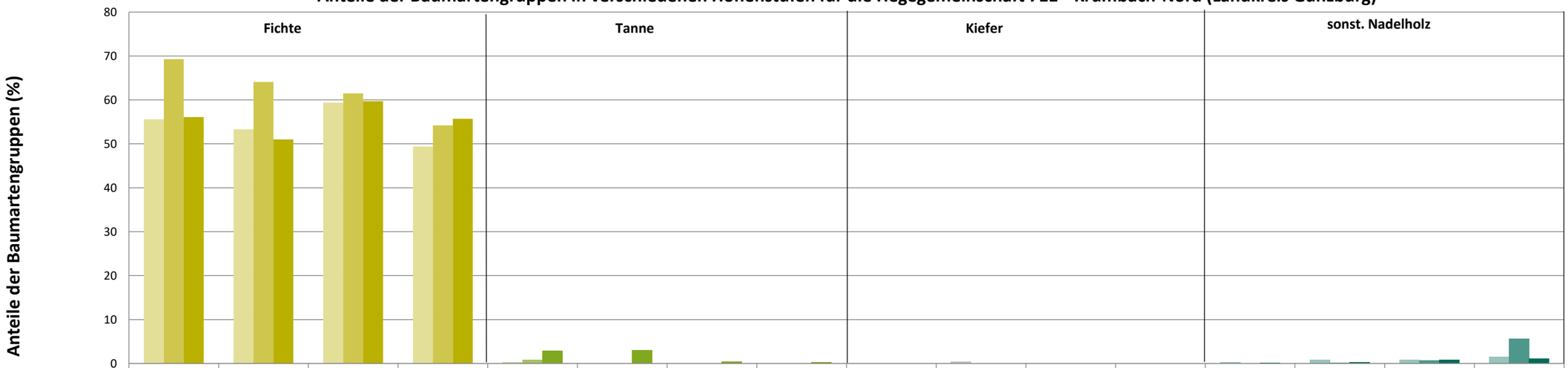
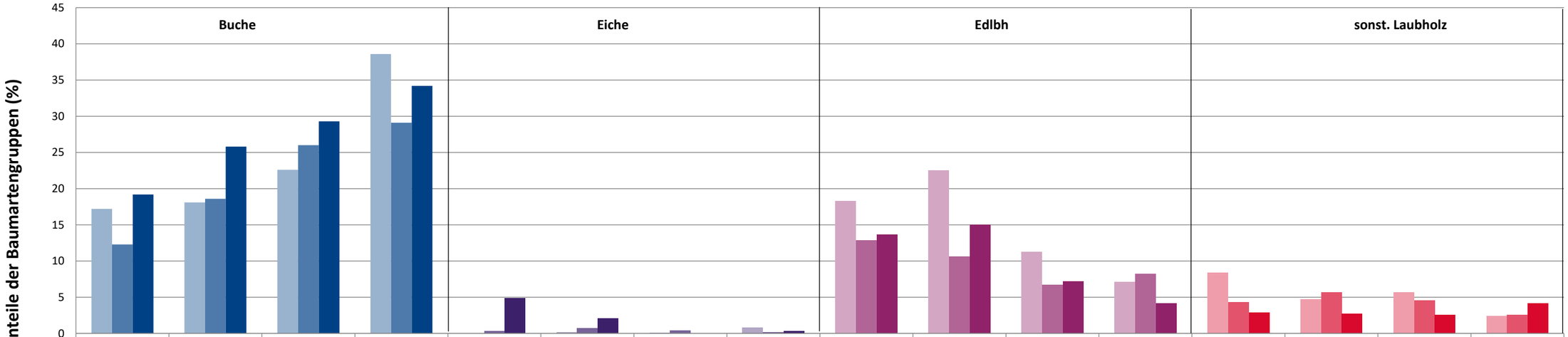
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 711 - Krumbach-Nord (Landkreis Günzburg)



	Fichte				Tanne				Kiefer				sonst. Nadelholz			
	<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	55,6	53,3	59,4	49,4	0,3	0	0	0	0	0,4	0	0	0,3	0,9	0,9	1,6
2018	69,3	64,1	61,5	54,2	0,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,7	5,6
2021	56,1	51	59,7	55,7	2,9	3,1	0,4	0,3	0	0	0	0	0,2	0,3	0,9	1,2

Baumartengruppen

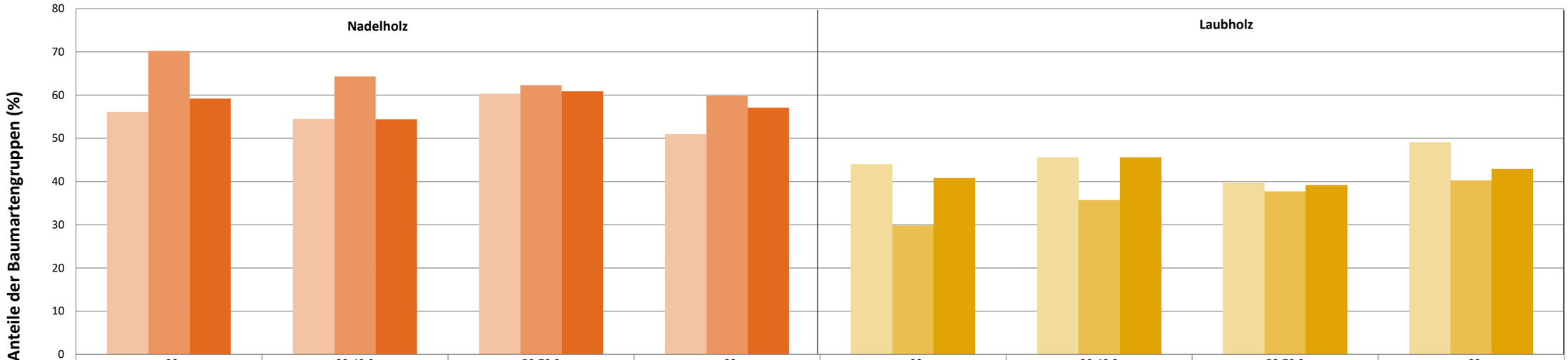
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 711 - Krumbach-Nord (Landkreis Günzburg)



	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	17,2	18,1	22,6	38,6	0	0,2	0,1	0,8	18,3	22,5	11,3	7,1	8,4	4,7	5,7	2,4
2018	12,3	18,6	26	29,1	0,3	0,7	0,4	0,2	12,9	10,6	6,7	8,2	4,3	5,7	4,6	2,6
2021	19,2	25,8	29,3	34,2	4,9	2,1	0	0,3	13,7	15	7,2	4,2	2,9	2,7	2,6	4,2

Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 711 - Krumbach-Nord (Landkreis Günzburg)



	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80
2015	56,1	54,5	60,3	51	43,9	45,5	39,7	49
2018	70,2	64,3	62,3	59,8	29,8	35,7	37,7	40,2
2021	59,2	54,4	60,9	57,1	40,8	45,6	39,1	42,9

Baumartengruppen

	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.Ndh <20	sonst.Ndh 20-49,9
2015	55,6	53,3	59,4	49,4	0,3	0	0	0	0	0,4	0	0	0,3	0,9
2018	69,3	64,1	61,5	54,2	0,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
2021	56,1	51	59,7	55,7	2,9	3,1	0,4	0,3	0	0	0	0	0,2	0,3

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die

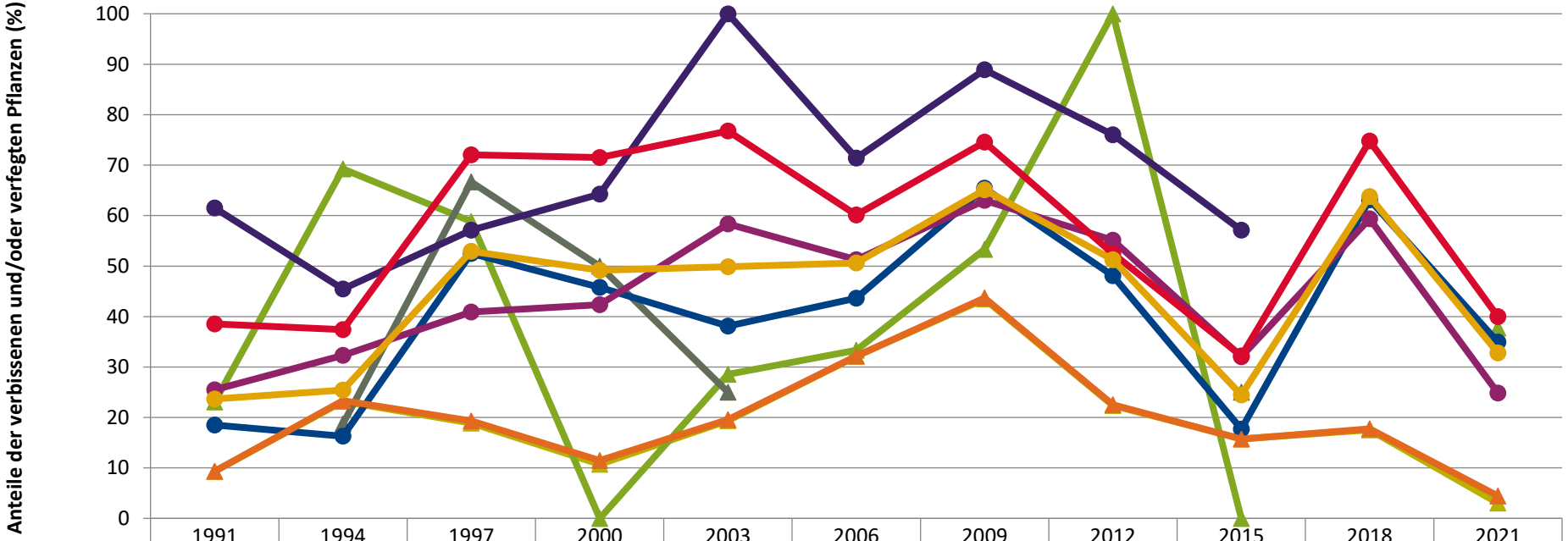
Hegegemeinschaft 711 - Krumbach-Nord (Landkreis Günzburg)

sonst.Ndh 50-79,9	sonst.Ndh >80	Buche <20	Buche 20-49,9	Buche 50-79,9	Buche >80	Eiche <20	Eiche 20-49,9	Eiche 50-79,9	Eiche >80	Edlbh <20	Edlbh 20-49,9	Edlbh 50-79,9	Edlbh >80	sonst.Lbh <20
0,9	1,6	17,2	18,1	22,6	38,6	0	0,2	0,1	0,8	18,3	22,5	11,3	7,1	8,4
0,7	5,6	12,3	18,6	26	29,1	0,3	0,7	0,4	0,2	12,9	10,6	6,7	8,2	4,3
0,9	1,2	19,2	25,8	29,3	34,2	4,9	2,1	0	0,3	13,7	15	7,2	4,2	2,9

sonst.Lbh 20-49,9	sonst.Lbh 50-79,9	sonst. Lbh >80	Ndh <20	Ndh 20-49,9	Ndh 50-79,9	Ndh >80	Lbh <20	Lbh 20-49,9	Lbh 50-79,9	Lbh >80
4,7	5,7	2,4	56,1	54,5	60,3	51	43,9	45,5	39,7	49
5,7	4,6	2,6	70,2	64,3	62,3	59,8	29,8	35,7	37,7	40,2
2,7	2,6	4,2	59,2	54,4	60,9	57,1	40,8	45,6	39,1	42,9

2021

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 711 - Krumbach-Nord (Landkreis Günzburg)

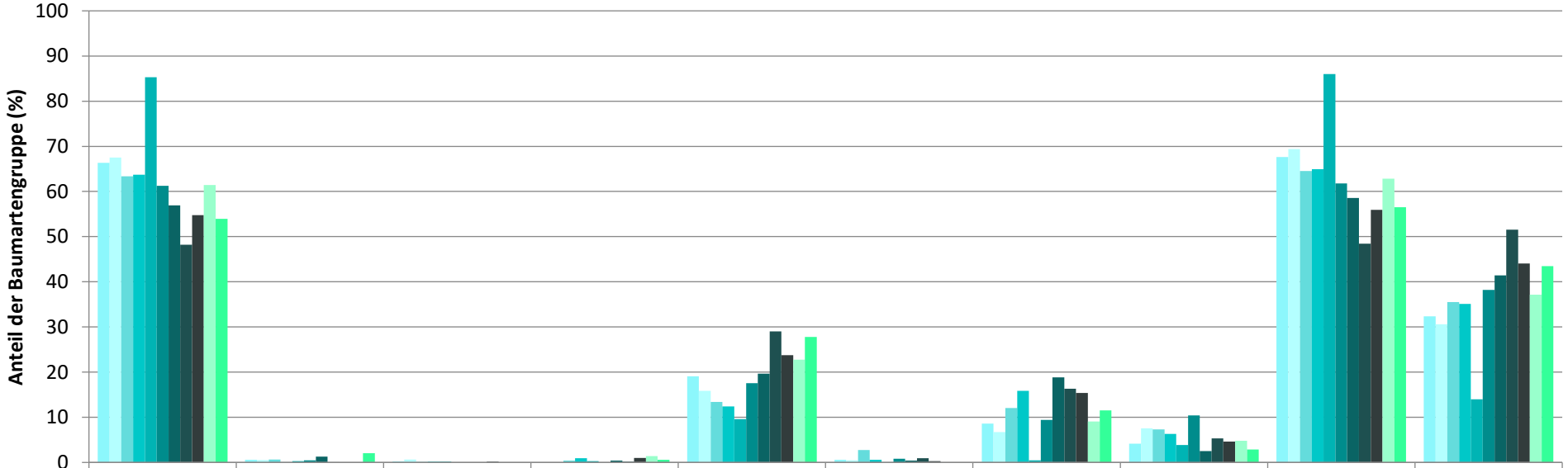


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	9,3	23,2	18,9	10,7	19,4	32,1	43,5	22,4	15,7	17,6	3,0
Tanne	23,1	69,2	58,8	0,0	28,6	33,3	53,3	100,0	0,0		37,7
Kiefer		18,8	66,7	50,0	25,0				25,0		
Buche	18,5	16,3	52,5	45,8	38,1	43,6	65,4	48,1	17,7	63,1	34,9
Eiche	61,5	45,5	57,1	64,3	100,0	71,4	88,9	76,0	57,1		
Edellaub.	25,5	32,3	40,9	42,4	58,3	51,3	63,0	55,1	32,1	59,4	24,8
sonst. Laub.	38,5	37,4	72,0	71,5	76,8	60,2	74,6	52,5	32,2	74,8	40,0
Nadelbäume	9,3	23,4	19,3	11,5	19,6	32,2	43,7	22,6	15,7	17,7	4,4
Laubbäume	23,7	25,5	52,9	49,2	49,9	50,6	65,1	51,3	24,5	63,8	32,8

Jahr

2021

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 711 - Krumbach-Nord (Landkreis Günzburg)

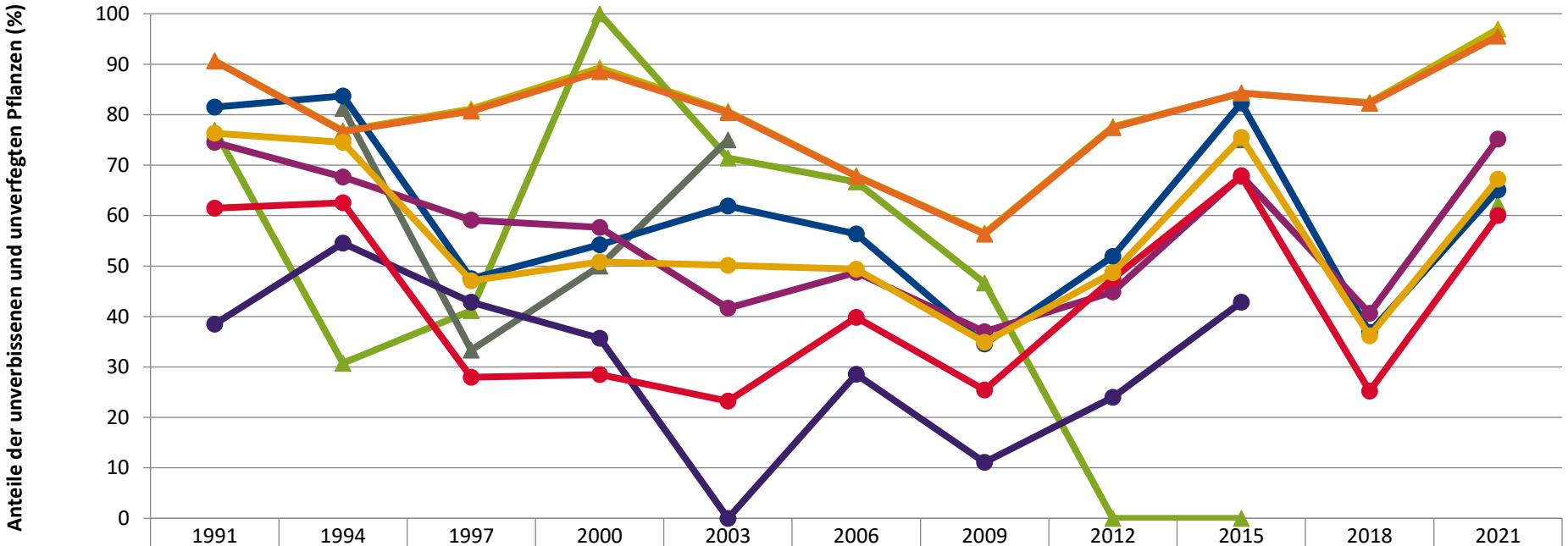


	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	66,4	0,6	0,3		19,1	0,6	8,6	4,1	67,7	32,3
1994	67,5	0,5	0,6		15,9	0,4	6,7	7,6	69,4	30,6
1997	63,3	0,7	0,1	0,4	13,4	2,7	12,1	7,3	64,5	35,5
2000	63,7	0,1	0,2	1,0	12,4	0,6	15,8	6,3	64,9	35,1
2003	85,3	0,3	0,2	0,3	9,6	0,1	0,5	3,9	86,0	14,0
2006	61,3	0,5			17,5	0,8	9,4	10,4	61,8	38,2
2009	56,9	1,3		0,4	19,7	0,4	18,8	2,5	58,6	41,4
2012	48,2	0,0	0,0	0,2	29,0	1,0	16,3	5,3	48,5	51,5
2015	54,8	0,0	0,2	1,0	23,7	0,3	15,4	4,6	56,0	44,0
2018	61,4			1,4	22,8		9,1	4,8	62,8	37,2
2021	53,9	2,0		0,6	27,8		11,5	2,9	56,5	43,5

Baumartengruppe

2021

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 711 - Krumbach-Nord (Landkreis Günzburg)

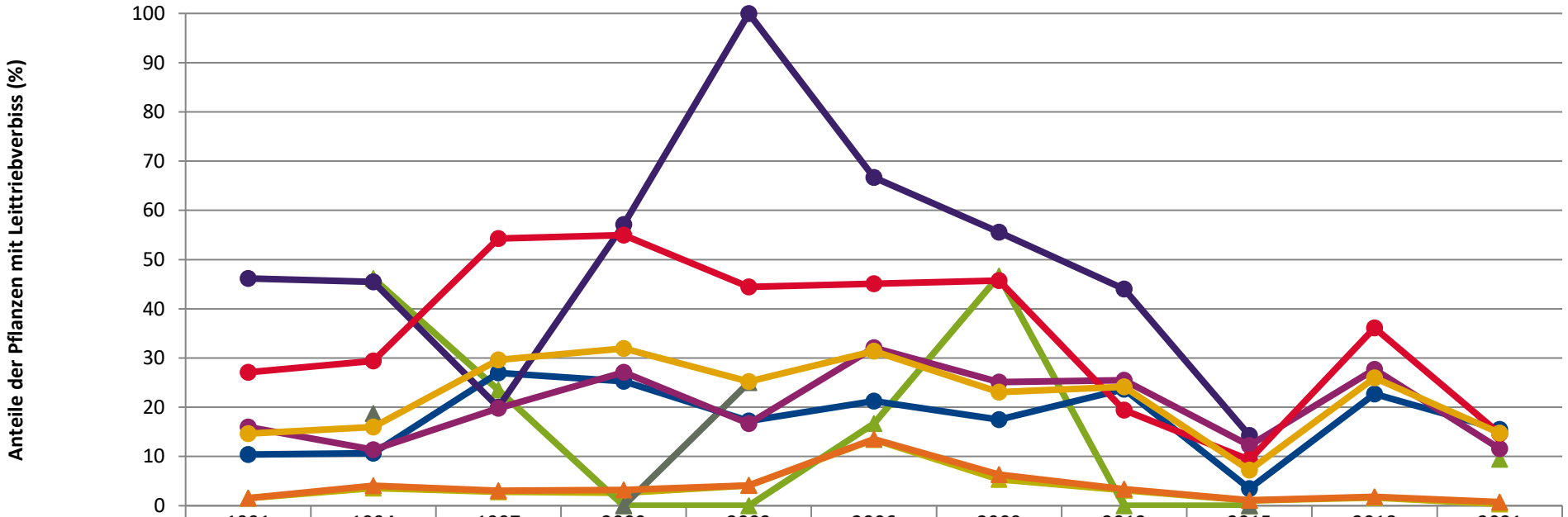


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	90,7	76,8	81,1	89,3	80,6	67,9	56,5	77,6	84,3	82,4	97,0
Tanne	76,9	30,8	41,2	100,0	71,4	66,7	46,7	0,0	0,0		62,3
Kiefer		81,3	33,3	50,0	75,0				75,0		
Buche	81,5	83,7	47,5	54,2	61,9	56,4	34,6	51,9	82,3	36,9	65,1
Eiche	38,5	54,5	42,9	35,7	0,0	28,6	11,1	24,0	42,9		
Edellaub.	74,5	67,7	59,1	57,6	41,7	48,8	37,0	44,9	67,9	40,6	75,2
sonst. Laub.	61,5	62,6	28,0	28,5	23,2	39,8	25,4	47,5	67,8	25,2	60,0
Nadelbäume	90,7	76,6	80,7	88,5	80,4	67,8	56,3	77,4	84,3	82,3	95,6
Laubbäume	76,3	74,5	47,1	50,8	50,1	49,4	34,9	48,7	75,5	36,2	67,2

Jahr

2021

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 711 - Krumbach-Nord (Landkreis Günzburg)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	1,6	3,6	2,8	2,6	4,1	13,4	5,4	3,2	1,1	1,6	0,4
Tanne		46,2	23,5	0,0	0,0	16,7	46,7	0,0	0,0		9,4
Kiefer		18,8		0,0	25,0				0,0		
Buche	10,4	10,7	27,0	25,3	17,2	21,3	17,5	23,7	3,5	22,7	15,5
Eiche	46,2	45,5	20,0	57,1	100,0	66,7	55,6	44,0	14,3		
Edellaub.	16,0	11,4	19,8	27,1	16,7	32,1	25,1	25,5	12,2	27,7	11,6
sonst. Laub.	27,1	29,4	54,3	55,0	44,4	45,1	45,8	19,4	9,3	36,1	14,7
Nadelbäume	1,5	4,1	3,0	3,2	4,1	13,5	6,3	3,4	1,1	1,8	0,7
Laubbäume	14,6	16,0	29,6	31,9	25,2	31,4	23,1	24,2	7,2	26,0	14,7

Jahr

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen

Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen

Hegegemeinschaft 711 - Krumbach-Nord (Landkreis Günzburg)

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	809	***51***	420	***59,7***	187	***55,7***	798	***98,6***	403	***96***	172	***92***	11	***1,4***	17	***4***	15	***8***
Tanne	49	***3,1***	3	***0,4***	1	***0,3***	31	***63,3***	1	***33,3***	1	***100***	18	***36,7***	2	***66,7***	0	***0***
Kiefer	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonstiges Nadelholz	5	***0,3***	6	***0,9***	4	***1,2***	3	***60***	6	***100***	3	***75***	2	***40***	0	***0***	1	***25***
Nadelholz gesamt	863	***54,4***	429	***60,9***	192	***57,1***	832	***96,4***	410	***95,6***	176	***91,7***	31	***3,6***	19	***4,4***	16	***8,3***
Buche	409	***25,8***	206	***29,3***	115	***34,2***	286	***69,9***	129	***62,6***	60	***52,2***	123	***30,1***	77	***37,4***	55	***47,8***
Eiche	33	***2,1***	0	***0***	1	***0,3***	20	***60,6***	0	***0***	0	***0***	13	***39,4***	0	***0***	1	***100***
Edellaubholz	237	***15***	51	***7,2***	14	***4,2***	183	***77,2***	36	***70,6***	8	***57,1***	54	***22,8***	15	***29,4***	6	***42,9***
Sonstiges Laubholz	43	***2,7***	18	***2,6***	14	***4,2***	28	***65,1***	10	***55,6***	7	***50***	15	***34,9***	8	***44,4***	7	***50***
Laubholz gesamt	722	***45,6***	275	***39,1***	144	***42,9***	517	***71,6***	175	***63,6***	75	***52,1***	205	***28,4***	100	***36,4***	69	***47,9***
Alle Baumarten	1585	***100***	704	***100***	336	***100***	1349	***85,1***	585	***83,1***	251	***74,7***	236	***14,9***	119	***16,9***	85	***25,3***

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 711 - Krumbach-Nord (Landkreis Günzburg) **2021**

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 4, vollständig geschützt: 2

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	1416	***53,9***	1373	***97***	43	***3***	5	***0,4***	42	***3***	2	***0,1***
Tanne	53	***2***	33	***62,3***	20	***37,7***	5	***9,4***	20	***37,7***	0	***0***
Kiefer	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	15	***0,6***	12	***80***	3	***20***	1	***6,7***	2	***13,3***	1	***6,7***
Nadelholz gesamt	1484	***56,5***	1418	***95,6***	66	***4,4***	11	***0,7***	64	***4,3***	3	***0,2***
Buche	730	***27,8***	475	***65,1***	255	***34,9***	113	***15,5***	255	***34,9***	0	***0***
Eiche	34	***1,3***	20	***58,8***	14	***41,2***	9	***26,5***	14	***41,2***	0	***0***
Edellaubholz	302	***11,5***	227	***75,2***	75	***24,8***	35	***11,6***	75	***24,8***	0	***0***
Sonst. Laubholz	75	***2,9***	45	***60***	30	***40***	11	***14,7***	30	***40***	0	***0***
Laubholz gesamt	1141	***43,5***	767	***67,2***	374	***32,8***	168	***14,7***	374	***32,8***	0	***0***
Alle Baumarten	2625	***100***	2185	***83,2***	440	***16,8***	179	***6,8***	438	***16,7***	3	***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	286	***56,1***	280	***97,9***	6	***2,1***
Tanne	15	***2,9***	14	***93,3***	1	***6,7***
Kiefer	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	1	***0,2***	1	***100***	0	***0***
Nadelholz gesamt	302	***59,2***	295	***97,7***	7	***2,3***
Buche	98	***19,2***	88	***89,8***	10	***10,2***
Eiche	25	***4,9***	19	***76***	6	***24***
Edellaubholz	70	***13,7***	66	***94,3***	4	***5,7***
Sonst. Laubholz	15	***2,9***	12	***80***	3	***20***
Laubholz gesamt	208	***40,8***	185	***88,9***	23	***11,1***
Alle Baumarten	510	***100***	480	***94,1***	30	***5,9***

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	13	***16,9***	13	***100***	0	***0***
Tanne	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Kiefer	1	***1,3***	1	***100***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Nadelholz gesamt	14	***18,2***	14	***100***	0	***0***
Buche	40	***51,9***	40	***100***	0	***0***
Eiche	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Edellaubholz	7	***9,1***	7	***100***	0	***0***
Sonst. Laubholz	16	***20,8***	14	***87,5***	2	***12,5***
Laubholz gesamt	63	***81,8***	61	***96,8***	2	***3,2***
Alle Baumarten	77	***100***	75	***97,4***	2	***2,6***