Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 227 - Passau V (Landkreis Passau)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 40, davon ungeschützt: 39, 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	1303	***44,5***	1266	***97,2***	37	***2,8***	17	***1,3***	36	***2,8***	1	***0,1***
Tanne	1094	***37,4***	977	***89,3***	117	***10,7***	76	***6,9***	116	***10,6***	1	***0,1***
Kiefer	5	***0,2***	5	***100***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	1	***0***	1	***100***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Nadelholz gesamt	2403	***82,2***	2249	***93,6***	154	***6,4***	93	***3,9***	152	***6,3***	2	***0,1***
Buche	184	***6,3***	164	***89,1***	20	***10,9***	14	***7,6***	20	***10,9***	0	***0***
Eiche	72	***2,5***	46	***63,9***	26	***36,1***	24	***33,3***	26	***36,1***	0	***0***
Edellaubholz	87	***3***	83	***95,4***	4	***4,6***	2	***2,3***	4	***4,6***	0	***0***
Sonst. Laubholz	179	***6,1***	157	***87,7***	22	***12,3***	19	***10,6***	22	***12,3***	0	***0***
Laubholz gesamt	522	***17,8***	450	***86,2***	72	***13,8***	59	***11,3***	72	***13,8***	0	***0***
Alle Baumarten	2925	***100***	2699	***92,3***	226	***7,7***	152	***5,2***	224	***7,7***	2	***0,1***

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

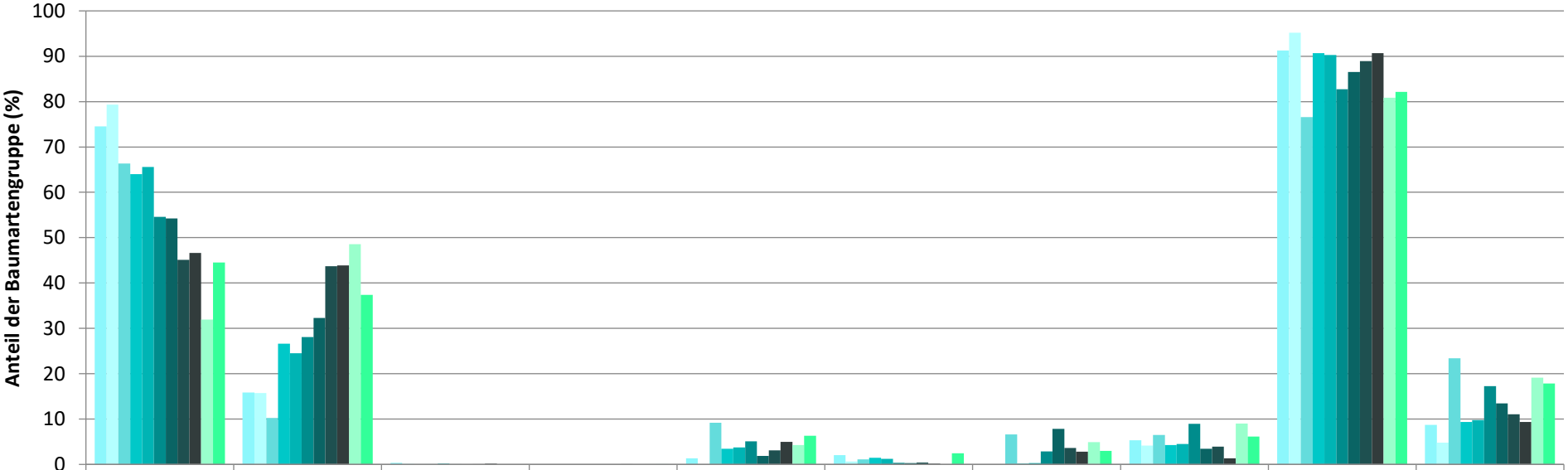
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	255	***46,5***	251	***98,4***	4	***1,6***
Tanne	240	***43,8***	233	***97,1***	7	***2,9***
Kiefer	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Nadelholz gesamt	495	***90,3***	484	***97,8***	11	***2,2***
Buche	14	***2,6***	14	***100***	0	***0***
Eiche	14	***2,6***	12	***85,7***	2	***14,3***
Edellaubholz	12	***2,2***	12	***100***	0	***0***
Sonst. Laubholz	13	***2,4***	13	***100***	0	***0***
Laubholz gesamt	53	***9,7***	51	***96,2***	2	***3,8***
Alle Baumarten	548	***100***	535	***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	118	***23,2***	118	***100***	0	***0***
Tanne	139	***27,4***	139	***100***	0	***0***
Kiefer	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Nadelholz gesamt	257	***50,6***	257	***100***	0	***0***
Buche	77	***15,2***	77	***100***	0	***0***
Eiche	7	***1,4***	7	***100***	0	***0***
Edellaubholz	15	***3***	14	***93,3***	1	***6,7***
Sonst. Laubholz	152	***29,9***	149	***98***	3	***2***
Laubholz gesamt	251	***49,4***	247	***98,4***	4	***1,6***
Alle Baumarten	508	***100***	504	***99,2***	4	***0,8***

2021

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 227 - Passau V (Landkreis Passau)

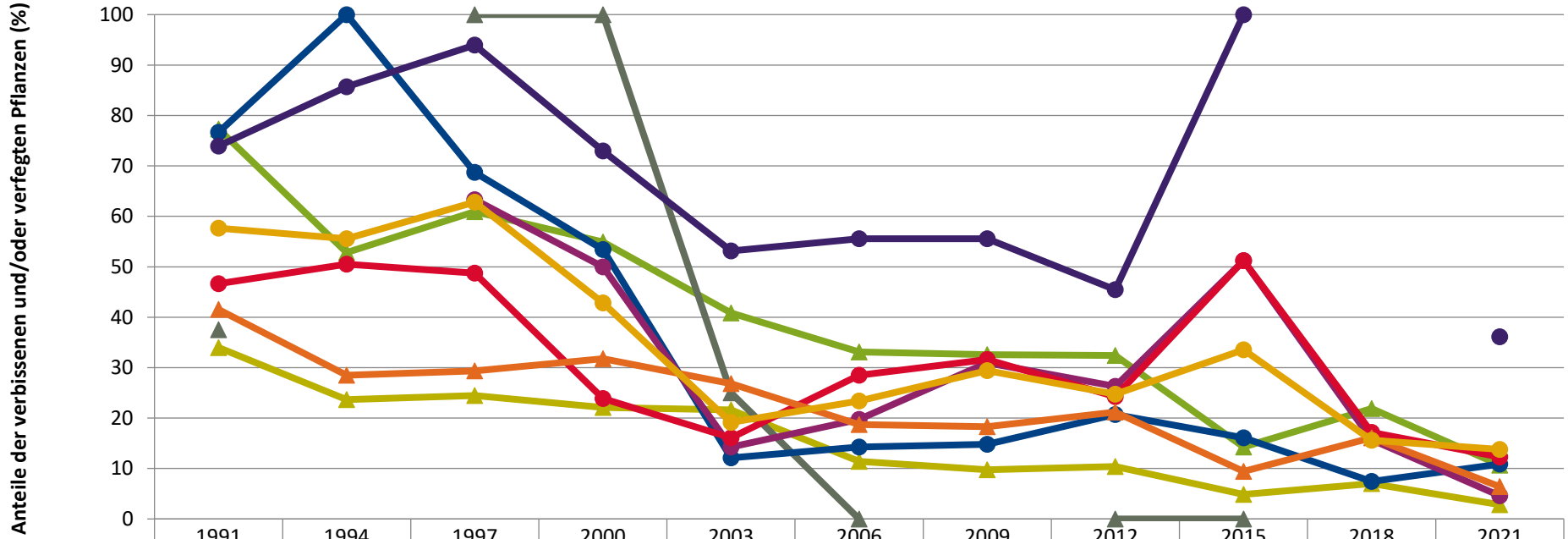


	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	74,5	15,9	0,4		1,3	2,0		5,3	91,3	8,7
1994	79,3	15,7	0,1		0,0	0,6		4,1	95,2	4,8
1997	66,3	10,2	0,0		9,2	1,1	6,6	6,5	76,6	23,4
2000	64,0	26,6	0,0		3,5	1,5	0,2	4,3	90,7	9,3
2003	65,6	24,5	0,2		3,8	1,2	0,3	4,5	90,2	9,8
2006	54,6	28,1	0,0		5,1	0,4	2,9	8,9	82,7	17,3
2009	54,2	32,3			1,9	0,3	7,8	3,4	86,5	13,5
2012	45,1	43,7	0,1	0,0	3,1	0,4	3,6	3,9	88,9	11,1
2015	46,6	43,9	0,2	0,0	5,0	0,2	2,8	1,4	90,7	9,3
2018	32,0	48,6		0,1	4,2		4,9	9,0	80,9	19,1
2021	44,5	37,4		0,0	6,3	2,5	3,0	6,1	82,2	17,8

Baumartengruppe

2021

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 227 - Passau V (Landkreis Passau)

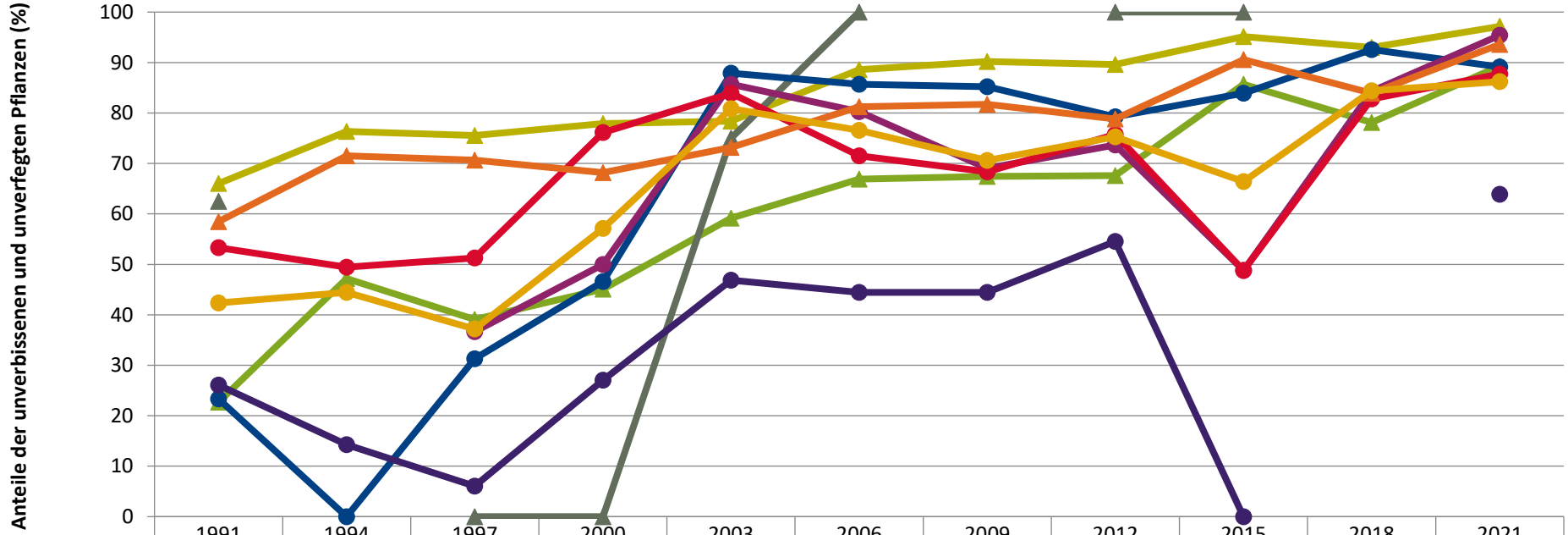


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	34,0	23,6	24,5	22,1	21,6	11,4	9,8	10,4	4,9	7,0	2,8
Tanne	77,3	52,8	60,9	54,9	40,8	33,1	32,6	32,4	14,3	21,9	10,7
Kiefer	37,5		100,0	100,0	25,0	0,0		0,0	0,0		
Buche	76,7	100,0	68,7	53,4	12,1	14,3	14,8	20,7	16,1	7,4	10,9
Eiche	73,9	85,7	93,9	73,0	53,1	55,6	55,6	45,5	100,0		36,1
Edellaub.			63,3	50,0	14,3	19,7	30,9	26,3	51,2	15,7	4,6
sonst. Laub.	46,7	50,5	48,7	23,9	16,1	28,5	31,6	24,3	51,2	17,2	12,3
Nadelbäume	41,5	28,5	29,4	31,8	26,8	18,8	18,3	21,2	9,4	16,1	6,4
Laubbäume	57,7	55,6	62,8	42,9	19,1	23,4	29,4	24,7	33,6	15,6	13,8

Jahr

2021

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 227 - Passau V (Landkreis Passau)

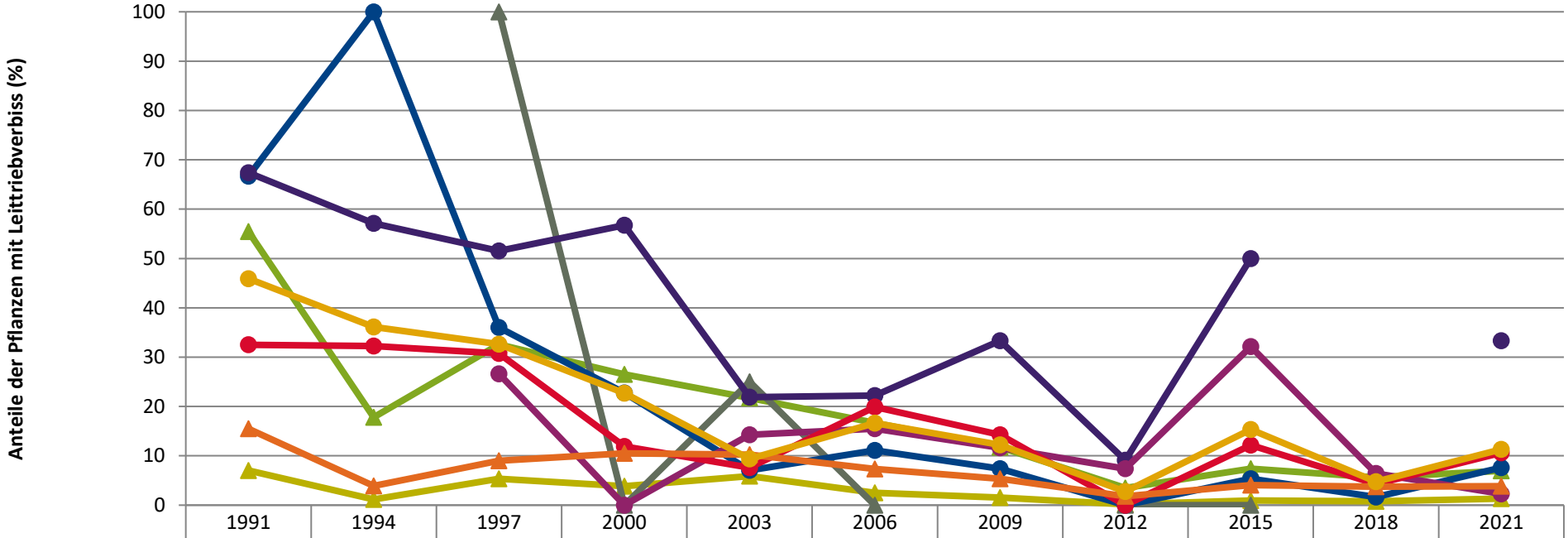


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	66,0	76,4	75,5	77,9	78,4	88,6	90,2	89,6	95,1	93,0	97,2
Tanne	22,7	47,2	39,1	45,1	59,2	66,9	67,4	67,6	85,7	78,1	89,3
Kiefer	62,5		0,0	0,0	75,0	100,0		100,0	100,0		
Buche	23,3	0,0	31,3	46,6	87,9	85,7	85,2	79,3	83,9	92,6	89,1
Eiche	26,1	14,3	6,1	27,0	46,9	44,4	44,4	54,5	0,0		63,9
Edellaub.			36,7	50,0	85,7	80,3	69,1	73,7	48,8	84,3	95,4
sonst. Laub.	53,3	49,5	51,3	76,1	83,9	71,5	68,4	75,7	48,8	82,8	87,7
Nadelbäume	58,5	71,5	70,6	68,2	73,2	81,3	81,7	78,8	90,6	83,9	93,6
Laubbäume	42,3	44,4	37,2	57,1	80,9	76,6	70,6	75,3	66,4	84,4	86,2

Jahr

2021

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 227 - Passau V (Landkreis Passau)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	7,0	1,2	5,3	3,9	5,9	2,5	1,6	0,2	0,9	0,8	1,3
Tanne	55,5	17,8	32,6	26,5	21,7	16,7	11,7	3,5	7,4	5,6	6,9
Kiefer			100,0	0,0	25,0	0,0		0,0	0,0		
Buche	66,7	100,0	36,0	22,7	7,1	11,1	7,4	0,0	5,4	1,7	7,6
Eiche	67,4	57,1	51,5	56,8	21,9	22,2	33,3	9,1	50,0		33,3
Edellaub.			26,6	0,0	14,3	15,5	11,7	7,4	32,1	6,4	2,3
sonst. Laub.	32,5	32,3	30,8	11,9	7,6	19,9	14,3	0,0	12,2	4,3	10,6
Nadelbäume	15,5	3,9	9,0	10,5	10,2	7,3	5,4	1,8	4,0	3,7	3,9
Laubbäume	45,9	36,1	32,6	22,7	9,4	16,6	12,2	2,7	15,4	4,8	11,3

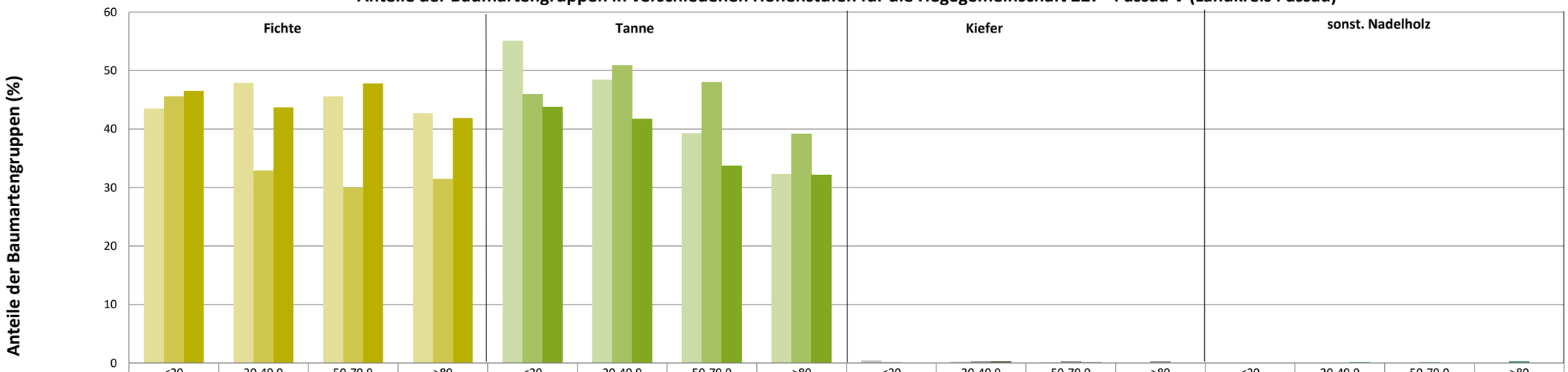
Jahr

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 227 - Passau V (Landkreis Passau)

2021

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	633	***43,7***	426	***47,8***	244	***41,9***	626	***98,9***	406	***95,3***	234	***95,9***	7	***1,1***	20	***4,7***	10	***4,1***
Tanne	605	***41,7***	301	***33,7***	188	***32,2***	560	***92,6***	255	***84,7***	162	***86,2***	45	***7,4***	46	***15,3***	26	***13,8***
Kiefer	4	***0,3***	1	***0,1***	0	***0***	4	***100***	1	***100***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonstiges Nadelholz	1	***0,1***	0	***0***	0	***0***	1	***100***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Nadelholz gesamt	1243	***85,7***	728	***81,6***	432	***74,1***	1191	***95,8***	662	***90,9***	396	***91,7***	52	***4,2***	66	***9,1***	36	***8,3***
Buche	77	***5,3***	50	***5,6***	57	***9,8***	76	***98,7***	43	***86***	45	***78,9***	1	***1,3***	7	***14***	12	***21,1***
Eiche	41	***2,8***	20	***2,2***	11	***1,9***	26	***63,4***	11	***55***	9	***81,8***	15	***36,6***	9	***45***	2	***18,2***
Edellaubholz	33	***2,3***	27	***3***	27	***4,6***	33	***100***	24	***88,9***	26	***96,3***	0	***0***	3	***11,1***	1	***3,7***
Sonstiges Laubholz	56	***3,9***	67	***7,5***	56	***9,6***	45	***80,4***	61	***91***	51	***91,1***	11	***19,6***	6	***9***	5	***8,9***
Laubholz gesamt	207	***14,3***	164	***18,4***	151	***25,9***	180	***87***	139	***84,8***	131	***86,8***	27	***13***	25	***15,2***	20	***13,2***
Alle Baumarten	1450	***100***	892	***100***	583	***100***	1371	***94,6***	801	***89,8***	527	***90,4***	79	***5,4***	91	***10,2***	56	***9,6***

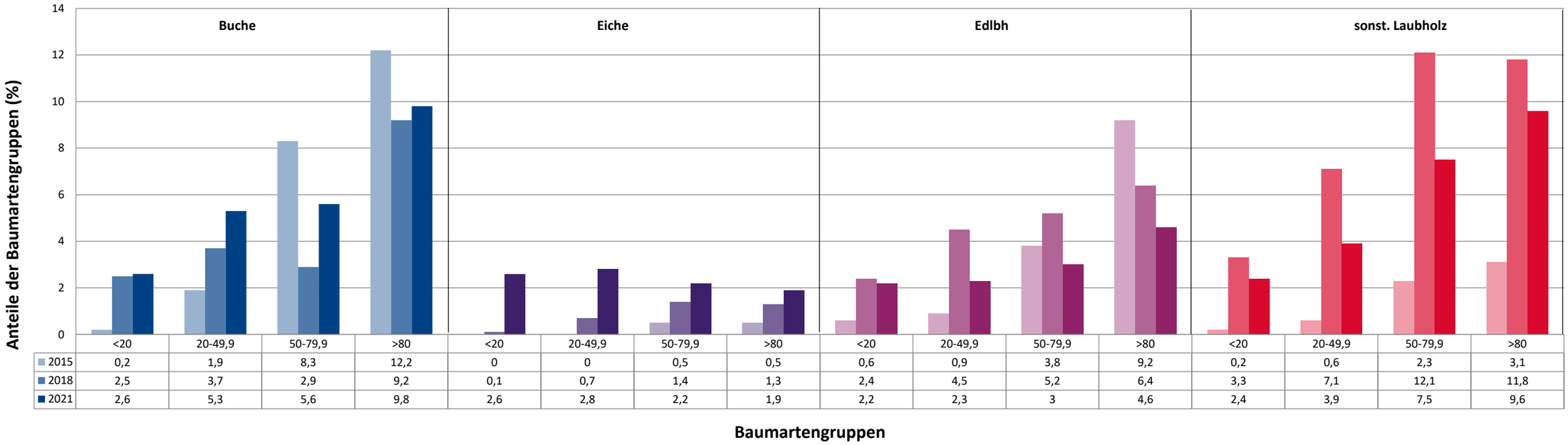
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 227 - Passau V (Landkreis Passau)



	Fichte <20	Fichte 20-49,9	Fichte 50-79,9	Fichte >80	Tanne <20	Tanne 20-49,9	Tanne 50-79,9	Tanne >80	Kiefer <20	Kiefer 20-49,9	Kiefer 50-79,9	Kiefer >80	sonst. Nadelholz <20	sonst. Nadelholz 20-49,9	sonst. Nadelholz 50-79,9	sonst. Nadelholz >80
2015	43,5	47,9	45,6	42,7	55,1	48,4	39,3	32,3	0,4	0,2	0,1	0	0	0	0	0
2018	45,6	32,9	30	31,5	46	50,9	48	39,2	0,1	0,3	0,3	0,3	0	0	0,1	0,3
2021	46,5	43,7	47,8	41,9	43,8	41,7	33,7	32,2	0	0,3	0,1	0	0	0,1	0	0

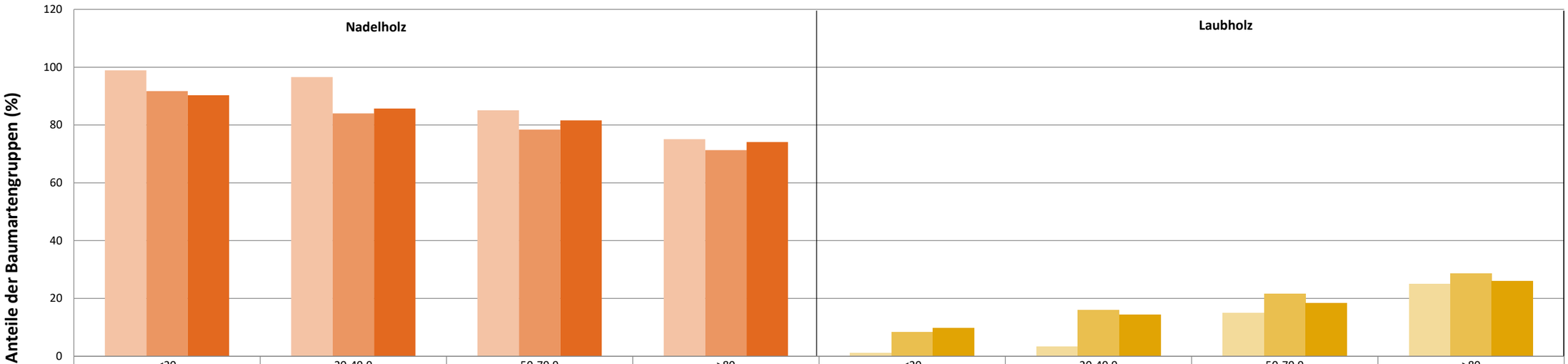
Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 227 - Passau V (Landkreis Passau)



	Buche				Eiche				Edlbh				sonst. Laubholz			
	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80
2015	0,2	1,9	8,3	12,2	0	0	0,5	0,5	0,6	0,9	3,8	9,2	0,2	0,6	2,3	3,1
2018	2,5	3,7	2,9	9,2	0,1	0,7	1,4	1,3	2,4	4,5	5,2	6,4	3,3	7,1	12,1	11,8
2021	2,6	5,3	5,6	9,8	2,6	2,8	2,2	1,9	2,2	2,3	3	4,6	2,4	3,9	7,5	9,6

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 227 - Passau V (Landkreis Passau)



	Nadelholz <20	Nadelholz 20-49,9	Nadelholz 50-79,9	Nadelholz >80	Laubholz <20	Laubholz 20-49,9	Laubholz 50-79,9	Laubholz >80
2015	98,9	96,6	85,1	75,1	1,1	3,4	14,9	24,9
2018	91,7	84	78,4	71,3	8,3	16	21,6	28,7
2021	90,3	85,7	81,6	74,1	9,7	14,3	18,4	25,9

Baumartengruppen