

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 219 - Griesbach III (Landkreis Passau)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 36, davon ungeschützt: 26, teilweise geschützt: 4, 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	274	12,2	262	95,6	12	4,4	7	2,6	12	4,4	0	0,0
Tanne	400	17,8	314	78,5	86	21,5	54	13,5	85	21,3	1	0,3
Kiefer	15	0,7	14	93,3	1	6,7	1	6,7	1	6,7	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	691	30,7	592	85,7	99	14,3	62	9,0	98	14,2	1	0,1
Buche	14	0,6	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	16	0,7	12	75,0	4	25,0	4	25,0	4	25,0	0	0,0
Edellaubholz	1378	61,2	1265	91,8	113	8,2	102	7,4	113	8,2	0	0,0
Sonst. Laubholz	151	6,7	136	90,1	15	9,9	13	8,6	15	9,9	0	0,0
Laubholz gesamt	1559	69,3	1427	91,5	132	8,5	119	7,6	132	8,5	0	0,0
Alle Baumarten	2250	100,0	2019	89,7	231	10,3	181	8,0	230	10,2	1	0,0

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	40	10,5	39	97,5	1	2,5
Tanne	46	12,0	44	95,7	2	4,3
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	86	22,5	83	96,5	3	3,5
Buche	3	0,8	3	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	263	68,8	261	99,2	2	0,8
Sonst. Laubholz	30	7,9	30	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	296	77,5	294	99,3	2	0,7
Alle Baumarten	382	100,0	377	98,7	5	1,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	8	7,1	8	100,0	0	0,0
Tanne	12	10,7	12	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	20	17,9	20	100,0	0	0,0
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	1	0,9	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	62	55,4	62	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	29	25,9	29	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	92	82,1	92	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	112	100,0	112	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 219 - Griesbach III (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	198	12,7	54	9,6	22	16,5	189	95,5	52	96,3	21	95,5	9	4,5	2	3,7	1	4,5
Tanne	243	15,6	127	22,6	30	22,6	198	81,5	95	74,8	21	70,0	45	18,5	32	25,2	9	30,0
Kiefer	8	0,5	4	0,7	3	2,3	7	87,5	4	100,0	3	100,0	1	12,5	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	2	0,4	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	449	28,9	187	33,3	55	41,4	394	87,8	153	81,8	45	81,8	55	12,2	34	18,2	10	18,2
Buche	5	0,3	9	1,6	0	0,0	5	100,0	9	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	10	0,6	4	0,7	2	1,5	9	90,0	1	25,0	2	100,0	1	10,0	3	75,0	0	0,0
Edellaubholz	993	63,9	314	55,9	71	53,4	922	92,8	281	89,5	62	87,3	71	7,2	33	10,5	9	12,7
Sonstiges Laubholz	98	6,3	48	8,5	5	3,8	86	87,8	45	93,8	5	100,0	12	12,2	3	6,3	0	0,0
Laubholz gesamt	1106	71,1	375	66,7	78	58,6	1022	92,4	336	89,6	69	88,5	84	7,6	39	10,4	9	11,5
Alle Baumarten	1555	100,0	562	100,0	133	100,0	1416	91,1	489	87,0	114	85,7	139	8,9	73	13,0	19	14,3

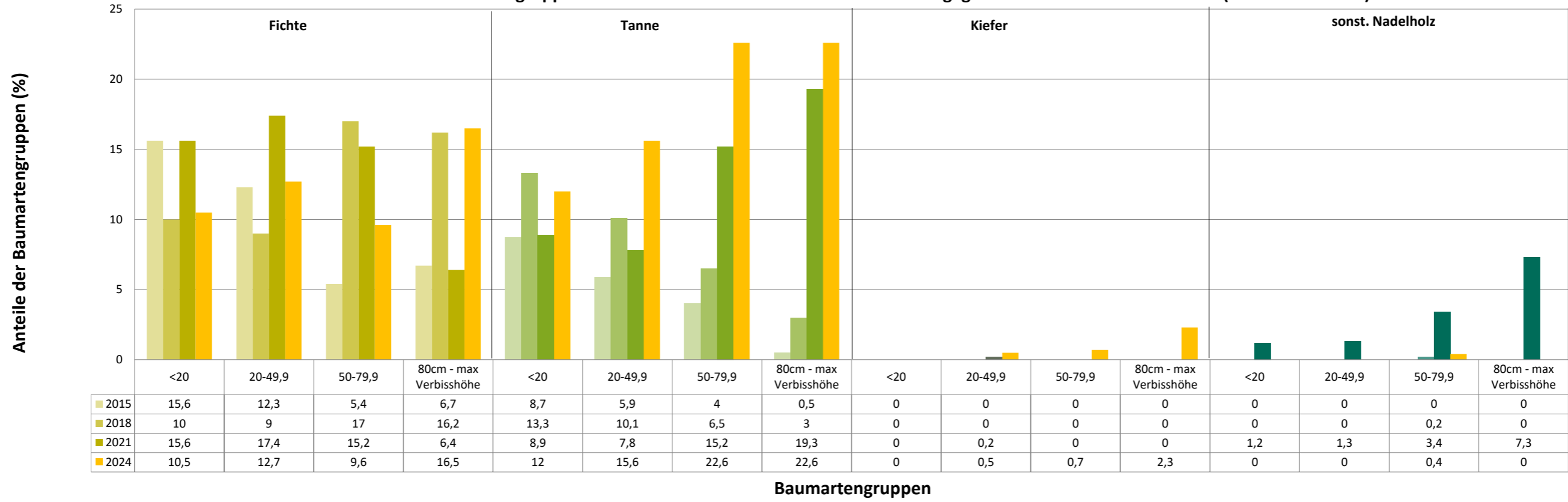
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 219 - Griesbach III (Landkreis Passau)**

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	7457	1667	33	44791	7312	1484	0	44791	145	103	0	636
Tanne	4579	3366	960	9690	3268	3047	960	6278	1311	251	0	4507
Kiefer	1400	971	704	2523	1189	971	704	1893	210	0	0	631
Sonst. Nadelholz	468	468	342	594	468	468	342	594	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	8750	5142	342	47314	7893	2988	342	46683	857	213	0	4681
Buche	2167	617	317	10343	2167	617	317	10343	0	0	0	0
Eiche	1178	666	33	4853	1103	493	0	4853	75	16	0	347
Edellaubholz	31489	30667	146	69846	29027	27731	124	67228	2462	2470	0	6078
Sonst. Laubholz	3607	2266	41	15514	3324	2095	41	14221	283	0	0	2059
Laubholz gesamt	29613	23791	132	95671	27335	22247	66	91793	2277	1105	0	6078
Alle Baumarten	33001	28729	2470	96964	30371	26471	2305	93086	2630	2704	0	6078

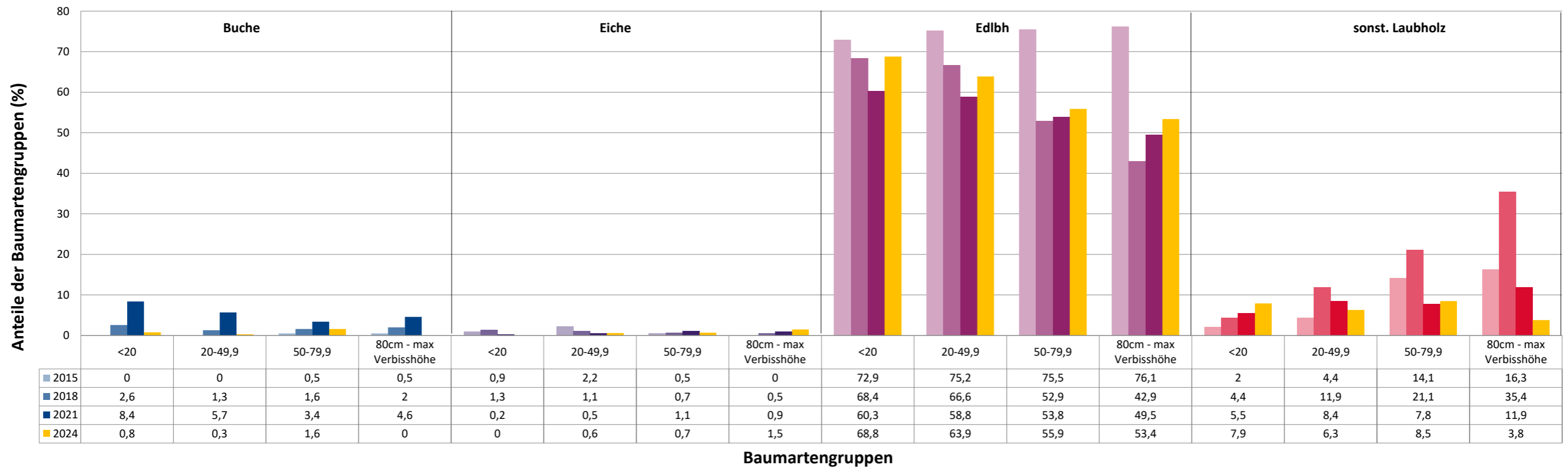
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

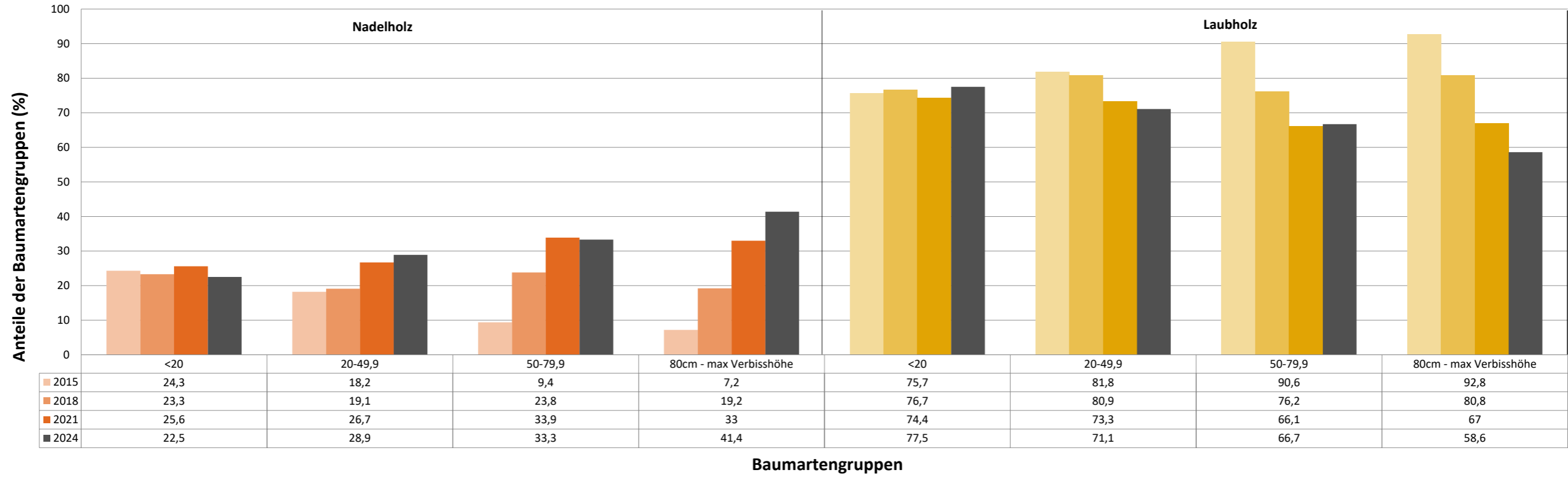
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 219 - Griesbach III (Landkreis Passau)



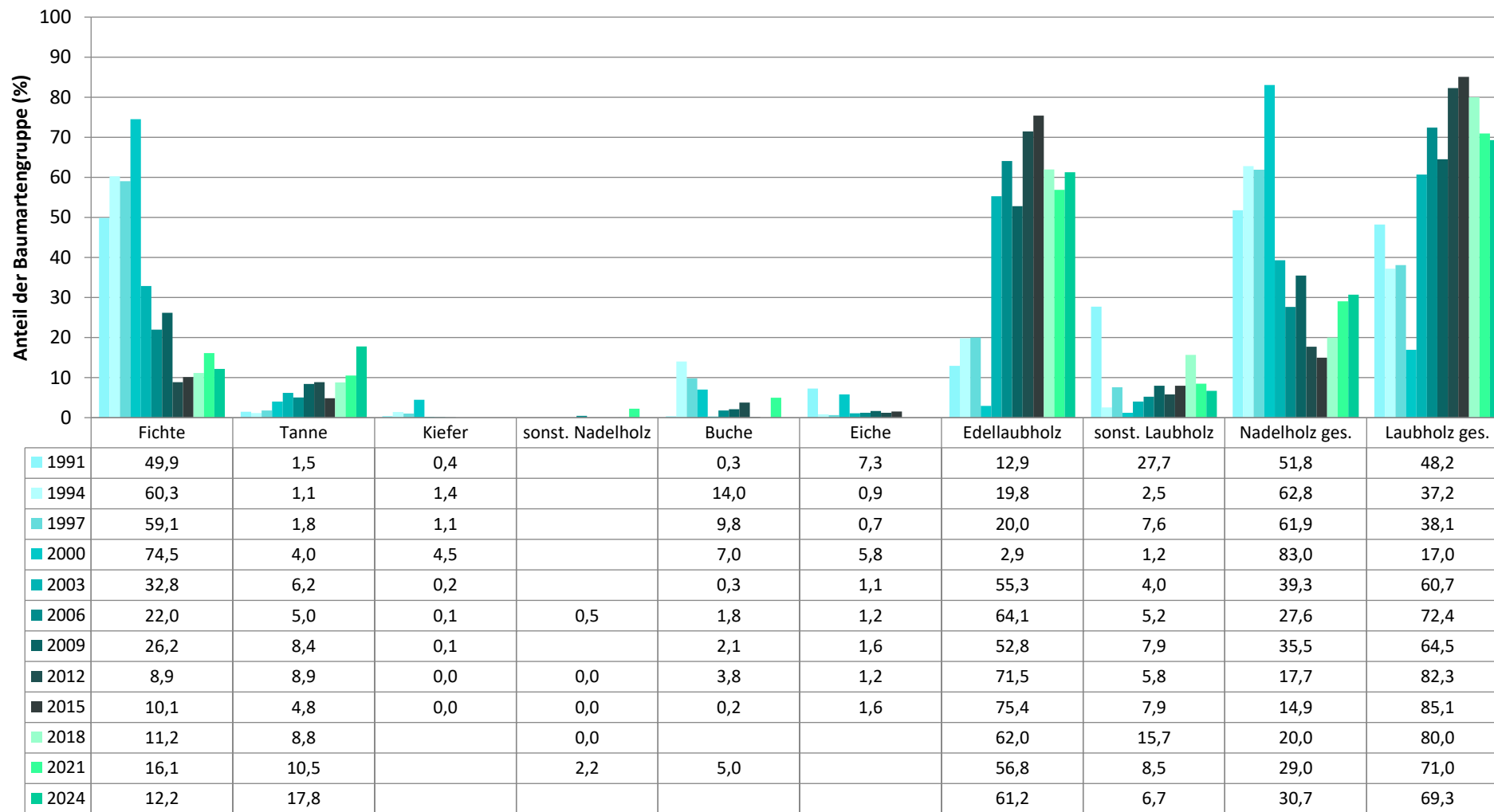
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 219 - Griesbach III (Landkreis Passau)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 219 - Griesbach III (Landkreis Passau)

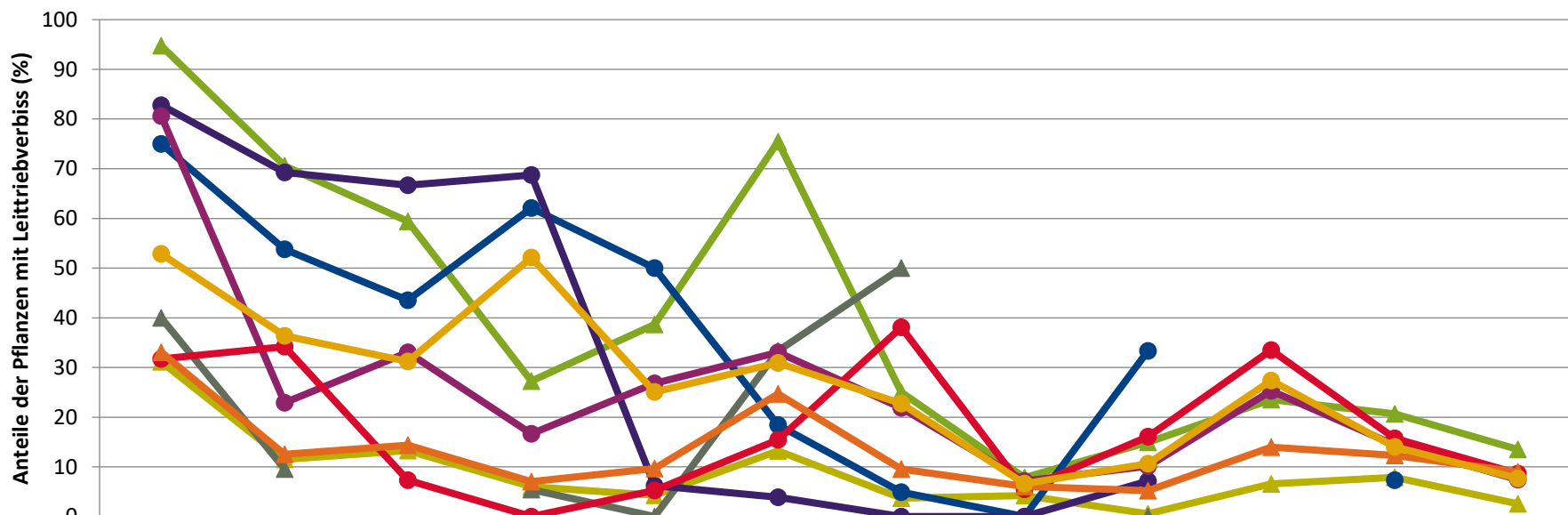


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 219 - Griesbach III (Landkreis Passau)**



Baumartengruppe

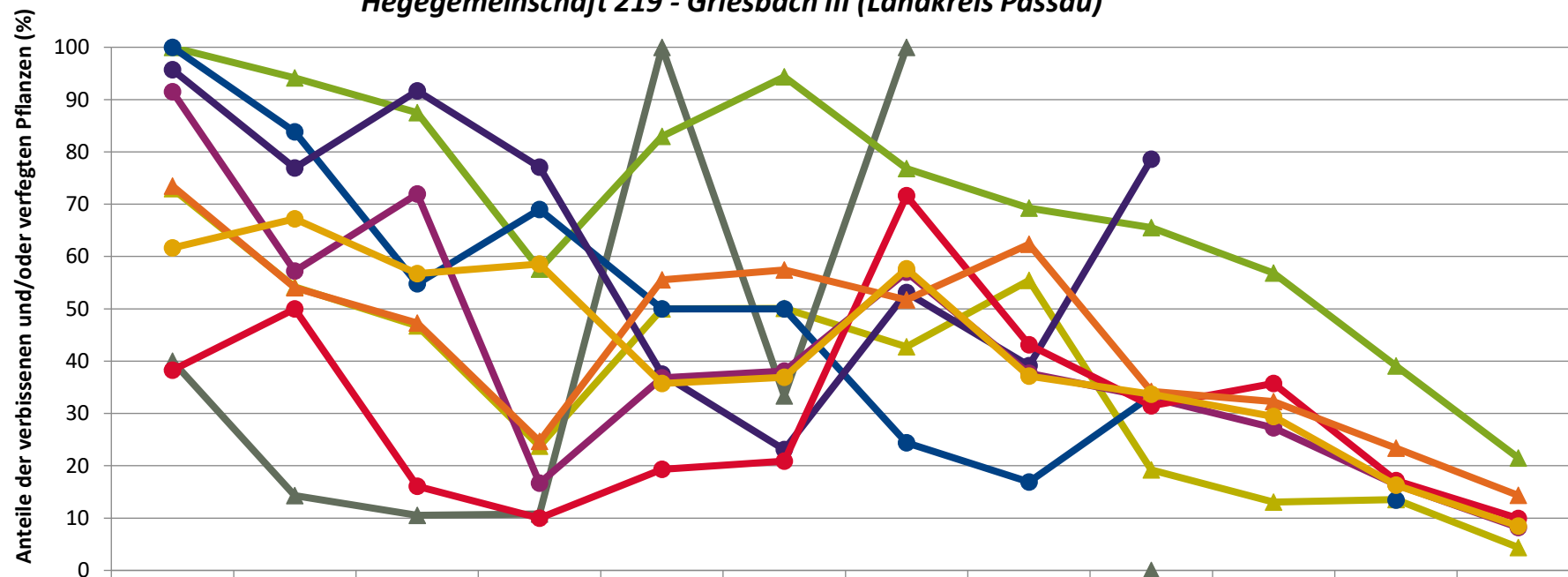
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 219 - Griesbach III (Landkreis Passau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	31,1	11,5	13,3	6,0	4,3	13,2	3,7	4,2	0,5	6,5	7,9	2,6
Tanne	94,7	70,6	59,4	27,3	38,6	75,5	25,0	7,8	14,9	23,5	20,7	13,5
Kiefer	40,0	9,5		5,4	0,0	33,3	50,0		0,0			
Buche	75,0	53,8	43,5	62,1	50,0	18,4	4,9	0,0	33,3		7,3	
Eiche	82,8	69,2	66,7	68,8	6,3	3,8	0,0	0,0	7,1			
Edellaub.	80,6	22,9	33,1	16,7	26,8	33,1	21,8	7,2	10,1	25,3	14,4	7,4
sonst. Laub.	31,7	34,2	7,3	0,0	5,3	15,5	38,1	5,5	16,1	33,5	15,7	8,6
Nadelbäume	33,0	12,5	14,4	7,0	9,6	24,7	9,5	6,0	5,2	14,0	12,3	9,0
Laubbäume	52,8	36,4	31,2	52,1	25,1	30,9	22,7	6,6	10,6	27,4	14,0	7,6

Jahr

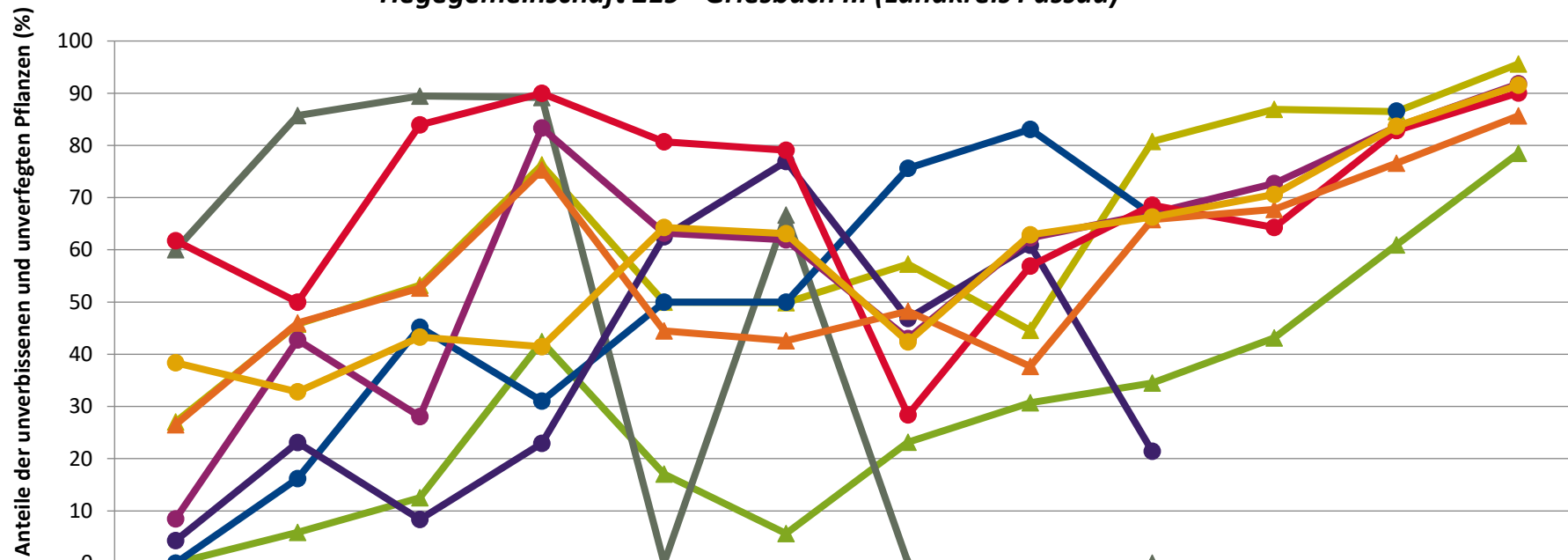
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 219 - Griesbach III (Landkreis Passau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	73,0	54,2	46,8	23,7	50,0	50,1	42,7	55,4	19,2	13,1	13,5	4,4
—▲— Kiefer	40,0	14,3	10,5	10,8	100,0	33,3	100,0		0,0			
—▲— Tanne	100,0	94,1	87,5	57,6	83,0	94,3	76,8	69,3	65,5	56,9	39,1	21,5
—●— Buche	100,0	83,8	54,8	69,0	50,0	50,0	24,4	16,9	33,3		13,4	
—●— Eiche	95,7	76,9	91,7	77,1	37,5	23,1	53,1	39,1	78,6			
—●— Edellaub.	91,5	57,2	71,9	16,7	36,8	38,1	57,0	37,7	33,0	27,3	16,4	8,2
—●— sonst. Laub.	38,2	50,0	16,1	10,0	19,3	20,9	71,6	43,1	31,5	35,7	17,1	9,9
—▲— Nadelbäume	73,5	54,0	47,3	24,7	55,5	57,4	51,7	62,3	34,2	32,3	23,4	14,3
—●— Laubbäume	61,6	67,2	56,7	58,6	35,7	36,9	57,6	37,1	33,7	29,4	16,3	8,5

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 219 - Griesbach III (Landkreis Passau)**



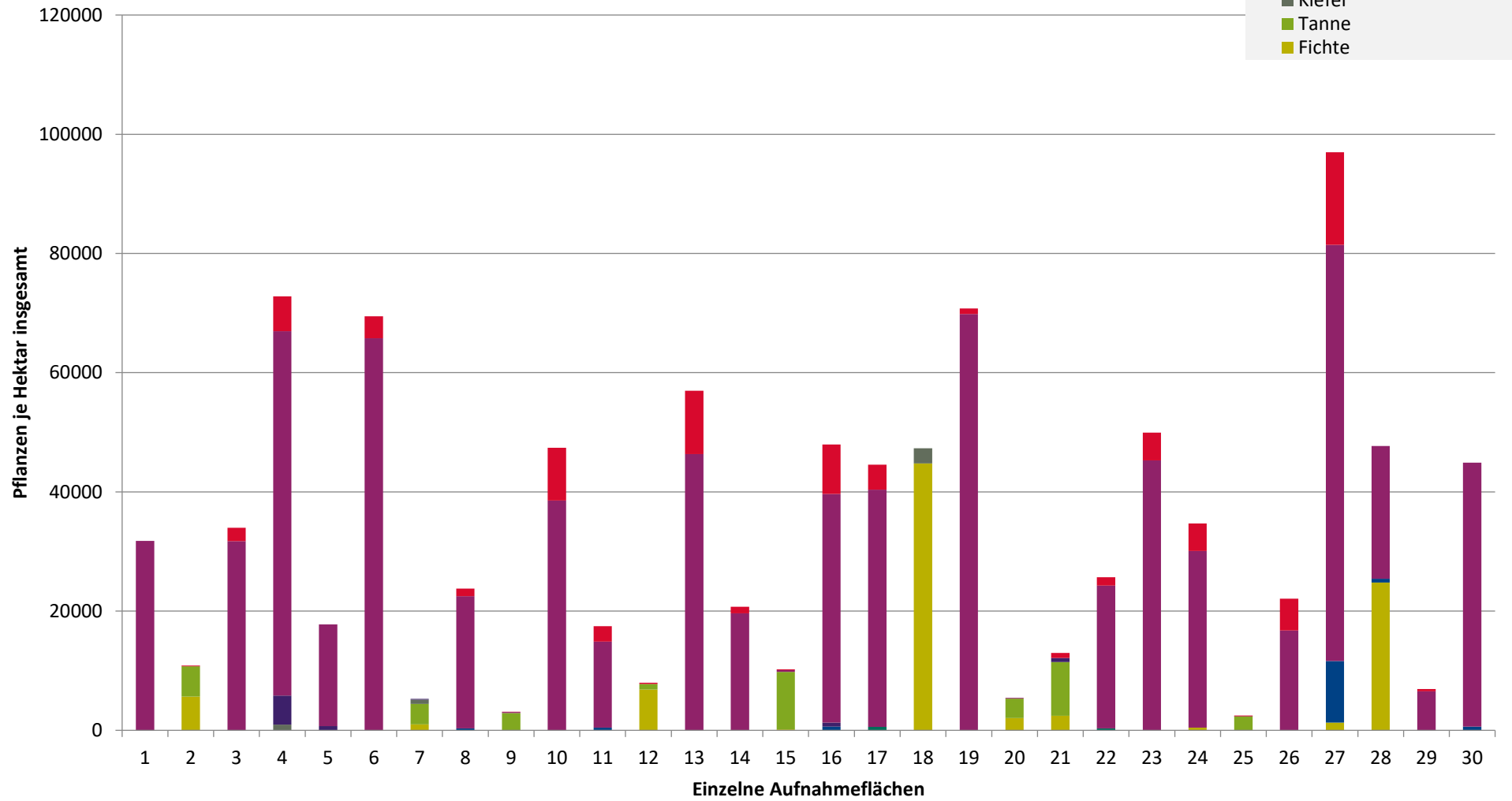
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	27,0	45,8	53,2	76,3	50,0	49,9	57,3	44,6	80,8	86,9	86,5	95,6
▲ Tanne	0,0	5,9	12,5	42,4	17,0	5,7	23,2	30,7	34,5	43,1	60,9	78,5
▲ Kiefer	60,0	85,7	89,5	89,2	0,0	66,7	0,0		0,0			
● Buche	0,0	16,2	45,2	31,0	50,0	50,0	75,6	83,1	66,7		86,6	
● Eiche	4,3	23,1	8,3	22,9	62,5	76,9	46,9	60,9	21,4			
● Edellaub.	8,5	42,8	28,1	83,3	63,2	61,9	43,0	62,3	67,0	72,7	83,6	91,8
● sonst. Laub.	61,8	50,0	83,9	90,0	80,7	79,1	28,4	56,9	68,5	64,3	82,9	90,1
▲ Nadelbäume	26,5	46,0	52,7	75,3	44,5	42,6	48,3	37,7	65,8	67,7	76,6	85,7
● Laubbäume	38,4	32,8	43,3	41,4	64,3	63,1	42,4	62,9	66,3	70,6	83,7	91,5

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 219 - Griesbach III (Landkreis Passau)**

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

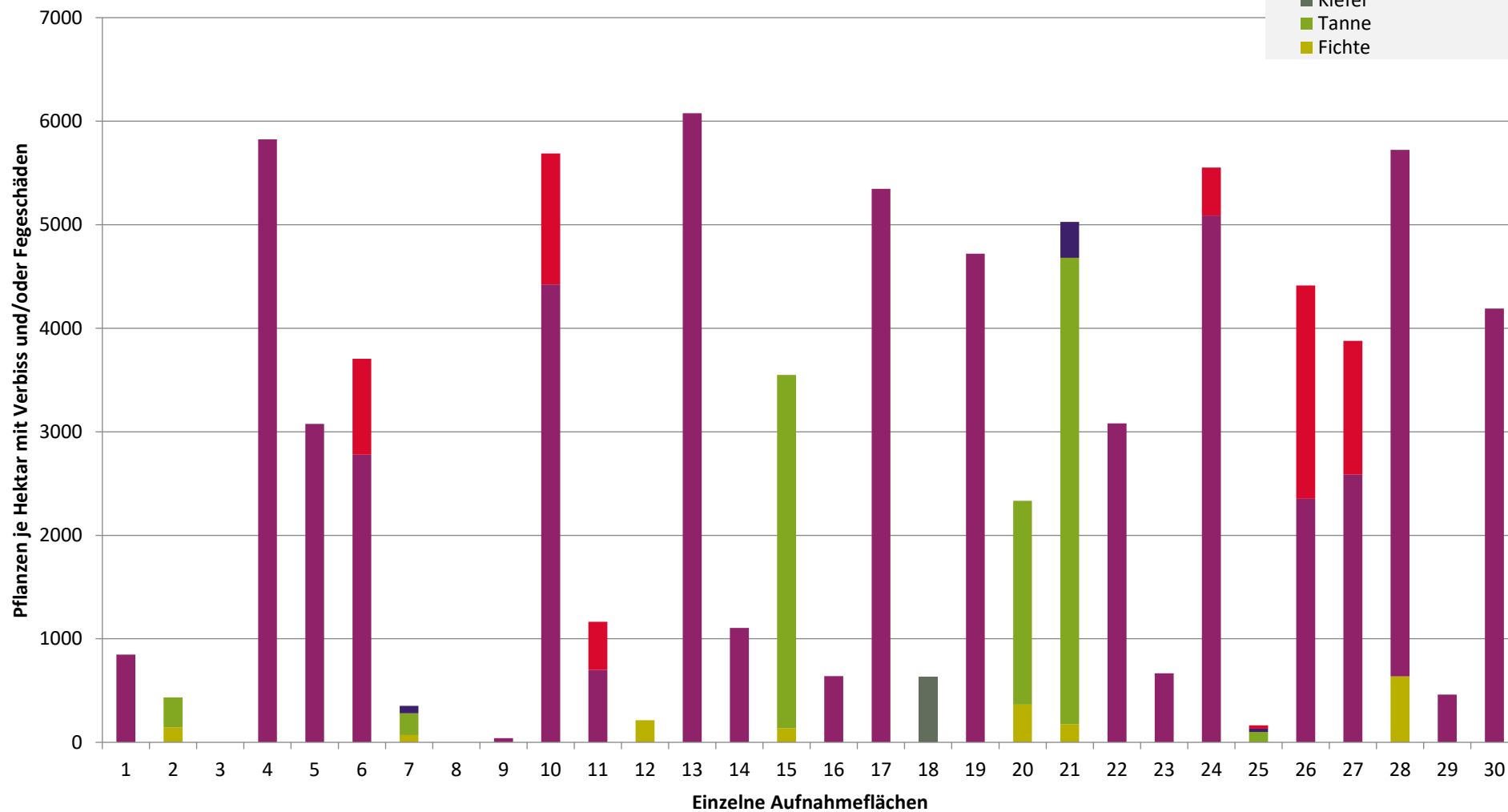


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

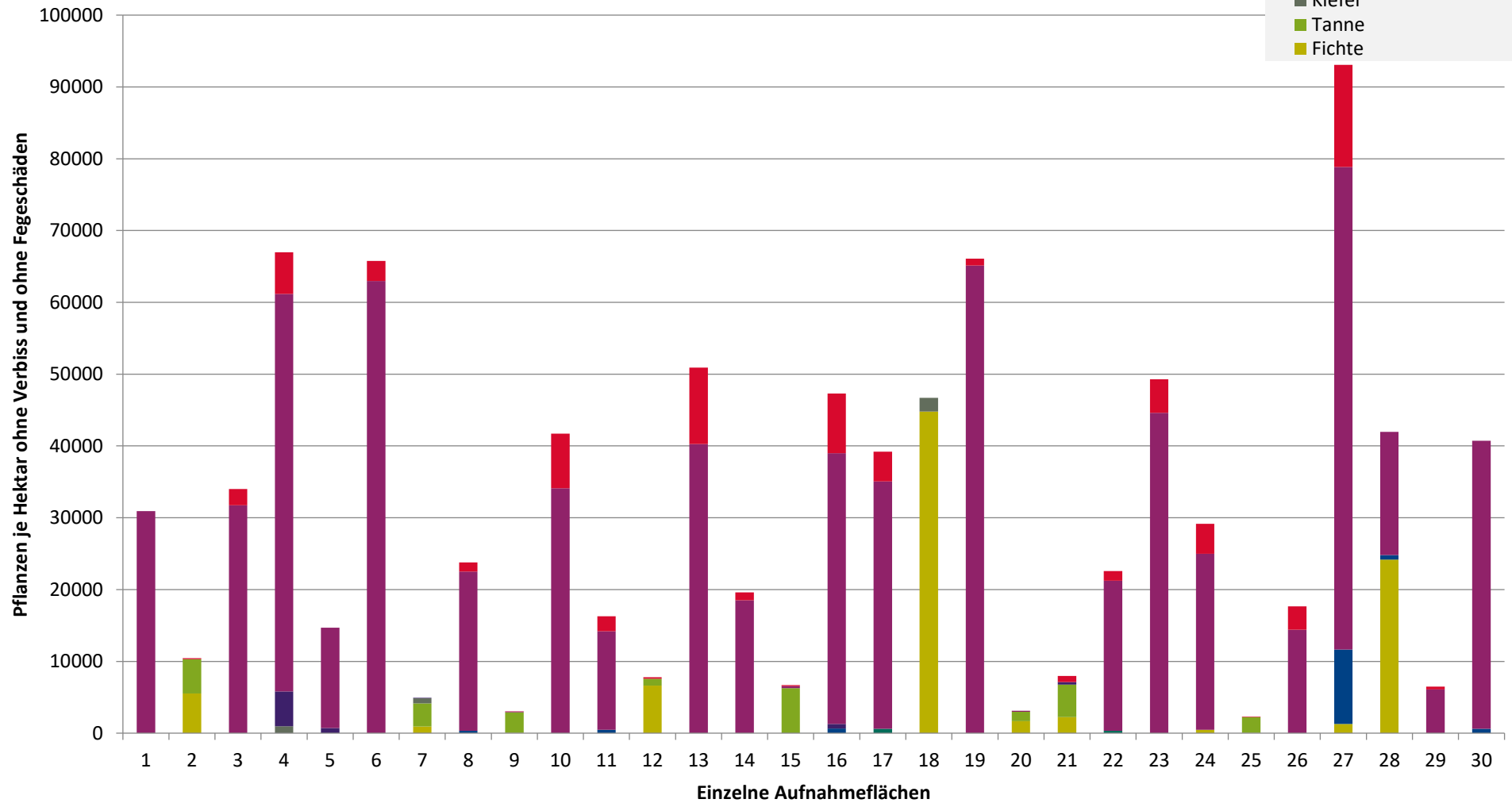
Hegegemeinschaft 219 - Griesbach III (Landkreis Passau)

- 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 219 - Griesbach III (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 %

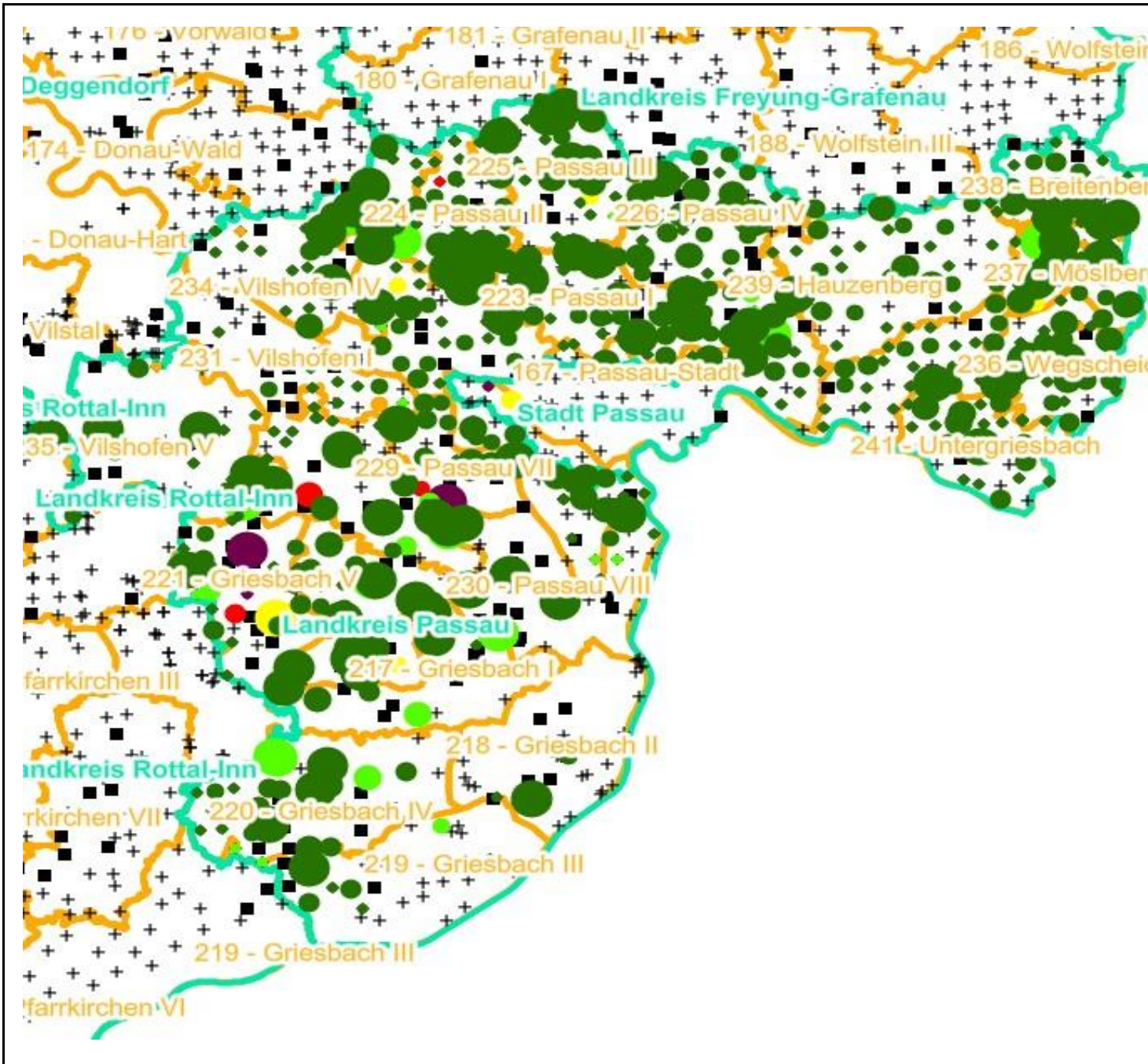
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

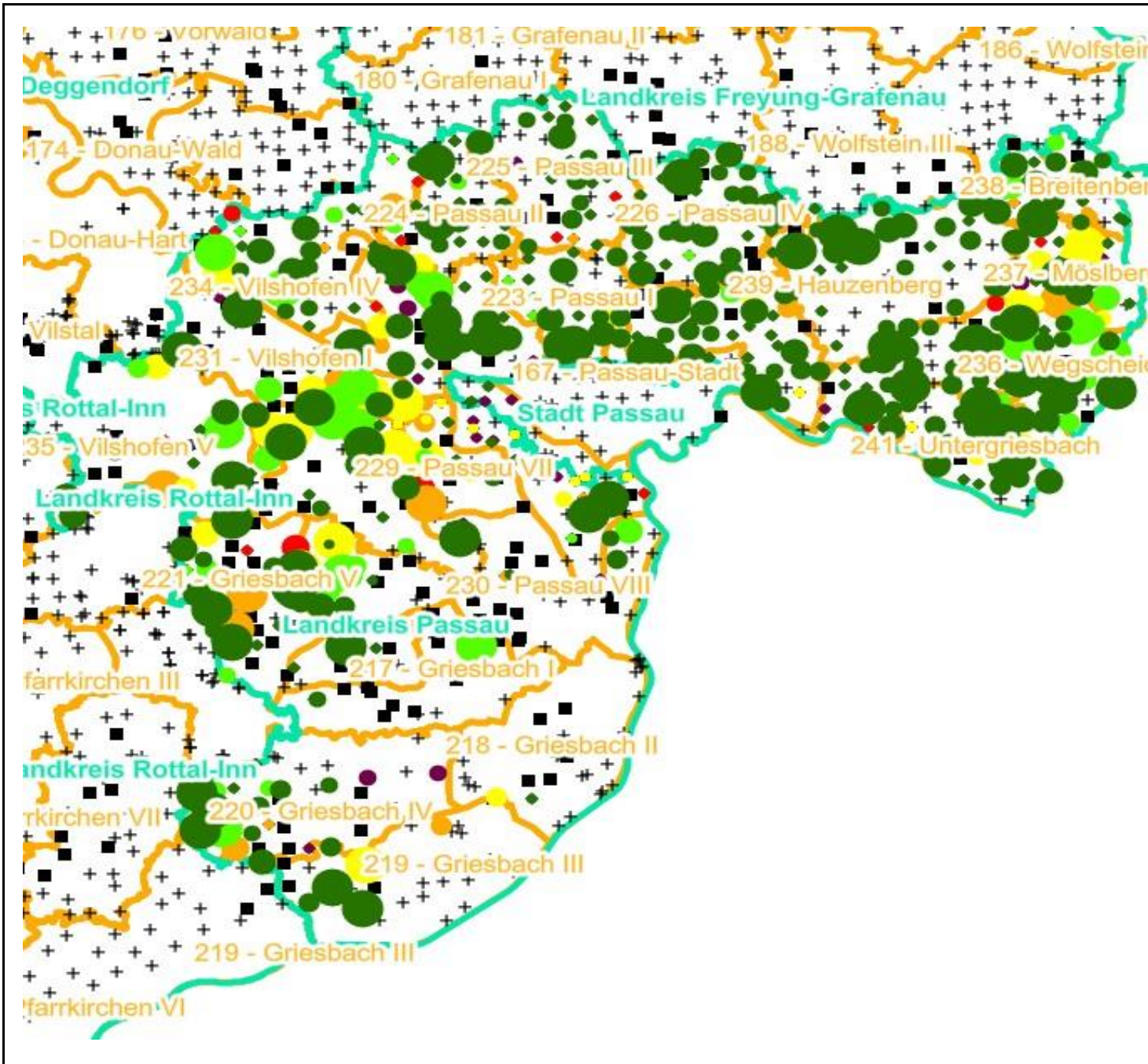
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

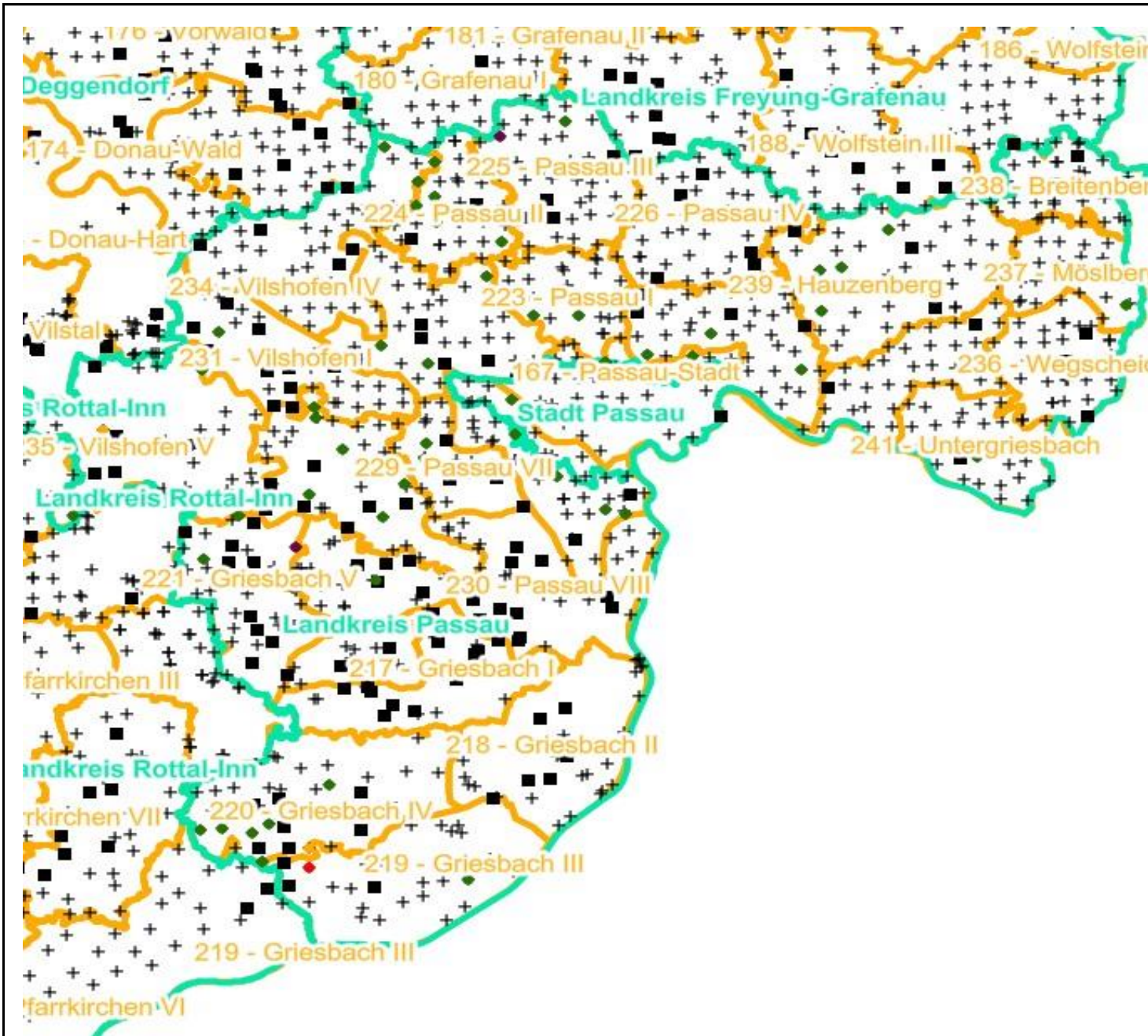
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 %

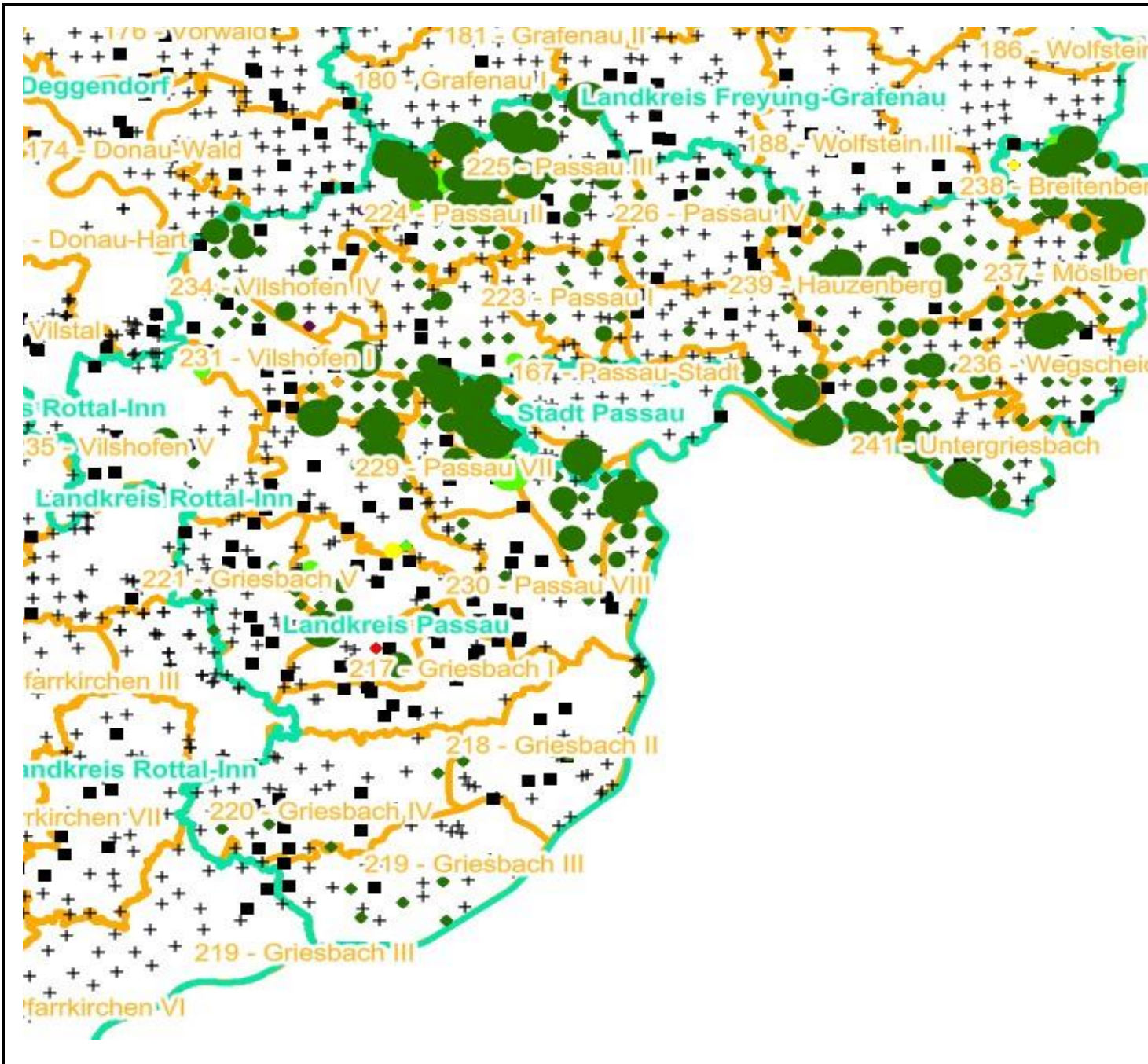
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

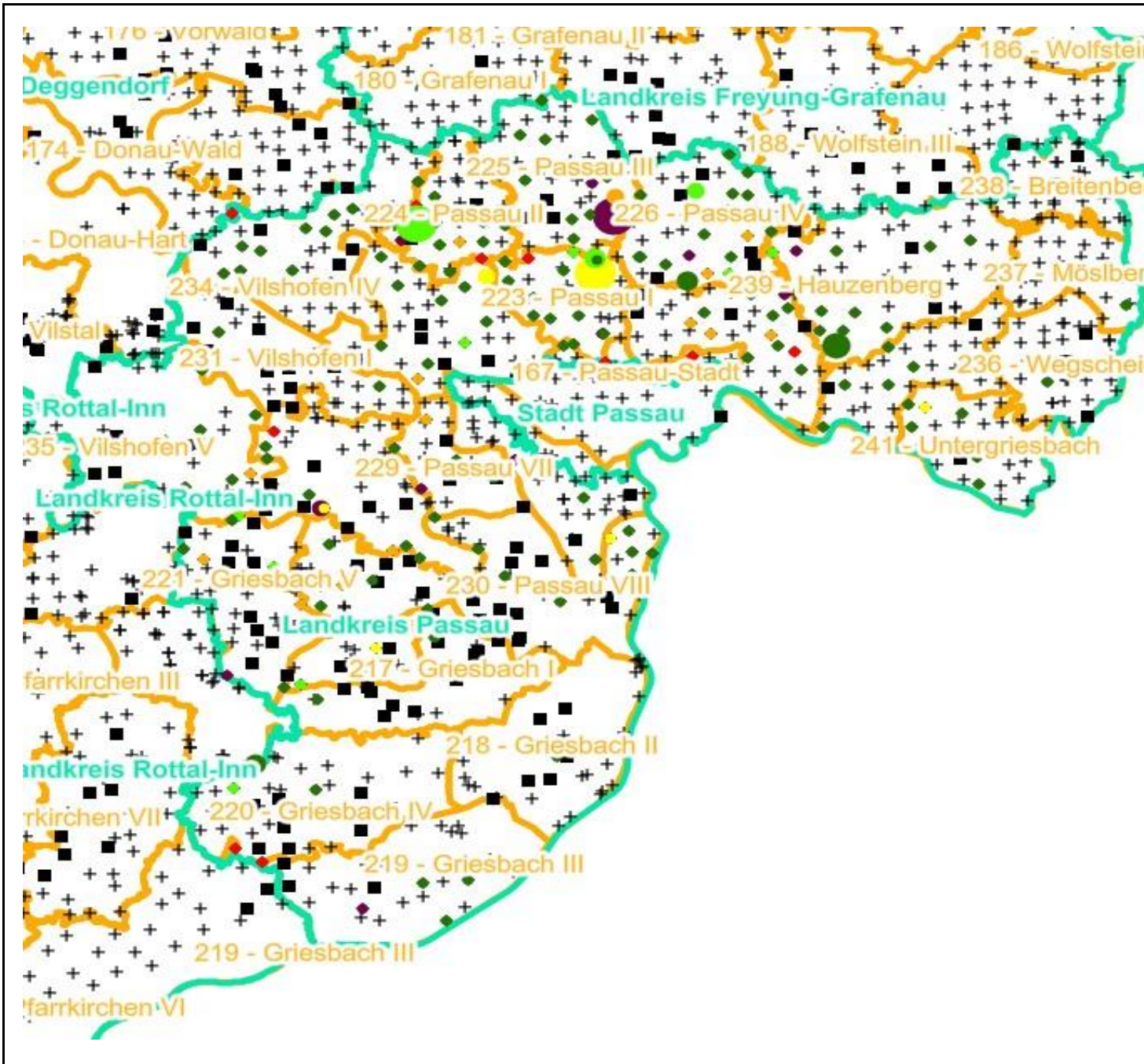
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

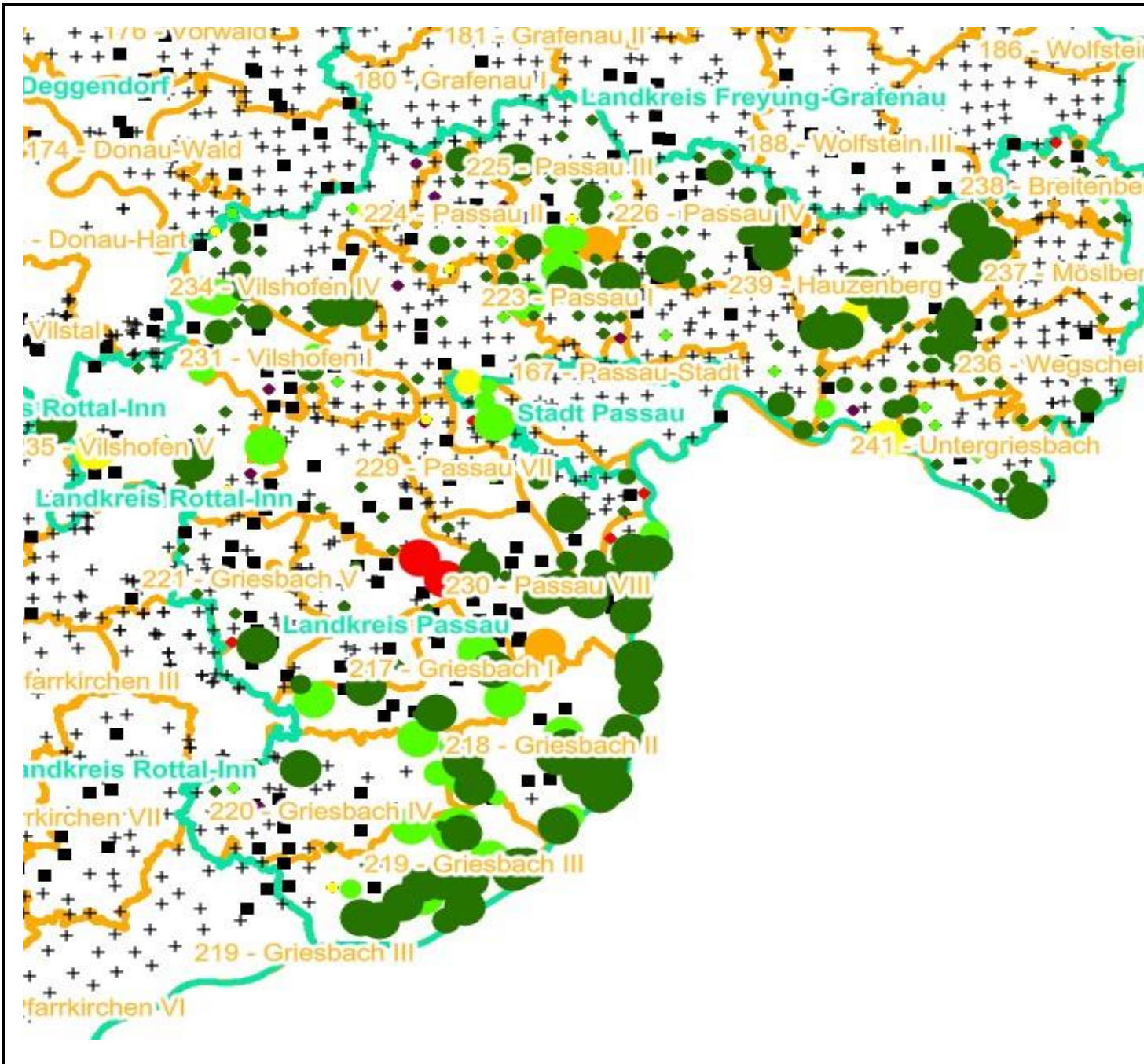
Leittriebverbiss

- 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

