

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 233 - Vilshofen III (Landkreis Passau)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 36, davon ungeschützt: 25, teilweise geschützt: 4, vollständig geschützt: 7

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	644	29,6	619	96,1	25	3,9	6	0,9	20	3,1	5	0,8
Tanne	927	42,6	759	81,9	168	18,1	86	9,3	167	18,0	1	0,1
Kiefer	3	0,1	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	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	1576	72,5	1383	87,8	193	12,2	92	5,8	187	11,9	6	0,4
Buche	239	11,0	190	79,5	49	20,5	8	3,3	49	20,5	0	0,0
Eiche	69	3,2	37	53,6	32	46,4	9	13,0	32	46,4	0	0,0
Edellaubholz	48	2,2	45	93,8	3	6,3	2	4,2	3	6,3	0	0,0
Sonst. Laubholz	243	11,2	183	75,3	60	24,7	12	4,9	60	24,7	0	0,0
Laubholz gesamt	599	27,5	455	76,0	144	24,0	31	5,2	144	24,0	0	0,0
Alle Baumarten	2175	100,0	1838	84,5	337	15,5	123	5,7	331	15,2	6	0,3

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	35,0	180	99,4	1	0,6
Tanne	234	45,3	217	92,7	17	7,3
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	415	80,3	397	95,7	18	4,3
Buche	46	8,9	45	97,8	1	2,2
Eiche	3	0,6	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	18	3,5	18	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	35	6,8	34	97,1	1	2,9
Laubholz gesamt	102	19,7	100	98,0	2	2,0
Alle Baumarten	517	100,0	497	96,1	20	3,9

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	66	15,5	66	100,0	0	0,0
Tanne	69	16,2	68	98,6	1	1,4
Kiefer	1	0,2	0	0,0	1	100,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	136	32,0	134	98,5	2	1,5
Buche	120	28,2	117	97,5	3	2,5
Eiche	20	4,7	20	100,0	0	0,0
Edellaubholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	148	34,8	140	94,6	8	5,4
Laubholz gesamt	289	68,0	278	96,2	11	3,8
Alle Baumarten	425	100,0	412	96,9	13	3,1

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 233 - Vilshofen 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	357	28,5	185	29,6	102	34,5	346	96,9	176	95,1	97	95,1	11	3,1	9	4,9	5	4,9
Tanne	602	48,0	237	37,9	88	29,7	501	83,2	182	76,8	76	86,4	101	16,8	55	23,2	12	13,6
Kiefer	3	0,2	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	2	0,2	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	964	76,9	422	67,4	190	64,2	852	88,4	358	84,8	173	91,1	112	11,6	64	15,2	17	8,9
Buche	126	10,1	70	11,2	43	14,5	101	80,2	48	68,6	41	95,3	25	19,8	22	31,4	2	4,7
Eiche	11	0,9	34	5,4	24	8,1	6	54,5	14	41,2	17	70,8	5	45,5	20	58,8	7	29,2
Edellaubholz	26	2,1	11	1,8	11	3,7	26	100,0	10	90,9	9	81,8	0	0,0	1	9,1	2	18,2
Sonstiges Laubholz	126	10,1	89	14,2	28	9,5	98	77,8	63	70,8	22	78,6	28	22,2	26	29,2	6	21,4
Laubholz gesamt	289	23,1	204	32,6	106	35,8	231	79,9	135	66,2	89	84,0	58	20,1	69	33,8	17	16,0
Alle Baumarten	1253	100,0	626	100,0	296	100,0	1083	86,4	493	78,8	262	88,5	170	13,6	133	21,2	34	11,5

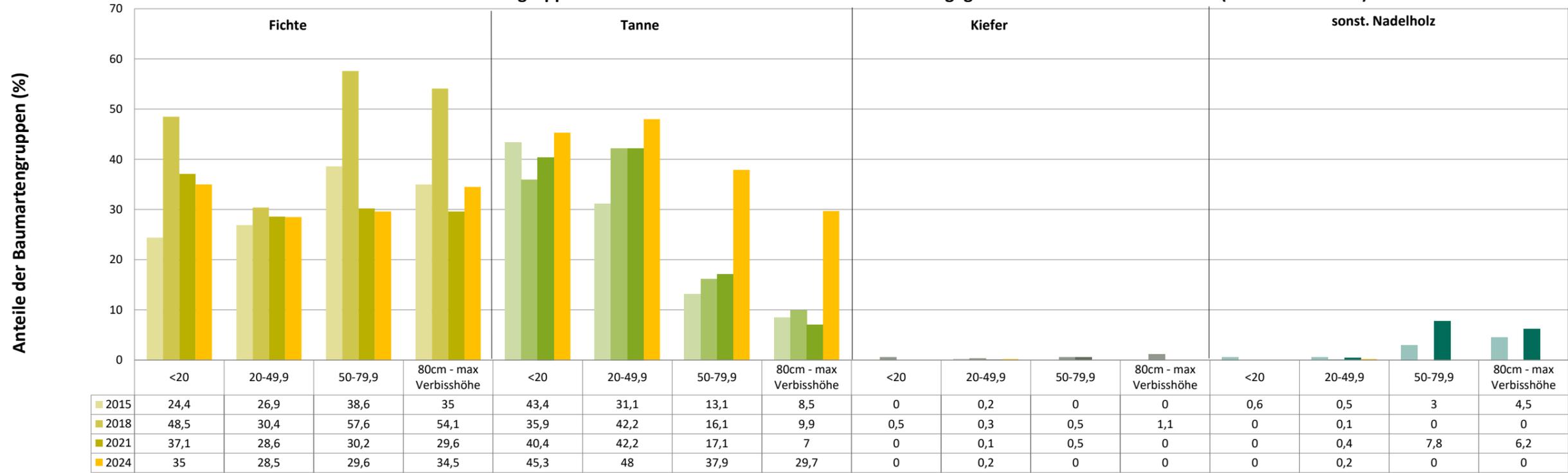
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 233 - Vilshofen III (Landkreis Passau)**

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	5065	3573	110	16457	4915	3573	110	16457	150	0	0	2253
Tanne	8484	2968	110	48504	7097	2253	0	37349	1387	515	0	12126
Kiefer	105	110	94	110	105	110	94	110	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	102	102	94	110	102	102	94	110	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	12360	8522	923	64961	10899	7002	0	52835	1461	588	0	12126
Buche	3478	1396	176	25265	2792	1384	0	20740	685	189	0	4525
Eiche	782	389	82	3068	396	125	0	2082	386	250	0	1427
Edellaubholz	1909	767	46	9687	1843	626	0	9687	66	0	0	417
Sonst. Laubholz	3403	798	122	22604	2834	622	93	22604	569	0	0	4166
Laubholz gesamt	5112	1441	110	33675	4163	1252	55	33675	948	353	0	6013
Alle Baumarten	16340	13232	3347	64961	14113	11217	1624	52835	2228	1133	0	12126

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).

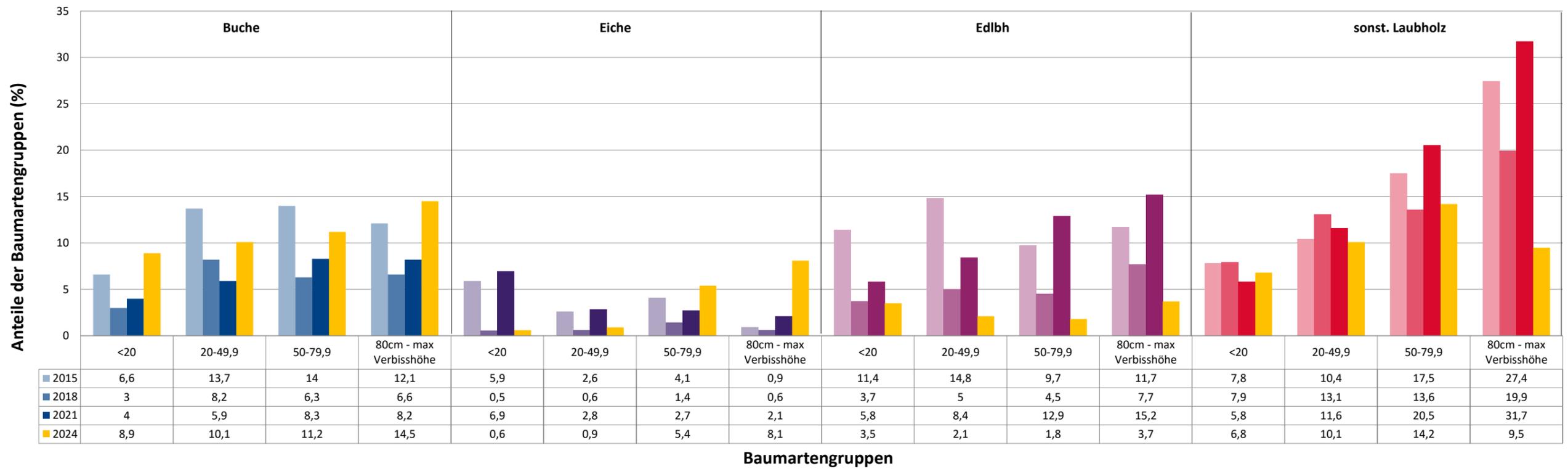
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 233 - Vilshofen III (Landkreis Passau)

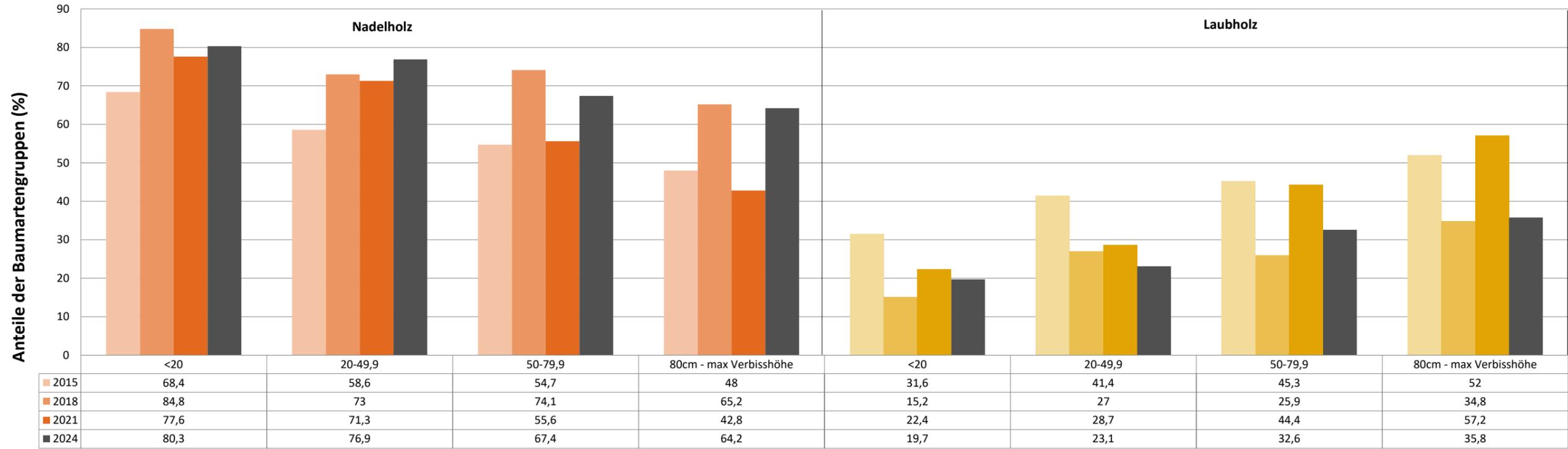


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 233 - Vilshofen III (Landkreis Passau)

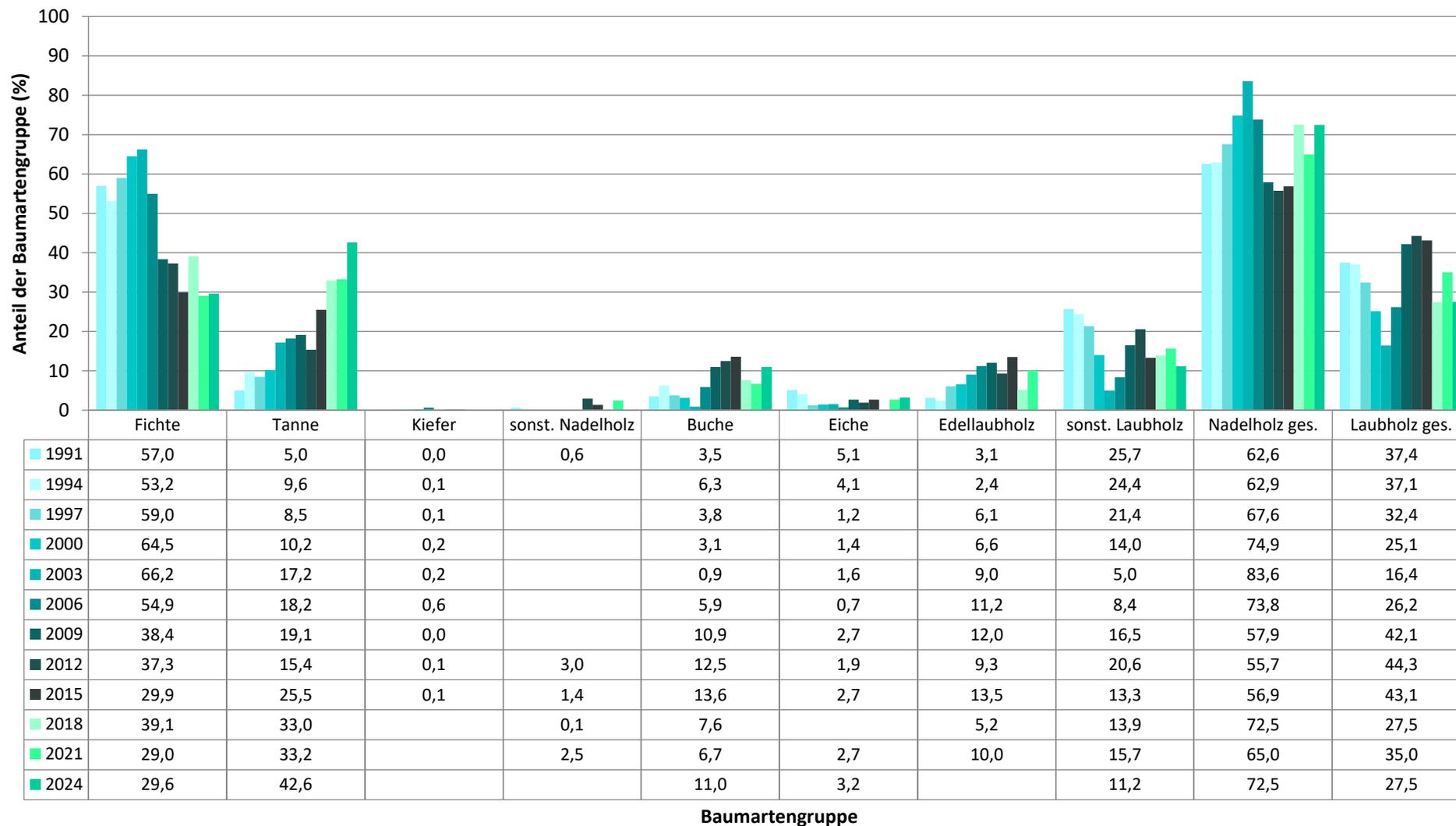


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 233 - Vilshofen III (Landkreis Passau)

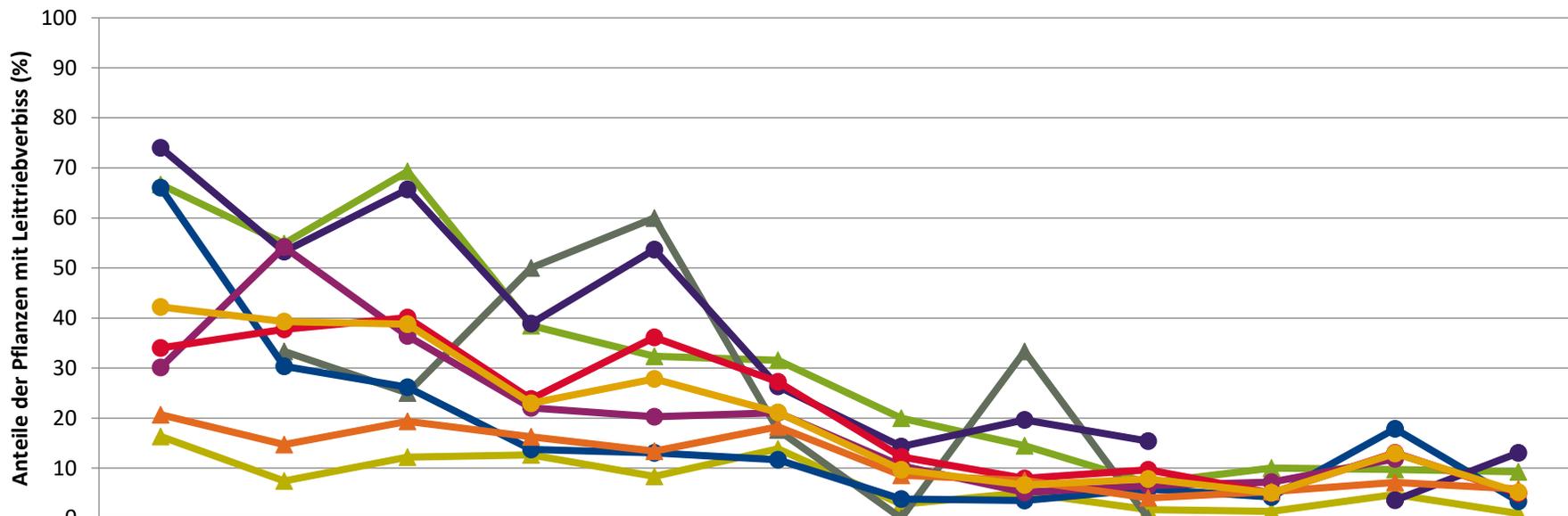


Baumartengruppen

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 233 - Vilshofen III (Landkreis Passau)**



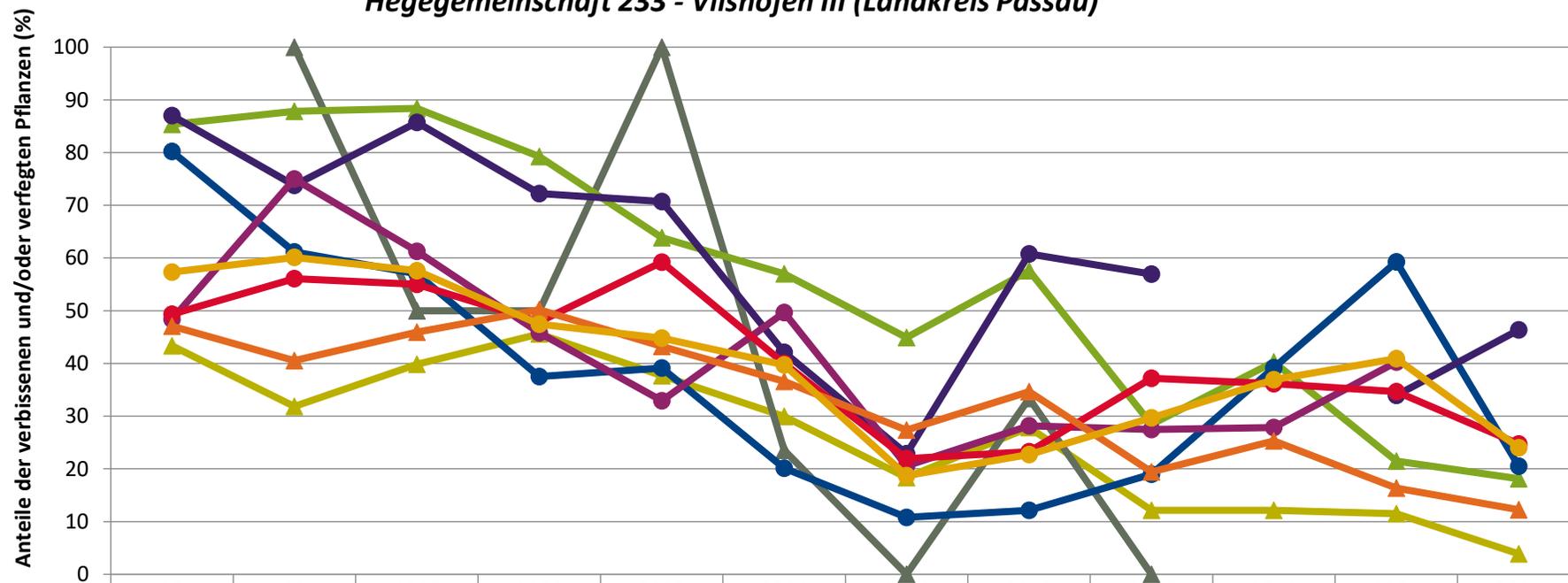
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 233 - Vilshofen III (Landkreis Passau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	16,3	7,4	12,2	12,6	8,3	13,9	2,8	5,1	1,7	1,4	4,8	0,9
▲ Tanne	66,7	54,9	69,3	38,5	32,4	31,5	20,0	14,5	7,0	10,0	9,7	9,3
▲ Kiefer		33,3	25,0	50,0	60,0	17,6	0,0	33,3	0,0			
● Buche	66,0	30,3	26,2	13,8	13,0	11,7	3,8	3,6	5,8	4,2	17,9	3,3
● Eiche	74,0	53,3	65,7	38,9	53,7	26,3	14,3	19,6	15,4		3,6	13,0
● Edellaub.	30,1	54,2	36,4	22,0	20,3	21,1	10,4	5,2	6,5	7,2	11,8	
● sonst. Laub.	34,0	37,8	40,1	23,8	36,2	27,3	12,2	7,9	9,7	5,0	13,1	4,9
▲ Nadelbäume	20,7	14,7	19,4	16,2	13,4	18,3	8,6	7,5	4,0	5,3	7,1	5,8
● Laubbäume	42,2	39,3	38,7	22,9	27,8	21,1	9,7	6,6	7,8	5,0	12,9	5,2

Jahr

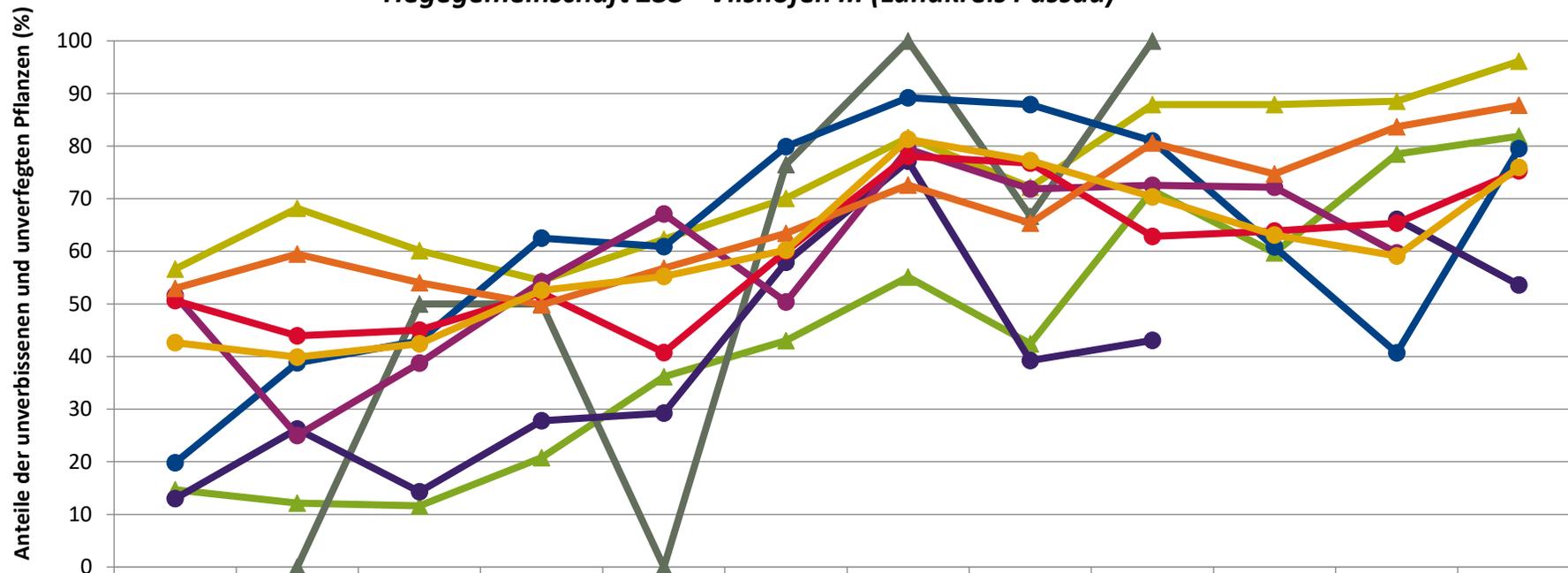
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 233 - Vilshofen III (Landkreis Passau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	43,4	31,8	39,9	45,6	37,7	30,0	18,4	27,8	12,1	12,1	11,5	3,9
▲ Kiefer		100,0	50,0	50,0	100,0	23,5	0,0	33,3	0,0			
▲ Tanne	85,3	87,8	88,4	79,2	63,9	57,0	44,9	57,6	28,4	40,3	21,5	18,1
● Buche	80,2	61,2	57,0	37,5	39,1	20,1	10,8	12,1	19,0	39,2	59,3	20,5
● Eiche	87,0	73,8	85,7	72,2	70,7	42,1	22,9	60,8	56,9		33,9	46,4
● Edellaub.	48,4	75,0	61,3	45,8	32,9	49,7	20,6	28,2	27,5	27,8	40,3	
● sonst. Laub.	49,4	56,1	55,0	47,9	59,2	40,0	21,9	23,2	37,2	36,2	34,7	24,7
▲ Nadelbäume	47,0	40,5	46,0	50,2	43,2	36,6	27,4	34,6	19,4	25,3	16,3	12,2
● Laubbäume	57,3	60,1	57,6	47,4	44,8	39,7	18,7	22,7	29,7	36,9	40,9	24,0

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 233 - Vilshofen III (Landkreis Passau)**

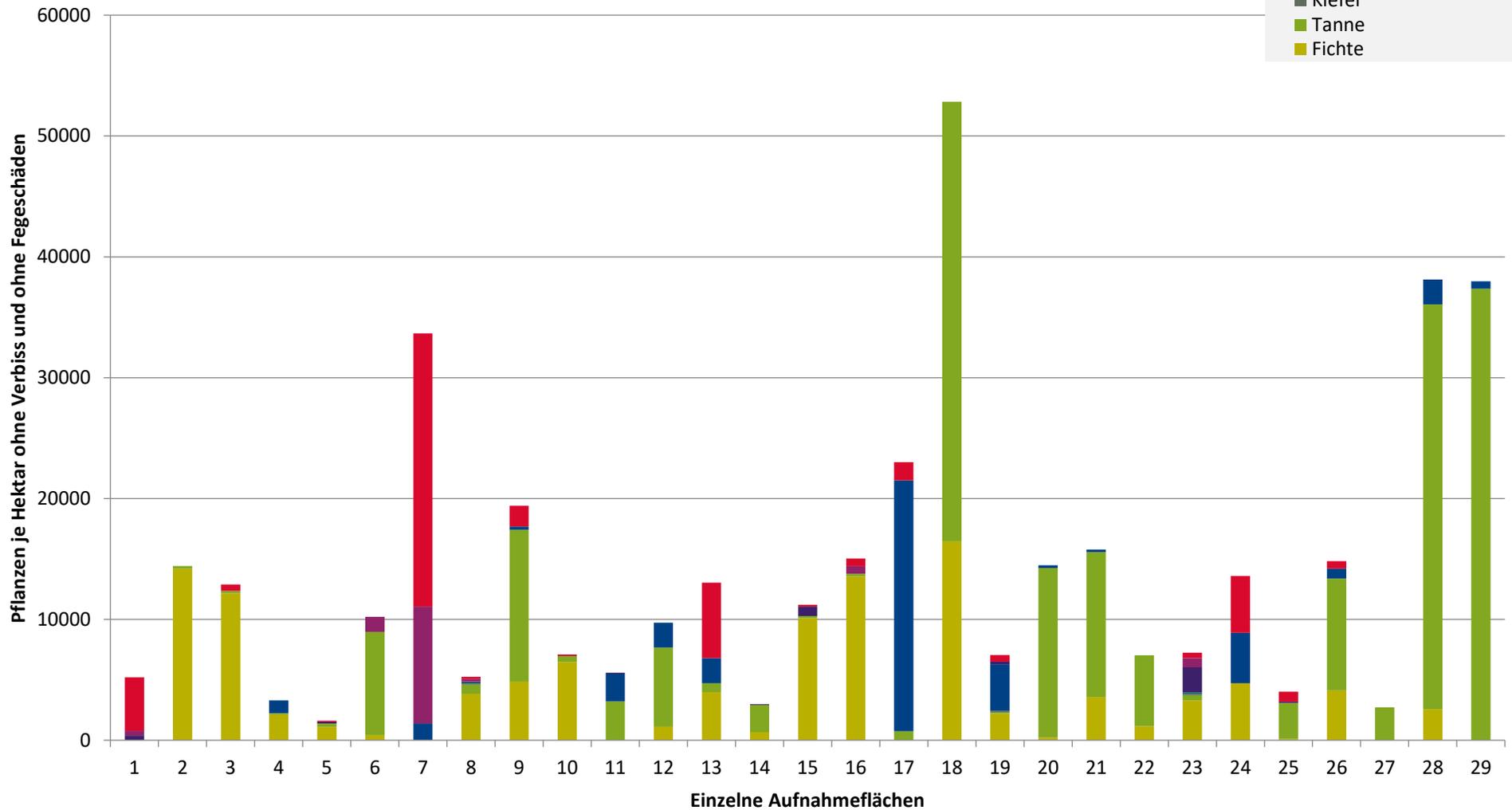


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	56,6	68,2	60,1	54,4	62,3	70,0	81,6	72,2	87,9	87,9	88,5	96,1
▲ Tanne	14,7	12,2	11,6	20,8	36,1	43,0	55,1	42,4	71,6	59,7	78,5	81,9
▲ Kiefer		0,0	50,0	50,0	0,0	76,5	100,0	66,7	100,0			
● Buche	19,8	38,8	43,0	62,5	60,9	79,9	89,2	87,9	81,0	60,8	40,7	79,5
● Eiche	13,0	26,2	14,3	27,8	29,3	57,9	77,1	39,2	43,1		66,1	53,6
● Edellaub.	51,6	25,0	38,7	54,2	67,1	50,3	79,4	71,8	72,5	72,2	59,7	
● sonst. Laub.	50,6	43,9	45,0	52,1	40,8	60,0	78,1	76,8	62,8	63,8	65,3	75,3
▲ Nadelbäume	53,0	59,5	54,0	49,8	56,8	63,4	72,6	65,4	80,6	74,7	83,7	87,8
● Laubbäume	42,7	39,9	42,4	52,6	55,2	60,3	81,3	77,3	70,3	63,1	59,1	76,0

Jahr

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 233 - Vilshofen 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 %

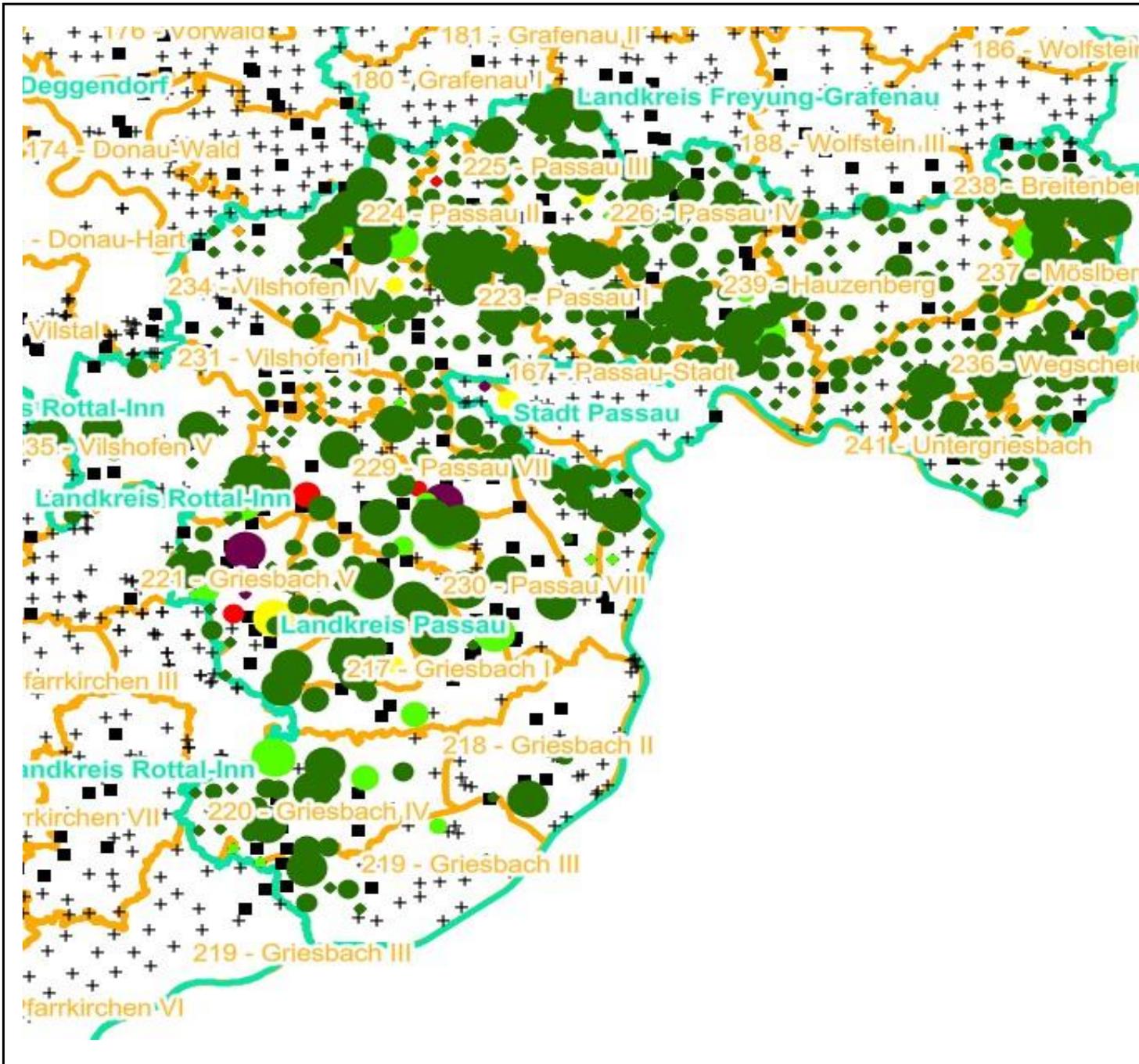
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

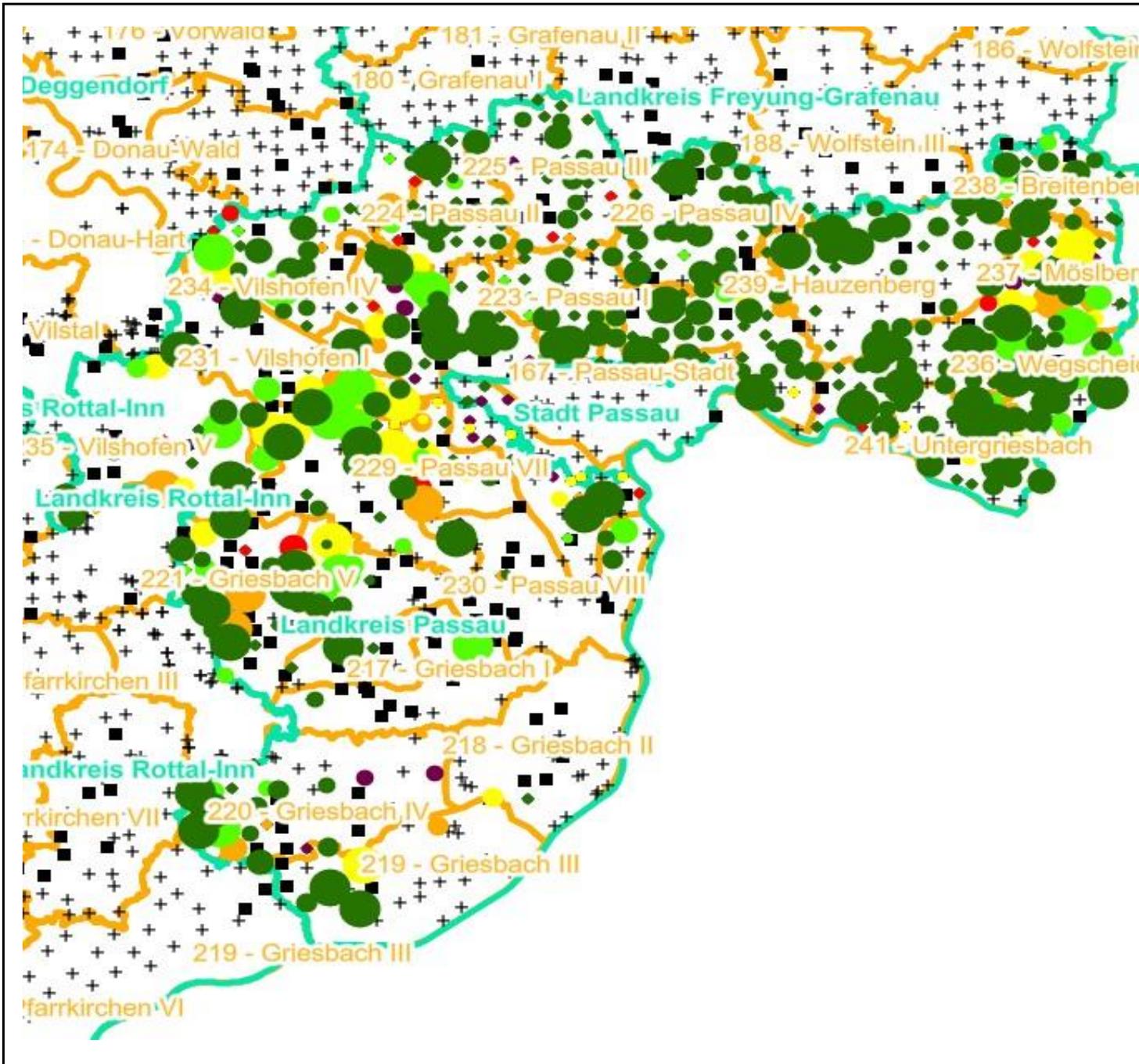
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

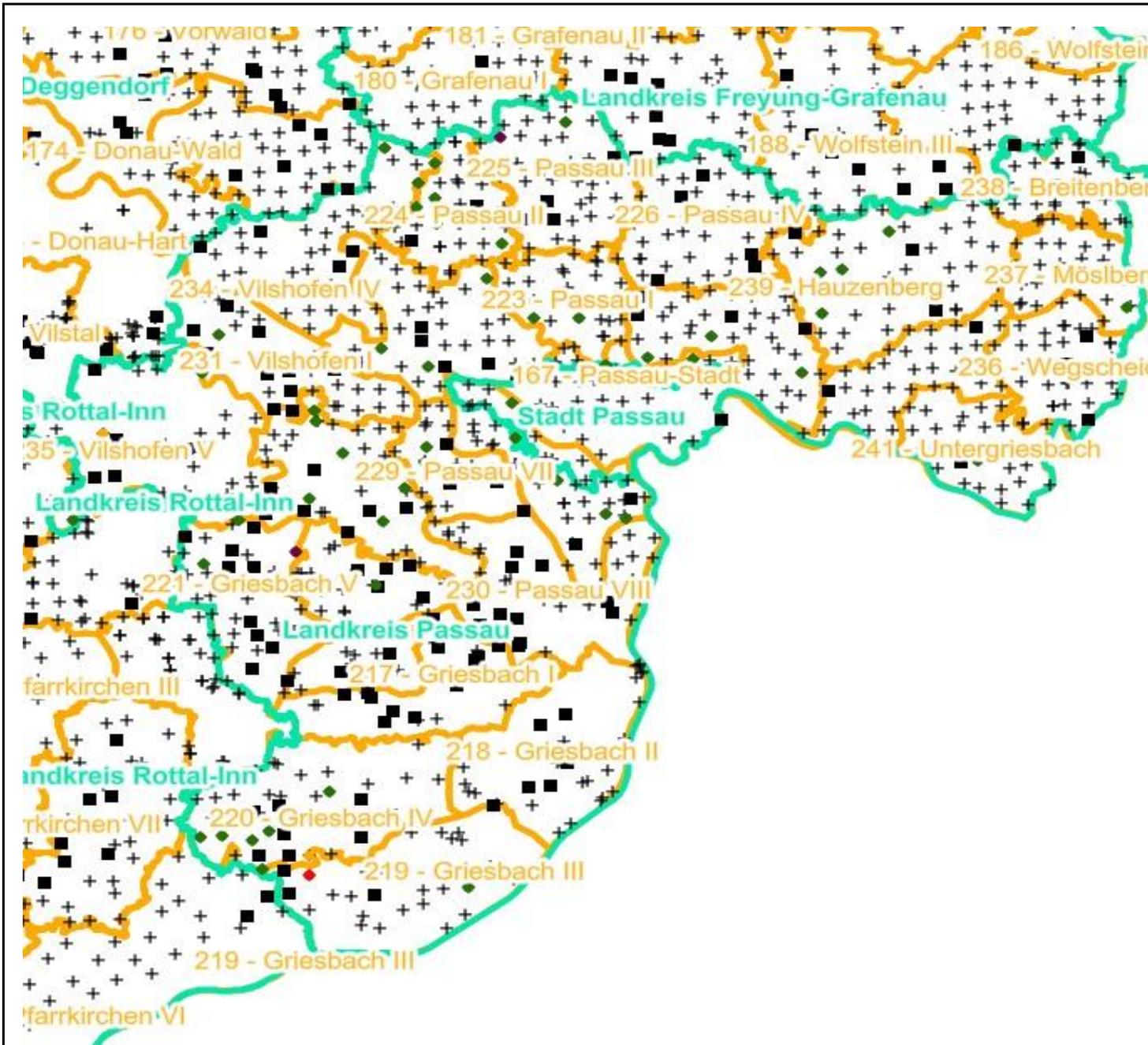
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 %

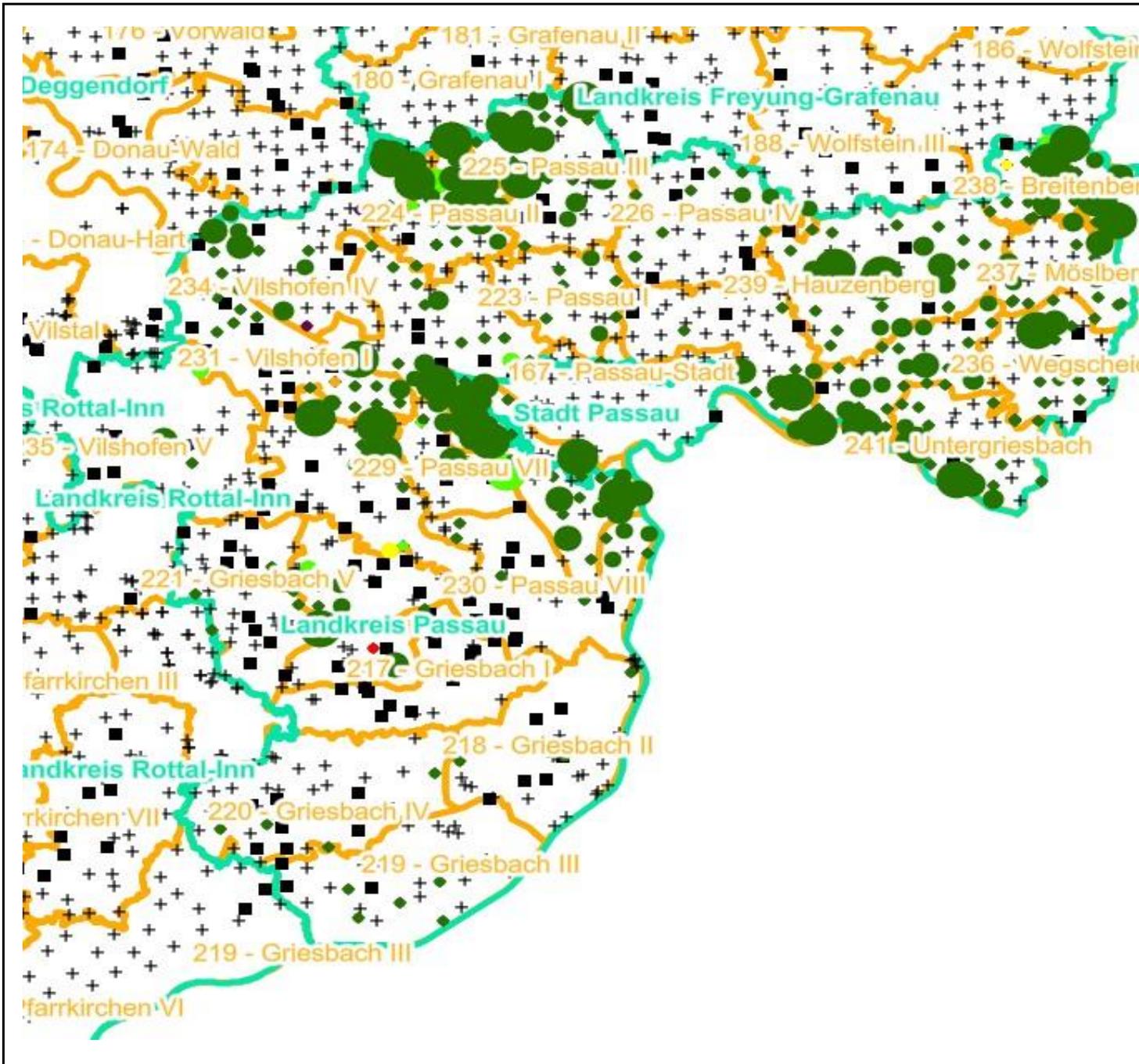
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

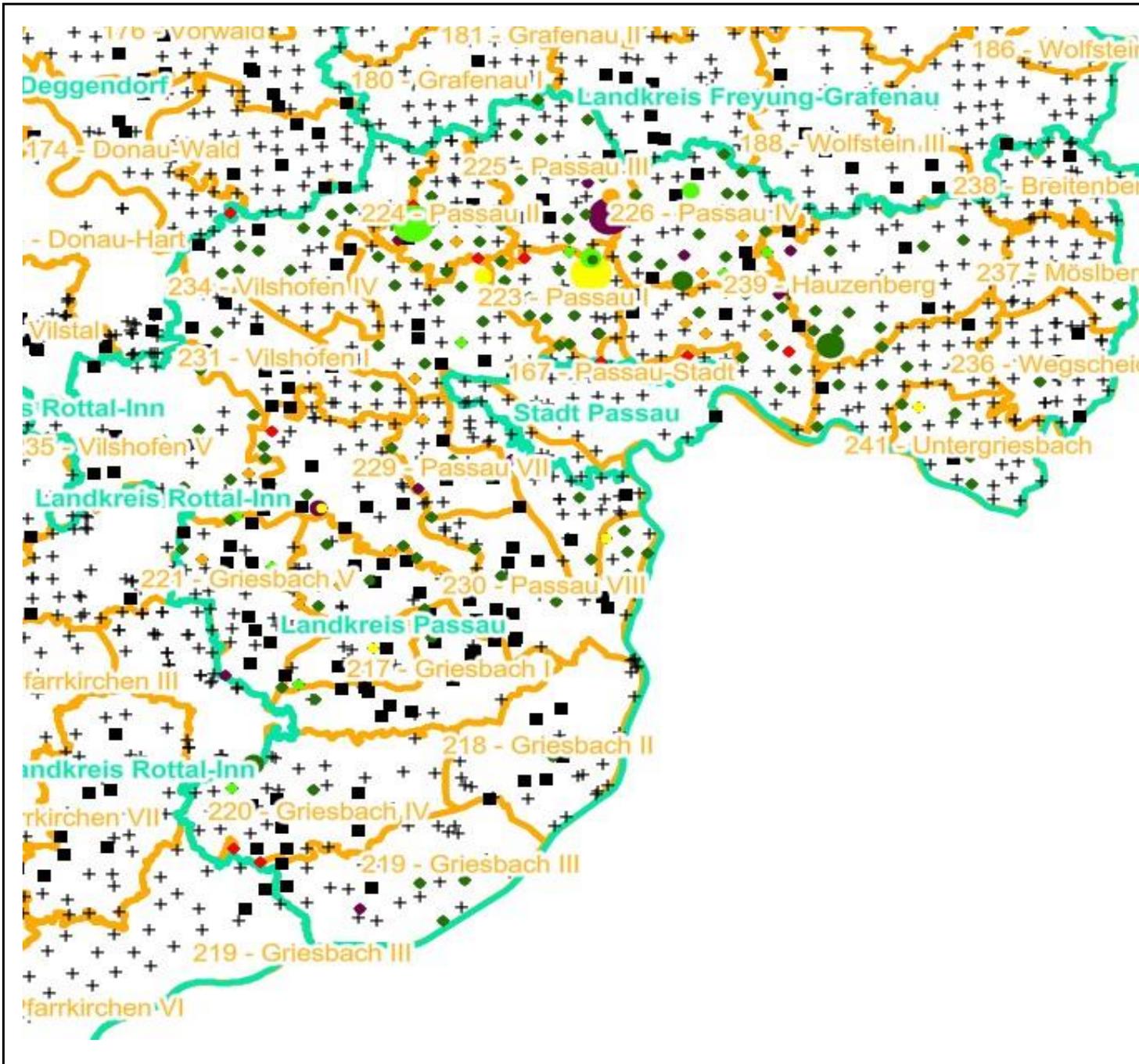
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

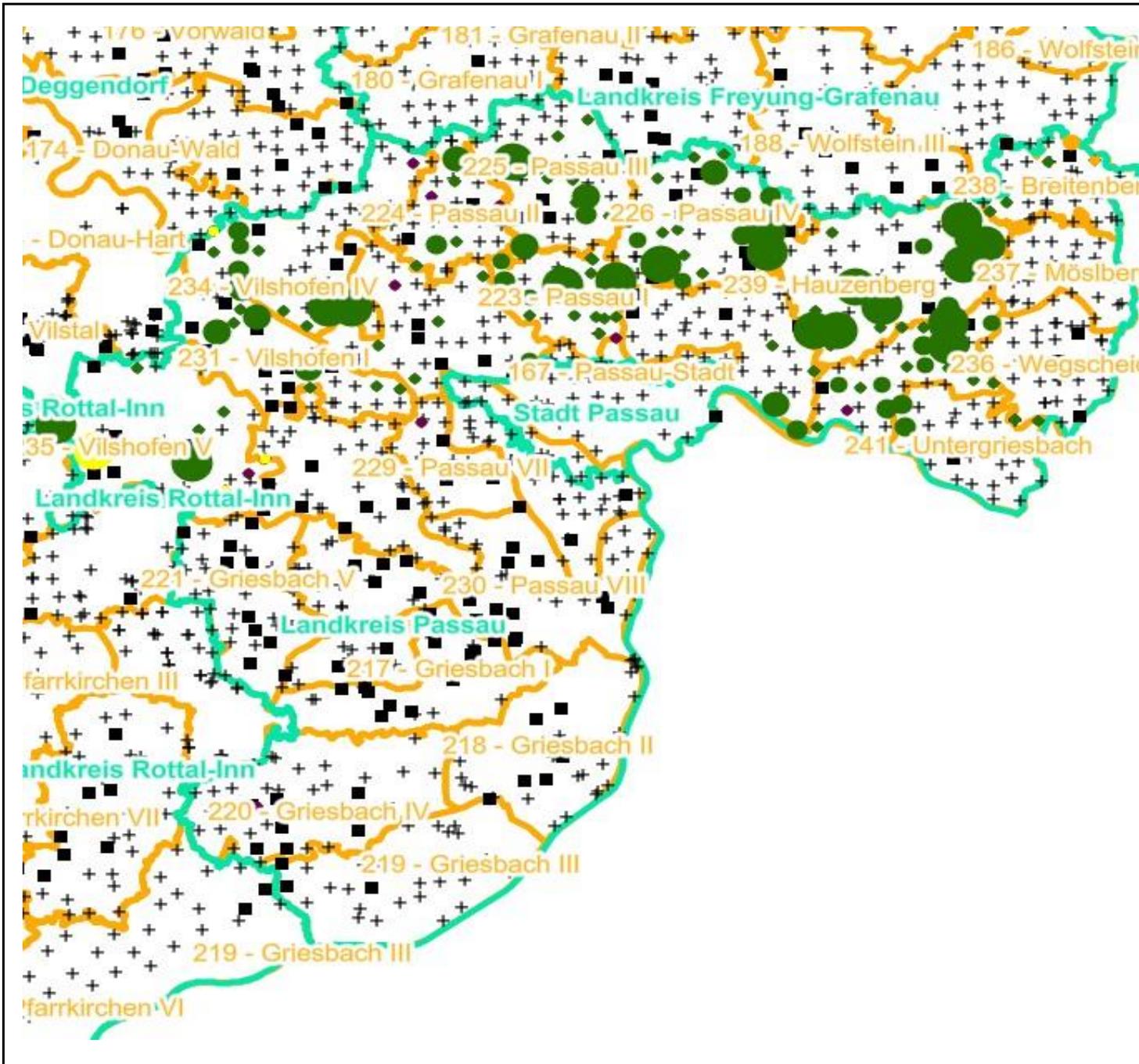
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

