

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 223 - Passau I (Landkreis Passau)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 25, teilweise geschützt: 6, vollständig geschützt: 0

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	673	28,9	663	98,5	10	1,5	4	0,6	9	1,3	1	0,1
Tanne	633	27,2	544	85,9	89	14,1	41	6,5	89	14,1	0	0,0
Kiefer	15	0,6	15	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	18	0,8	14	77,8	4	22,2	2	11,1	4	22,2	0	0,0
Nadelholz gesamt	1339	57,6	1236	92,3	103	7,7	47	3,5	102	7,6	1	0,1
Buche	77	3,3	61	79,2	16	20,8	4	5,2	16	20,8	0	0,0
Eiche	197	8,5	112	56,9	85	43,1	34	17,3	85	43,1	0	0,0
Edellaubholz	416	17,9	324	77,9	92	22,1	37	8,9	92	22,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	296	12,7	223	75,3	73	24,7	32	10,8	73	24,7	0	0,0
Laubholz gesamt	986	42,4	720	73,0	266	27,0	107	10,9	266	27,0	0	0,0
Alle Baumarten	2325	100,0	1956	84,1	369	15,9	154	6,6	368	15,8	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	181	42,7	181	100,0	0	0,0
Tanne	133	31,4	132	99,2	1	0,8
Kiefer	5	1,2	5	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	319	75,2	318	99,7	1	0,3
Buche	6	1,4	5	83,3	1	16,7
Eiche	22	5,2	22	100,0	0	0,0
Edellaubholz	66	15,6	59	89,4	7	10,6
Sonst. Laubholz	11	2,6	11	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	105	24,8	97	92,4	8	7,6
Alle Baumarten	424	100,0	415	97,9	9	2,1

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	52	16,0	52	100,0	0	0,0
Tanne	15	4,6	15	100,0	0	0,0
Kiefer	9	2,8	9	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	76	23,3	76	100,0	0	0,0
Buche	14	4,3	14	100,0	0	0,0
Eiche	24	7,4	24	100,0	0	0,0
Edellaubholz	28	8,6	26	92,9	2	7,1
Sonst. Laubholz	184	56,4	184	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	250	76,7	248	99,2	2	0,8
Alle Baumarten	326	100,0	324	99,4	2	0,6

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 223 - Passau 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	418	30,1	157	26,6	98	28,6	415	99,3	154	98,1	94	95,9	3	0,7	3	1,9	4	4,1
Tanne	454	32,6	140	23,7	39	11,4	391	86,1	119	85,0	34	87,2	63	13,9	21	15,0	5	12,8
Kiefer	12	0,9	2	0,3	1	0,3	12	100,0	2	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	2	0,1	8	1,4	8	2,3	1	50,0	6	75,0	7	87,5	1	50,0	2	25,0	1	12,5
Nadelholz gesamt	886	63,7	307	51,9	146	42,6	819	92,4	281	91,5	136	93,2	67	7,6	26	8,5	10	6,8
Buche	42	3,0	26	4,4	9	2,6	31	73,8	21	80,8	9	100,0	11	26,2	5	19,2	0	0,0
Eiche	113	8,1	46	7,8	38	11,1	74	65,5	16	34,8	22	57,9	39	34,5	30	65,2	16	42,1
Edellaubholz	257	18,5	113	19,1	46	13,4	216	84,0	75	66,4	33	71,7	41	16,0	38	33,6	13	28,3
Sonstiges Laubholz	93	6,7	99	16,8	104	30,3	73	78,5	61	61,6	89	85,6	20	21,5	38	38,4	15	14,4
Laubholz gesamt	505	36,3	284	48,1	197	57,4	394	78,0	173	60,9	153	77,7	111	22,0	111	39,1	44	22,3
Alle Baumarten	1391	100,0	591	100,0	343	100,0	1213	87,2	454	76,8	289	84,3	178	12,8	137	23,2	54	15,7

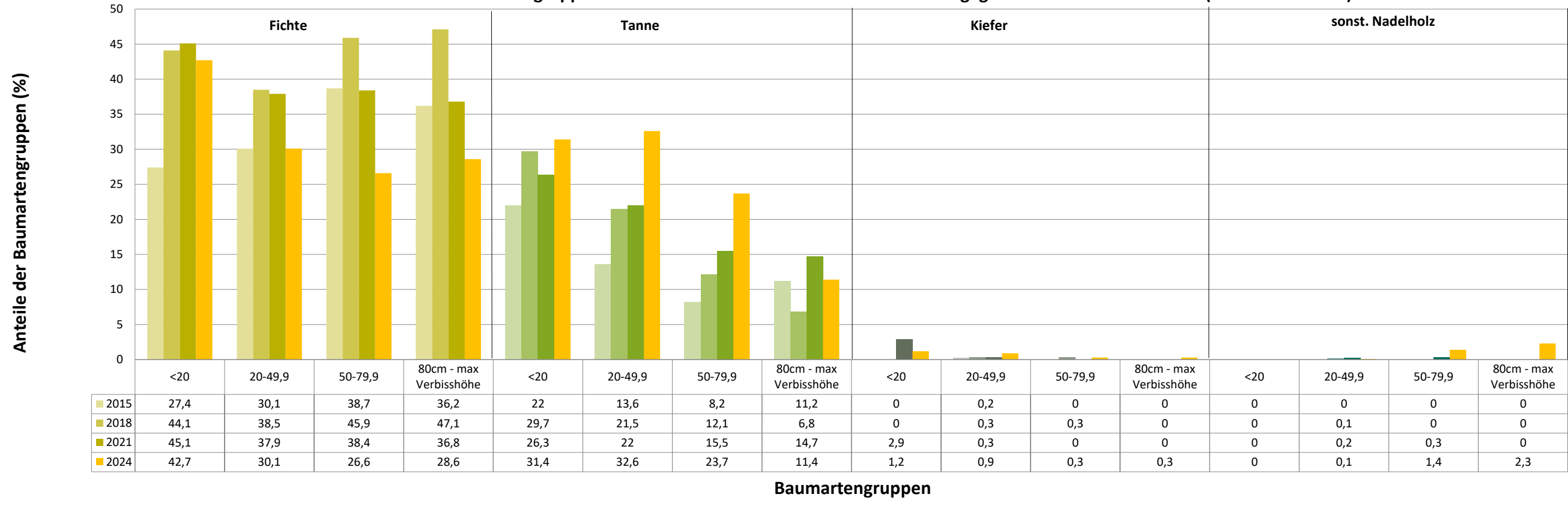
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 223 - Passau I (Landkreis Passau)**

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	8114	2663	35	59355	8056	2507	35	59355	57	0	0	621
Tanne	7812	4114	52	52406	7052	2822	0	52406	760	595	0	4131
Kiefer	277	156	52	548	277	156	52	548	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	314	290	156	522	185	162	0	417	129	52	0	412
Nadelholz gesamt	14490	9538	556	59355	13718	8179	168	59355	772	595	0	4131
Buche	1282	401	52	10852	1128	195	0	10400	153	26	0	621
Eiche	1810	954	156	11489	1222	373	0	8153	588	456	0	3335
Edellaubholz	8921	1559	119	60477	7143	974	0	50670	1777	241	0	9807
Sonst. Laubholz	2774	1533	152	13209	2147	1051	0	11655	627	298	0	4550
Laubholz gesamt	9919	3433	168	61295	7767	2275	0	51488	2152	968	0	10645
Alle Baumarten	21752	13898	2608	61828	19021	10933	1739	61004	2730	1754	0	10645

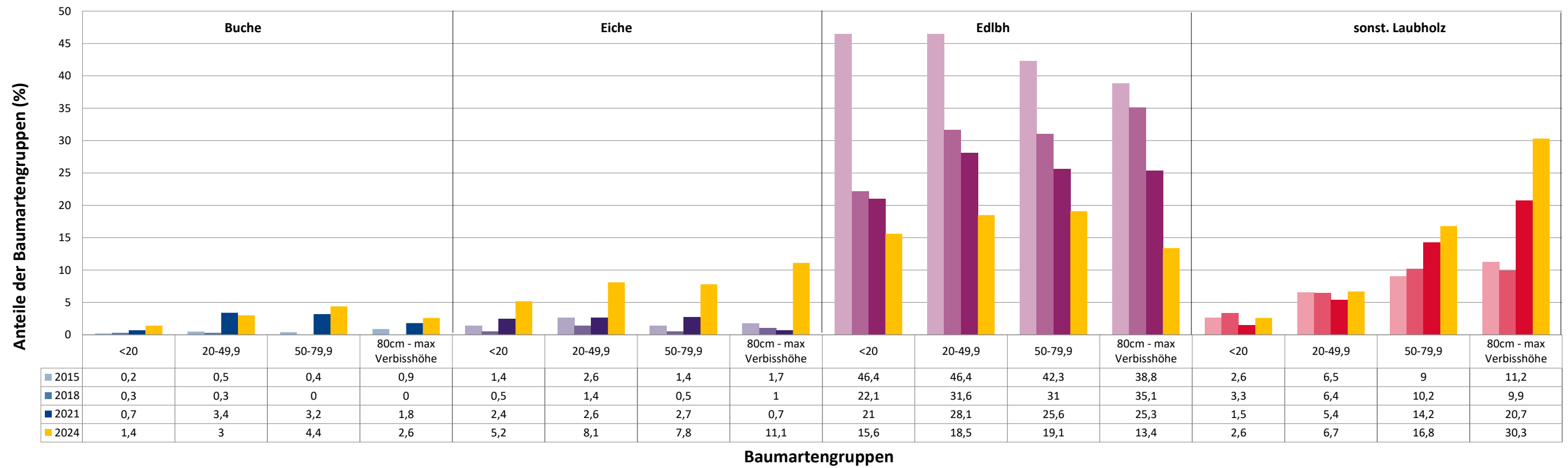
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

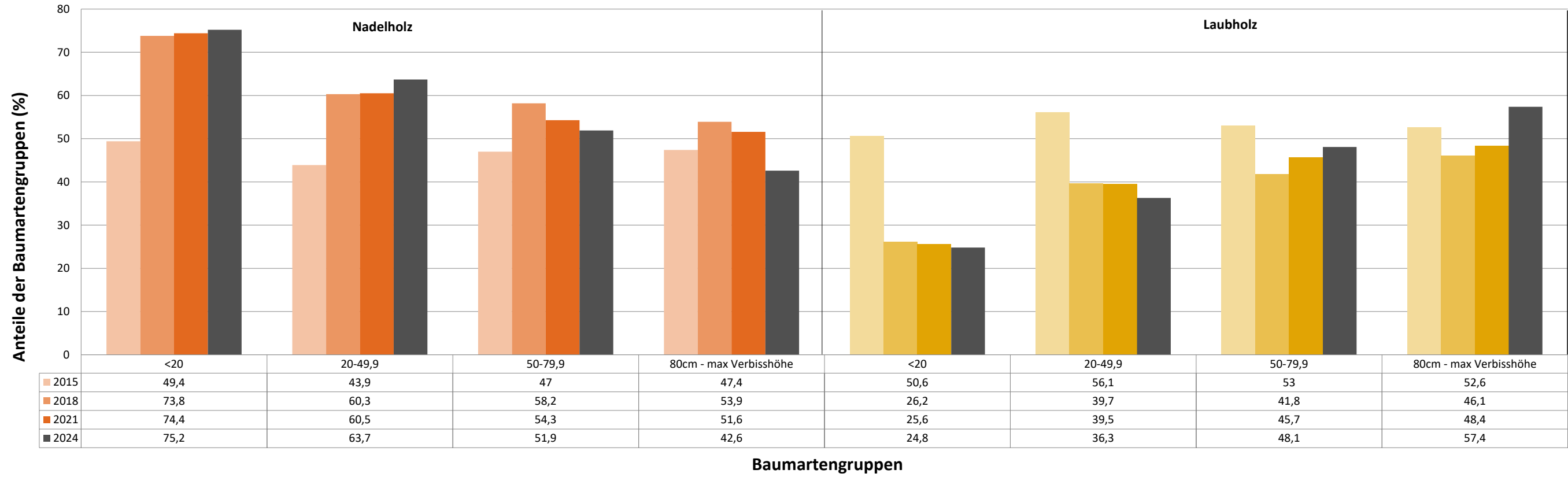
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 223 - Passau I (Landkreis Passau)



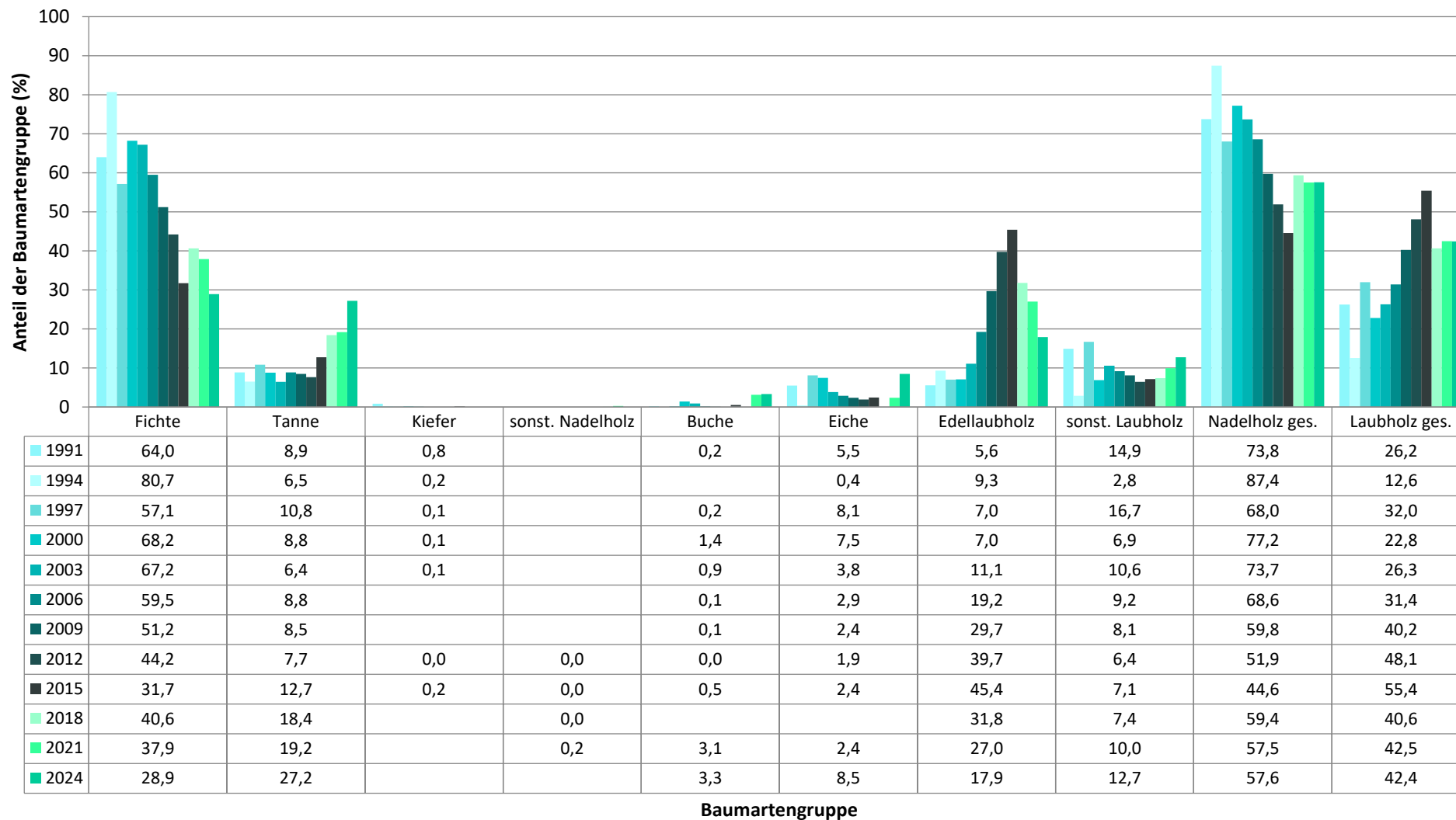
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 223 - Passau I (Landkreis Passau)



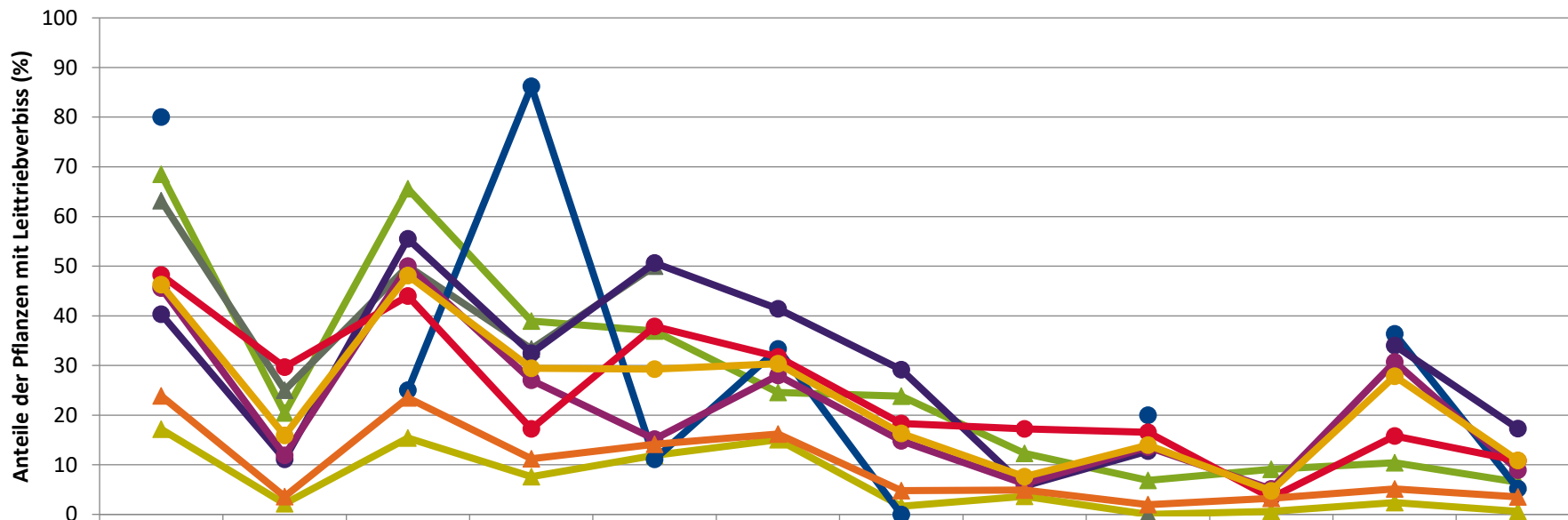
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 223 - Passau I (Landkreis Passau)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 223 - Passau I (Landkreis Passau)**



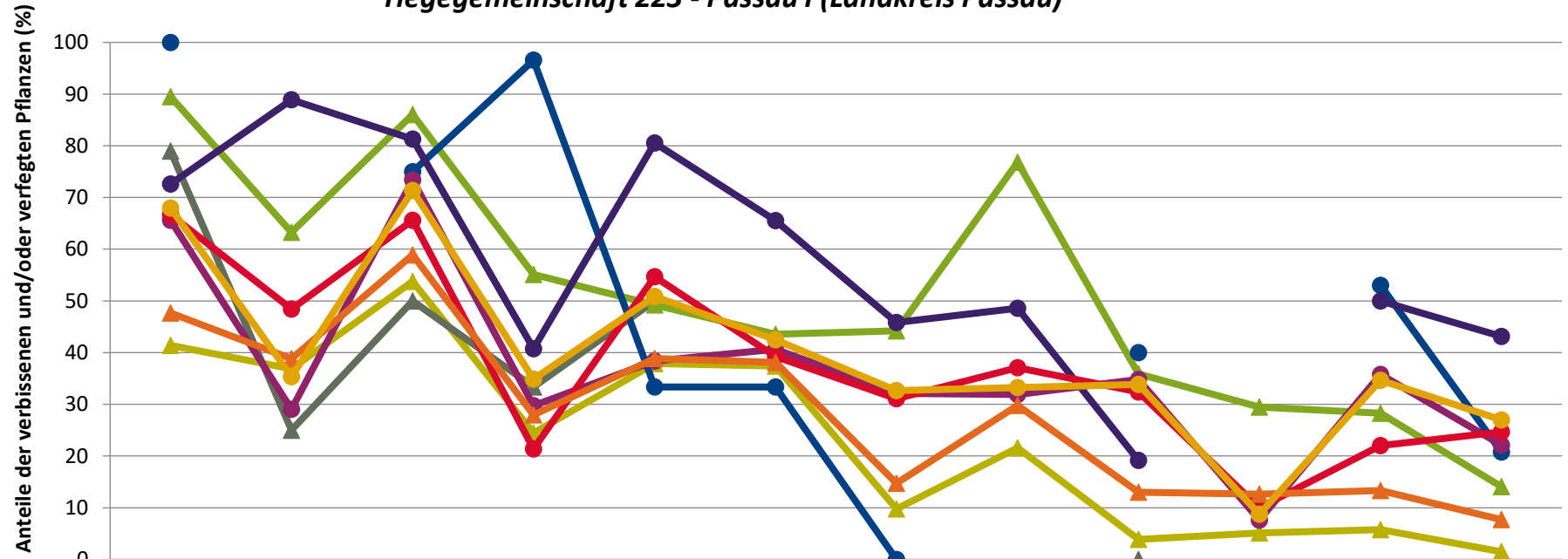
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 223 - Passau I (Landkreis Passau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	17,2	2,1	15,4	7,6	11,9	15,0	1,6	3,6	0,0	0,6	2,4	0,6
Tanne	68,5	20,4	65,6	38,9	36,9	24,6	23,8	12,3	6,9	9,1	10,4	6,5
Kiefer	63,2	25,0	50,0	33,3	50,0				0,0			
Buche	80,0		25,0	86,2	11,1	33,3	0,0		20,0		36,4	5,2
Eiche	40,3	11,1	55,5	32,5	50,6	41,4	29,2	5,7	12,8		34,0	17,3
Edellaub.	45,6	11,9	50,0	27,0	15,2	28,0	14,8	6,2	13,6	5,1	30,7	8,9
sonst. Laub.	48,2	29,7	44,0	17,2	37,9	31,7	18,3	17,2	16,5	3,3	15,8	10,8
Nadelbäume	23,9	3,6	23,4	11,2	14,1	16,2	4,8	4,9	2,0	3,2	5,1	3,5
Laubbäume	46,3	15,9	48,1	29,4	29,3	30,3	16,3	7,6	14,0	4,7	27,8	10,9

Jahr

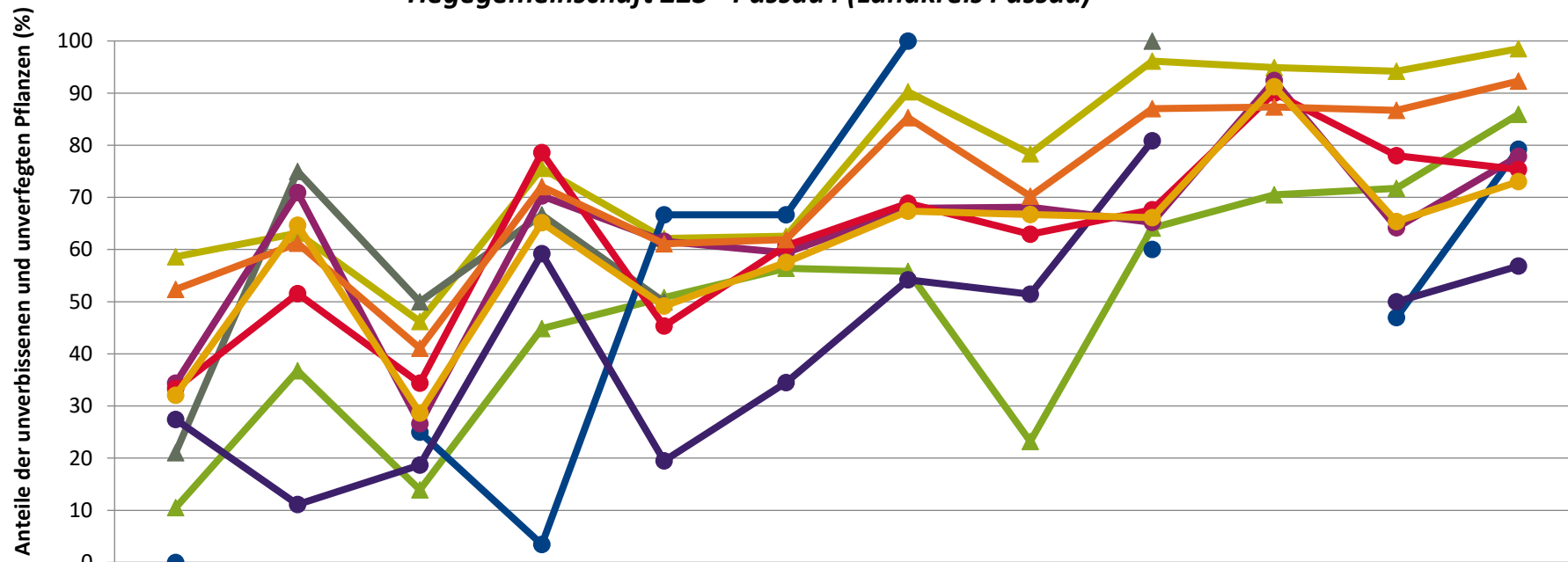
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 223 - Passau I (Landkreis Passau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	41,4	36,8	53,8	24,4	37,9	37,4	9,7	21,6	3,9	5,1	5,8	1,5
—▲— Kiefer	78,9	25,0	50,0	33,3	50,0				0,0			
—▲— Tanne	89,5	63,3	86,1	55,1	49,2	43,6	44,2	76,8	35,9	29,5	28,3	14,1
—●— Buche	100,0		75,0	96,6	33,3	33,3	0,0		40,0		53,0	20,8
—●— Eiche	72,6	88,9	81,3	40,8	80,5	65,5	45,8	48,6	19,1		50,0	43,1
—●— Edellaub.	65,6	29,0	73,4	29,7	38,4	40,6	32,1	31,9	34,8	7,6	35,8	22,1
—●— sonst. Laub.	66,7	48,4	65,6	21,4	54,7	39,2	31,1	37,1	32,4	10,0	22,0	24,7
—▲— Nadelbäume	47,7	38,8	58,9	27,9	38,9	38,1	14,7	29,8	13,0	12,6	13,3	7,7
—●— Laubbäume	68,0	35,3	71,3	34,9	50,8	42,5	32,6	33,3	33,9	8,7	34,6	27,0

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 223 - Passau I (Landkreis Passau)**



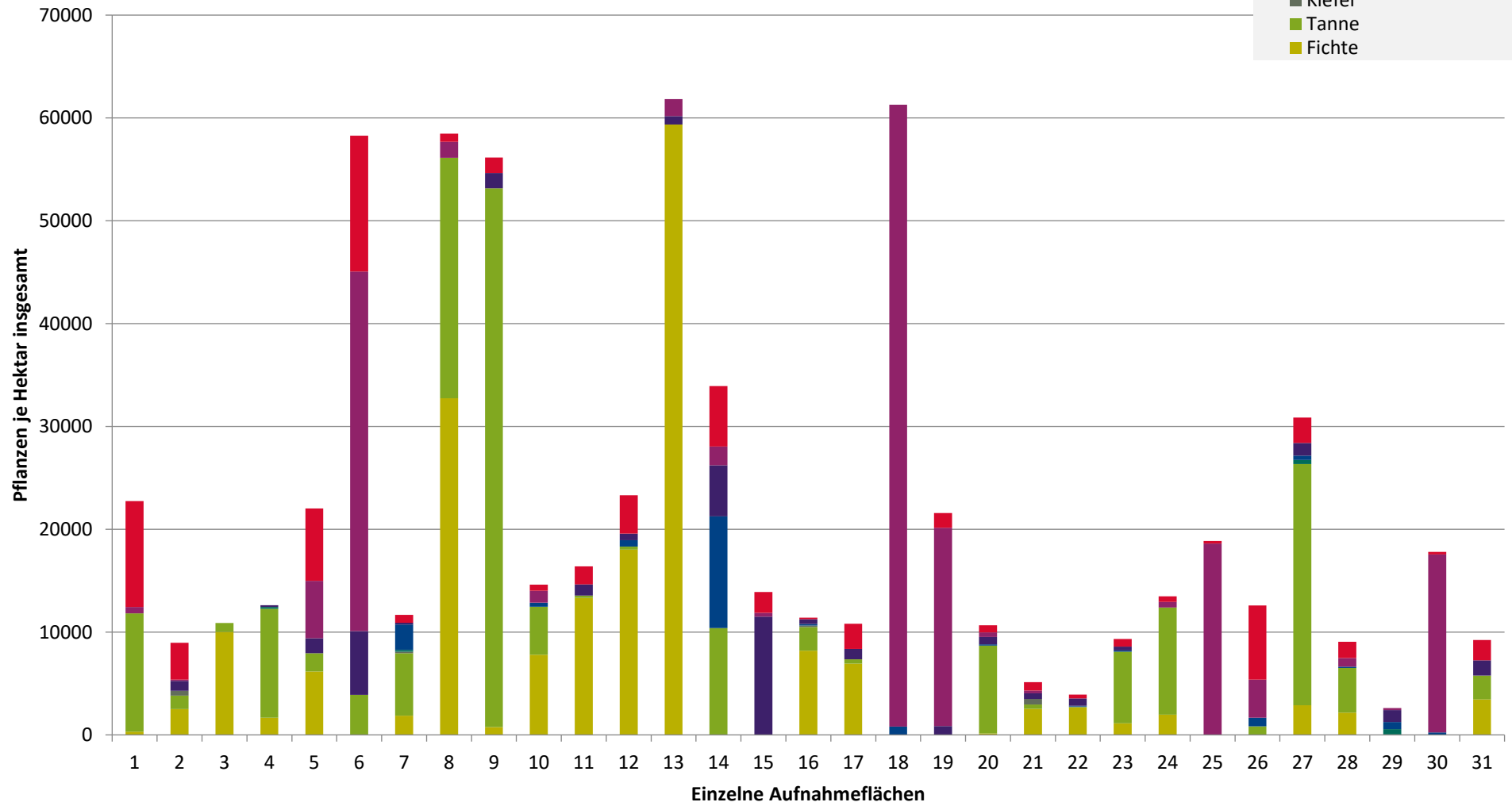
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	58,6	63,2	46,2	75,6	62,1	62,6	90,3	78,4	96,1	94,9	94,2	98,5
—▲— Tanne	10,5	36,7	13,9	44,9	50,8	56,4	55,8	23,2	64,1	70,5	71,7	85,9
—▲— Kiefer	21,1	75,0	50,0	66,7	50,0				100,0			
—●— Buche	0,0		25,0	3,4	66,7	66,7	100,0		60,0		47,0	79,2
—●— Eiche	27,4	11,1	18,7	59,2	19,5	34,5	54,2	51,4	80,9		50,0	56,9
—●— Edellaub.	34,4	71,0	26,6	70,3	61,6	59,4	67,9	68,1	65,2	92,4	64,2	77,9
—●— sonst. Laub.	33,3	51,6	34,4	78,6	45,3	60,8	68,9	62,9	67,6	90,0	78,0	75,3
—▲— Nadelbäume	52,3	61,2	41,1	72,1	61,1	61,9	85,3	70,2	87,0	87,4	86,7	92,3
—●— Laubbäume	32,0	64,7	28,7	65,1	49,2	57,5	67,4	66,7	66,1	91,3	65,4	73,0

Jahr

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

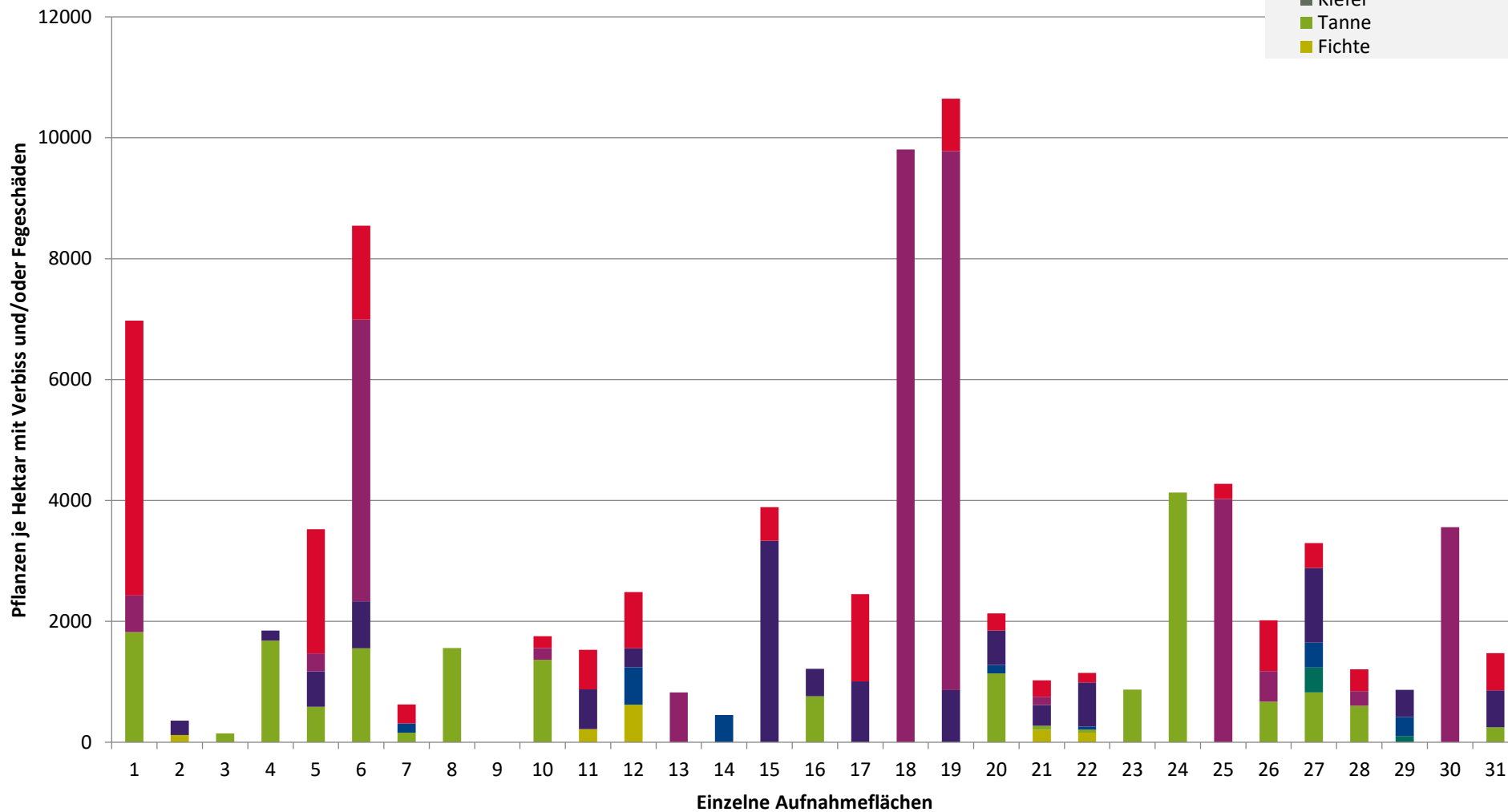
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 223 - Passau I (Landkreis Passau)**

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



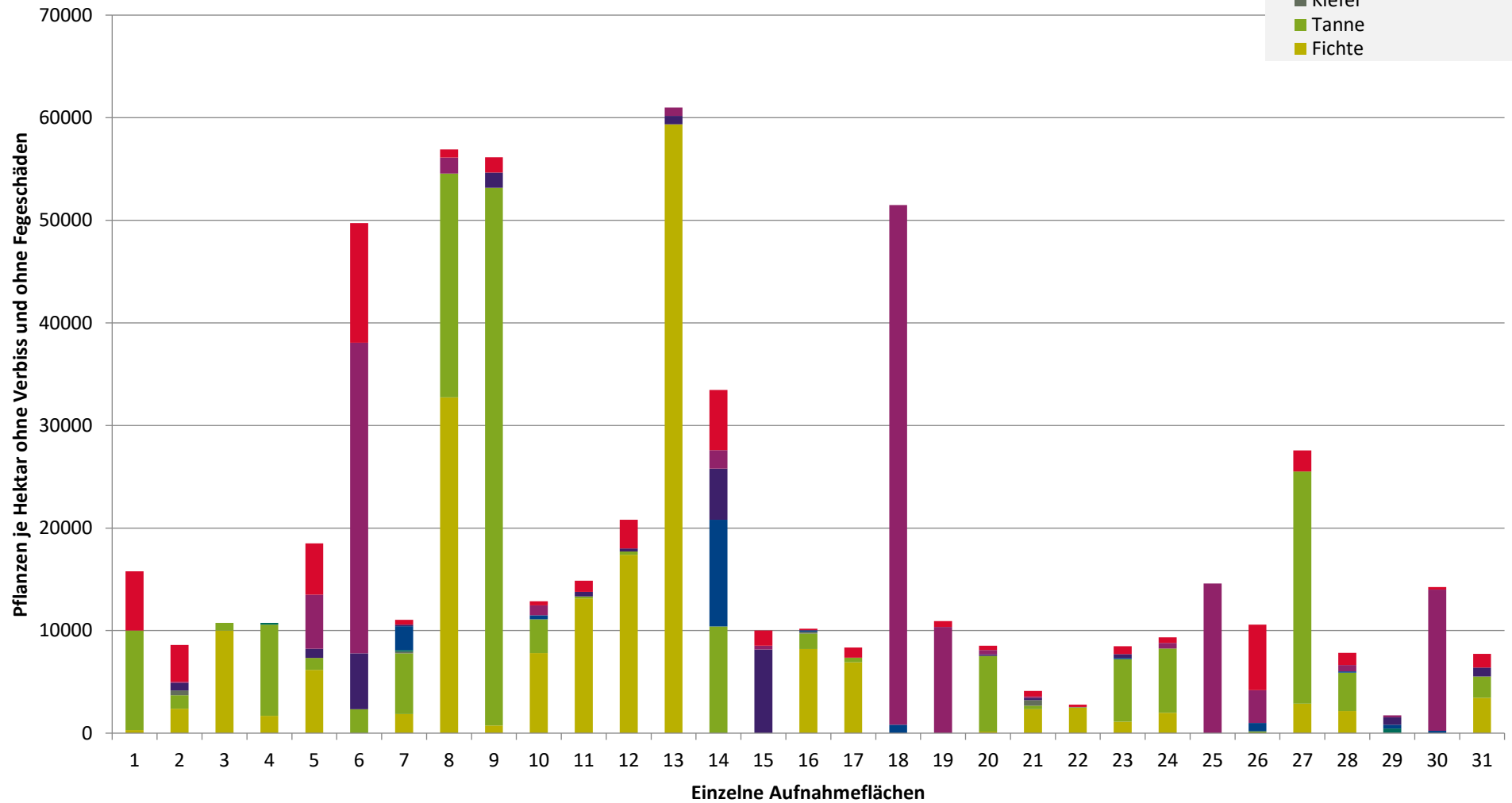
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 223 - Passau I (Landkreis Passau)**

- 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 223 - Passau I (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 %

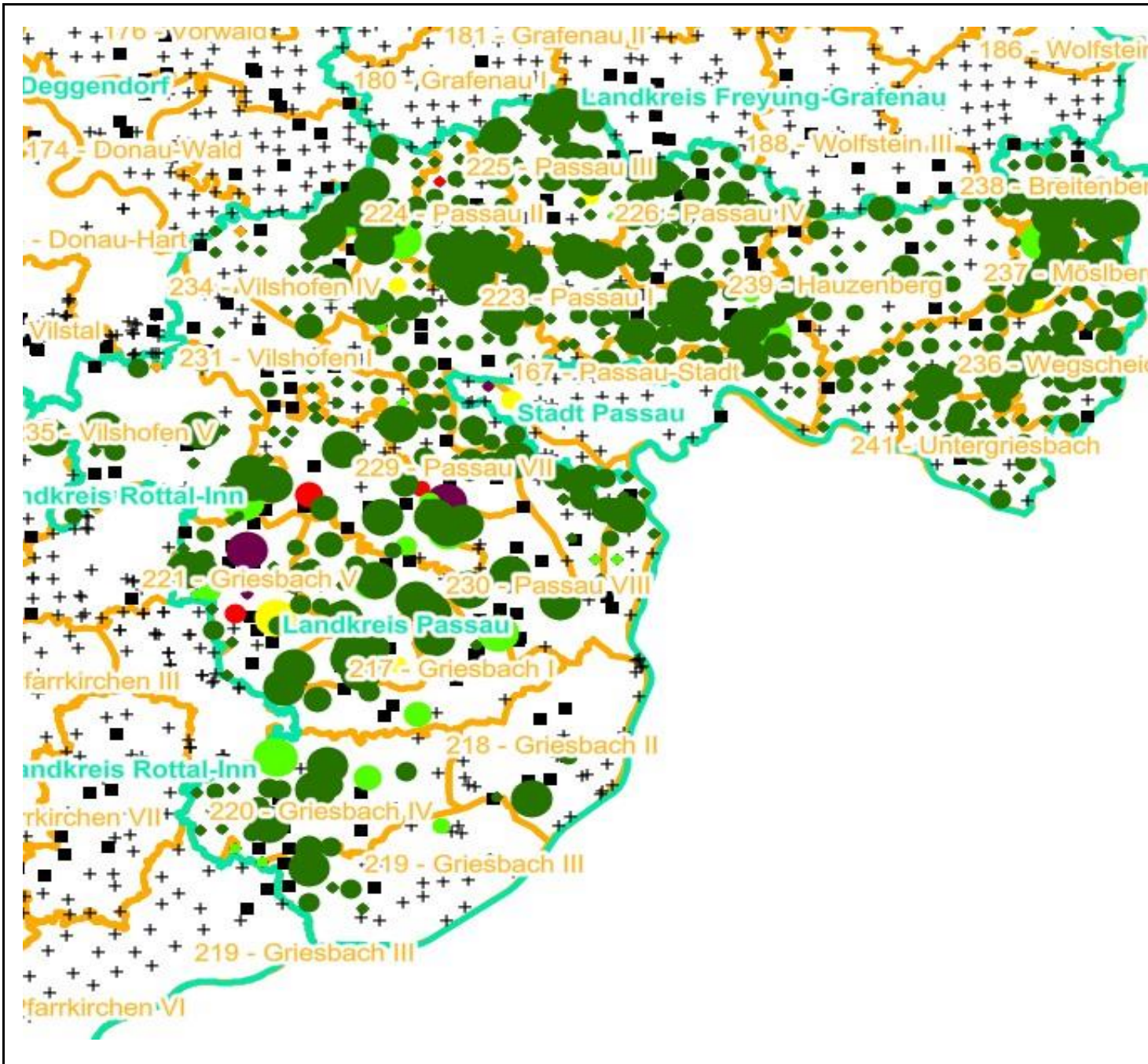
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

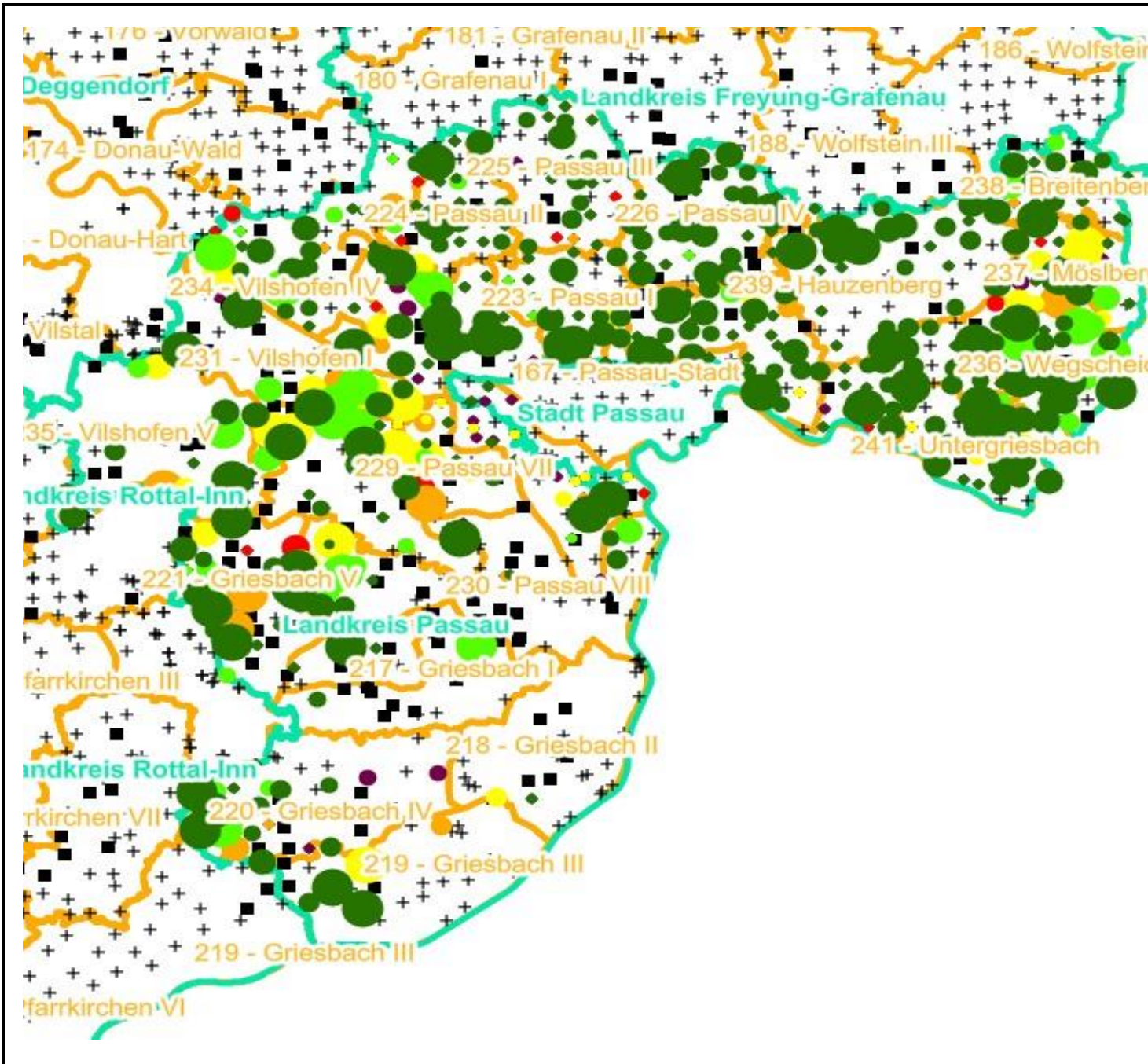
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

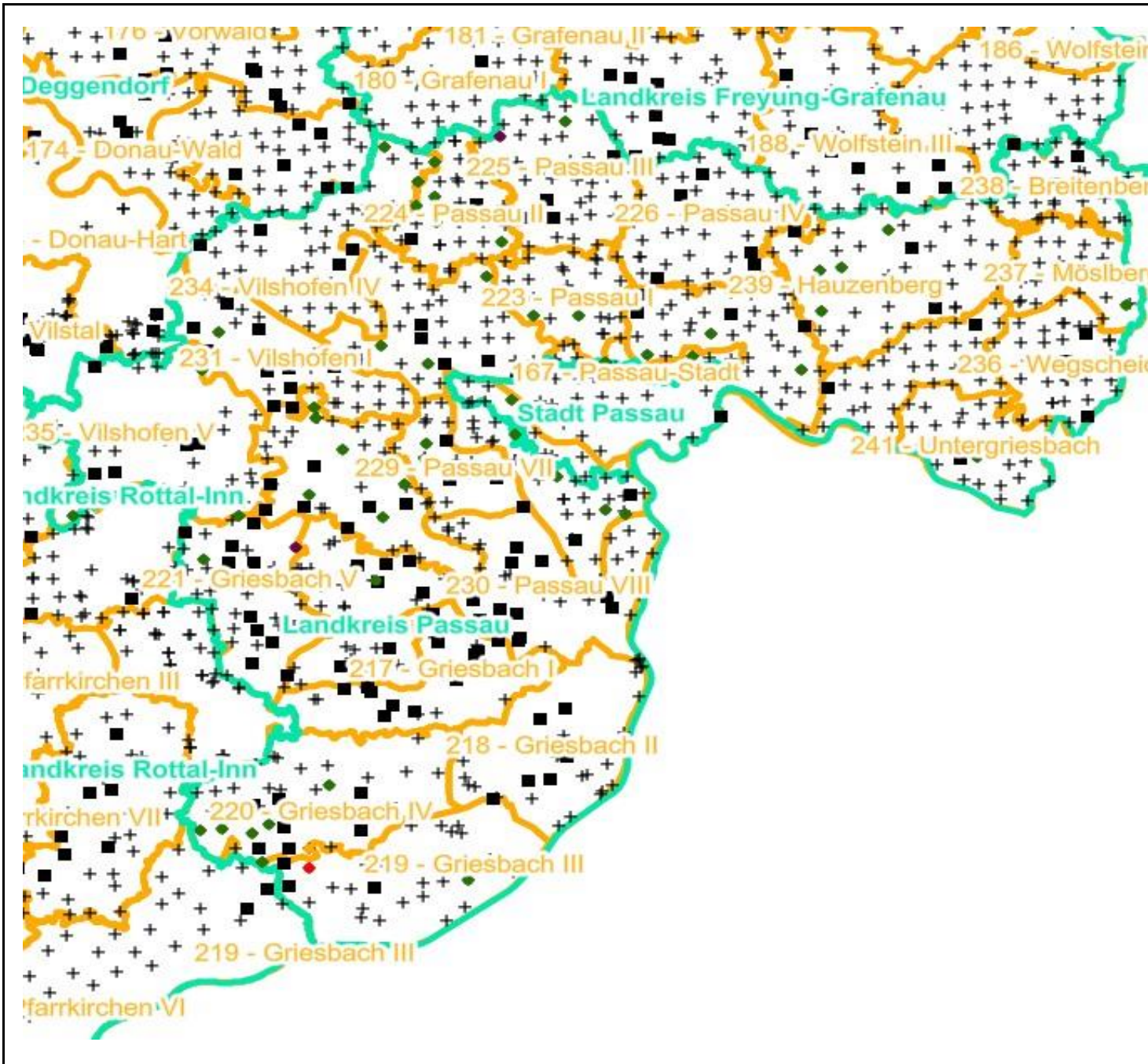
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

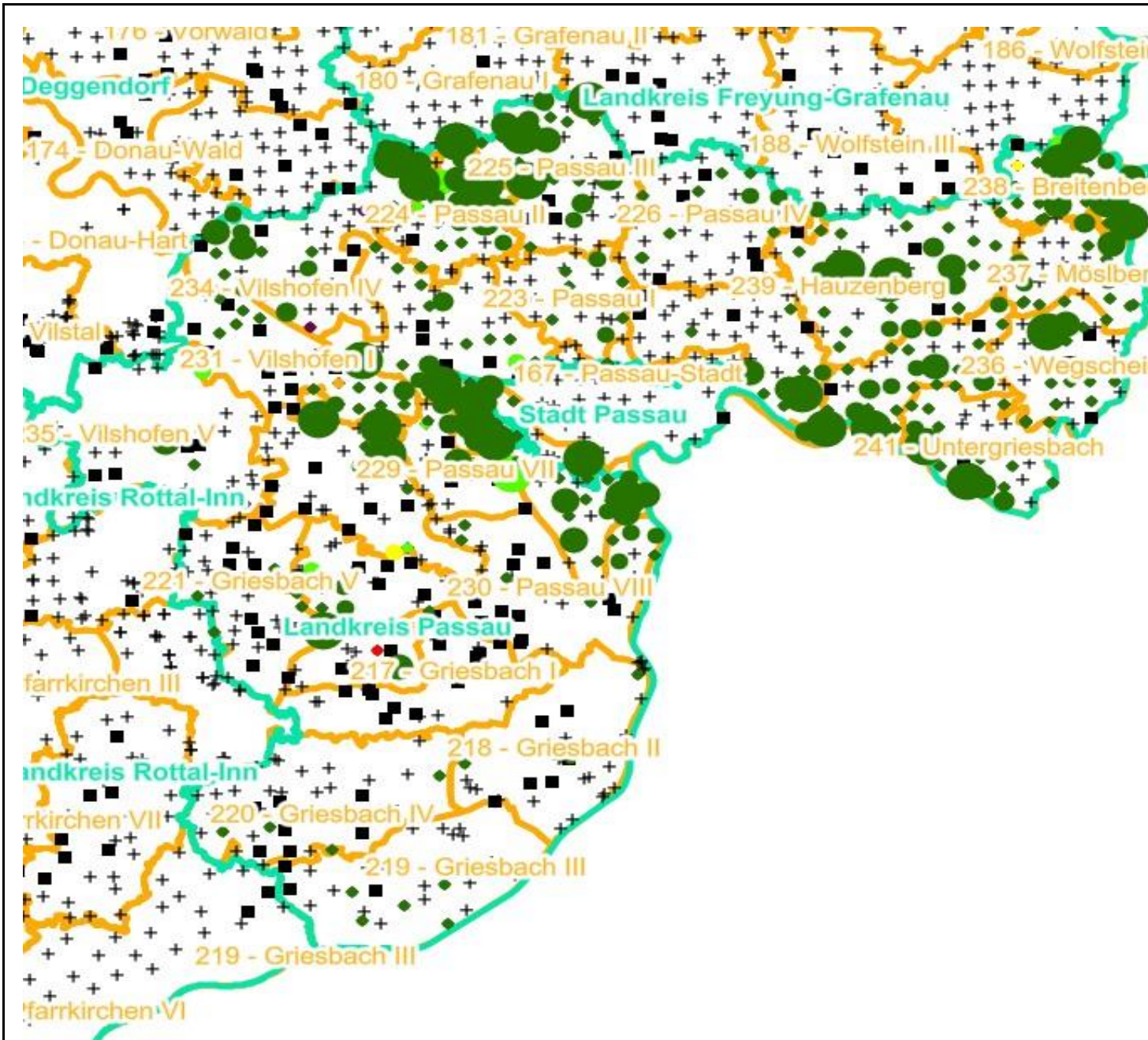
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



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 %

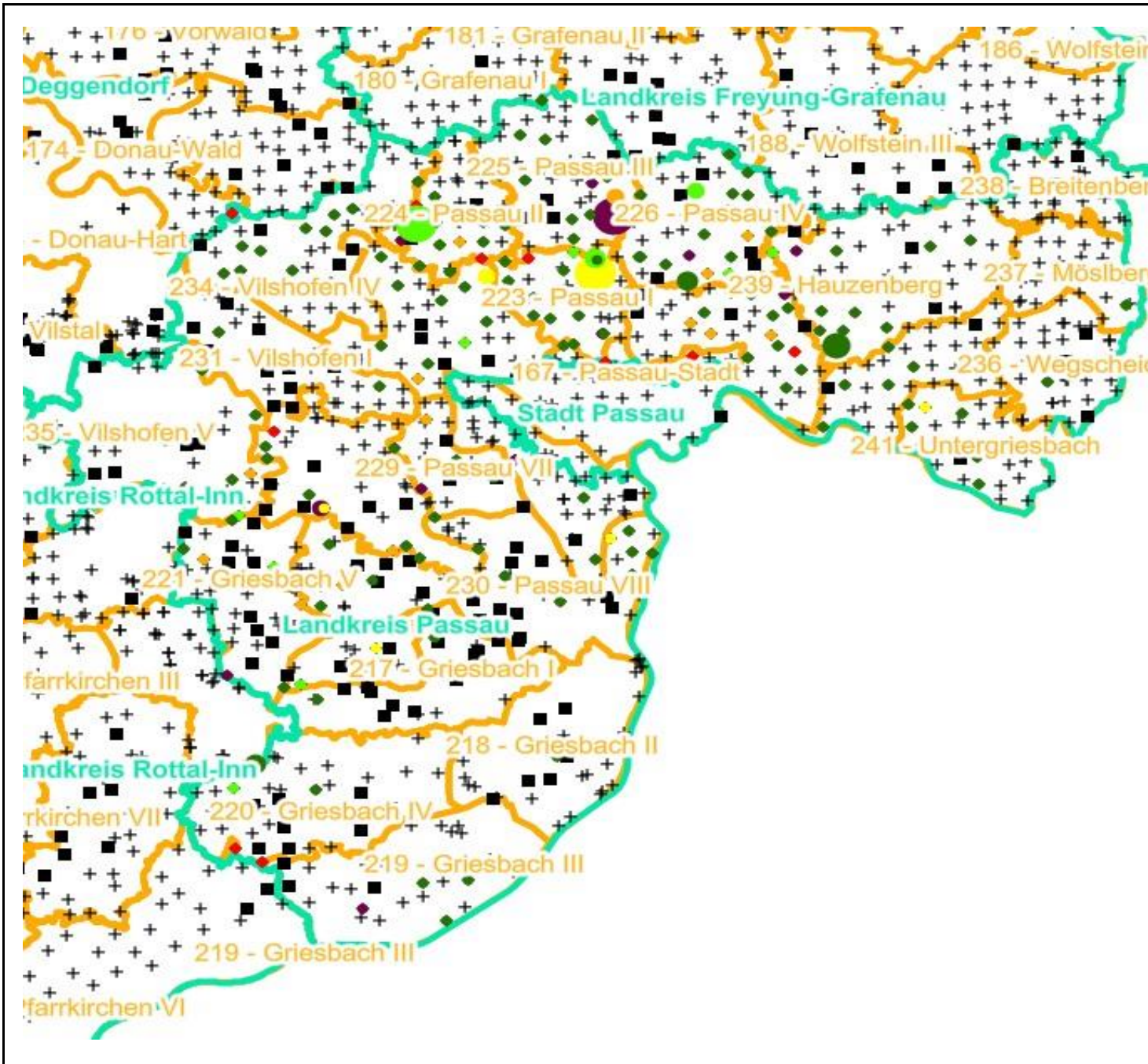
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

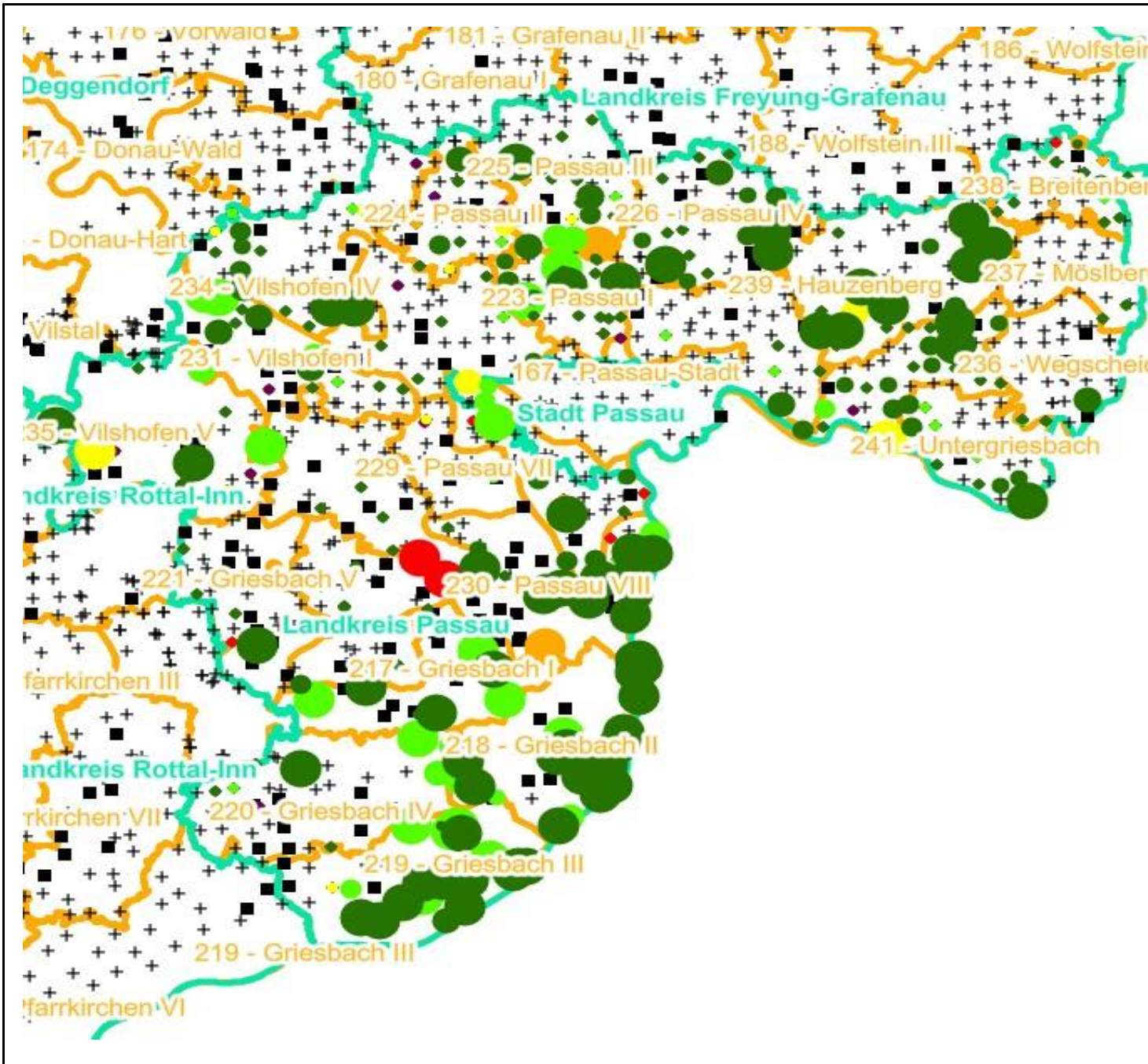
Leittriebverbiss

- 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

