

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 221 - Griesbach V (Landkreis Passau)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 25, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 11

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	708	35,0	602	85,0	106	15,0	43	6,1	106	15,0	0	0,0
Tanne	838	41,4	489	58,4	349	41,6	150	17,9	349	41,6	1	0,1
Kiefer	3	0,1	2	66,7	1	33,3	1	33,3	1	33,3	0	0,0
Sonst. Nadelholz	49	2,4	44	89,8	5	10,2	3	6,1	4	8,2	1	2,0
Nadelholz gesamt	1598	78,9	1137	71,2	461	28,8	197	12,3	460	28,8	2	0,1
Buche	98	4,8	91	92,9	7	7,1	4	4,1	7	7,1	0	0,0
Eiche	35	1,7	18	51,4	17	48,6	9	25,7	17	48,6	0	0,0
Edellaubholz	148	7,3	106	71,6	42	28,4	14	9,5	42	28,4	0	0,0
Sonst. Laubholz	146	7,2	111	76,0	35	24,0	21	14,4	35	24,0	0	0,0
Laubholz gesamt	427	21,1	326	76,3	101	23,7	48	11,2	101	23,7	0	0,0
Alle Baumarten	2025	100,0	1463	72,2	562	27,8	245	12,1	561	27,7	2	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	197	49,7	194	98,5	3	1,5
Tanne	139	35,1	120	86,3	19	13,7
Kiefer	2	0,5	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	1,0	4	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	342	86,4	320	93,6	22	6,4
Buche	7	1,8	7	100,0	0	0,0
Eiche	12	3,0	8	66,7	4	33,3
Edellaubholz	27	6,8	25	92,6	2	7,4
Sonst. Laubholz	8	2,0	7	87,5	1	12,5
Laubholz gesamt	54	13,6	47	87,0	7	13,0
Alle Baumarten	396	100,0	367	92,7	29	7,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	42	16,5	42	100,0	0	0,0
Tanne	79	31,0	78	98,7	1	1,3
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	121	47,5	120	99,2	1	0,8
Buche	35	13,7	35	100,0	0	0,0
Eiche	6	2,4	6	100,0	0	0,0
Edellaubholz	45	17,6	44	97,8	1	2,2
Sonst. Laubholz	48	18,8	46	95,8	2	4,2
Laubholz gesamt	134	52,5	131	97,8	3	2,2
Alle Baumarten	255	100,0	251	98,4	4	1,6

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 221 - Griesbach V (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	476	40,8	145	28,8	87	24,6	445	93,5	91	62,8	66	75,9	31	6,5	54	37,2	21	24,1
Tanne	493	42,2	230	45,6	115	32,6	275	55,8	119	51,7	95	82,6	218	44,2	111	48,3	20	17,4
Kiefer	2	0,2	1	0,2	0	0,0	1	50,0	1	100,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	28	2,4	15	3,0	6	1,7	24	85,7	14	93,3	6	100,0	4	14,3	1	6,7	0	0,0
Nadelholz gesamt	999	85,5	391	77,6	208	58,9	745	74,6	225	57,5	167	80,3	254	25,4	166	42,5	41	19,7
Buche	29	2,5	24	4,8	45	12,7	22	75,9	24	100,0	45	100,0	7	24,1	0	0,0	0	0,0
Eiche	18	1,5	8	1,6	9	2,5	6	33,3	6	75,0	6	66,7	12	66,7	2	25,0	3	33,3
Edellaubholz	68	5,8	39	7,7	41	11,6	50	73,5	24	61,5	32	78,0	18	26,5	15	38,5	9	22,0
Sonstiges Laubholz	54	4,6	42	8,3	50	14,2	42	77,8	23	54,8	46	92,0	12	22,2	19	45,2	4	8,0
Laubholz gesamt	169	14,5	113	22,4	145	41,1	120	71,0	77	68,1	129	89,0	49	29,0	36	31,9	16	11,0
Alle Baumarten	1168	100,0	504	100,0	353	100,0	865	74,1	302	59,9	296	83,9	303	25,9	202	40,1	57	16,1

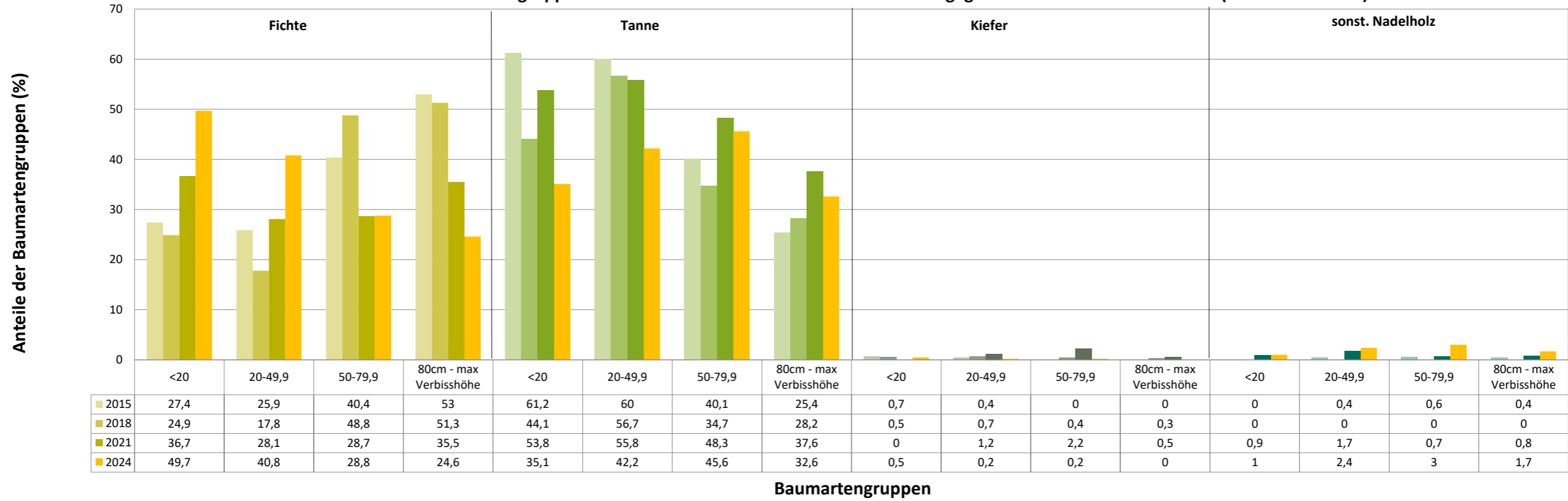
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 221 - Griesbach V (Landkreis Passau)**

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	4708	2687	366	32389	4335	1117	200	32389	373	20	0	3054
Tanne	5685	3818	91	27429	3152	2454	45	11798	2533	1134	0	20115
Kiefer	78	78	70	86	56	56	43	70	22	22	0	43
Sonst. Nadelholz	1076	180	86	5224	1026	138	43	5224	50	0	0	244
Nadelholz gesamt	9535	7308	538	38658	7028	4511	538	38658	2507	1356	0	20115
Buche	2112	603	180	9549	1984	530	0	9410	128	151	0	287
Eiche	723	528	79	1617	347	241	0	676	376	133	0	1078
Edellaubholz	6730	583	50	39841	5397	302	50	36073	1334	281	0	4005
Sonst. Laubholz	1259	359	41	9837	913	238	0	6634	347	60	0	3203
Laubholz gesamt	4374	727	43	39841	3418	624	0	36073	956	165	0	6452
Alle Baumarten	12745	9481	3050	40380	9553	7315	908	38658	3193	1895	138	20115

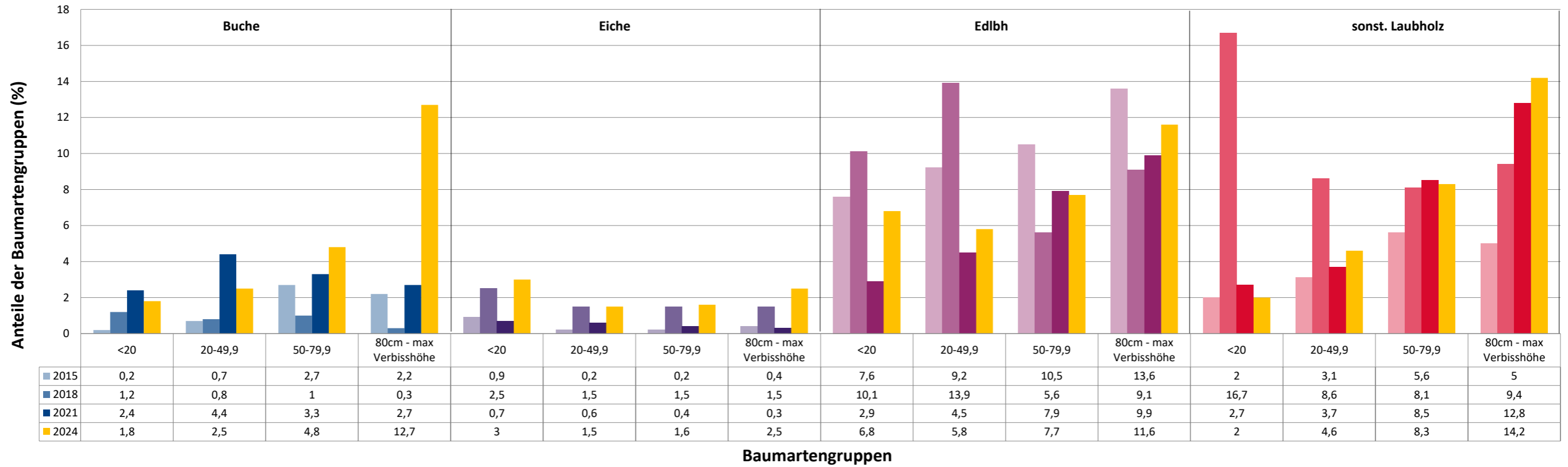
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

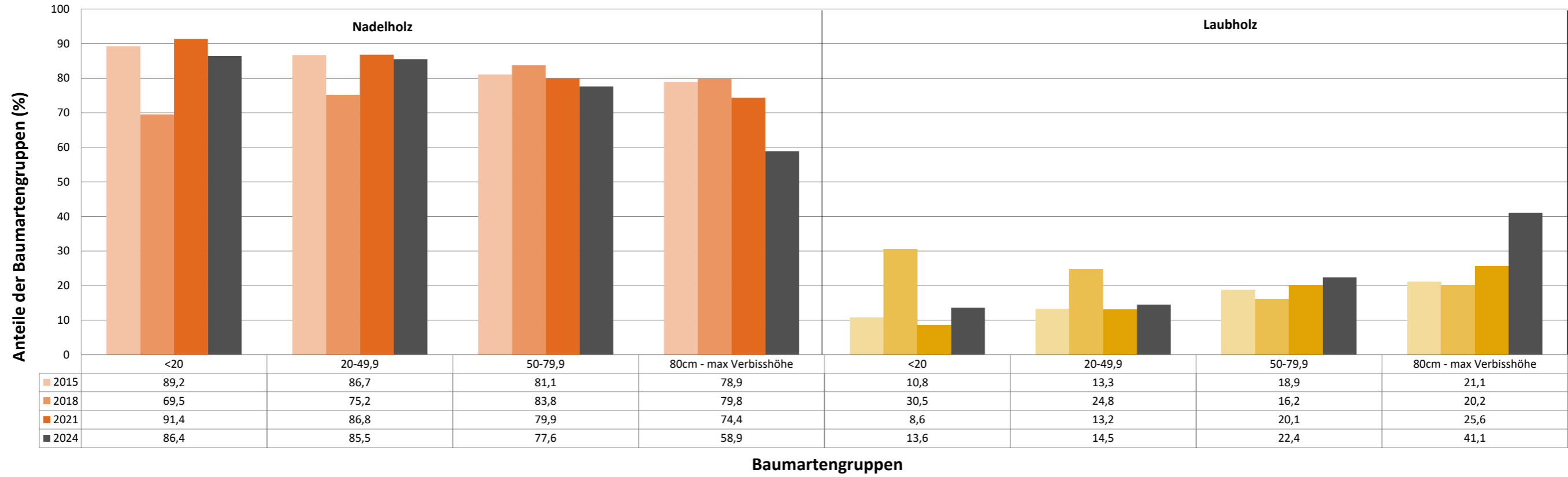
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 221 - Griesbach V (Landkreis Passau)



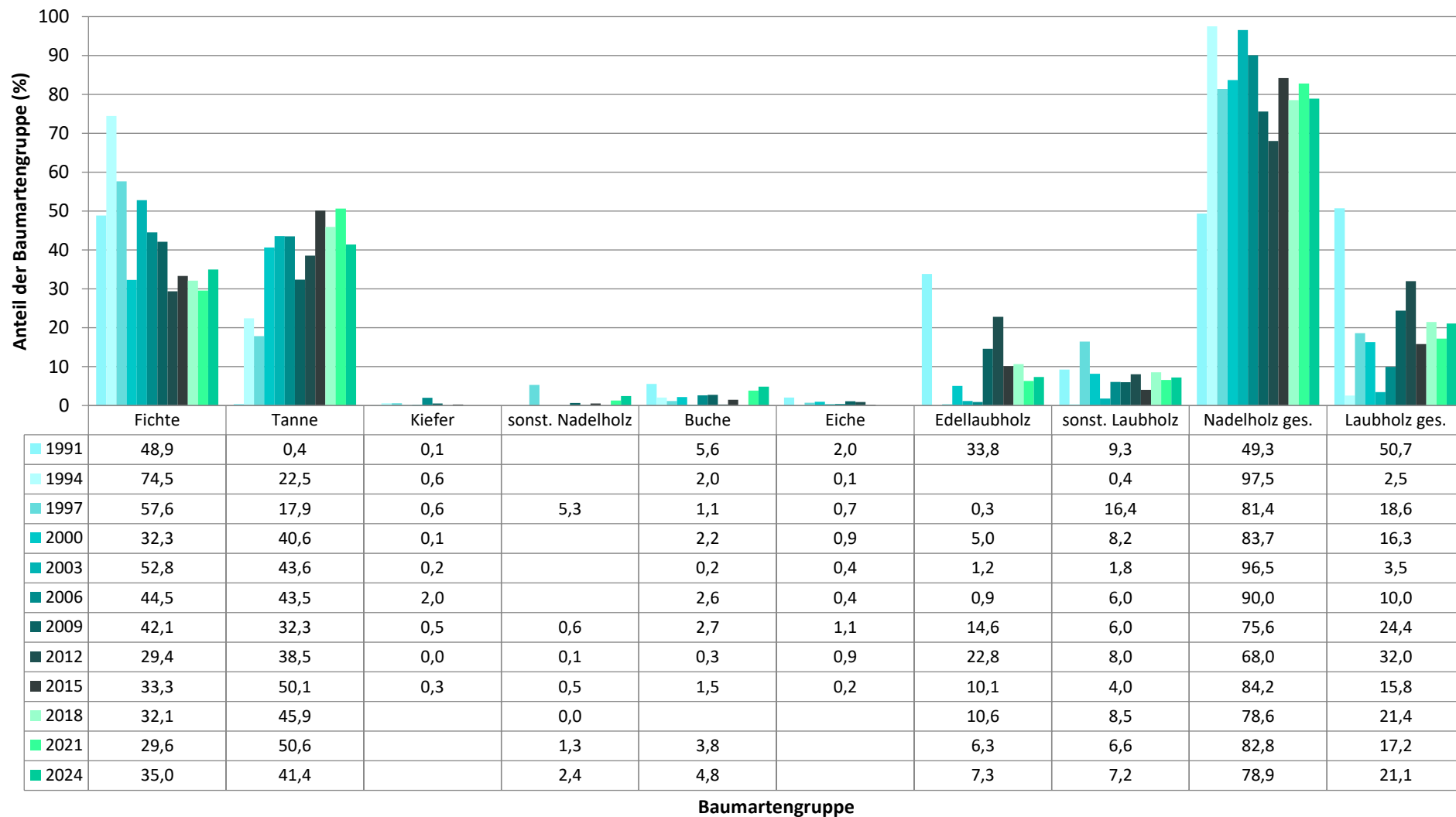
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 221 - Griesbach V (Landkreis Passau)



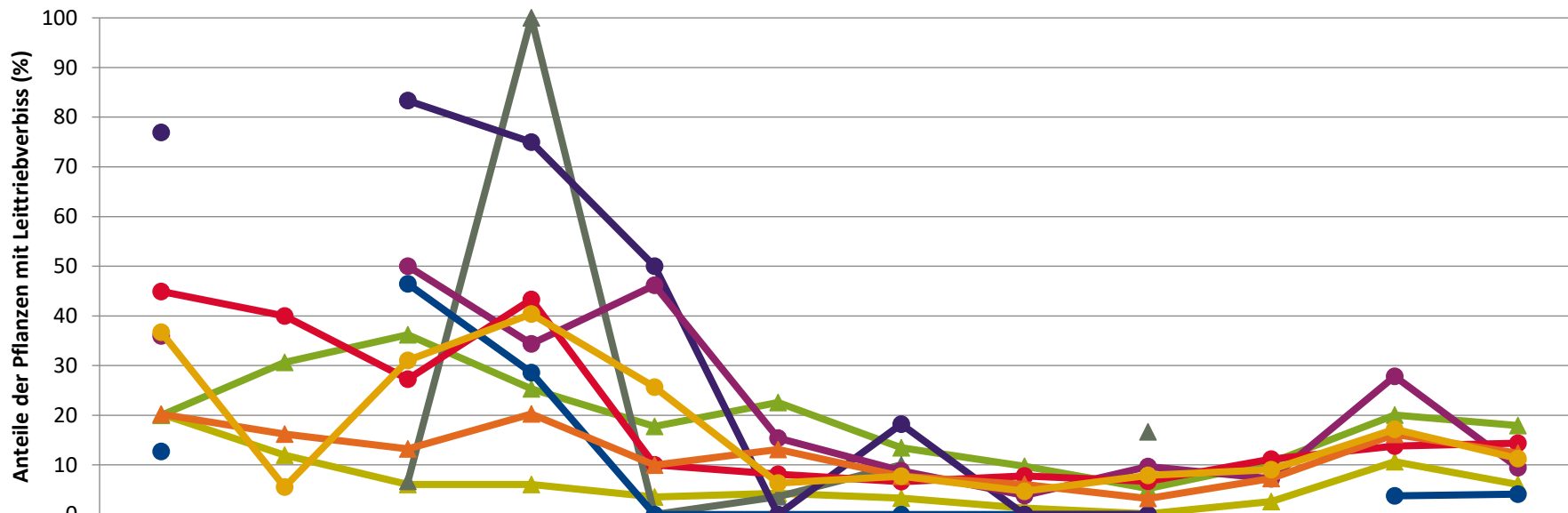
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 221 - Griesbach V (Landkreis Passau)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 221 - Griesbach V (Landkreis Passau)**



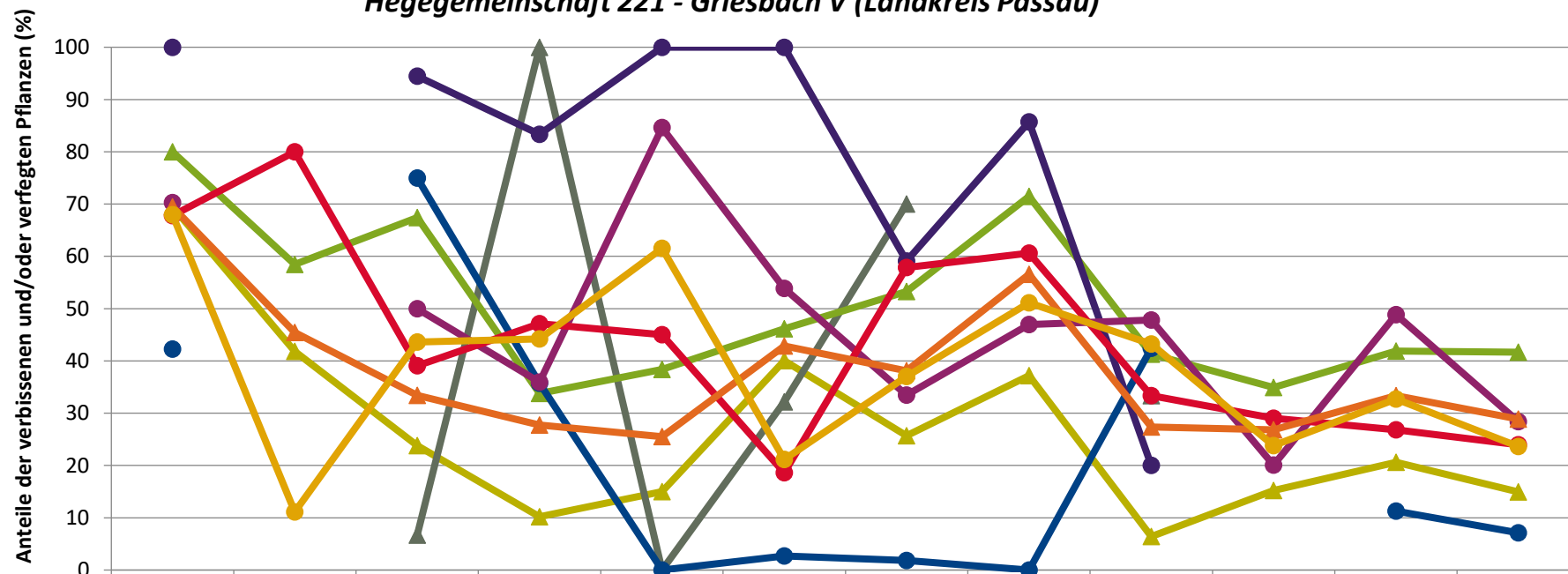
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 221 - Griesbach V (Landkreis Passau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	20,2	12,0	6,0	6,1	3,5	4,3	3,3	1,3	0,1	2,6	10,6	6,1
▲ Tanne	20,0	30,6	36,2	25,3	17,8	22,6	13,4	9,7	5,2	10,4	20,0	17,9
▲ Kiefer			6,7	100,0	0,0	3,6	10,0		16,7			
● Buche	12,7		46,4	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		3,8	4,1
● Eiche	76,9		83,3	75,0	50,0	0,0	18,2	0,0	0,0			
● Edellaub.	36,0		50,0	34,4	46,2	15,4	8,8	3,8	9,6	7,2	27,8	9,5
● sonst. Laub.	44,9	40,0	27,3	43,3	10,0	8,1	6,6	7,8	6,7	11,2	13,8	14,4
▲ Nadelbäume	20,2	16,2	13,2	20,2	9,9	13,1	7,7	6,1	3,2	7,2	16,2	12,3
● Laubbäume	36,7	5,6	31,0	40,4	25,6	6,3	7,7	4,7	7,9	9,1	17,2	11,2

Jahr

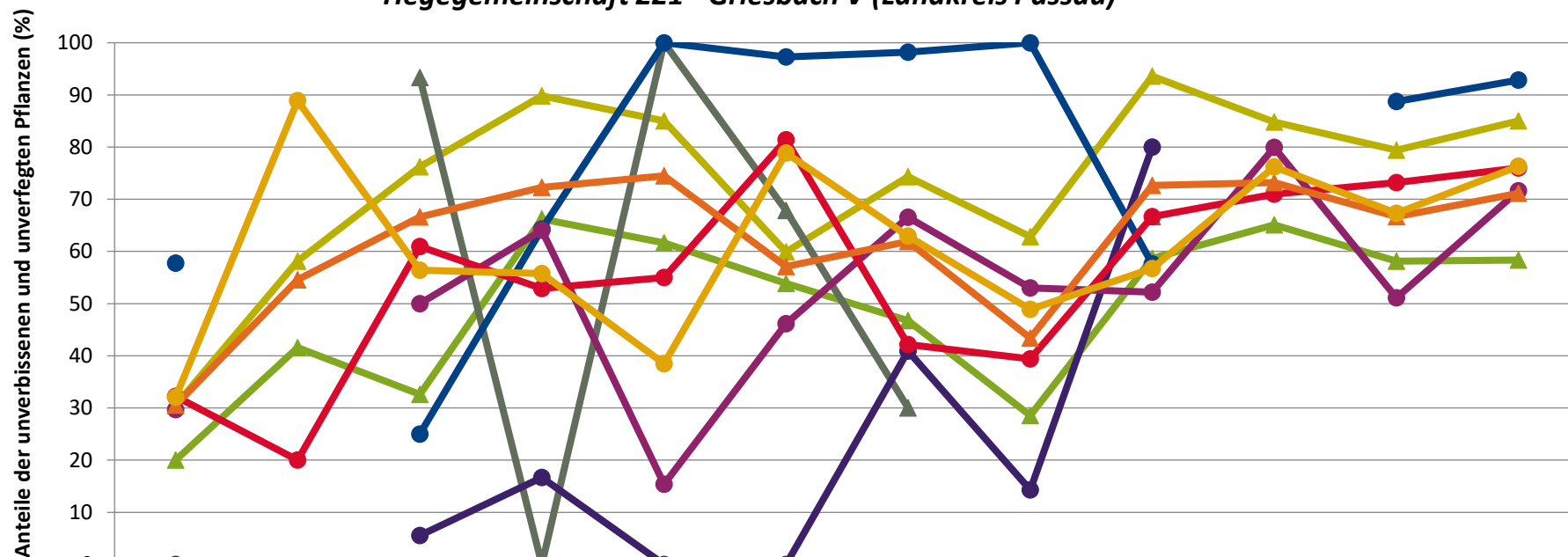
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 221 - Griesbach V (Landkreis Passau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	69,5	41,8	23,8	10,2	15,0	40,1	25,7	37,2	6,4	15,2	20,6	15,0
▲ Kiefer			6,7	100,0	0,0	32,1	70,0		33,3			
▲ Tanne	80,0	58,4	67,4	33,8	38,4	46,1	53,3	71,5	41,3	34,9	41,9	41,6
● Buche	42,3		75,0	35,7	0,0	2,7	1,8	0,0	42,4		11,3	7,1
● Eiche	100,0		94,4	83,3	100,0	100,0	59,1	85,7	20,0			
● Edellaub.	70,3		50,0	35,9	84,6	53,8	33,4	47,0	47,8	20,1	48,9	28,4
● sonst. Laub.	67,8	80,0	39,1	47,1	45,0	18,6	57,9	60,6	33,3	29,0	26,8	24,0
▲ Nadelbäume	69,5	45,4	33,4	27,7	25,5	42,9	38,1	56,6	27,3	26,8	33,4	28,8
● Laubbäume	68,0	11,1	43,6	44,2	61,5	21,1	37,0	51,1	43,3	23,8	32,7	23,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 221 - Griesbach V (Landkreis Passau)**



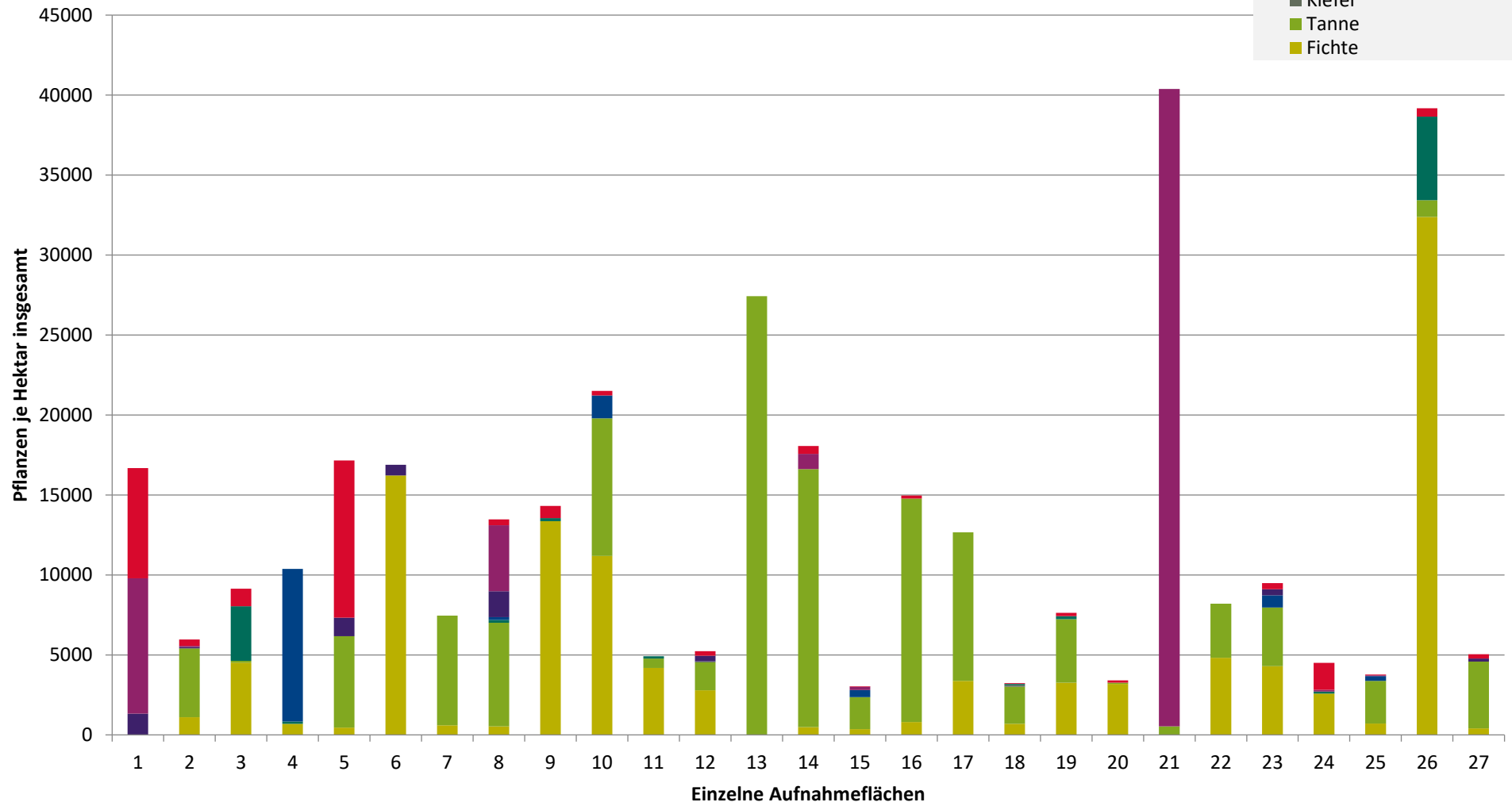
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	30,5	58,2	76,2	89,8	85,0	59,9	74,3	62,8	93,6	84,8	79,4	85,0
▲ Tanne	20,0	41,6	32,6	66,2	61,6	53,9	46,7	28,5	58,7	65,1	58,1	58,4
▲ Kiefer			93,3	0,0	100,0	67,9	30,0		66,7			
● Buche	57,7		25,0	64,3	100,0	97,3	98,2	100,0	57,6		88,8	92,9
● Eiche	0,0		5,6	16,7	0,0	0,0	40,9	14,3	80,0			
● Edellaub.	29,7		50,0	64,1	15,4	46,2	66,6	53,0	52,2	79,9	51,1	71,6
● sonst. Laub.	32,2	20,0	60,9	52,9	55,0	81,4	42,1	39,4	66,7	71,0	73,2	76,0
▲ Nadelbäume	30,5	54,6	66,6	72,3	74,5	57,1	61,9	43,4	72,7	73,2	66,6	71,2
● Laubbäume	32,0	88,9	56,4	55,8	38,5	78,9	63,0	48,9	56,7	76,2	67,3	76,3

Jahr

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

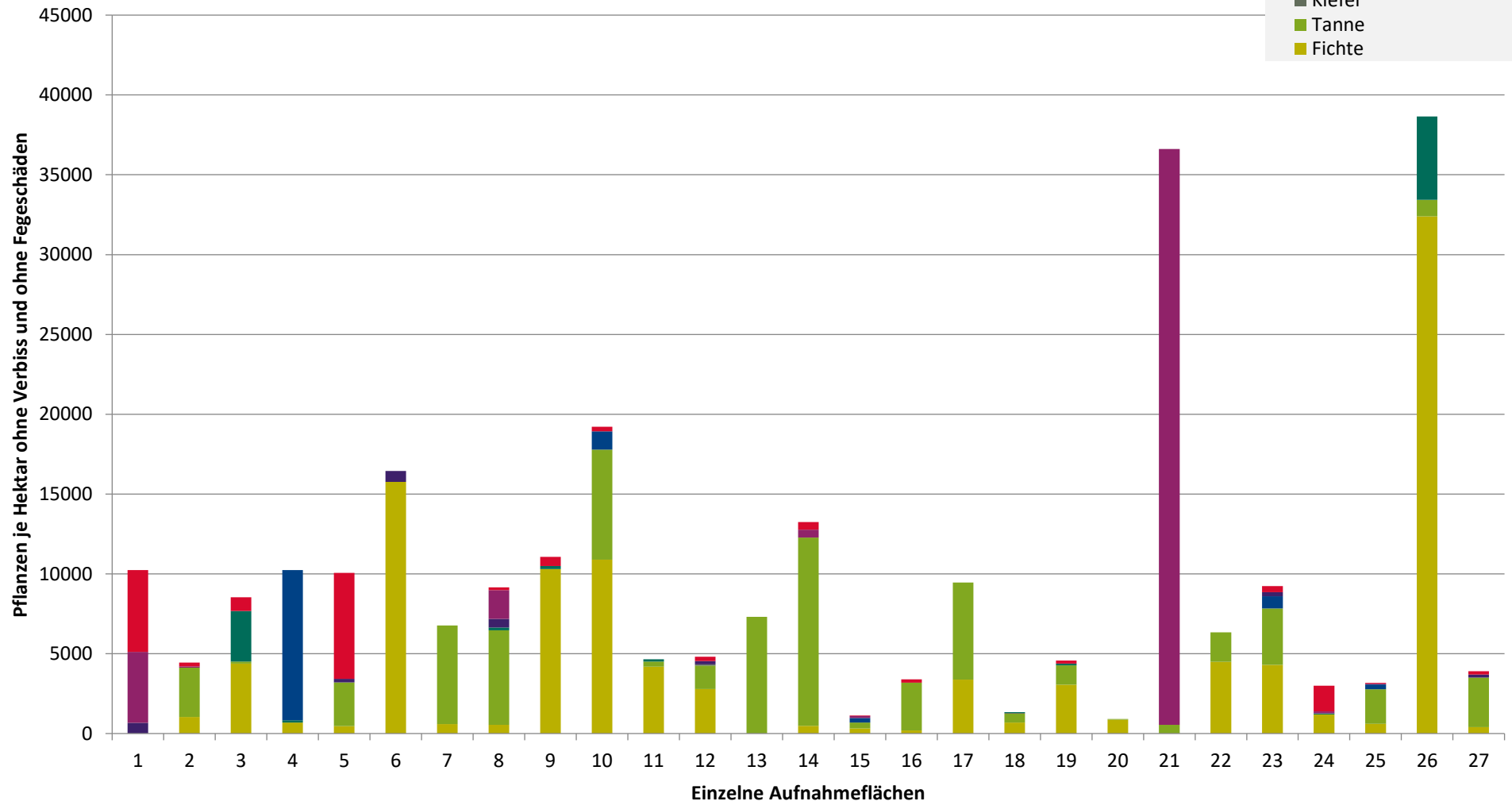
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 221 - Griesbach V (Landkreis Passau)**

- 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 221 - Griesbach V (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

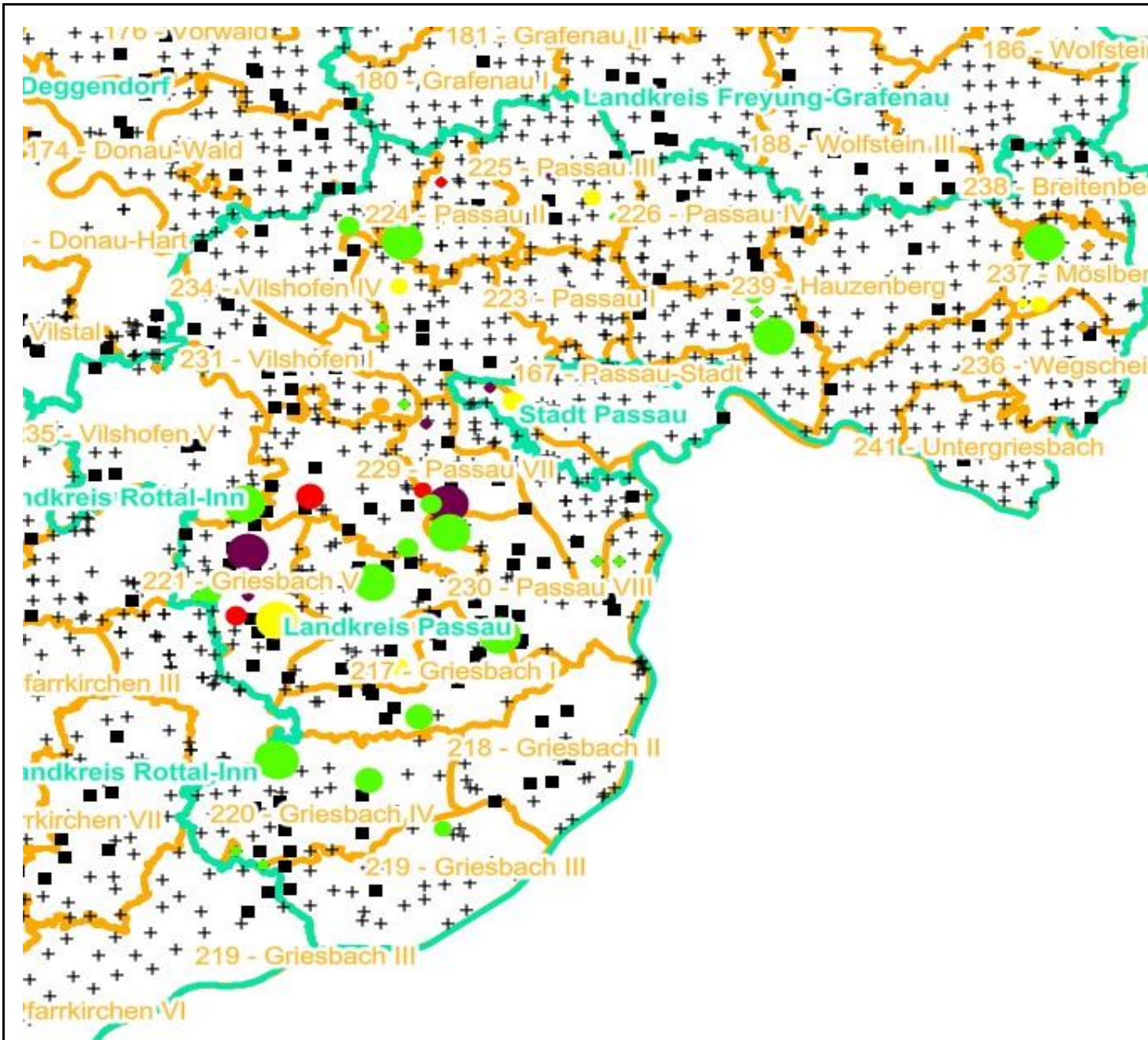
-  0 - 5 %
-  6 - 10 %
-  11 - 15 %
-  16 - 20 %
-  21 - 25 %
-  > 25 %
-  Baumartengruppe nicht vorhanden



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 %

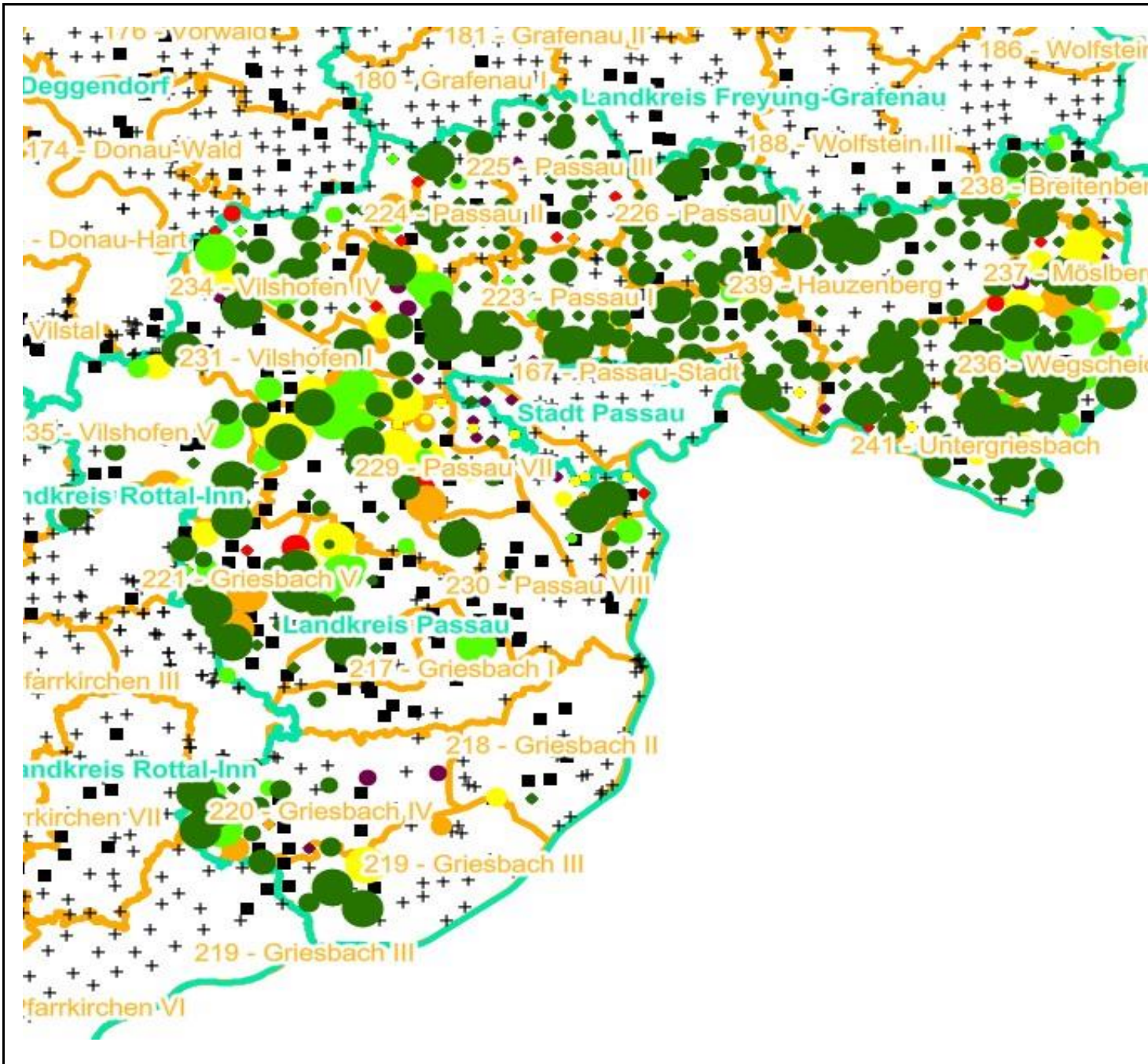
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

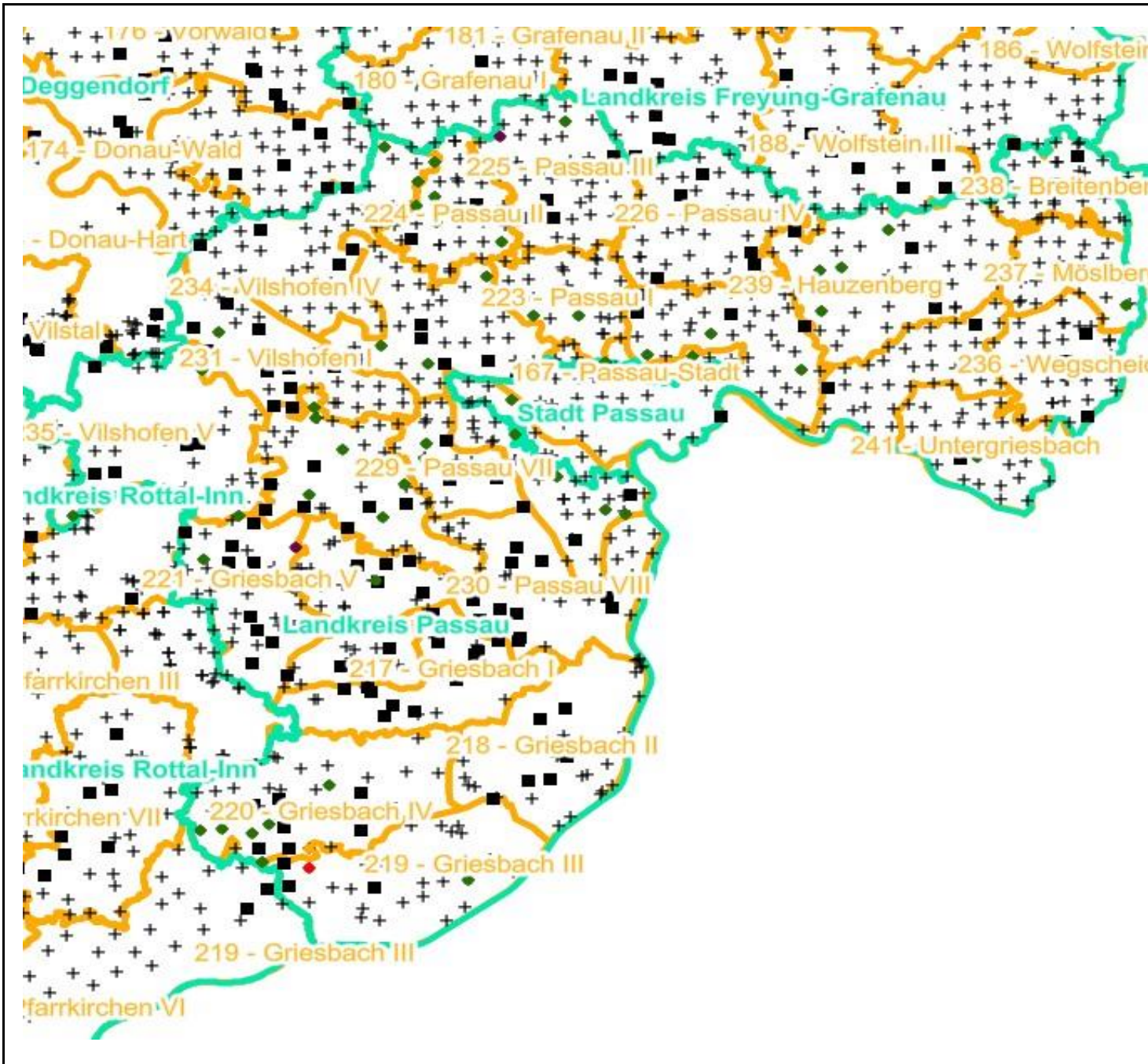
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

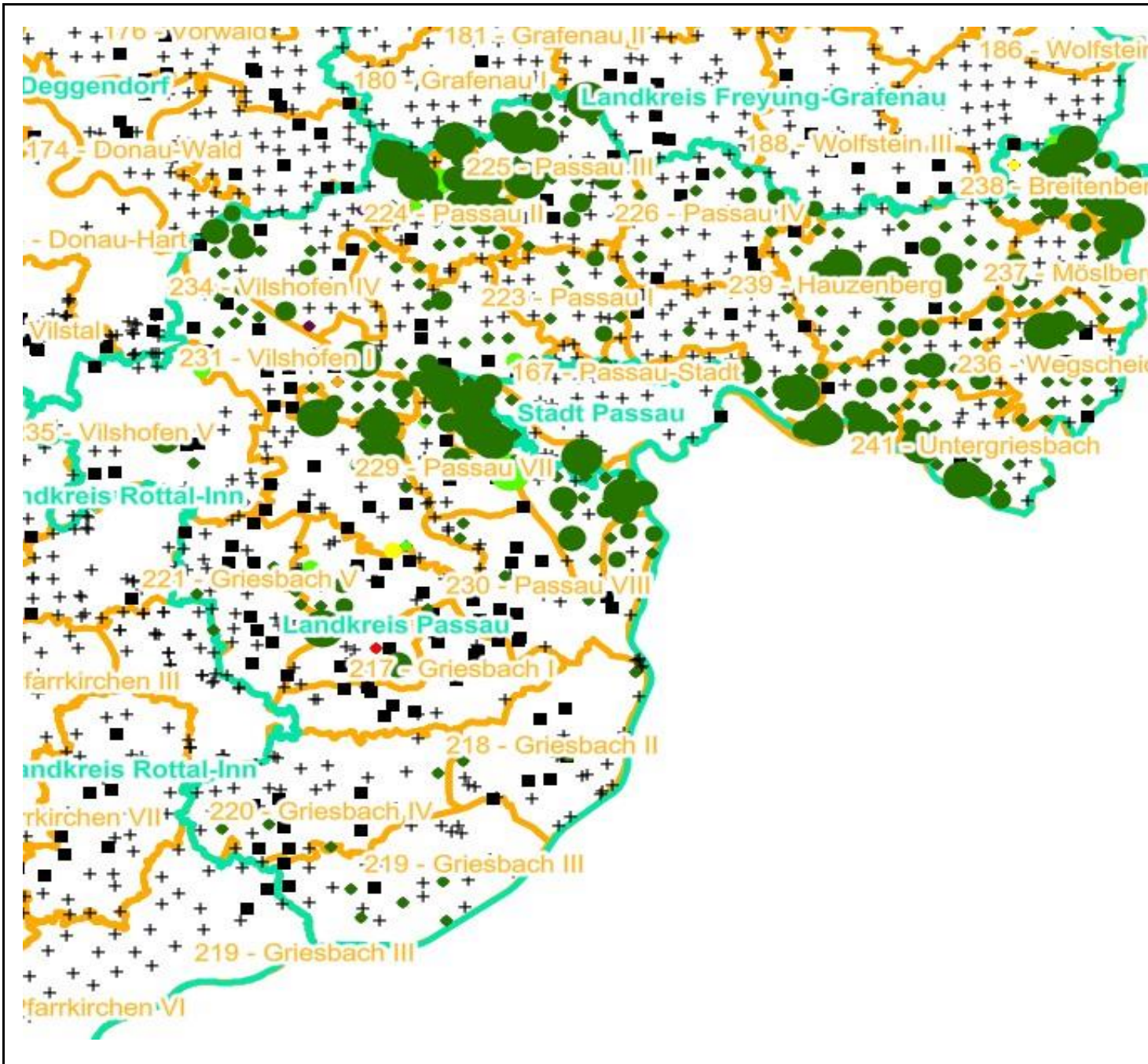
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

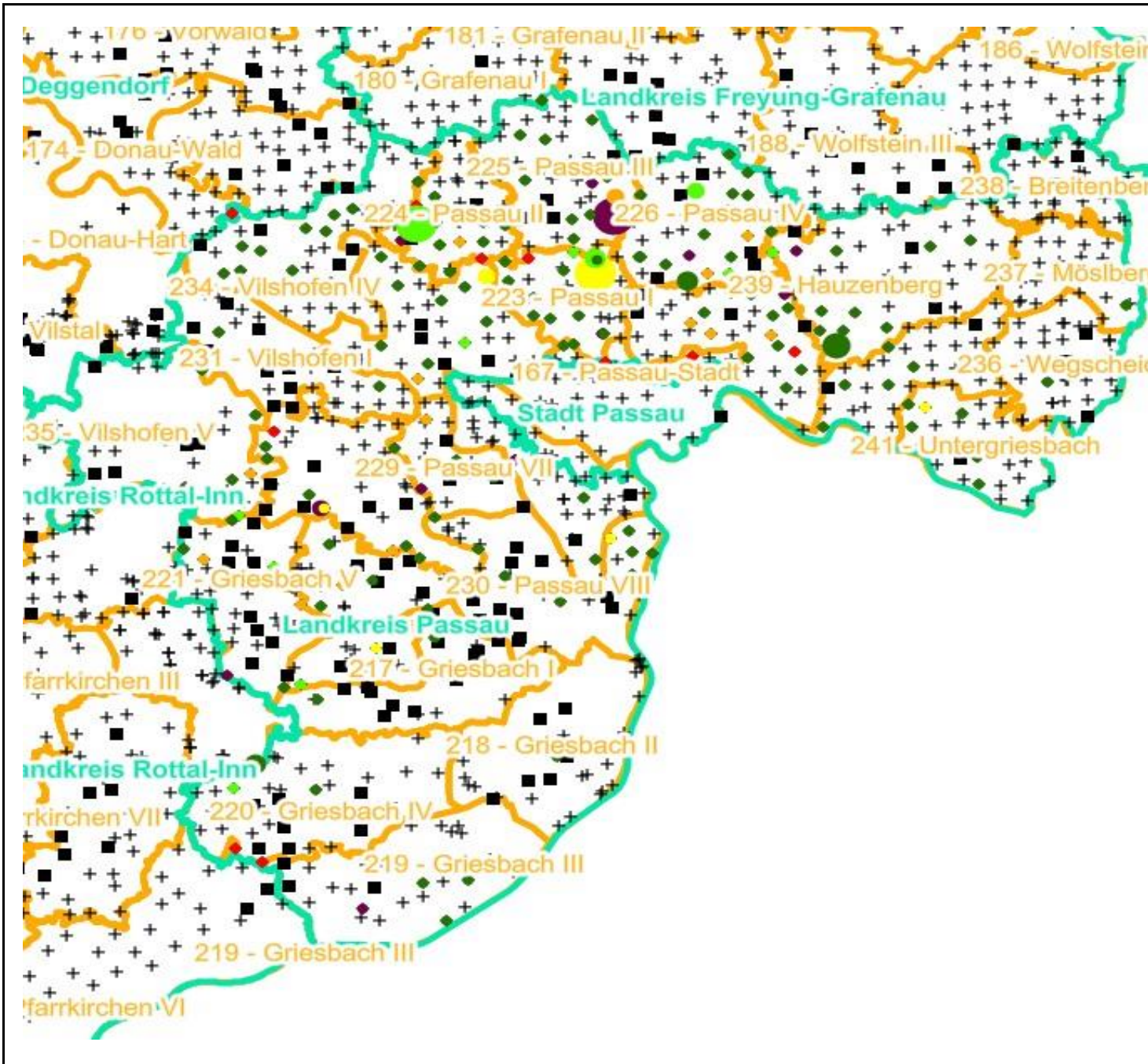
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %
- +

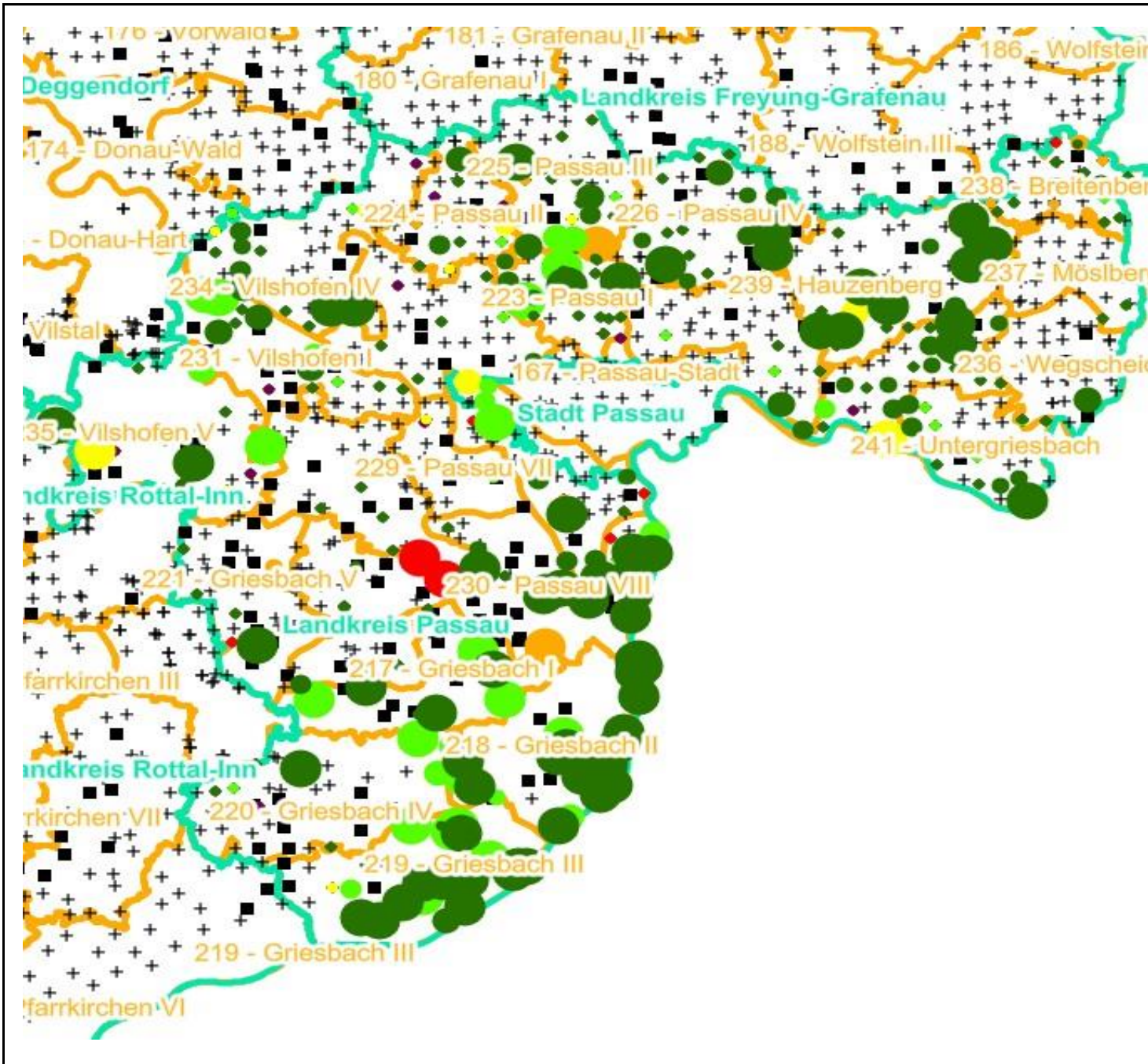
Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

