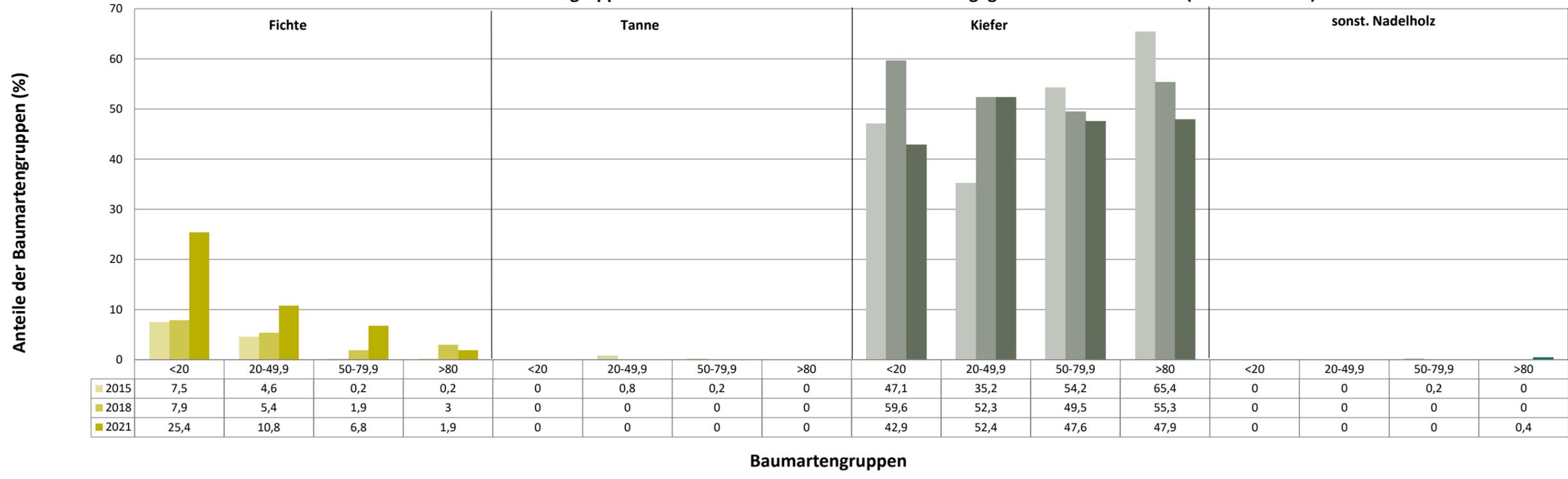
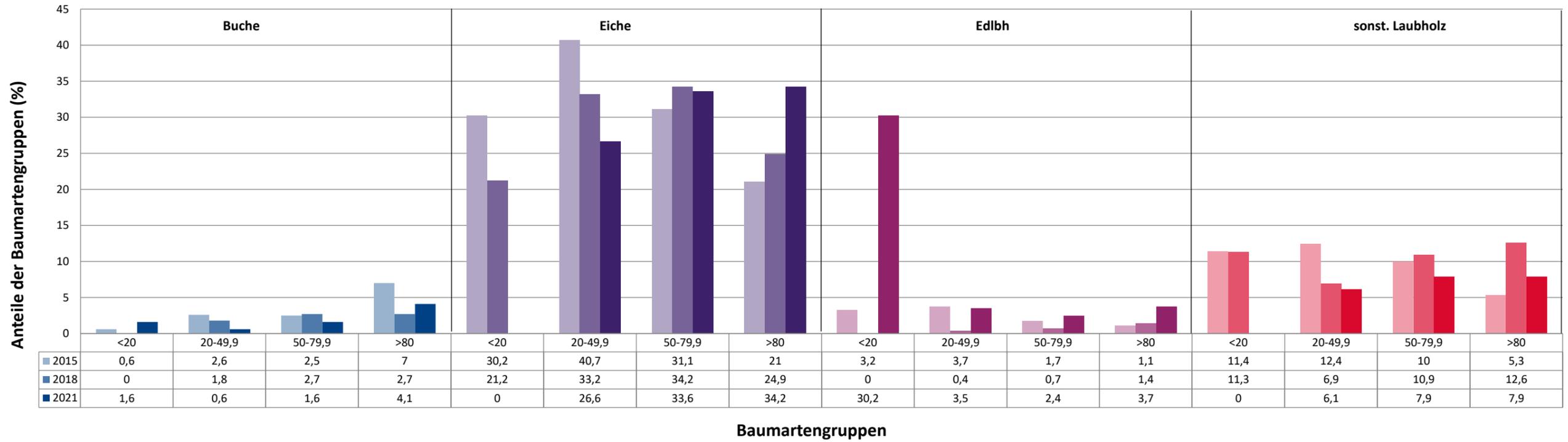


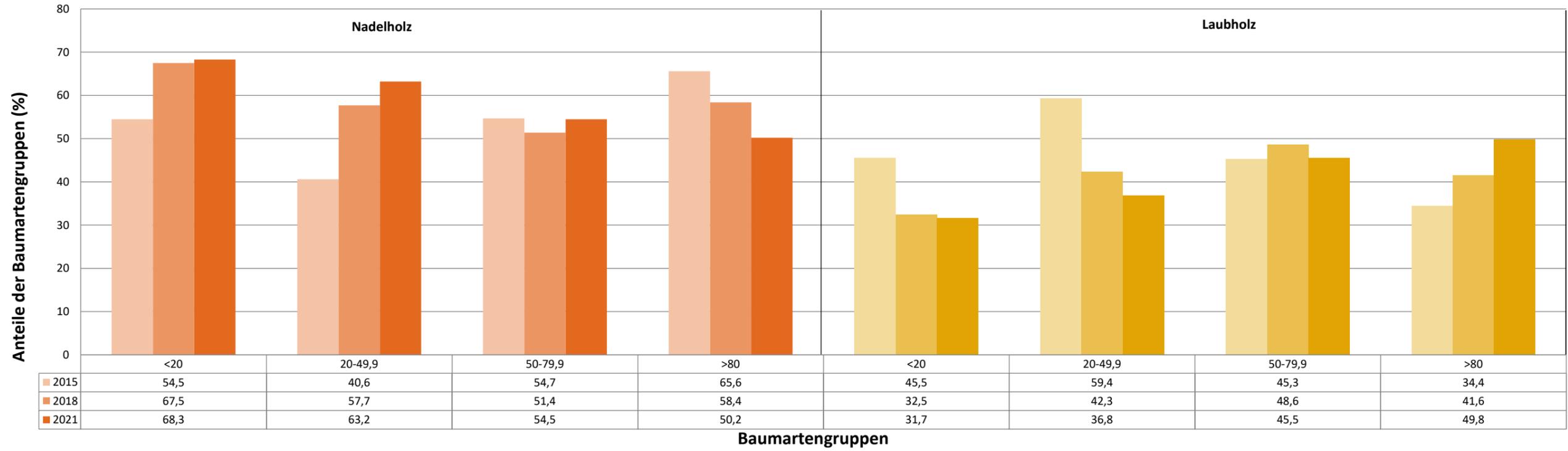
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 547 - Roth (Landkreis Roth)



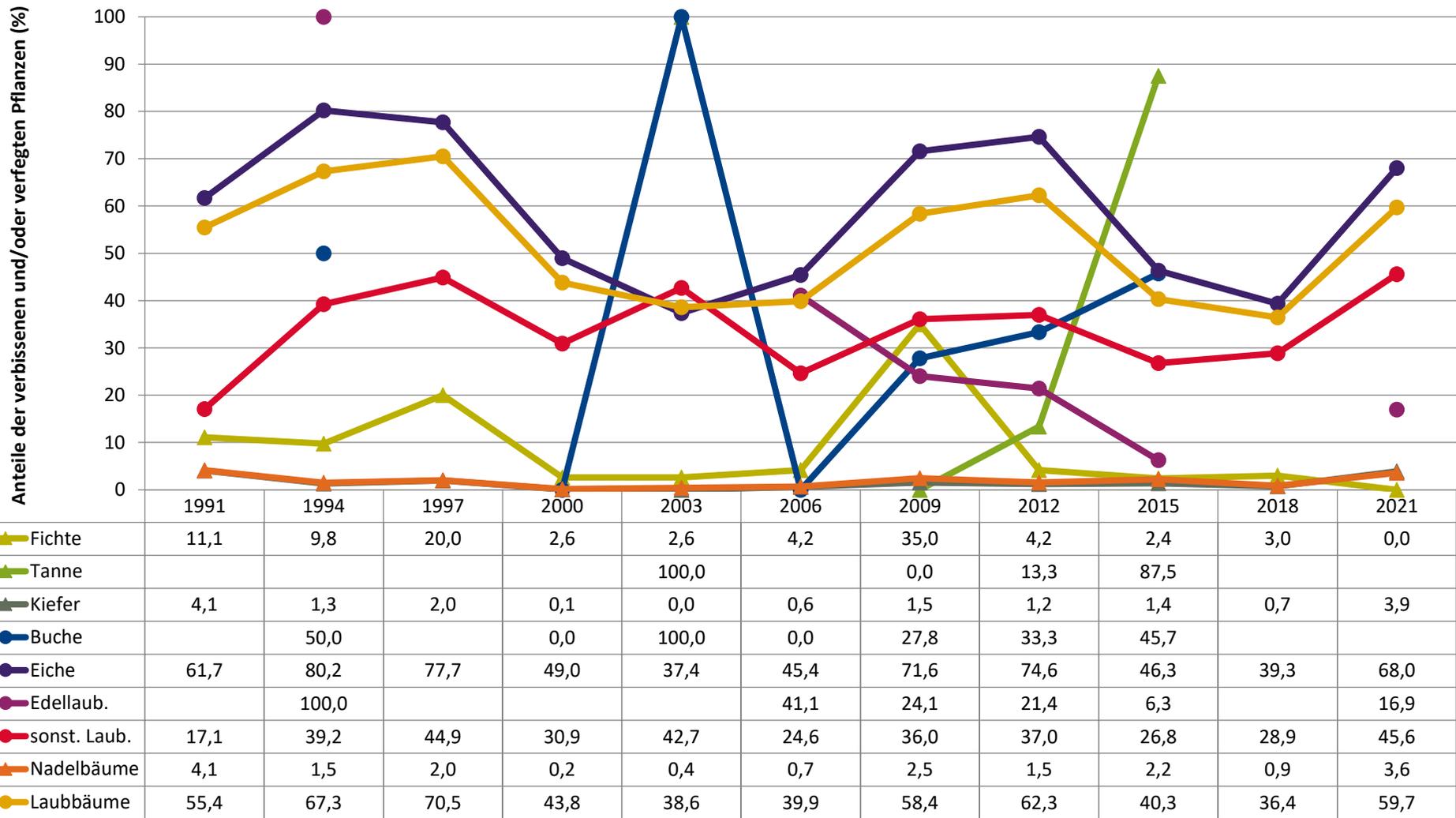
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 547 - Roth (Landkreis Roth)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 547 - Roth (Landkreis Roth)



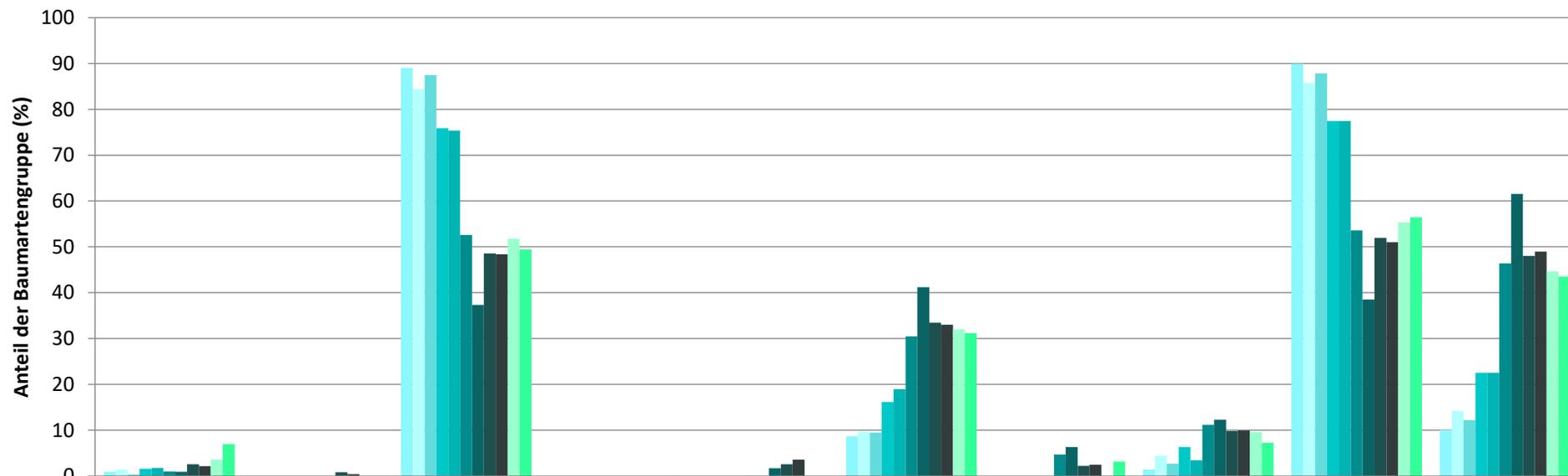
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 547 - Roth (Landkreis Roth)



Jahr

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 547 - Roth (Landkreis Roth)

2021



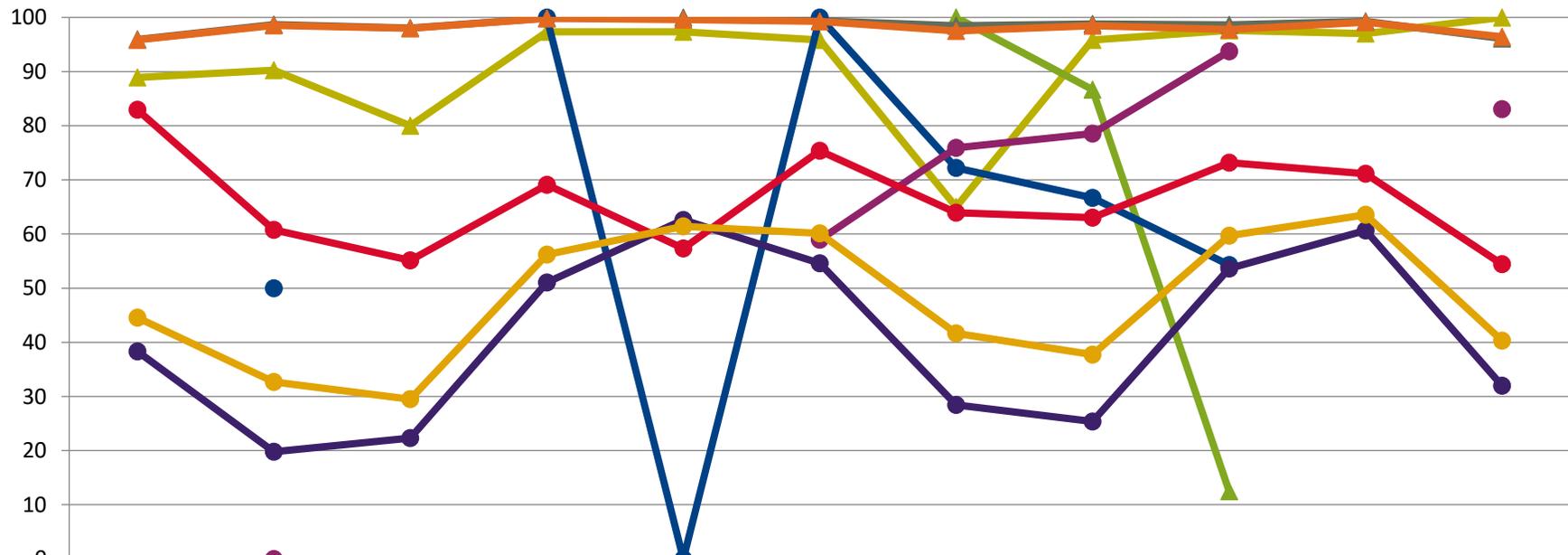
	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	0,9		89,0			8,6		1,4	89,9	10,1
1994	1,4		84,4		0,1	9,7	0,0	4,4	85,8	14,2
1997	0,3		87,5			9,5		2,7	87,8	12,2
2000	1,6		75,9		0,0	16,2		6,3	77,5	22,5
2003	1,7	0,0	75,4		0,1	18,9		3,4	77,5	22,5
2006	1,0		52,6		0,1	30,5	4,7	11,2	53,6	46,4
2009	1,0	0,0	37,3		1,7	41,2	6,3	12,3	38,5	61,5
2012	2,6	0,8	48,6	0,0	2,6	33,4	2,2	9,8	51,9	48,1
2015	2,2	0,4	48,4	0,1	3,6	33,0	2,5	9,9	51,0	49,0
2018	3,6		51,8	0,0		32,0		9,6	55,4	44,6
2021	6,9		49,4	0,1		31,2	3,1	7,3	56,5	43,5

Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 547 - Roth (Landkreis Roth)**

2021

Anteile der unverbissenen und unverfegten Pflanzen (%)

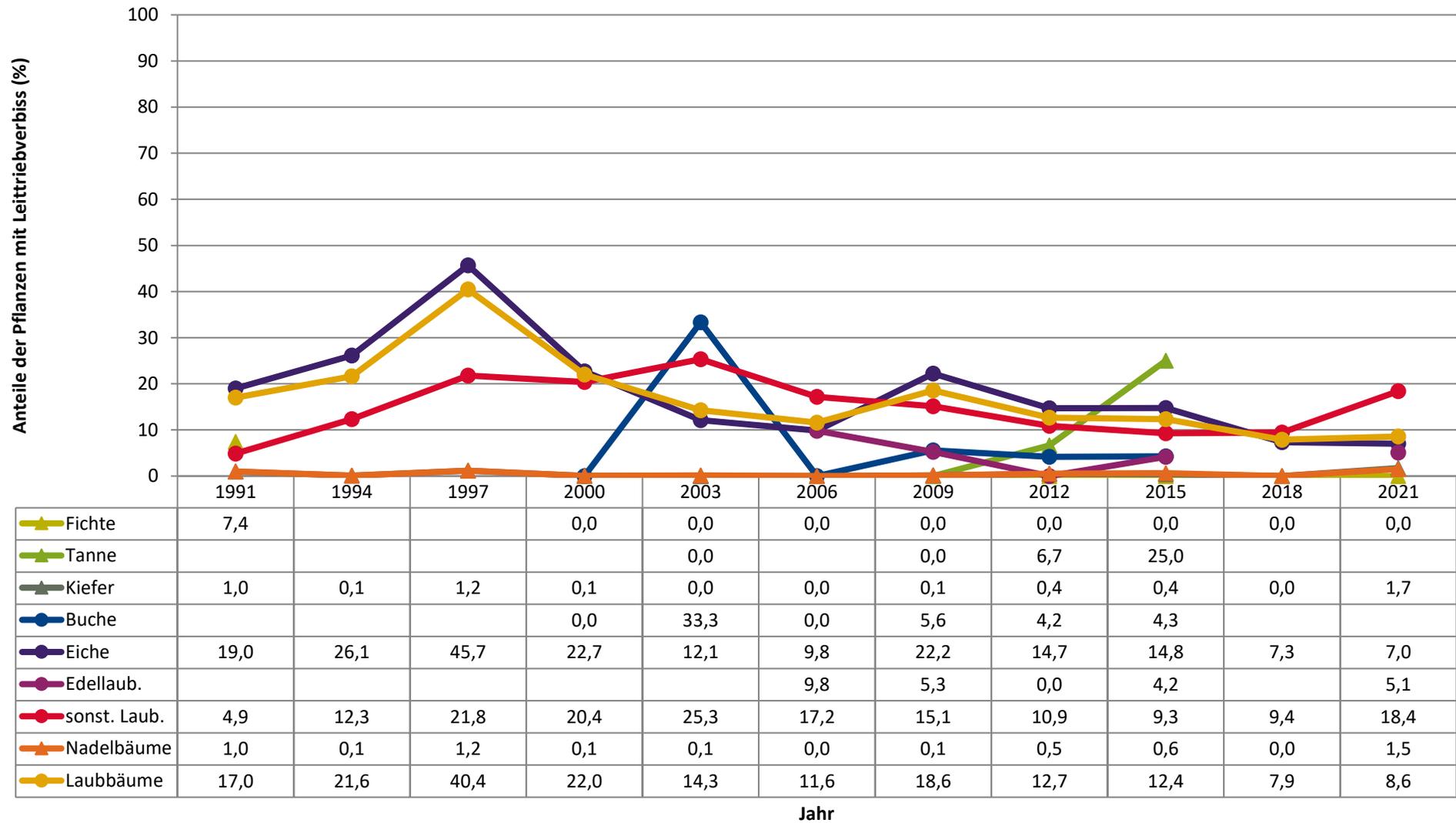


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
▲ Fichte	88,9	90,2	80,0	97,4	97,4	95,8	65,0	95,8	97,6	97,0	100,0
▲ Tanne					0,0		100,0	86,7	12,5		
▲ Kiefer	95,9	98,7	98,0	99,9	100,0	99,4	98,5	98,8	98,6	99,3	96,1
● Buche		50,0		100,0	0,0	100,0	72,2	66,7	54,3		
● Eiche	38,3	19,8	22,3	51,0	62,6	54,6	28,4	25,4	53,7	60,7	32,0
● Edellaub.		0,0				58,9	75,9	78,6	93,8		83,1
● sonst. Laub.	82,9	60,8	55,1	69,1	57,3	75,4	64,0	63,0	73,2	71,1	54,4
▲ Nadelbäume	95,9	98,5	98,0	99,8	99,6	99,3	97,5	98,5	97,8	99,1	96,4
● Laubbäume	44,6	32,7	29,5	56,2	61,4	60,1	41,6	37,7	59,7	63,6	40,3

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 547 - Roth (Landkreis Roth)

2021



**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 547 - Roth (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	74	10,8	46	6,8	10	1,9	74	100	46	100	10	100	0	0	0	0	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	359	52,4	320	47,6	248	47,9	345	96,1	308	96,2	238	96	14	3,9	12	3,8	10	4
Sonstiges Nadelholz	0	0	0	0	2	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Nadelholz gesamt	433	63,2	366	54,5	260	50,2	419	96,8	354	96,7	248	95,4	14	3,2	12	3,3	12	4,6
Buche	4	0,6	11	1,6	21	4,1	4	100	7	63,6	8	38,1	0	0	4	36,4	13	61,9
Eiche	182	26,6	226	33,6	177	34,2	56	30,8	51	22,6	80	45,2	126	69,2	175	77,4	97	54,8
Edellaubholz	24	3,5	16	2,4	19	3,7	20	83,3	11	68,8	18	94,7	4	16,7	5	31,2	1	5,3
Sonstiges Laubholz	42	6,1	53	7,9	41	7,9	23	54,8	26	49,1	25	61	19	45,2	27	50,9	16	39
Laubholz gesamt	252	36,8	306	45,5	258	49,8	103	40,9	95	31	131	50,8	149	59,1	211	69	127	49,2
Alle Baumarten	685	100	672	100	518	100	522	76,2	449	66,8	379	73,2	163	23,8	223	33,2	139	26,8

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 547 - Roth (Landkreis Roth)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 25, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 10

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	130	6,9	130	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	927	49,4	891	96,1	36	3,9	16	1,7	28	3	8	0,9
Sonst. Nadelholz	2	0,1	0	0	2	100	0	0	0	0	2	100
Nadelholz gesamt	1059	56,5	1021	96,4	38	3,6	16	1,5	28	2,6	10	0,9
Buche	36	1,9	19	52,8	17	47,2	1	2,8	17	47,2	0	0
Eiche	585	31,2	187	32	398	68	41	7	396	67,7	2	0,3
Edellaubholz	59	3,1	49	83,1	10	16,9	3	5,1	10	16,9	0	0
Sonst. Laubholz	136	7,3	74	54,4	62	45,6	25	18,4	61	44,9	1	0,7
Laubholz gesamt	816	43,5	329	40,3	487	59,7	70	8,6	484	59,3	3	0,4
Alle Baumarten	1875	100	1350	72	525	28	86	4,6	512	27,3	13	0,7

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	16	25,4	16	100	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0
Kiefer	27	42,9	27	100	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	43	68,3	43	100	0	0
Buche	1	1,6	1	100	0	0
Eiche	0	0	0	0	0	0
Edellaubholz	19	30,2	19	100	0	0
Sonst. Laubholz	0	0	0	0	0	0
Laubholz gesamt	20	31,7	20	100	0	0
Alle Baumarten	63	100	63	100	0	0

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	7	1,9	7	100	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0
Kiefer	178	49	171	96,1	7	3,9
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	185	51	178	96,2	7	3,8
Buche	6	1,7	6	100	0	0
Eiche	133	36,6	132	99,2	1	0,8
Edellaubholz	12	3,3	12	100	0	0
Sonst. Laubholz	27	7,4	20	74,1	7	25,9
Laubholz gesamt	178	49	170	95,5	8	4,5
Alle Baumarten	363	100	348	95,9	15	4,1