

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 242 - Neuburger Wald (Landkreis Passau)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 33, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 1
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	796	32,2	784	98,5	12	1,5	11	1,4	12	1,5	0	0,0
Tanne	242	9,8	151	62,4	91	37,6	48	19,8	91	37,6	0	0,0
Kiefer	9	0,4	9	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	59	2,4	40	67,8	19	32,2	10	16,9	17	28,8	6	10,2
Nadelholz gesamt	1106	44,7	984	89,0	122	11,0	69	6,2	120	10,8	6	0,5
Buche	943	38,1	890	94,4	53	5,6	14	1,5	52	5,5	1	0,1
Eiche	11	0,4	5	45,5	6	54,5	4	36,4	6	54,5	0	0,0
Edellaubholz	267	10,8	146	54,7	121	45,3	51	19,1	121	45,3	0	0,0
Sonst. Laubholz	148	6,0	86	58,1	62	41,9	45	30,4	62	41,9	0	0,0
Laubholz gesamt	1369	55,3	1127	82,3	242	17,7	114	8,3	241	17,6	1	0,1
Alle Baumarten	2475	100,0	2111	85,3	364	14,7	183	7,4	361	14,6	7	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	295	55,3	294	99,7	1	0,3
Tanne	35	6,6	34	97,1	1	2,9
Kiefer	2	0,4	1	50,0	1	50,0
Sonst. Nadelholz	13	2,4	12	92,3	1	7,7
Nadelholz gesamt	345	64,7	341	98,8	4	1,2
Buche	91	17,1	91	100,0	0	0,0
Eiche	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	75	14,1	68	90,7	7	9,3
Sonst. Laubholz	21	3,9	19	90,5	2	9,5
Laubholz gesamt	188	35,3	179	95,2	9	4,8
Alle Baumarten	533	100,0	520	97,6	13	2,4

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	77	20,3	77	100,0	0	0,0
Tanne	25	6,6	25	100,0	0	0,0
Kiefer	1	0,3	0	0,0	1	100,0
Sonst. Nadelholz	10	2,6	8	80,0	2	20,0
Nadelholz gesamt	113	29,7	110	97,3	3	2,7
Buche	190	50,0	189	99,5	1	0,5
Eiche	7	1,8	7	100,0	0	0,0
Edellaubholz	48	12,6	47	97,9	1	2,1
Sonst. Laubholz	22	5,8	20	90,9	2	9,1
Laubholz gesamt	267	70,3	263	98,5	4	1,5
Alle Baumarten	380	100,0	373	98,2	7	1,8

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 242 - Neuburger Wald (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	492	35,8	165	27,5	139	27,7	485	98,6	160	97,0	139	100,0	7	1,4	5	3,0	0	0,0
Tanne	167	12,2	43	7,2	32	6,4	102	61,1	22	51,2	27	84,4	65	38,9	21	48,8	5	15,6
Kiefer	4	0,3	3	0,5	2	0,4	4	100,0	3	100,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	30	2,2	11	1,8	18	3,6	21	70,0	4	36,4	15	83,3	9	30,0	7	63,6	3	16,7
Nadelholz gesamt	693	50,4	222	37,0	191	38,1	612	88,3	189	85,1	183	95,8	81	11,7	33	14,9	8	4,2
Buche	442	32,2	274	45,7	227	45,3	426	96,4	255	93,1	209	92,1	16	3,6	19	6,9	18	7,9
Eiche	3	0,2	3	0,5	5	1,0	1	33,3	0	0,0	4	80,0	2	66,7	3	100,0	1	20,0
Edellaubholz	170	12,4	55	9,2	42	8,4	107	62,9	20	36,4	19	45,2	63	37,1	35	63,6	23	54,8
Sonstiges Laubholz	66	4,8	46	7,7	36	7,2	44	66,7	25	54,3	17	47,2	22	33,3	21	45,7	19	52,8
Laubholz gesamt	681	49,6	378	63,0	310	61,9	578	84,9	300	79,4	249	80,3	103	15,1	78	20,6	61	19,7
Alle Baumarten	1374	100,0	600	100,0	501	100,0	1190	86,6	489	81,5	432	86,2	184	13,4	111	18,5	69	13,8

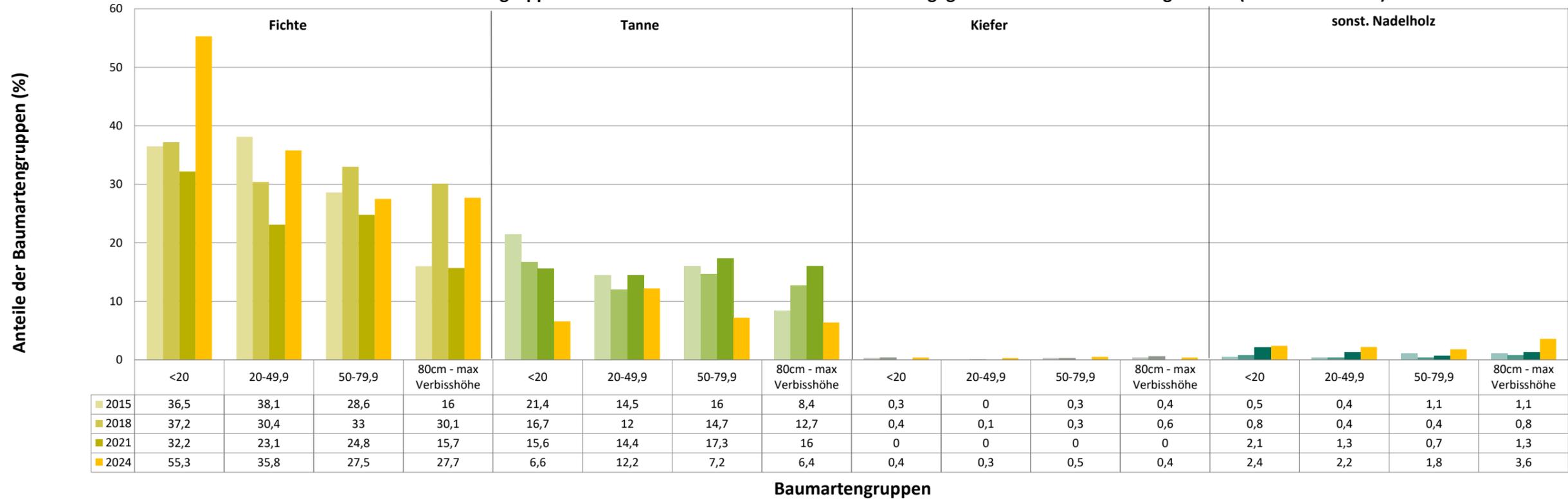
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 242 - Neuburger Wald (Landkreis Passau)**

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	3784	3803	178	10546	3719	3803	0	10546	66	0	0	778
Tanne	1554	439	91	21282	1130	178	0	19992	425	265	0	1962
Kiefer	216	178	91	467	216	178	91	467	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	901	545	77	3673	585	364	0	1933	316	76	0	1740
Nadelholz gesamt	5050	4673	242	21282	4526	4198	0	19992	523	321	0	1962
Buche	6624	2804	77	59638	6224	2524	77	54072	400	152	0	5566
Eiche	219	108	83	578	93	42	0	289	126	108	0	289
Edellaubholz	5469	1169	166	24576	3241	465	72	19262	2228	713	0	11664
Sonst. Laubholz	1065	519	98	4807	645	213	0	3319	420	218	0	1712
Laubholz gesamt	9020	3735	356	59638	7577	2902	71	54072	1443	584	0	12932
Alle Baumarten	13457	11671	4440	59638	11554	8123	3436	54072	1903	1067	0	12932

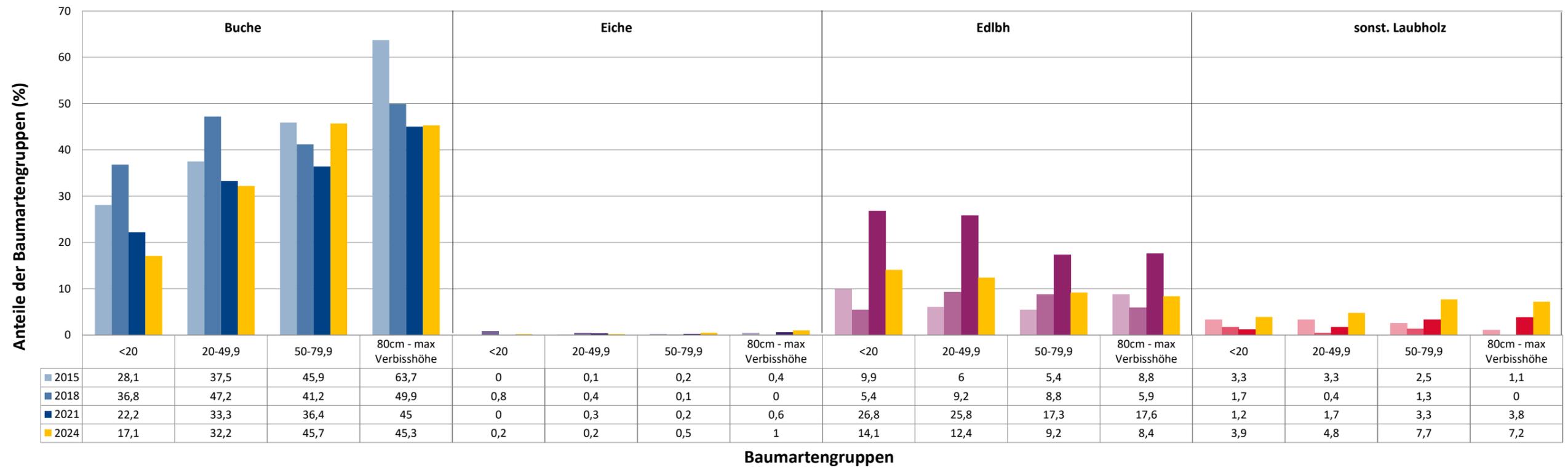
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

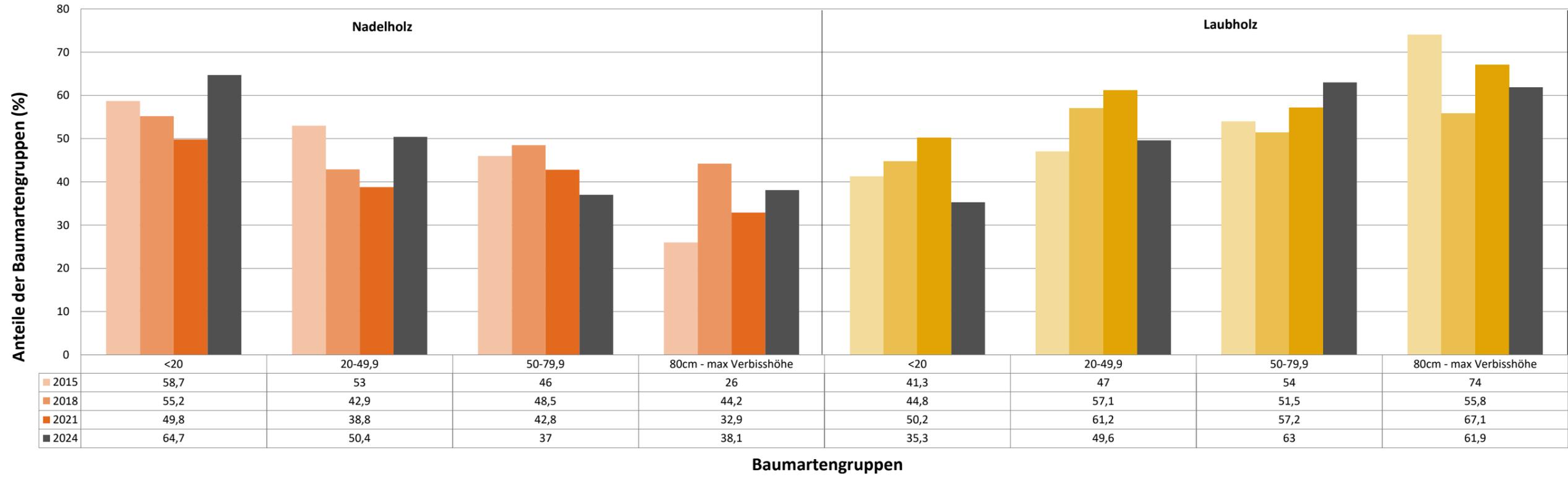
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 242 - Neuburger Wald (Landkreis Passau)



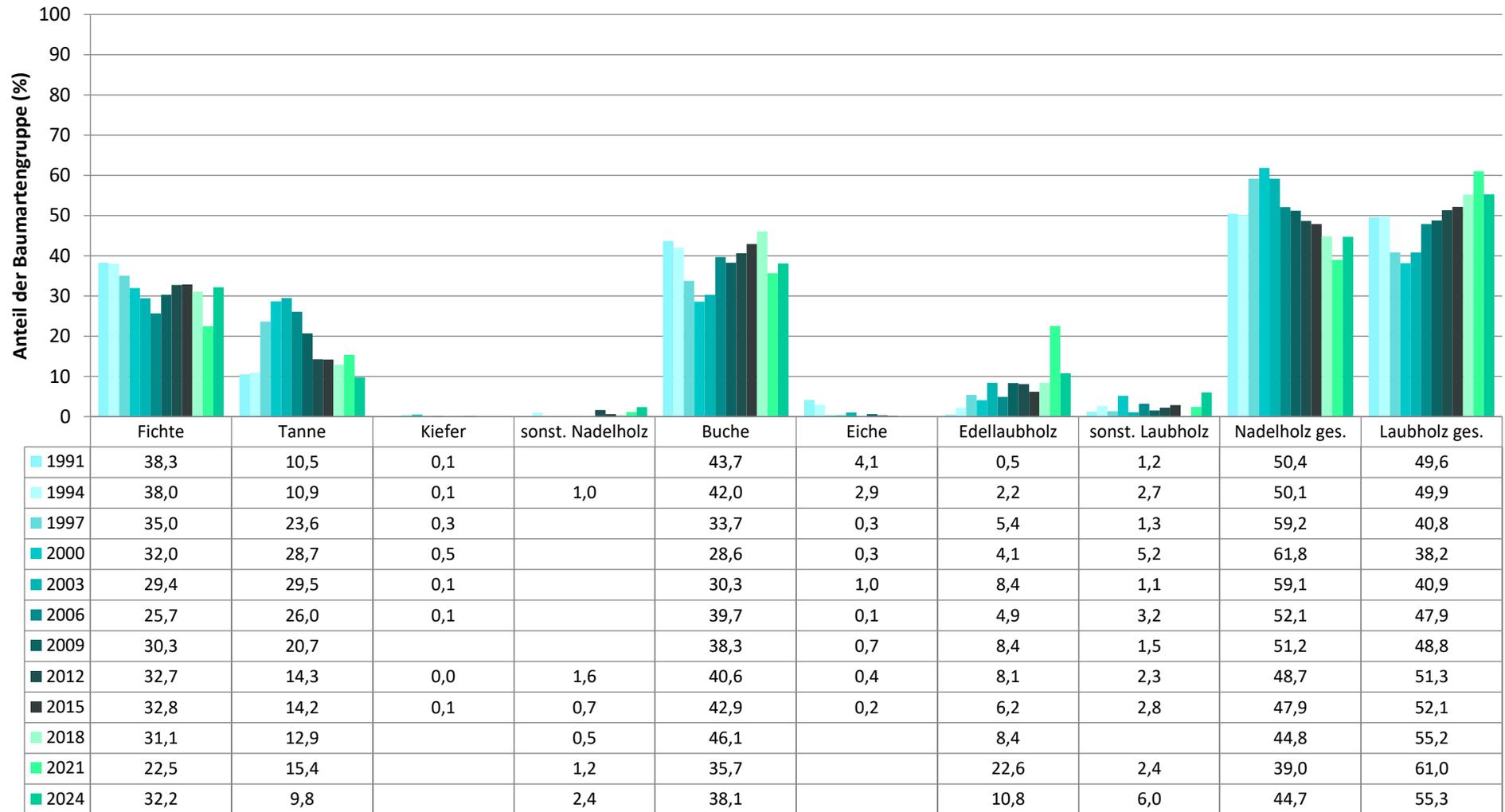
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 242 - Neuburger Wald (Landkreis Passau)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 242 - Neuburger Wald (Landkreis Passau)

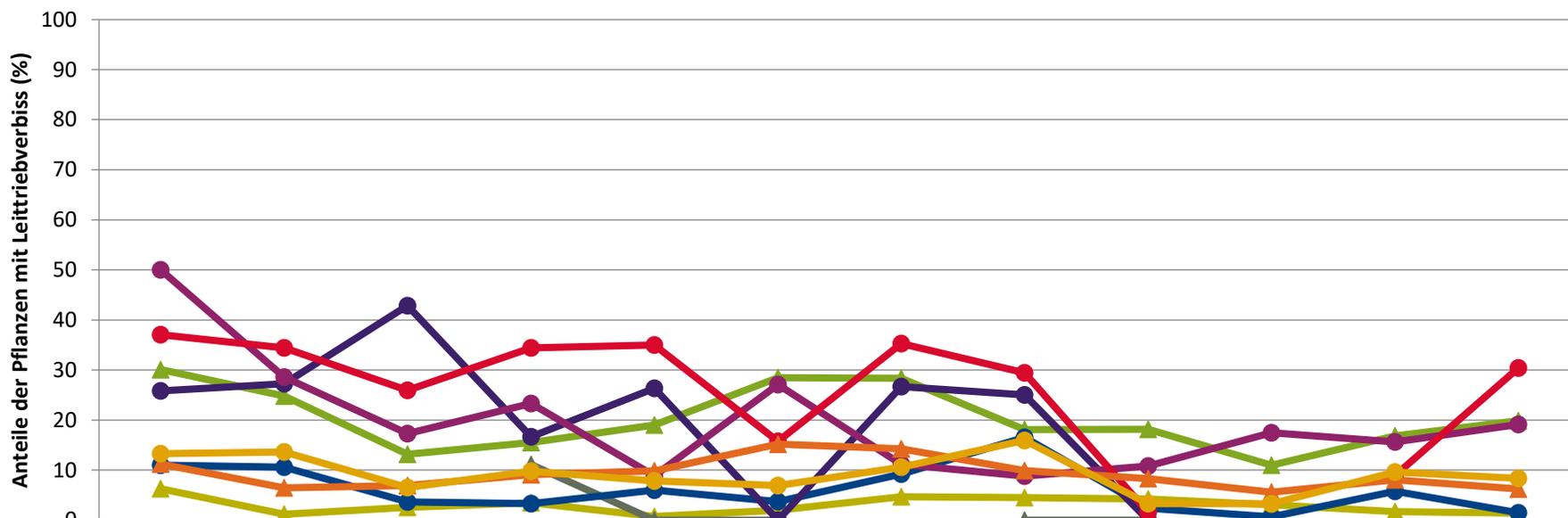


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 242 - Neuburger Wald (Landkreis Passau)



Baumartengruppe

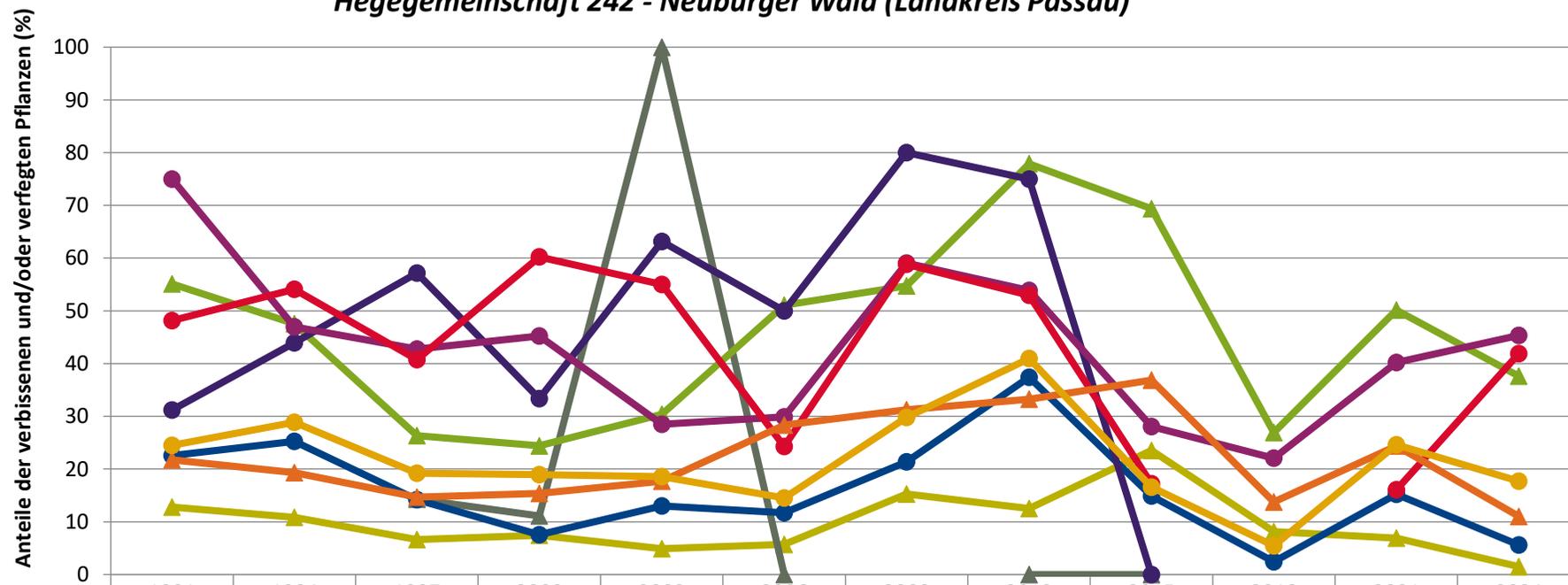
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 242 - Neuburger Wald (Landkreis Passau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	6,3	1,2	2,5	3,5	0,7	2,0	4,7	4,5	4,2	3,0	1,7	1,4
▲ Tanne	30,1	24,8	13,2	15,5	19,0	28,4	28,3	18,1	18,1	11,0	16,8	19,8
▲ Kiefer				11,1	0,0	0,0		0,0	0,0			
● Buche	11,0	10,6	3,7	3,3	6,0	3,7	9,2	16,5	2,4	0,7	5,8	1,5
● Eiche	25,8	27,3	42,9	16,7	26,3	0,0	26,7	25,0	0,0			
● Edellaub.	50,0	28,6	17,3	23,3	8,9	27,1	11,2	8,8	10,8	17,4	15,6	19,1
● sonst. Laub.	37,0	34,4	25,9	34,4	35,0	15,7	35,3	29,4	1,6		8,9	30,4
▲ Nadelbäume	11,2	6,5	6,9	9,1	9,8	15,2	14,2	9,9	8,3	5,6	8,0	6,2
● Laubbäume	13,3	13,6	6,5	9,8	7,8	6,9	10,6	15,9	3,3	3,3	9,6	8,3

Jahr

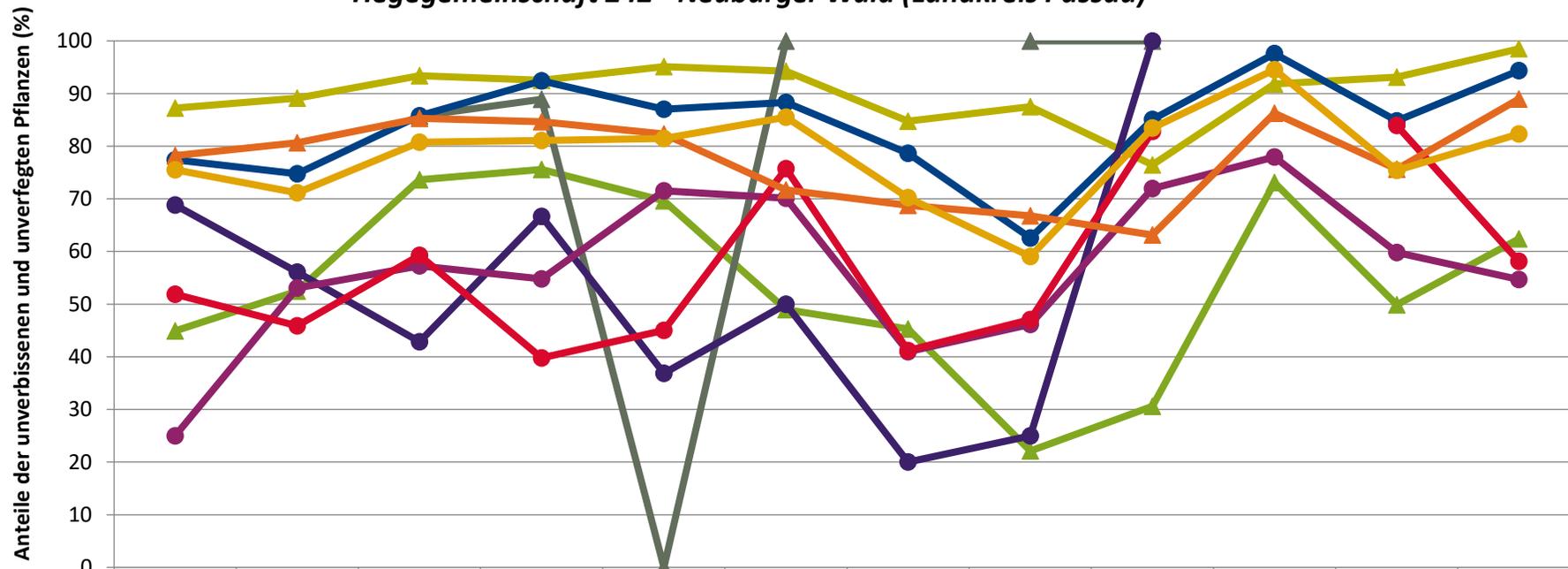
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 242 - Neuburger Wald (Landkreis Passau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	12,8	10,9	6,6	7,5	4,9	5,7	15,2	12,5	23,5	8,2	6,9	1,5
▲ Kiefer			14,3	11,1	100,0	0,0		0,0	0,0			
▲ Tanne	55,1	47,6	26,4	24,4	30,4	51,1	54,7	77,9	69,4	26,9	50,1	37,6
● Buche	22,6	25,3	14,2	7,6	13,0	11,7	21,4	37,4	14,9	2,4	15,2	5,6
● Eiche	31,2	43,9	57,1	33,3	63,2	50,0	80,0	75,0	0,0			
● Edellaub.	75,0	46,9	42,7	45,2	28,5	29,9	59,0	53,8	28,1	22,1	40,2	45,3
● sonst. Laub.	48,1	54,1	40,7	60,2	55,0	24,3	58,8	52,9	17,2		16,1	41,9
▲ Nadelbäume	21,8	19,3	14,7	15,4	17,7	28,3	31,3	33,2	36,9	13,7	24,4	11,0
● Laubbäume	24,5	28,9	19,2	18,9	18,5	14,5	29,8	41,0	16,5	5,5	24,6	17,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 242 - Neuburger Wald (Landkreis Passau)**



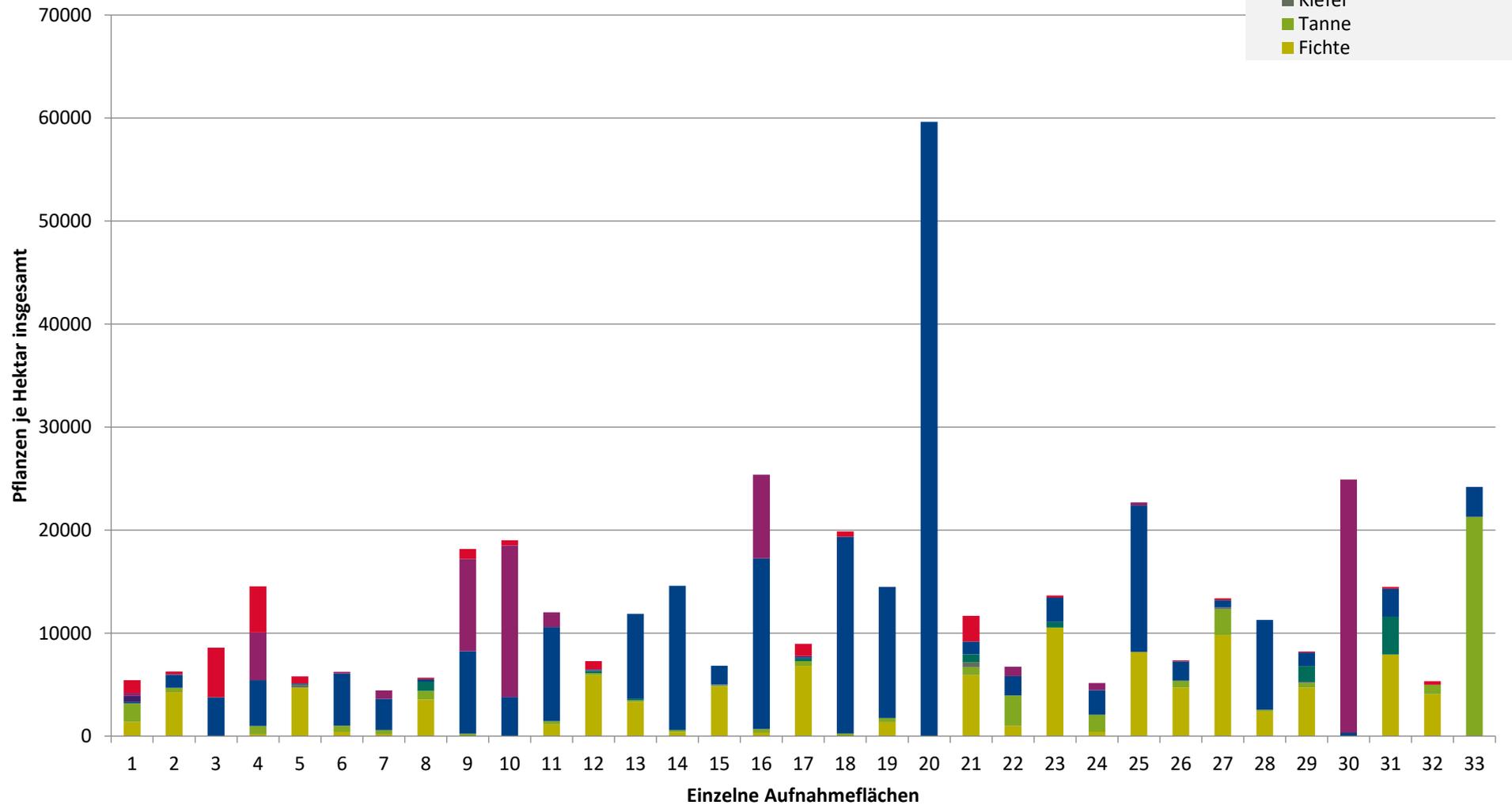
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	87,2	89,1	93,4	92,5	95,1	94,3	84,8	87,5	76,5	91,8	93,1	98,5
▲ Tanne	44,9	52,4	73,6	75,6	69,6	48,9	45,3	22,1	30,6	73,1	49,9	62,4
▲ Kiefer			85,7	88,9	0,0	100,0		100,0	100,0			
● Buche	77,4	74,7	85,8	92,4	87,0	88,3	78,6	62,6	85,1	97,6	84,8	94,4
● Eiche	68,8	56,1	42,9	66,7	36,8	50,0	20,0	25,0	100,0			
● Edellaub.	25,0	53,1	57,3	54,8	71,5	70,1	41,0	46,2	71,9	77,9	59,8	54,7
● sonst. Laub.	51,9	45,9	59,3	39,8	45,0	75,7	41,2	47,1	82,8		83,9	58,1
▲ Nadelbäume	78,2	80,7	85,3	84,6	82,3	71,7	68,8	66,8	63,1	86,3	75,6	89,0
● Laubbäume	75,5	71,1	80,8	81,1	81,5	85,5	70,2	59,0	83,5	94,5	75,4	82,3

Jahr

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

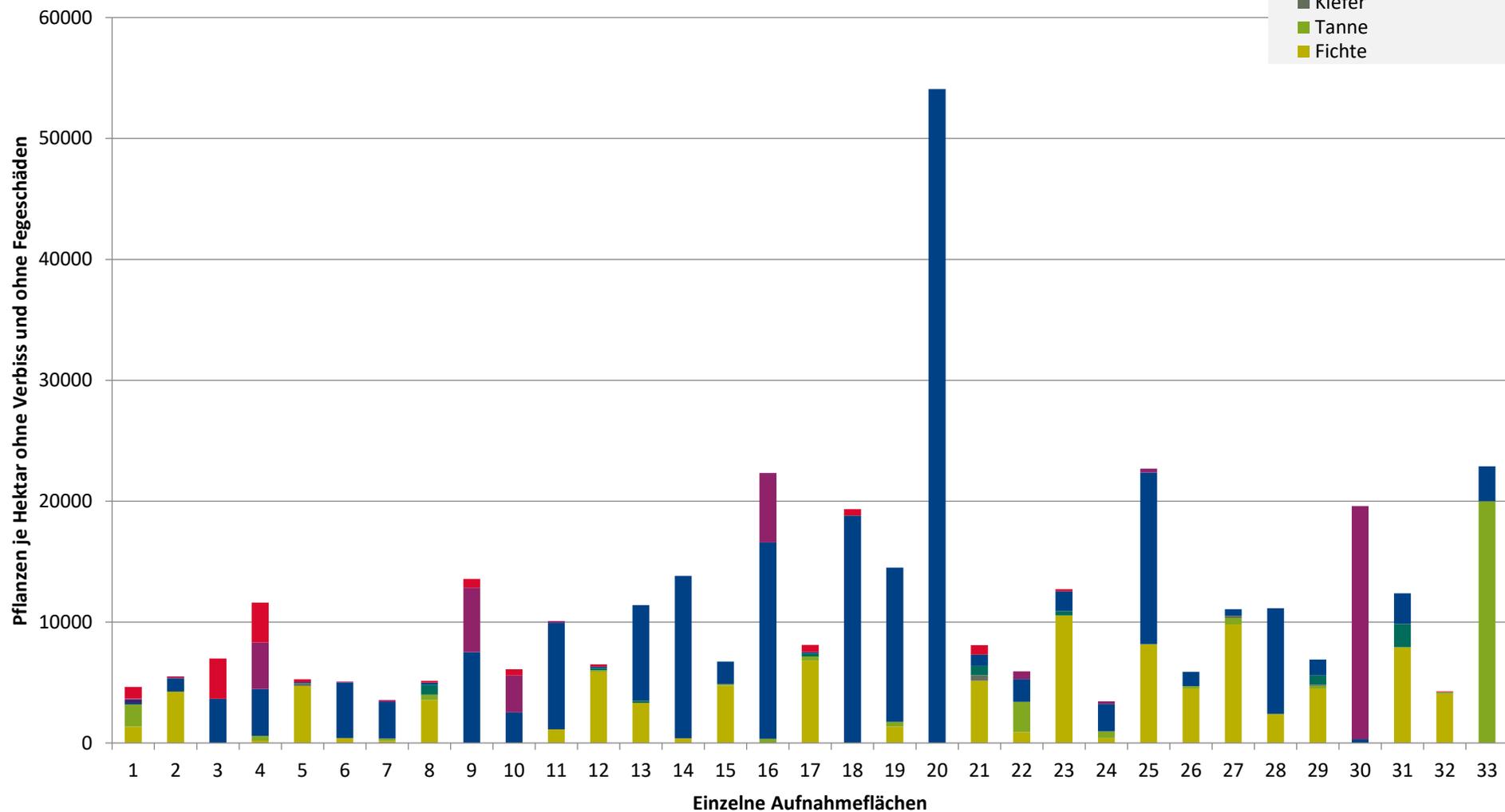
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 242 - Neuburger Wald (Landkreis Passau)**

- 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 242 - Neuburger Wald (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 %

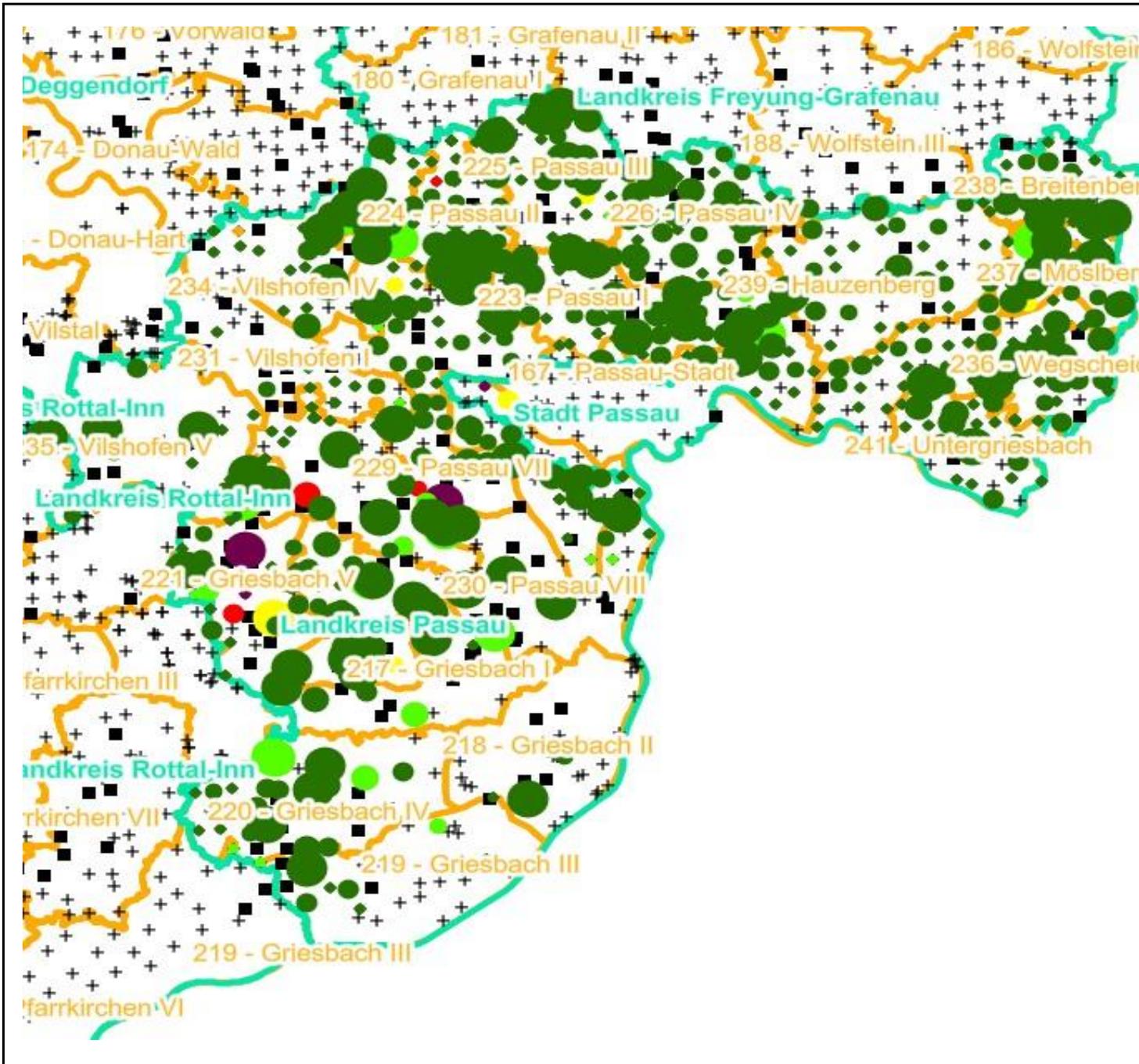
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

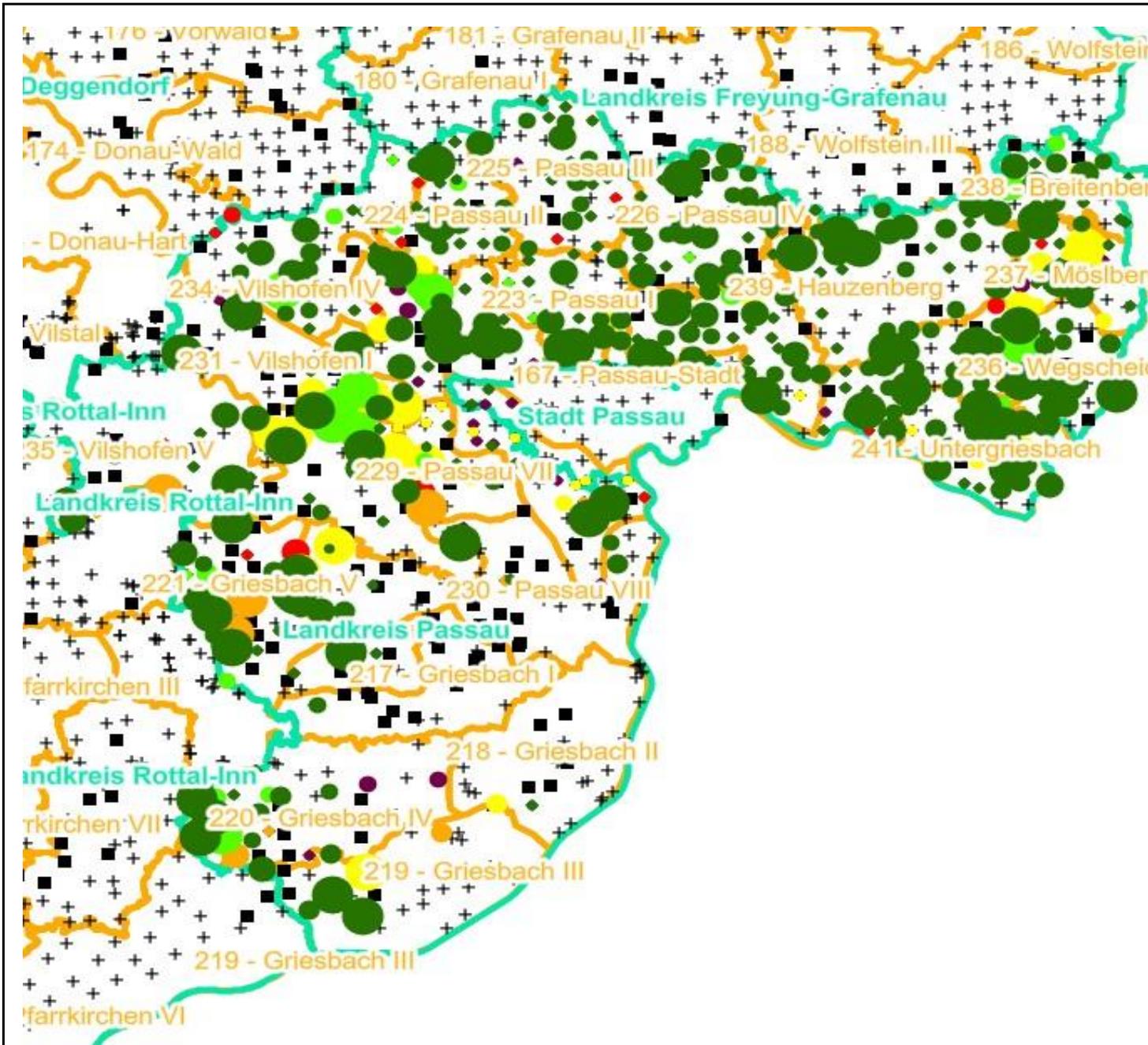
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

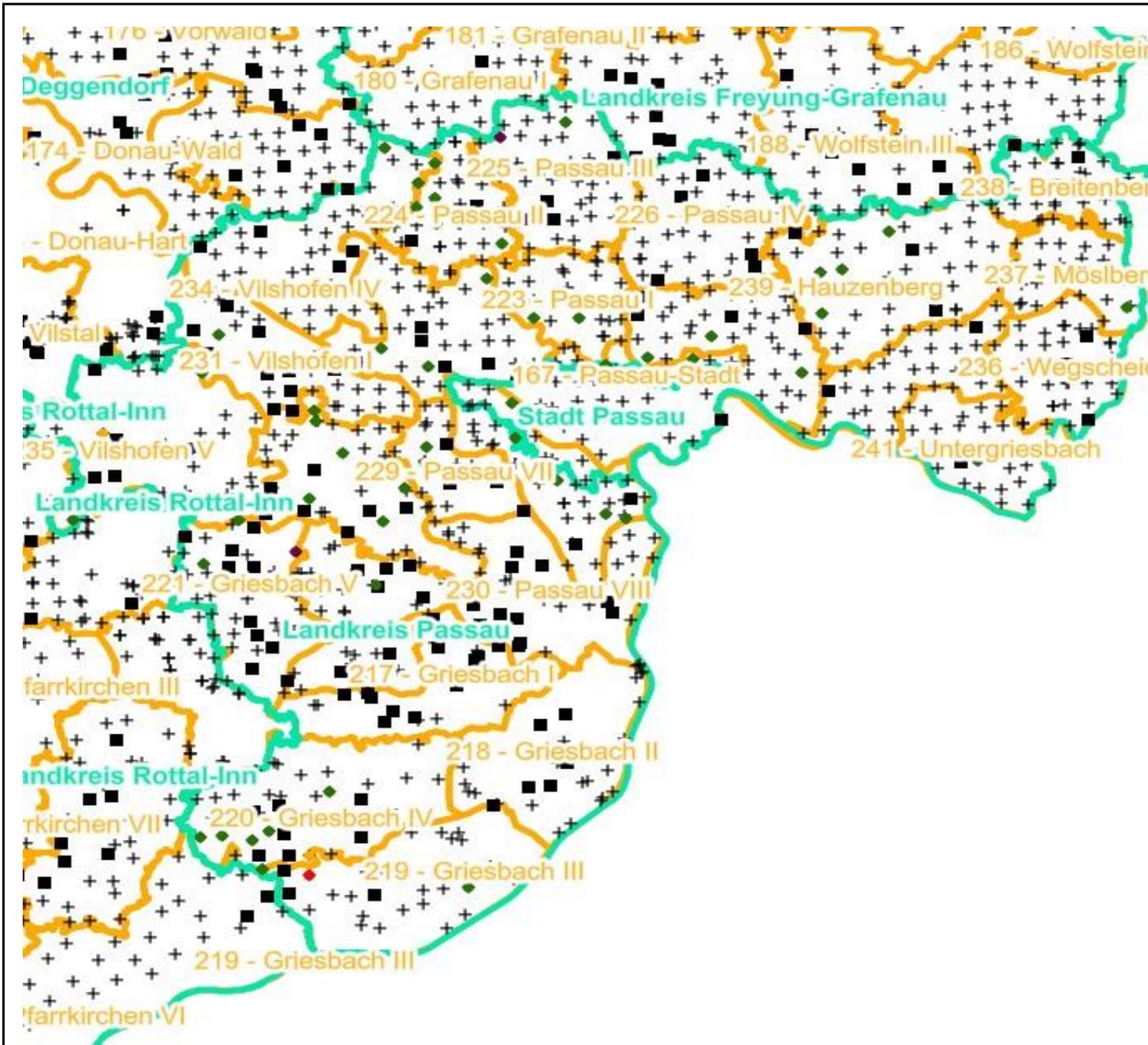
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

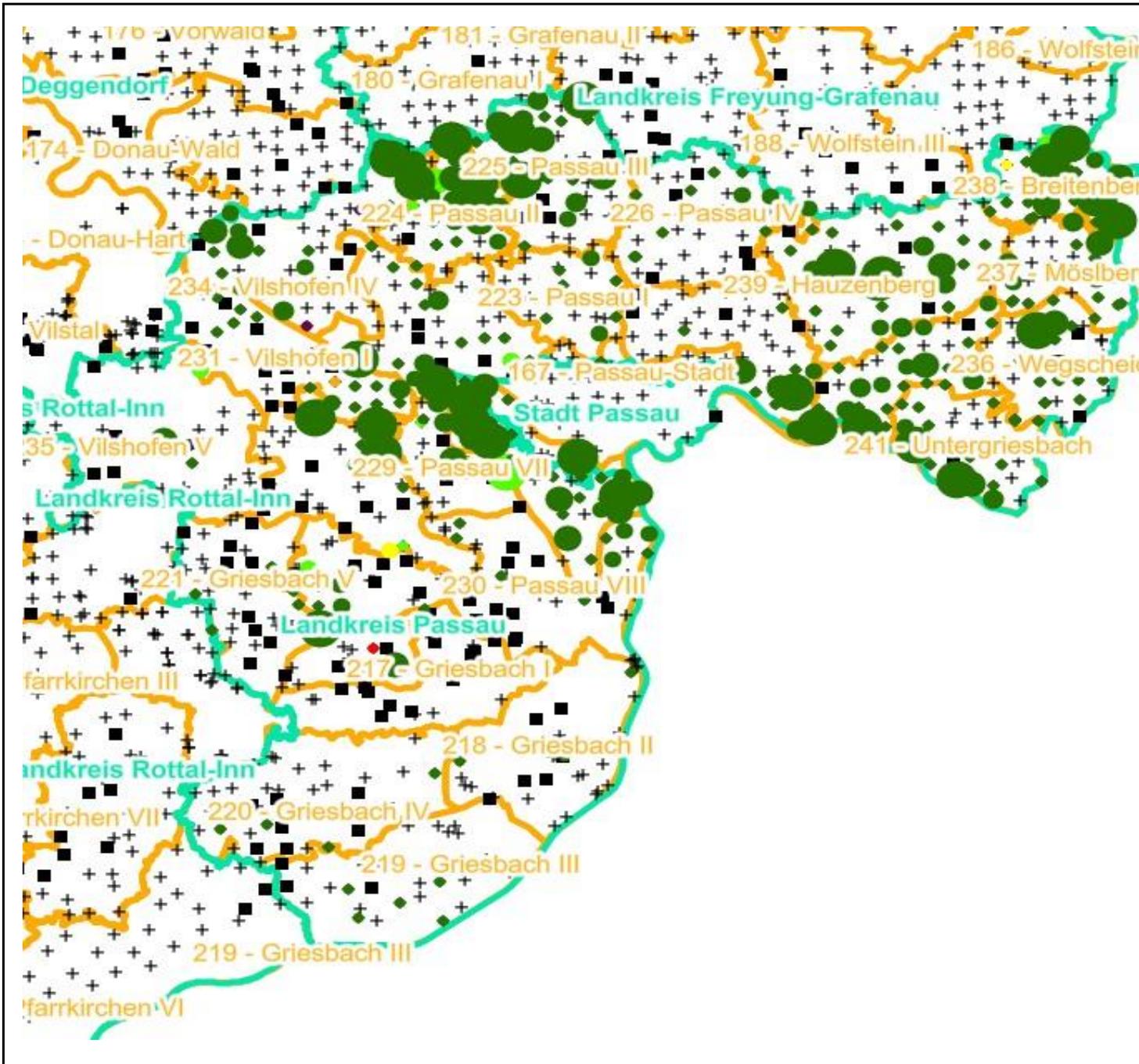
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

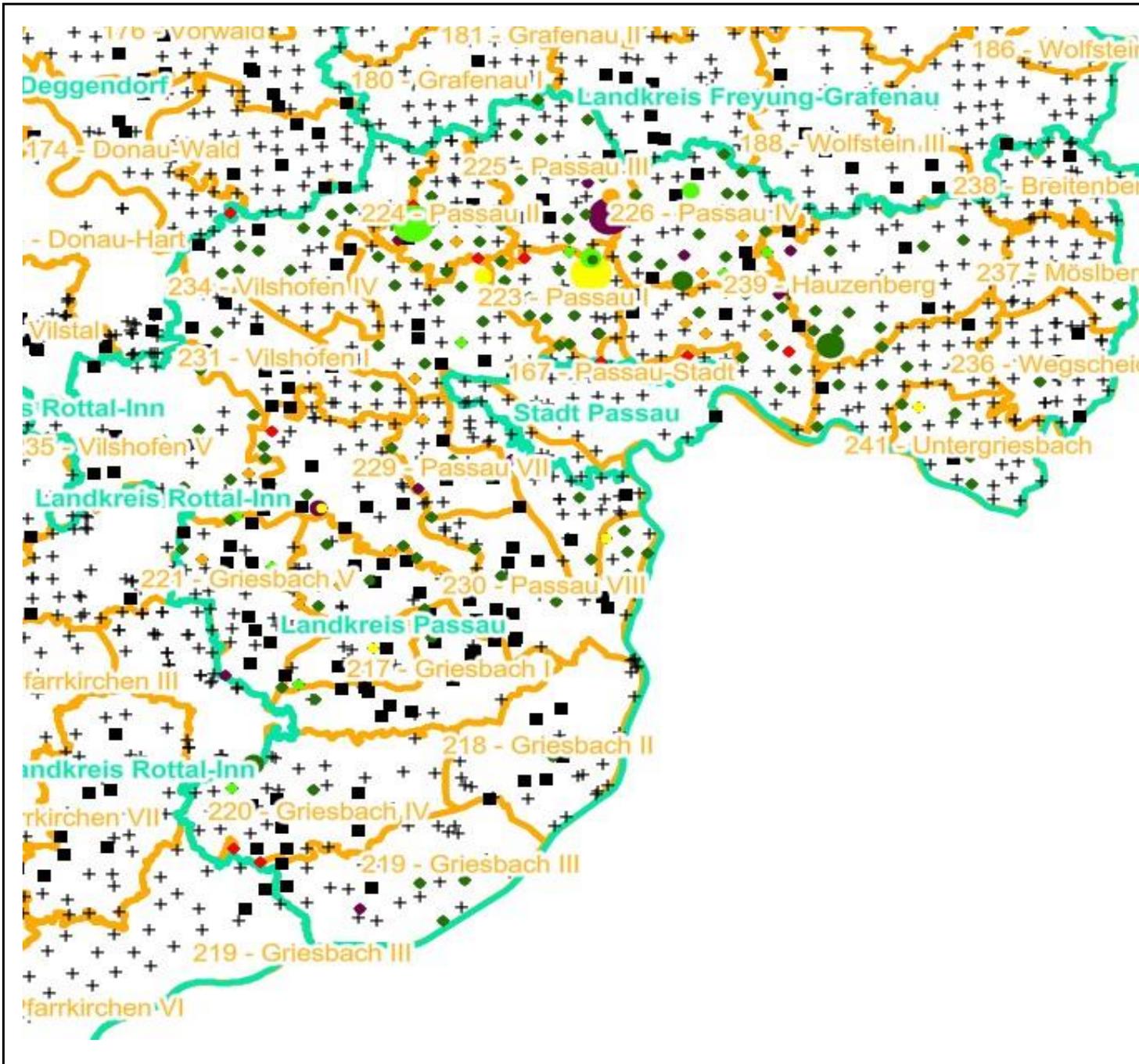
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

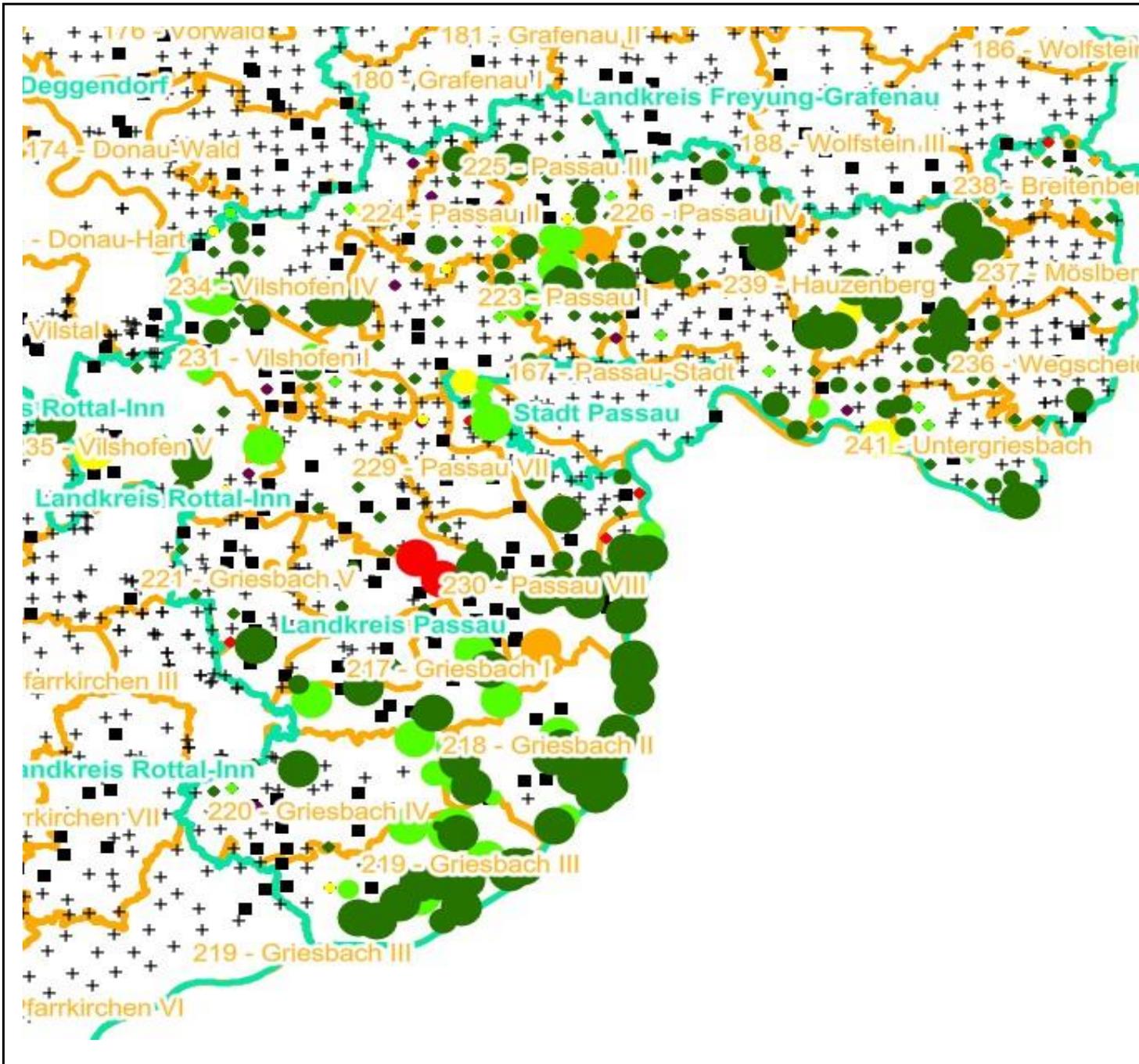
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

