Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 217 - Griesbach I (Landkreis Passau)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 16, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 13

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	428	***31,7***	404	***94,4***	24	***5,6***	9	***2,1***	24	***5,6***	0	***0***
Tanne	88	***6,5***	49	***55,7***	39	***44,3***	10	***11,4***	38	***43,2***	1	***1,1***
Kiefer	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	22	***1,6***	13	***59,1***	9	***40,9***	6	***27,3***	9	***40,9***	0	***0***
Nadelholz gesamt	538	***39,9***	466	***86,6***	72	***13,4***	25	***4,6***	71	***13,2***	1	***0,2***
Buche	2	***0,1***	0	***0***	2	***100***	0	***0***	2	***100***	0	***0***
Eiche	6	***0,4***	1	***16,7***	5	***83,3***	3	***50***	5	***83,3***	0	***0***
Edellaubholz	654	***48,4***	397	***60,7***	257	***39,3***	99	***15,1***	257	***39,3***	0	***0***
Sonst. Laubholz	150	***11,1***	57	***38***	93	***62***	20	***13,3***	93	***62***	0	***0***
Laubholz gesamt	812	***60,1***	455	***56***	357	***44***	122	***15***	357	***44***	0	***0***
Alle Baumarten	1350	***100***	921	***68,2***	429	***31,8***	147	***10,9***	428	***31,7***	1	***0,1***

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

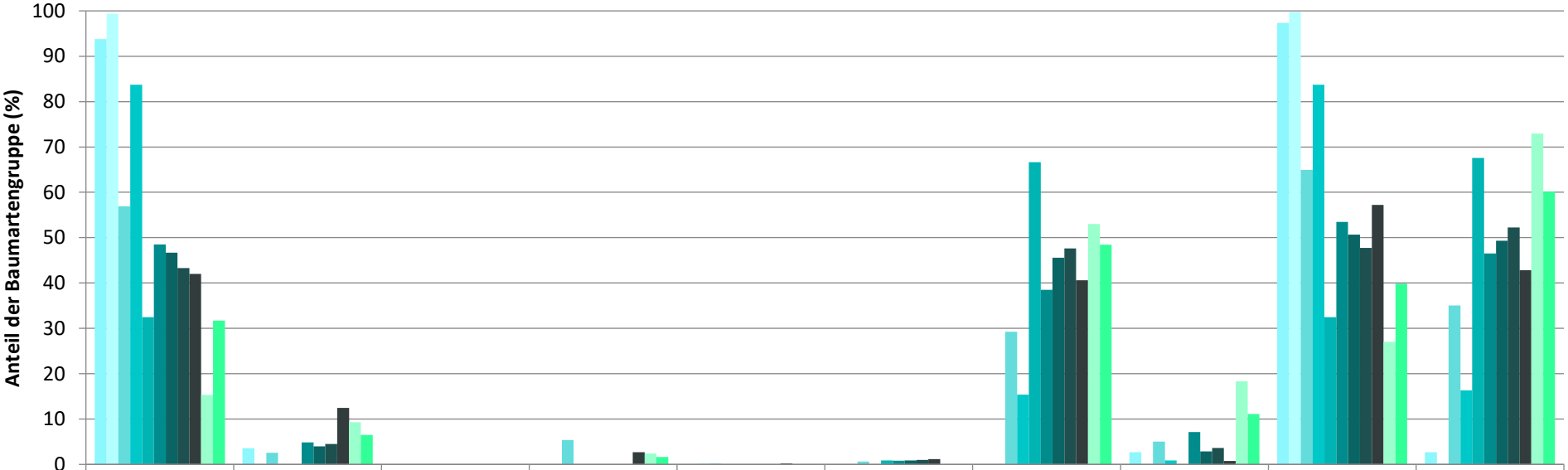
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	114	***42,1***	113	***99,1***	1	***0,9***
Tanne	14	***5,2***	14	***100***	0	***0***
Kiefer	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	1	***0,4***	1	***100***	0	***0***
Nadelholz gesamt	129	***47,6***	128	***99,2***	1	***0,8***
Buche	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Eiche	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Edellaubholz	137	***50,6***	127	***92,7***	10	***7,3***
Sonst. Laubholz	5	***1,8***	4	***80***	1	***20***
Laubholz gesamt	142	***52,4***	131	***92,3***	11	***7,7***
Alle Baumarten	271	***100***	259	***95,6***	12	***4,4***

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	5	***2,6***	5	***100***	0	***0***
Tanne	6	***3,1***	6	***100***	0	***0***
Kiefer	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Nadelholz gesamt	11	***5,7***	11	***100***	0	***0***
Buche	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Eiche	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Edellaubholz	149	***76,8***	148	***99,3***	1	***0,7***
Sonst. Laubholz	34	***17,5***	32	***94,1***	2	***5,9***
Laubholz gesamt	183	***94,3***	180	***98,4***	3	***1,6***
Alle Baumarten	194	***100***	191	***98,5***	3	***1,5***

2021

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 217 - Griesbach I (Landkreis Passau)

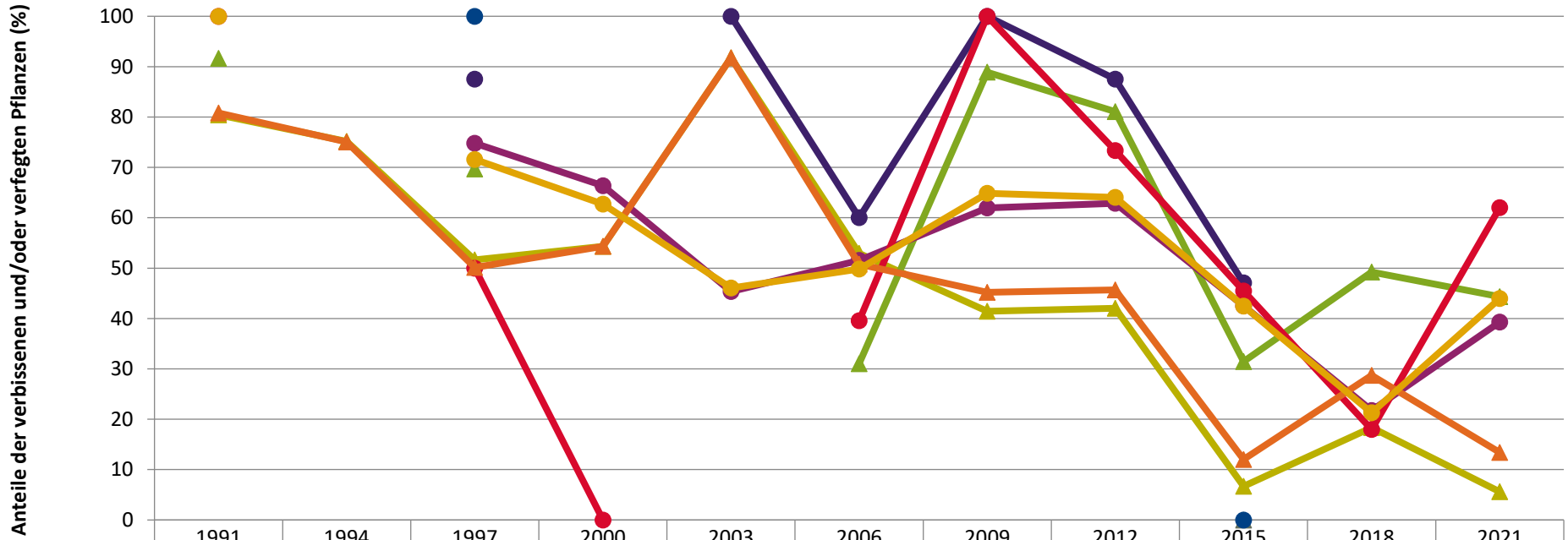


	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	93,8	3,6						2,7	97,3	2,7
1994	99,3				0,2				99,8	0,2
1997	56,9	2,6		5,4	0,2	0,6	29,3	5,0	64,9	35,1
2000	83,7						15,4	0,9	83,7	16,3
2003	32,4					0,9	66,7		32,4	67,6
2006	48,5	4,8				0,8	38,5	7,2	53,5	46,5
2009	46,7	4,0				0,9	45,6	2,9	50,7	49,3
2012	43,3	4,5	0,0	0,0	0,0	1,0	47,6	3,6	47,8	52,2
2015	42,0	12,5	0,0	2,7	0,2	1,2	40,6	0,8	57,2	42,8
2018	15,3	9,3		2,4			53,0	18,3	27,0	73,0
2021	31,7	6,5		1,6			48,4	11,1	39,9	60,1

Baumartengruppe

2021

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 217 - Griesbach I (Landkreis Passau)

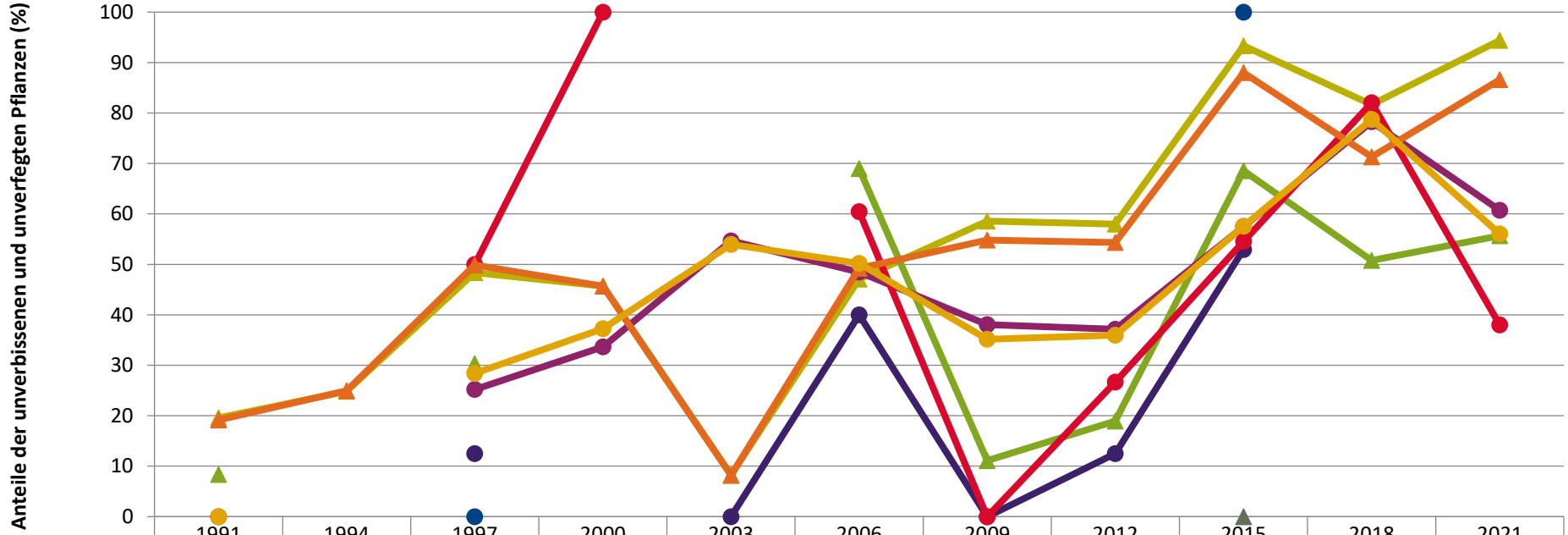


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	80,4	75,2	51,7	54,3	91,8	52,9	41,4	42,0	6,7	18,3	5,6
Tanne	91,7		69,7			31,0	88,9	81,1	31,5	49,2	44,3
Kiefer									0,0		
Buche			100,0						0,0		
Eiche			87,5		100,0	60,0	100,0	87,5	47,1		
Edellaub.			74,8	66,3	45,3	51,5	62,0	62,8	42,5	21,7	39,3
sonst. Laub.	100,0		50,0	0,0		39,5	100,0	73,3	45,5	18,0	62,0
Nadelbäume	80,8	75,1	50,1	54,3	91,8	50,8	45,2	45,7	12,0	28,7	13,4
Laubbäume	100,0		71,6	62,7	46,1	49,8	64,9	64,0	42,5	21,3	44,0

Jahr

2021

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 217 - Griesbach I (Landkreis Passau)

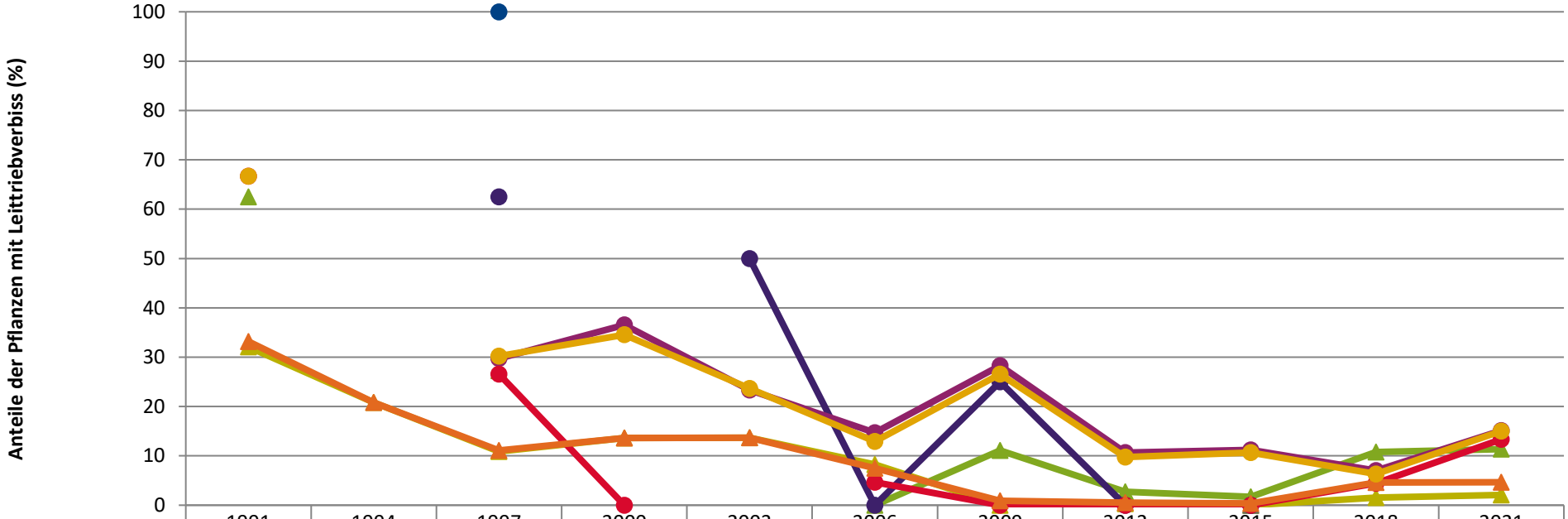


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	19,6	24,8	48,3	45,7	8,2	47,1	58,6	58,0	93,3	81,7	94,4
Tanne	8,3		30,3			69,0	11,1	18,9	68,5	50,8	55,7
Kiefer									0,0		
Buche			0,0						100,0		
Eiche			12,5		0,0	40,0	0,0	12,5	52,9		
Edellaub.			25,2	33,7	54,7	48,5	38,0	37,2	57,5	78,3	60,7
sonst. Laub.	0,0		50,0	100,0		60,5	0,0	26,7	54,5	82,0	38,0
Nadelbäume	19,2	24,9	49,9	45,7	8,2	49,2	54,8	54,3	88,0	71,3	86,6
Laubbäume	0,0		28,4	37,3	53,9	50,2	35,1	36,0	57,5	78,7	56,0

Jahr

2021

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 217 - Griesbach I (Landkreis Passau)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	32,1	20,8	10,9	13,6	13,7	8,2	0,0	0,3	0,0	1,6	2,1
Tanne	62,5		27,3			0,0	11,1	2,7	1,7	10,8	11,4
Kiefer									0,0		
Buche			100,0						0,0		
Eiche			62,5		50,0	0,0	25,0	0,0	0,0		
Edellaub.			29,8	36,5	23,3	14,7	28,3	10,7	11,2	7,0	15,1
sonst. Laub.	66,7		26,6	0,0		4,7	0,0	0,0	0,0	4,4	13,3
Nadelbäume	33,2	20,8	11,1	13,6	13,7	7,5	0,9	0,5	0,4	4,6	4,6
Laubbäume	66,7		30,2	34,5	23,7	12,9	26,6	9,7	10,7	6,3	15,0

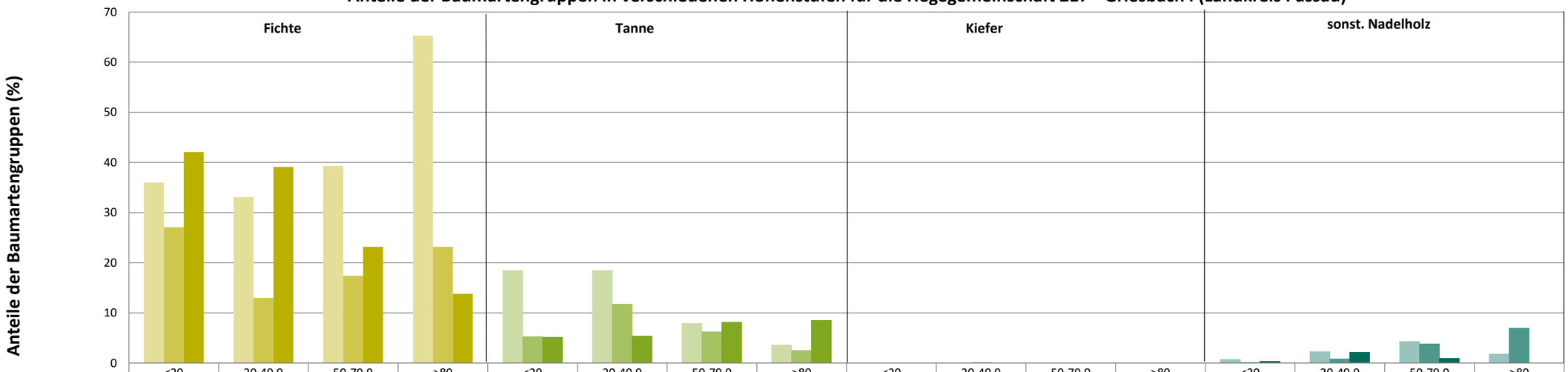
Jahr

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 217 - Griesbach I (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	331	***39,1***	68	***23,2***	29	***13,8***	314	***94,9***	65	***95,6***	25	***86,2***	17	***5,1***	3	***4,4***	4	***13,8***
Tanne	46	***5,4***	24	***8,2***	18	***8,6***	27	***58,7***	11	***45,8***	11	***61,1***	19	***41,3***	13	***54,2***	7	***38,9***
Kiefer	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonstiges Nadelholz	19	***2,2***	3	***1***	0	***0***	12	***63,2***	1	***33,3***	0	***0***	7	***36,8***	2	***66,7***	0	***0***
Nadelholz gesamt	396	***46,8***	95	***32,4***	47	***22,4***	353	***89,1***	77	***81,1***	36	***76,6***	43	***10,9***	18	***18,9***	11	***23,4***
Buche	1	***0,1***	1	***0,3***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	1	***100***	1	***100***	0	***0***
Eiche	1	***0,1***	4	***1,4***	1	***0,5***	0	***0***	0	***0***	1	***100***	1	***100***	4	***100***	0	***0***
Edellaubholz	393	***46,4***	148	***50,5***	113	***53,8***	266	***67,7***	60	***40,5***	71	***62,8***	127	***32,3***	88	***59,5***	42	***37,2***
Sonstiges Laubholz	56	***6,6***	45	***15,4***	49	***23,3***	27	***48,2***	10	***22,2***	20	***40,8***	29	***51,8***	35	***77,8***	29	***59,2***
Laubholz gesamt	451	***53,2***	198	***67,6***	163	***77,6***	293	***65***	70	***35,4***	92	***56,4***	158	***35***	128	***64,6***	71	***43,6***
Alle Baumarten	847	***100***	293	***100***	210	***100***	646	***76,3***	147	***50,2***	128	***61***	201	***23,7***	146	***49,8***	82	***39***

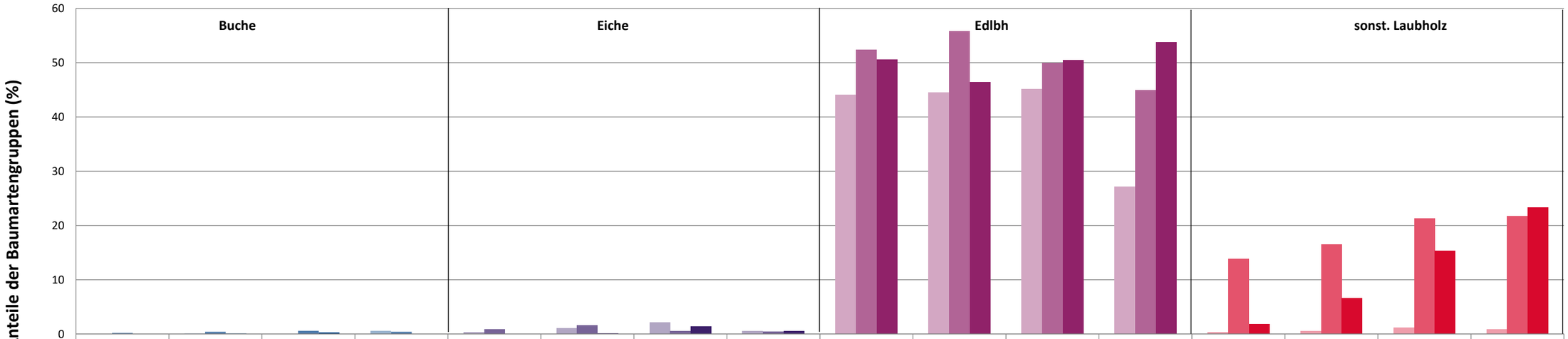
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 217 - Griesbach I (Landkreis Passau)



	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	36	33,1	39,3	65,3	18,5	18,5	7,9	3,6	0	0	0	0	0,7	2,3	4,4	1,8
2018	27,1	13	17,4	23,2	5,3	11,8	6,3	2,6	0	0,1	0	0	0,2	0,9	3,9	7
2021	42,1	39,1	23,2	13,8	5,2	5,4	8,2	8,6	0	0	0	0	0,4	2,2	1	0

Baumartengruppen

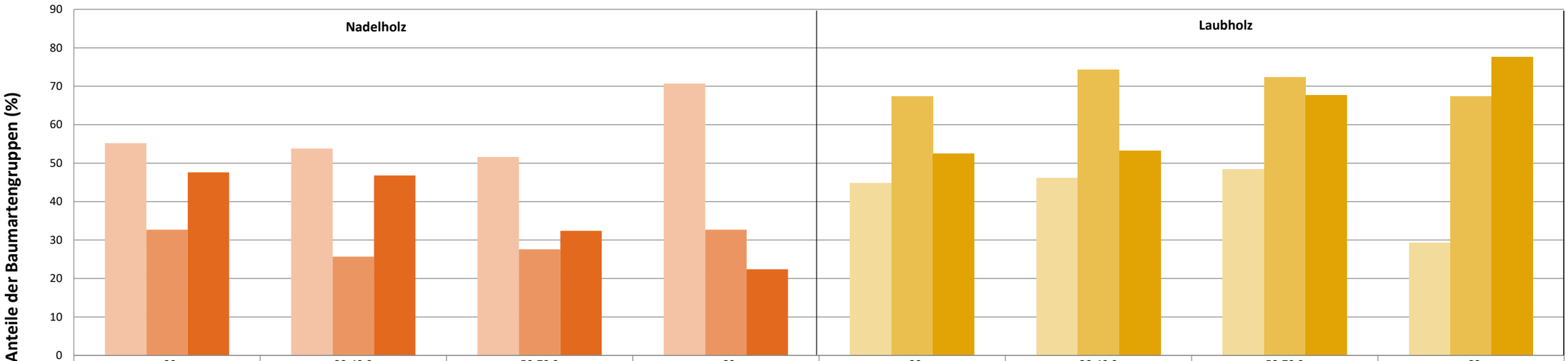
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 217 - Griesbach I (Landkreis Passau)



	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	0,1	0	0,6	0,3	1,1	2,1	0,6	44,1	44,5	45,2	27,2	0,3	0,5	1,2	0,9
2018	0,2	0,4	0,6	0,4	0,9	1,6	0,6	0,4	52,4	55,8	49,9	44,9	13,9	16,5	21,3	21,7
2021	0	0,1	0,3	0	0	0,1	1,4	0,5	50,6	46,4	50,5	53,8	1,8	6,6	15,4	23,3

Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 217 - Griesbach I (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	55,2	53,8	51,6	70,7	44,8	46,2	48,4	29,3
2018	32,7	25,7	27,6	32,7	67,3	74,3	72,4	67,3
2021	47,6	46,8	32,4	22,4	52,4	53,2	67,6	77,6

Baumartengruppen