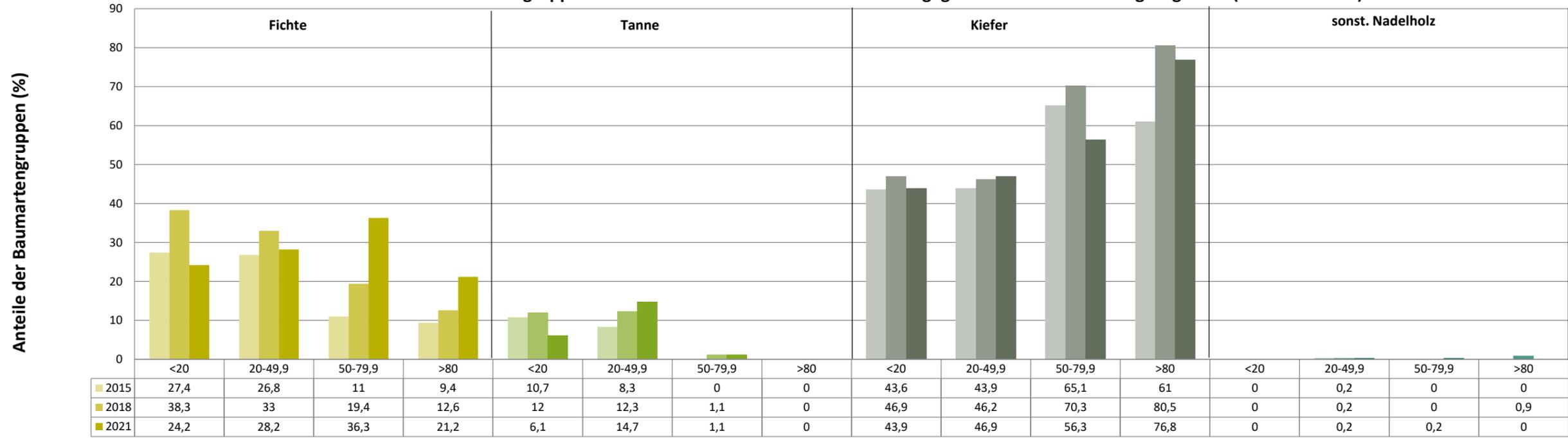
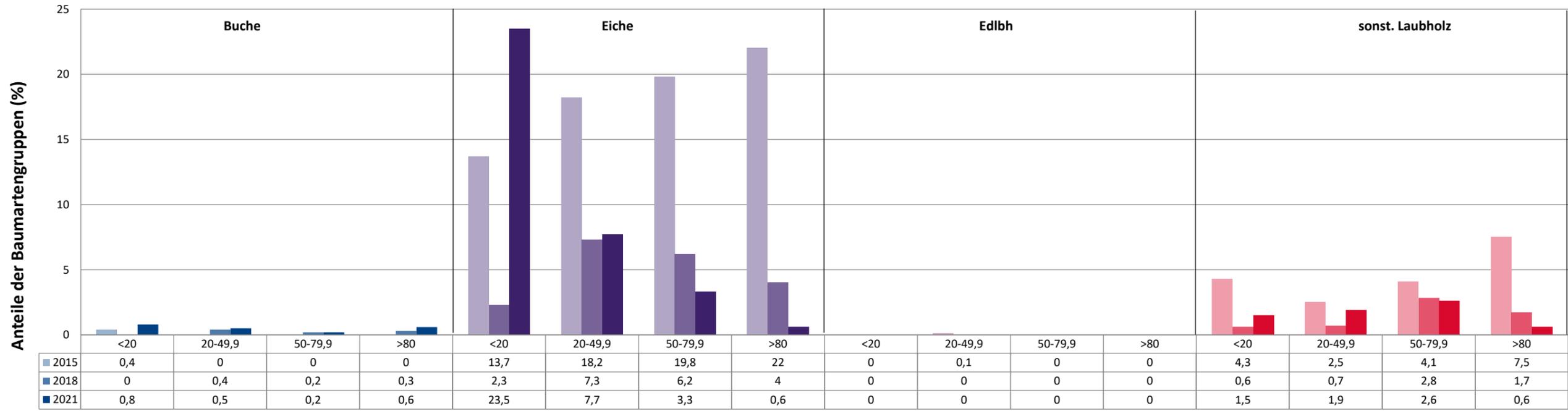


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 544 - Georgensgmünd (Landkreis Roth)



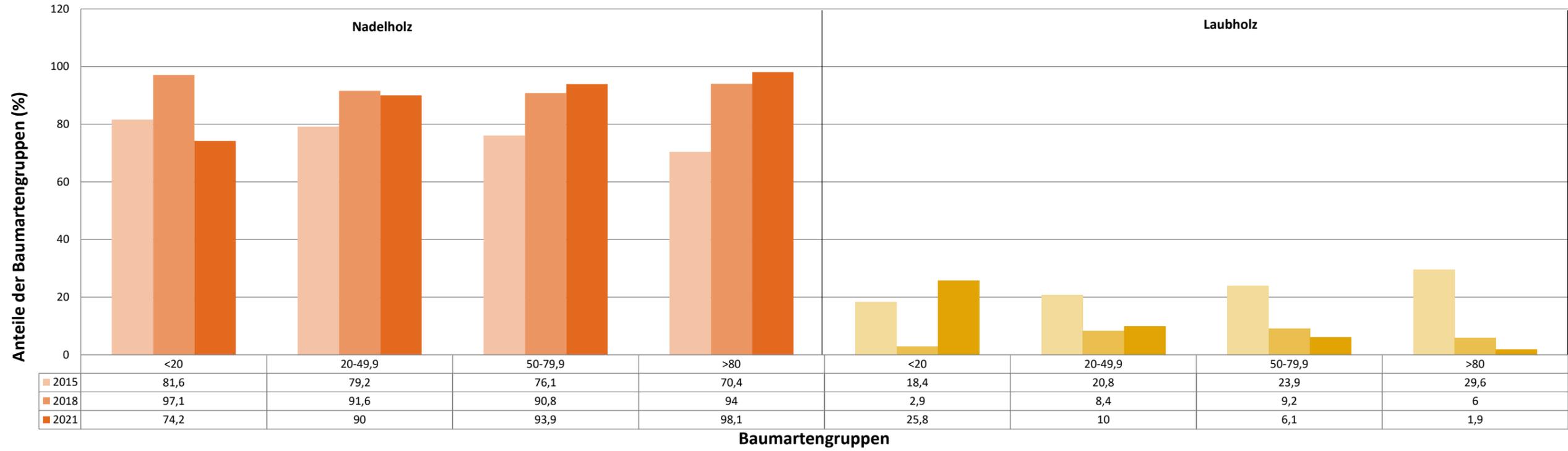
Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 544 - Georgensgmünd (Landkreis Roth)

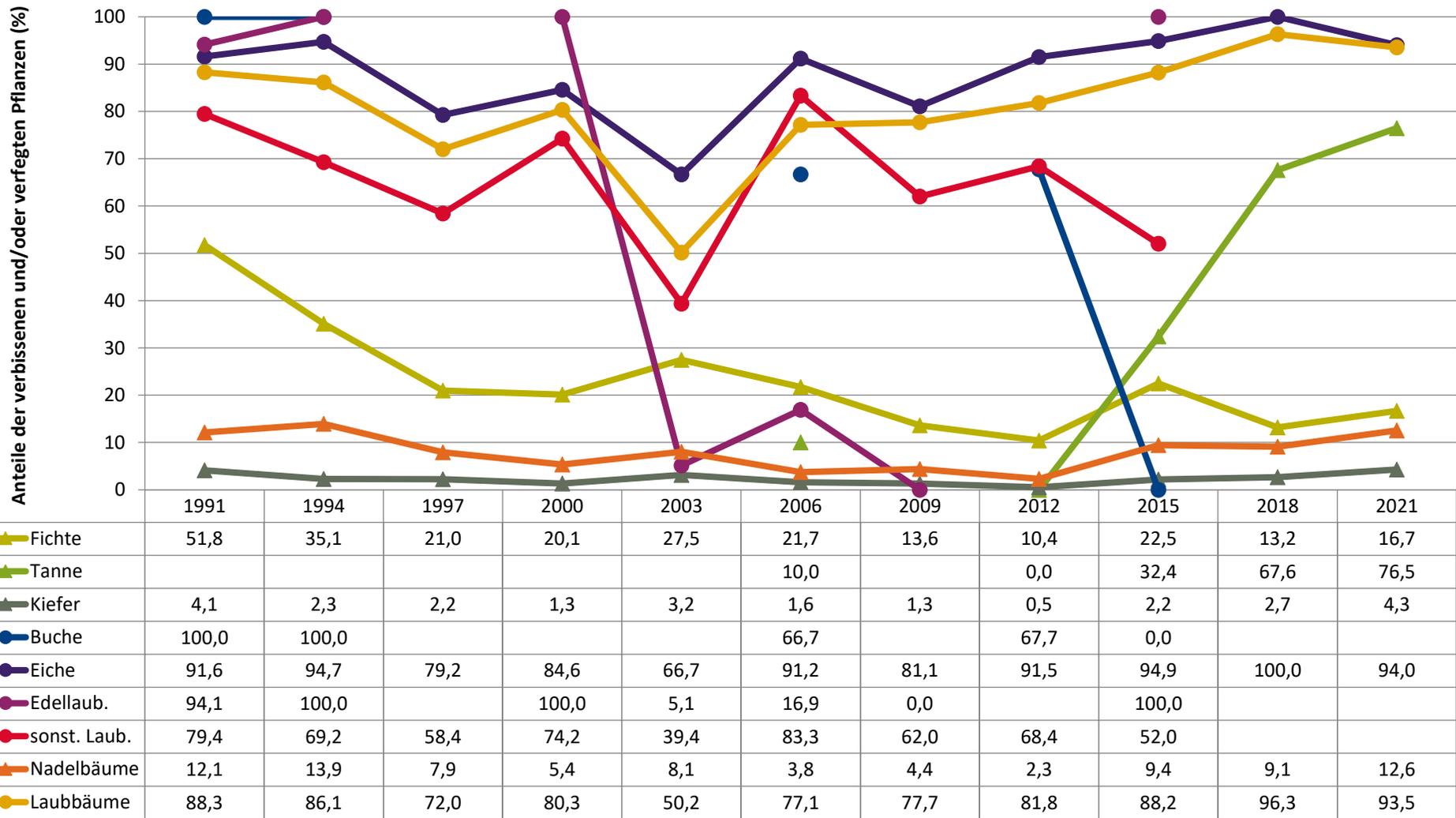


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 544 - Georgensgmünd (Landkreis Roth)



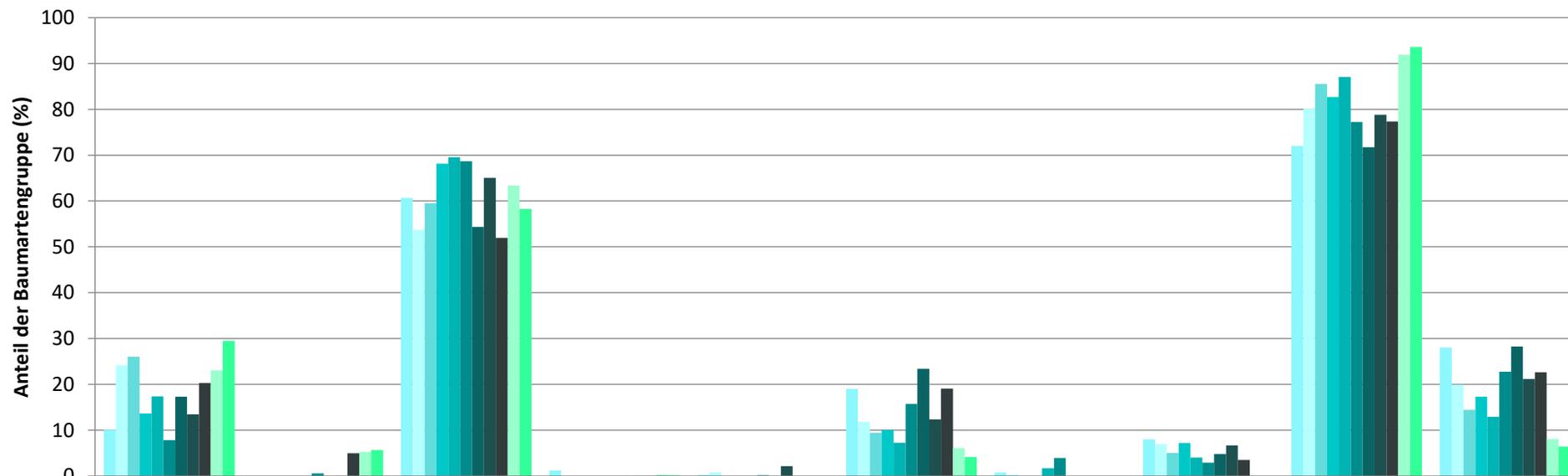
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 544 - Georgensgmünd (Landkreis Roth)



Jahr

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 544 - Georgensgmünd (Landkreis Roth)

2021



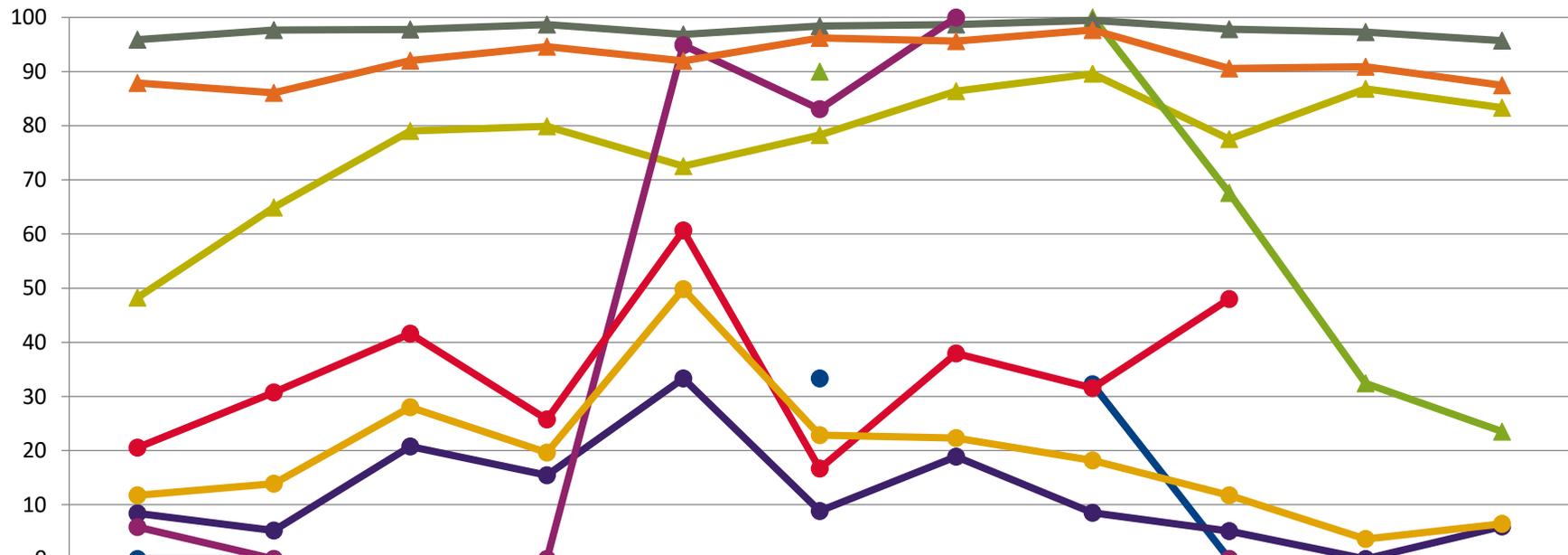
	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	10,1		60,7	1,2	0,2	19,0	0,8	8,0	72,0	28,0
1994	24,2		53,7		0,8	11,8	0,3	6,9	80,1	19,9
1997	26,0		59,5			9,4		5,0	85,6	14,4
2000	13,6		68,1			10,1	0,1	7,2	82,7	17,3
2003	17,4		69,6	0,1		7,2	1,7	4,0	87,1	12,9
2006	7,8	0,6	68,7		0,2	15,8	3,9	2,9	77,2	22,8
2009	17,3		54,4			23,4	0,1	4,8	71,8	28,2
2012	13,5	0,1	65,1	0,1	2,2	12,4	0,0	6,7	78,8	21,2
2015	20,3	5,0	51,9	0,1	0,0	19,1	0,1	3,5	77,3	22,7
2018	23,0	5,3	63,3	0,3		6,1			91,9	8,1
2021	29,5	5,7	58,3	0,2		4,2			93,6	6,4

Baumartengruppe

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 544 - Georgensgmünd (Landkreis Roth)

2021

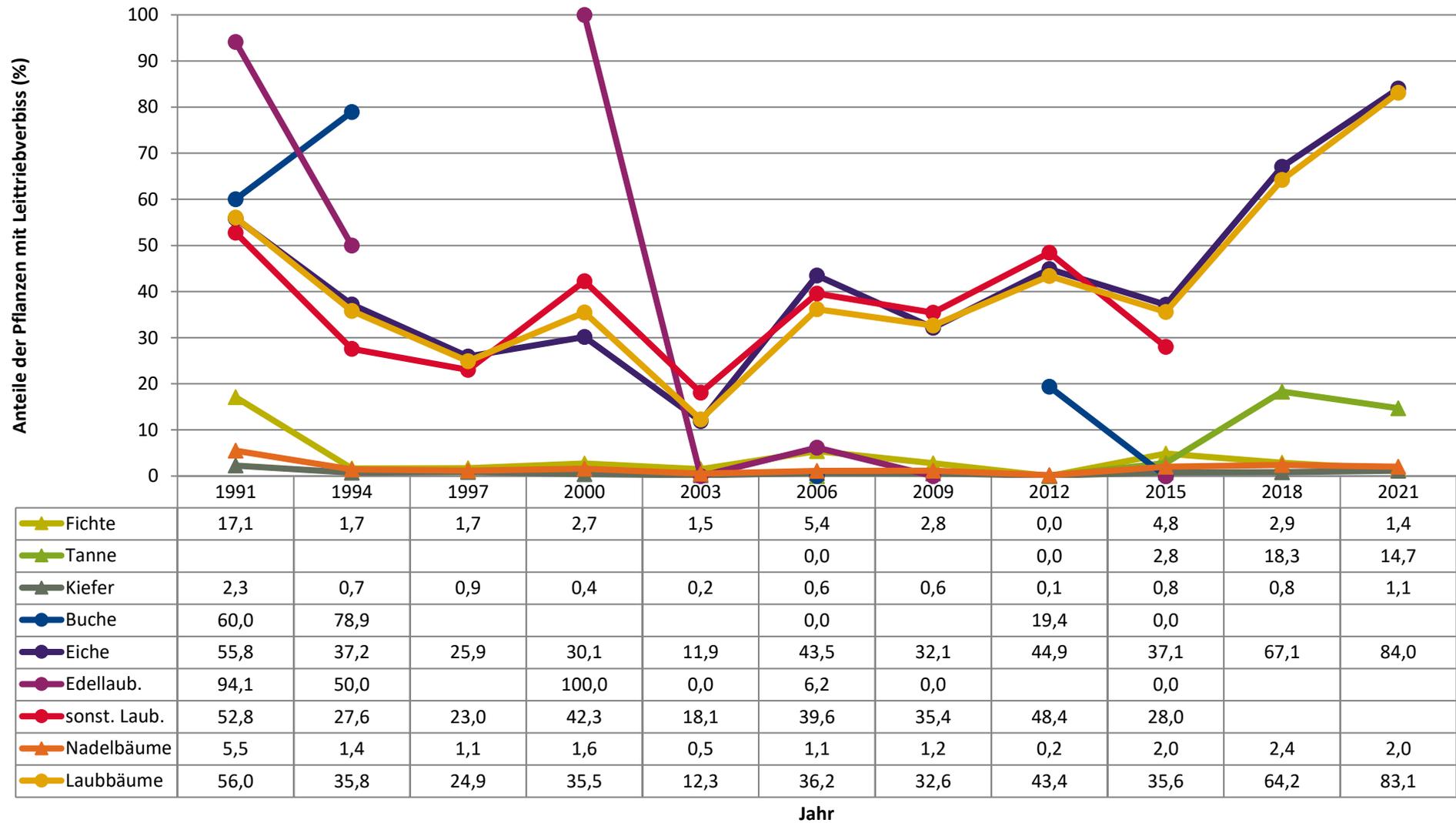
Anteile der unverbissenen und unverfegten Pflanzen (%)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
▲ Fichte	48,2	64,9	79,0	79,9	72,5	78,3	86,4	89,6	77,5	86,8	83,3
▲ Tanne						90,0		100,0	67,6	32,4	23,5
▲ Kiefer	95,9	97,7	97,8	98,7	96,8	98,4	98,7	99,5	97,8	97,3	95,7
● Buche	0,0	0,0				33,3		32,3	0,0		
● Eiche	8,4	5,3	20,8	15,4	33,3	8,8	18,9	8,5	5,1	0,0	6,0
● Edellaub.	5,9	0,0		0,0	94,9	83,1	100,0		0,0		
● sonst. Laub.	20,6	30,8	41,6	25,8	60,6	16,7	38,0	31,6	48,0		
▲ Nadelbäume	87,9	86,1	92,1	94,6	91,9	96,2	95,6	97,7	90,6	90,9	87,4
● Laubbäume	11,7	13,9	28,0	19,7	49,8	22,9	22,3	18,2	11,8	3,7	6,5

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 544 - Georgensgmünd (Landkreis Roth)



Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 544 - Georgensgmünd (Landkreis Roth)

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	121	28,2	167	36,3	66	21,2	115	95	132	79	48	72,7	6	5	35	21	18	27,3
Tanne	63	14,7	5	1,1	0	0	16	25,4	0	0	0	0	47	74,6	5	100	0	0
Kiefer	201	46,9	259	56,3	239	76,8	192	95,5	251	96,9	226	94,6	9	4,5	8	3,1	13	5,4
Sonstiges Nadelholz	1	0,2	1	0,2	0	0	1	100	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	386	90	432	93,9	305	98,1	324	83,9	384	88,9	274	89,8	62	16,1	48	11,1	31	10,2
Buche	2	0,5	1	0,2	2	0,6	1	50	0	0	0	0	1	50	1	100	2	100
Eiche	33	7,7	15	3,3	2	0,6	3	9,1	0	0	0	0	30	90,9	15	100	2	100
Edellaubholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonstiges Laubholz	8	1,9	12	2,6	2	0,6	1	12,5	0	0	0	0	7	87,5	12	100	2	100
Laubholz gesamt	43	10	28	6,1	6	1,9	5	11,6	0	0	0	0	38	88,4	28	100	6	100
Alle Baumarten	429	100	460	100	311	100	329	76,7	384	83,5	274	88,1	100	23,3	76	16,5	37	11,9

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 544 - Georgensgmünd (Landkreis Roth)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 15, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 14

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	354	29,5	295	83,3	59	16,7	5	1,4	45	12,7	15	4,2
Tanne	68	5,7	16	23,5	52	76,5	10	14,7	52	76,5	0	0
Kiefer	699	58,2	669	95,7	30	4,3	8	1,1	10	1,4	20	2,9
Sonst. Nadelholz	2	0,2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	1123	93,6	982	87,4	141	12,6	23	2	107	9,5	35	3,1
Buche	5	0,4	1	20	4	80	2	40	4	80	0	0
Eiche	50	4,2	3	6	47	94	42	84	47	94	0	0
Edellaubholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Laubholz	22	1,8	1	4,5	21	95,5	20	90,9	21	95,5	0	0
Laubholz gesamt	77	6,4	5	6,5	72	93,5	64	83,1	72	93,5	0	0
Alle Baumarten	1200	100	987	82,2	213	17,8	87	7,2	179	14,9	35	2,9

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	32	24,2	28	87,5	4	12,5
Tanne	8	6,1	8	100	0	0
Kiefer	58	43,9	56	96,6	2	3,4
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	98	74,2	92	93,9	6	6,1
Buche	1	0,8	1	100	0	0
Eiche	31	23,5	17	54,8	14	45,2
Edellaubholz	0	0	0	0	0	0
Sonst. Laubholz	2	1,5	0	0	2	100
Laubholz gesamt	34	25,8	18	52,9	16	47,1
Alle Baumarten	132	100	110	83,3	22	16,7

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	16	12,1	15	93,8	1	6,2
Tanne	0	0	0	0	0	0
Kiefer	112	84,8	107	95,5	5	4,5
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	128	97	122	95,3	6	4,7
Buche	0	0	0	0	0	0
Eiche	3	2,3	3	100	0	0
Edellaubholz	0	0	0	0	0	0
Sonst. Laubholz	1	0,8	1	100	0	0
Laubholz gesamt	4	3	4	100	0	0
Alle Baumarten	132	100	126	95,5	6	4,5