,1			
● Edellaub.			74,8	66,3	45,3	51,5	62,0	62,8	42,5	21,7	39,3	11,9
● sonst. Laub.	100,0		50,0	0,0		39,5	100,0	73,3	45,5	18,0	62,0	
▲ Nadelbäume	80,8	75,1	50,1	54,3	91,8	50,8	45,2	45,7	12,0	28,7	13,4	5,2
● Laubbäume	100,0		71,6	62,7	46,1	49,8	64,9	64,0	42,5	21,3	44,0	10,9

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 217 - Griesbach I (Landkreis Passau)**



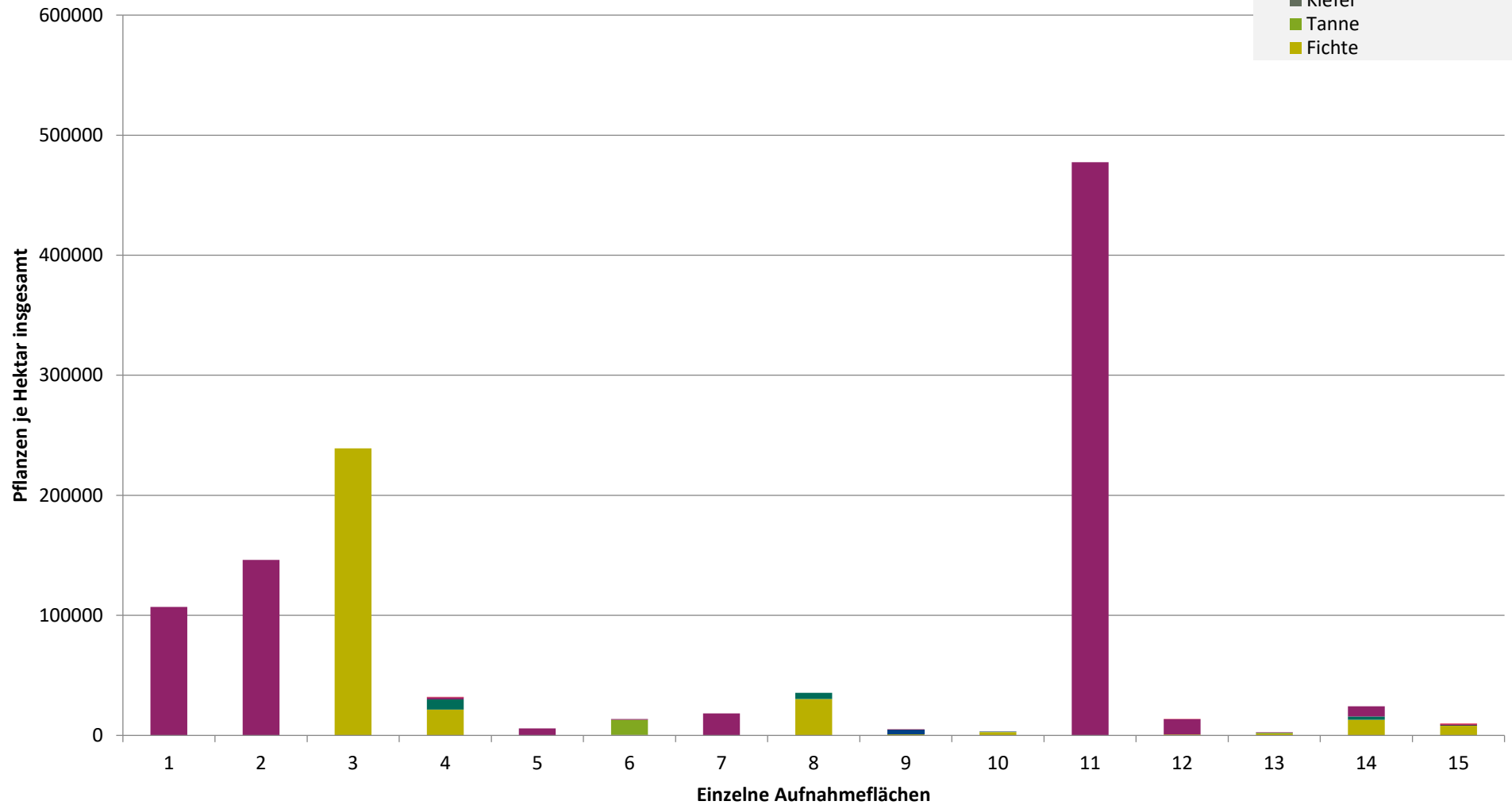
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	19,6	24,8	48,3	45,7	8,2	47,1	58,6	58,0	93,3	81,7	94,4	97,0
—▲— Tanne	8,3		30,3			69,0	11,1	18,9	68,5	50,8	55,7	83,9
—▲— Kiefer									0,0			
—●— Buche			0,0						100,0			96,1
—●— Eiche			12,5		0,0	40,0	0,0	12,5	52,9			
—●— Edellaub.			25,2	33,7	54,7	48,5	38,0	37,2	57,5	78,3	60,7	88,1
—●— sonst. Laub.	0,0		50,0	100,0		60,5	0,0	26,7	54,5	82,0	38,0	
—▲— Nadelbäume	19,2	24,9	49,9	45,7	8,2	49,2	54,8	54,3	88,0	71,3	86,6	94,8
—●— Laubbäume	0,0		28,4	37,3	53,9	50,2	35,1	36,0	57,5	78,7	56,0	89,1

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 217 - Griesbach I (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 %

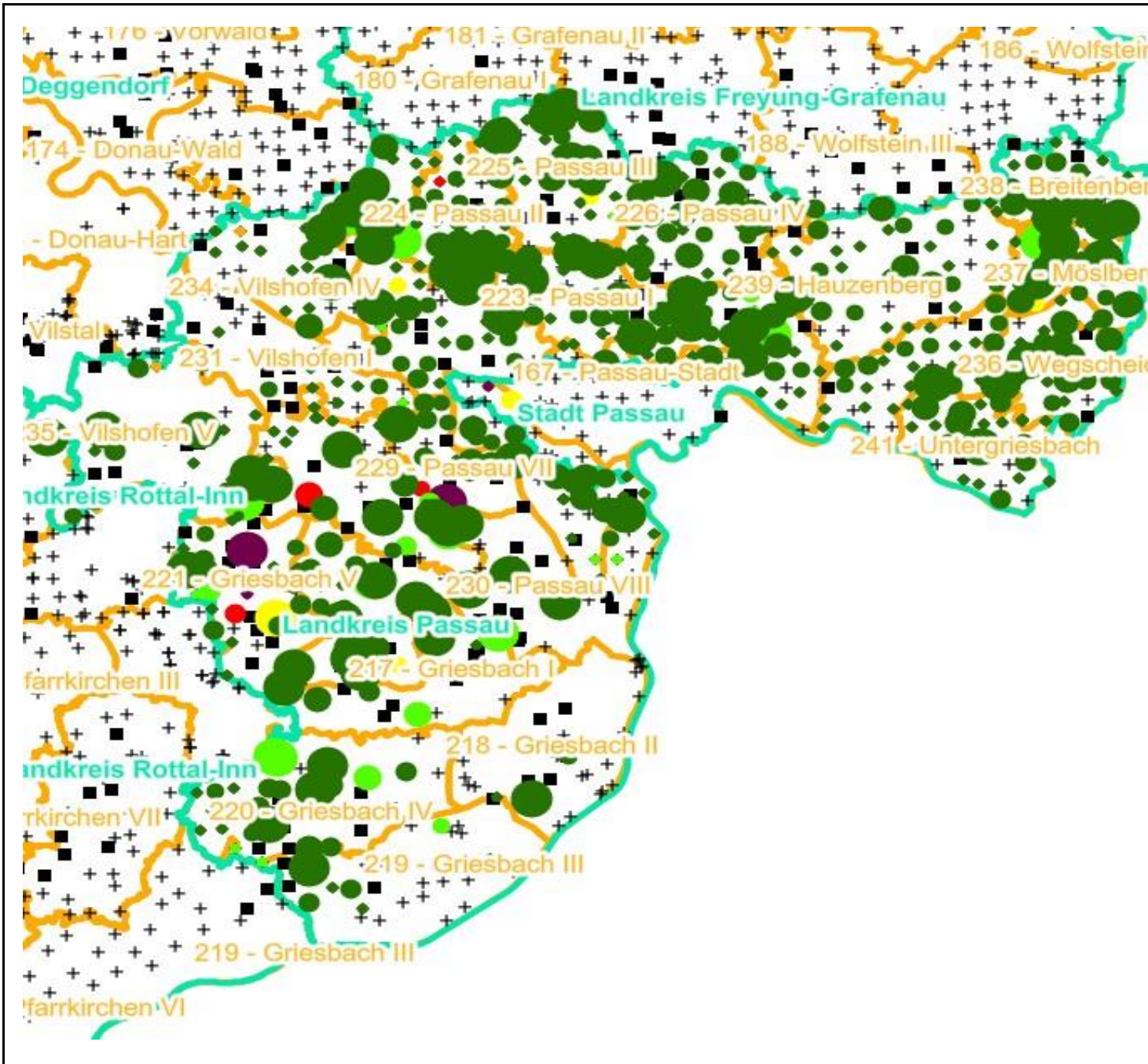
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

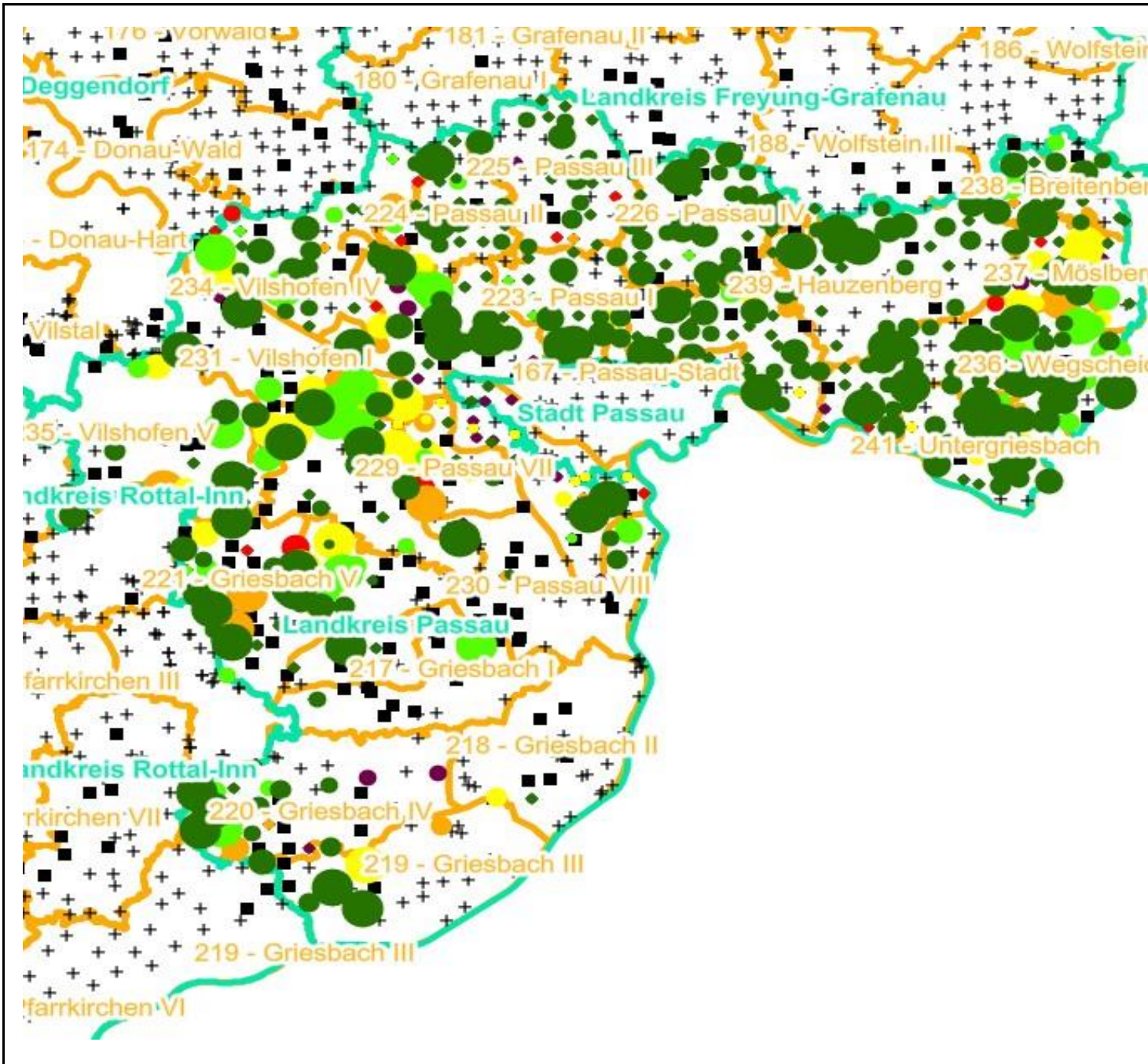
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 %

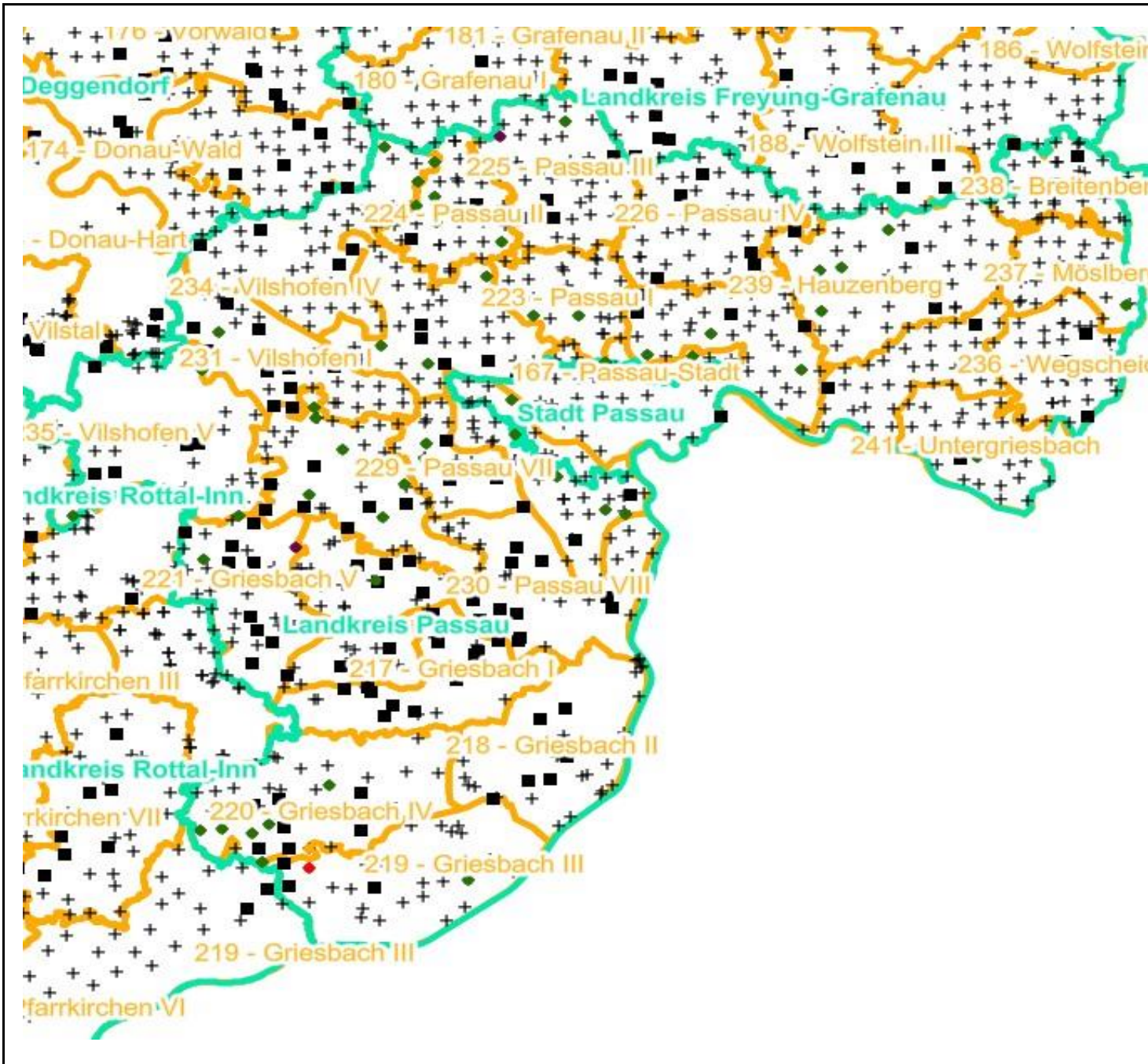
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

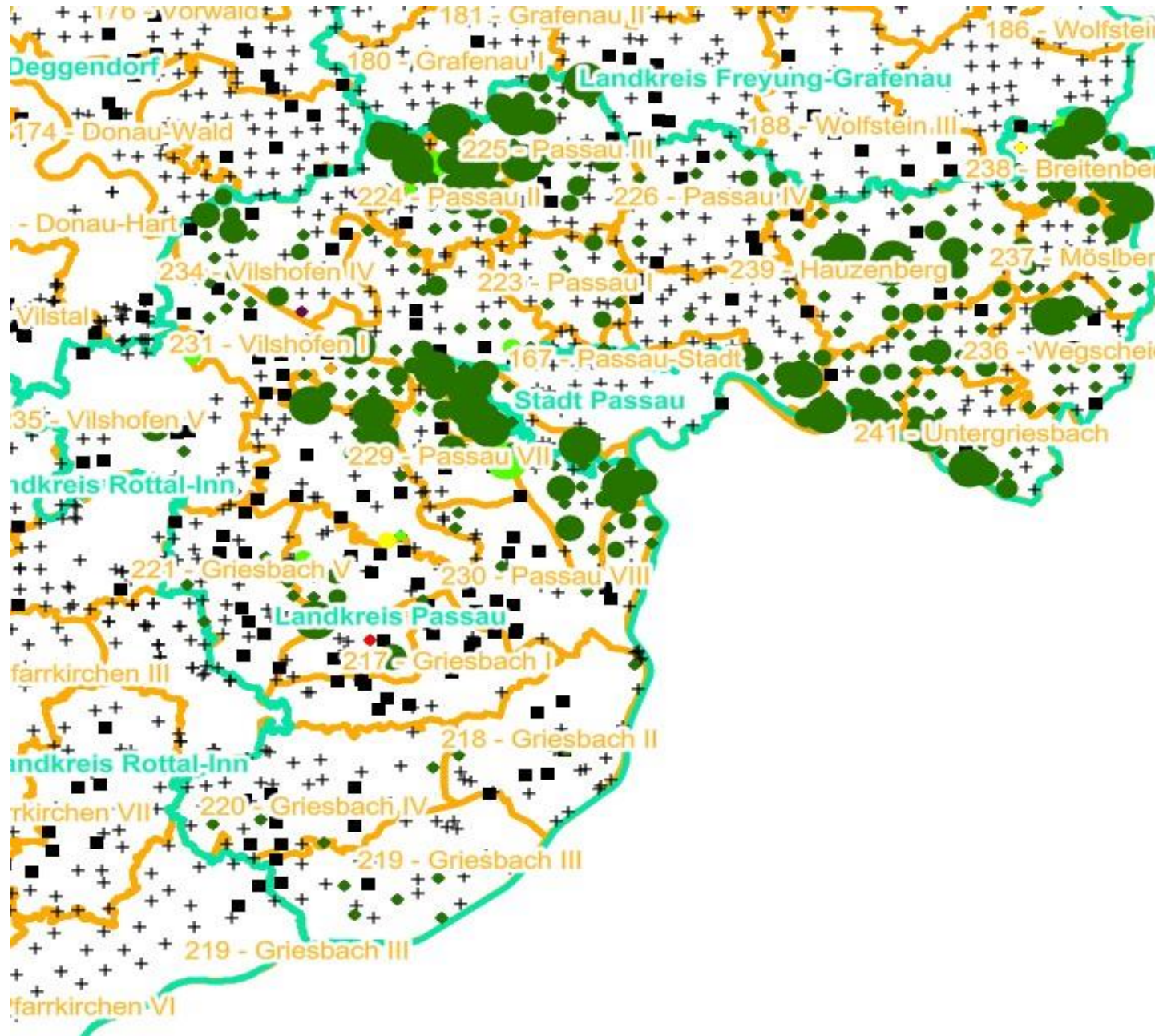
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

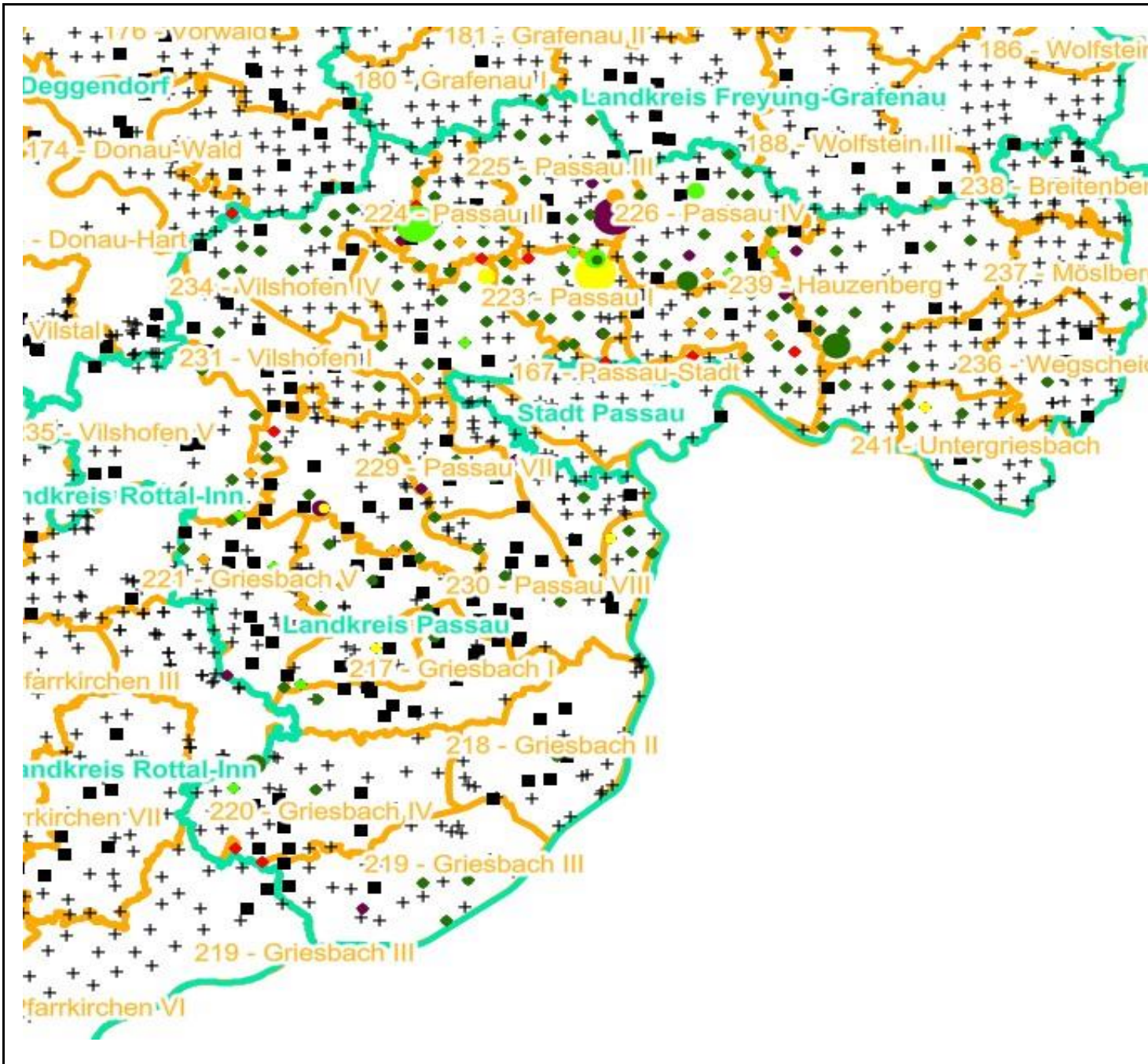
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Passau

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

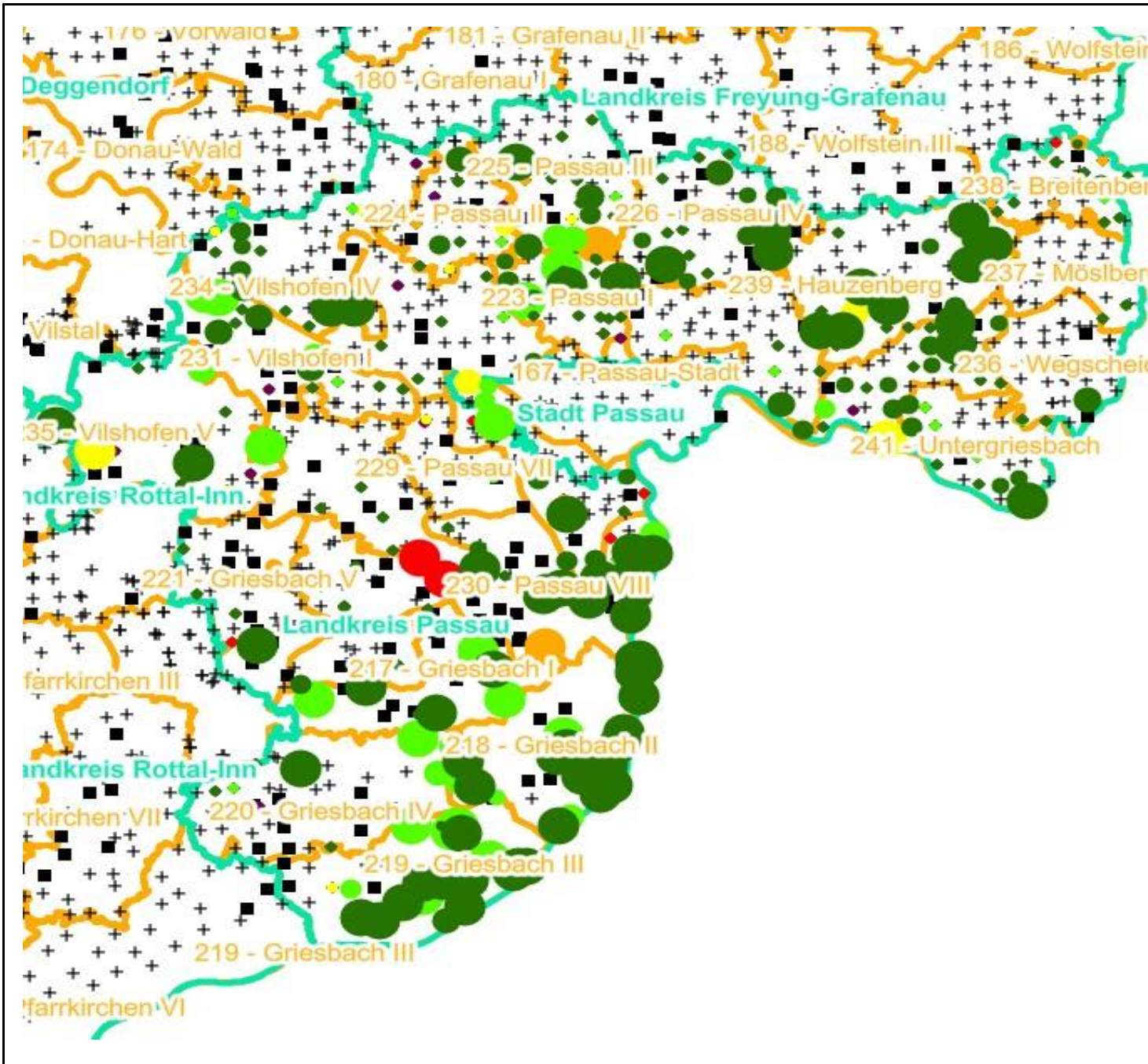
Leittriebverbiss

- 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

