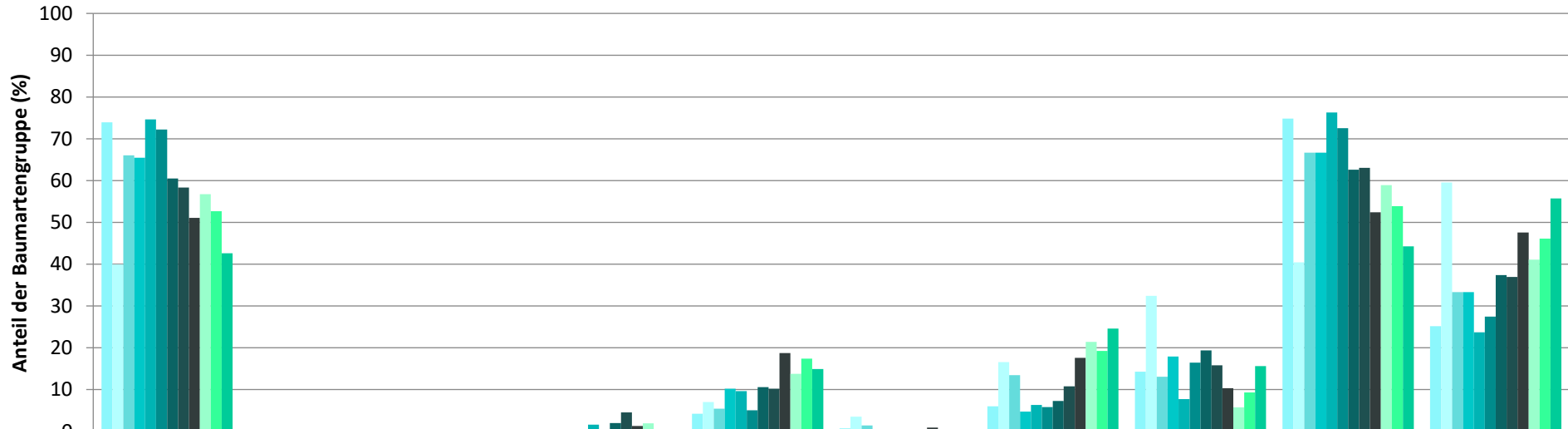


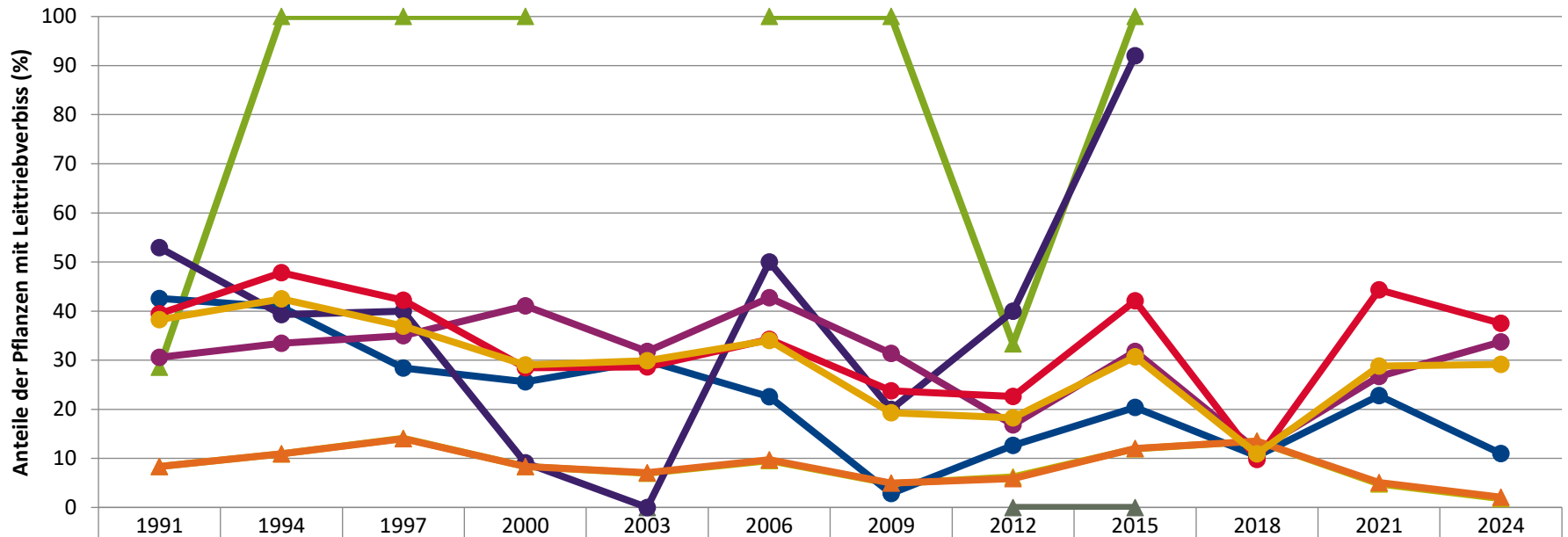
Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 469 - Frankenwald - Oberland (Landkreis Kulmbach)



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	74,0	0,3	0,1	0,5	4,2	0,7	6,0	14,3	74,8	25,2
1994	40,0	0,0	0,1		7,0	3,5	16,6	32,4	40,5	59,5
1997	66,0	0,0	0,0		5,4	1,4	13,4	13,1	66,7	33,3
2000	65,5	0,1			10,2	0,5	4,7	17,9	66,7	33,3
2003	74,6		0,0	1,6	9,6	0,1	6,3	7,7	76,3	23,7
2006	72,2	0,1			5,0	0,2	5,8	16,4	72,5	27,5
2009	60,5	0,1		2,0	10,6	0,2	7,3	19,4	62,6	37,4
2012	58,3	0,1	0,0	4,6	10,2	0,2	10,8	15,8	63,1	36,9
2015	51,1	0,1	0,0	1,3	18,7	0,9	17,6	10,3	52,4	47,6
2018	56,8			1,9	13,8		21,4	5,8	58,9	41,1
2021	52,7			0,5	17,4		19,3	9,3	53,9	46,1
2024	42,6				14,9		24,6	15,6	44,3	55,7

Baumartengruppe

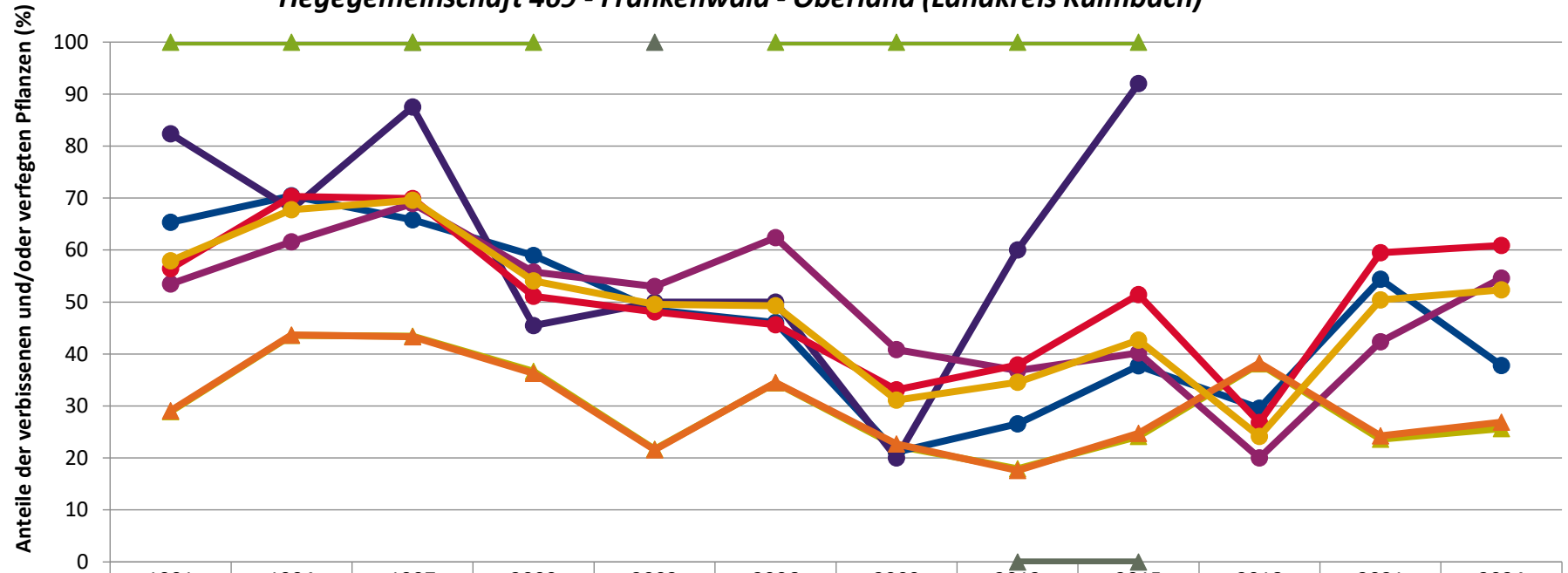
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 469 - Frankenwald - Oberland (Landkreis Kulmbach)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	8,3	10,9	14,1	8,4	7,0	9,6	4,8	6,2	12,0	13,5	4,8	1,8
▲ Tanne	28,6	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	33,3	100,0			
▲ Kiefer					0,0			0,0	0,0			
● Buche	42,6	40,8	28,4	25,6	29,9	22,5	2,8	12,7	20,4	10,5	22,8	11,0
● Eiche	52,9	39,3	40,0	9,1	0,0	50,0	20,0	40,0	92,0			
● Edellaub.	30,6	33,4	35,0	41,1	31,8	42,7	31,4	16,8	31,8	11,6	26,7	33,8
● sonst. Laub.	39,5	47,8	42,2	28,5	28,6	34,2	23,8	22,6	42,1	9,8	44,3	37,5
▲ Nadelbäume	8,4	10,9	14,0	8,4	7,1	9,7	4,9	5,9	12,0	13,5	5,1	2,1
● Laubbäume	38,2	42,5	36,9	29,0	29,9	34,0	19,3	18,3	30,7	10,9	28,8	29,2

Jahr

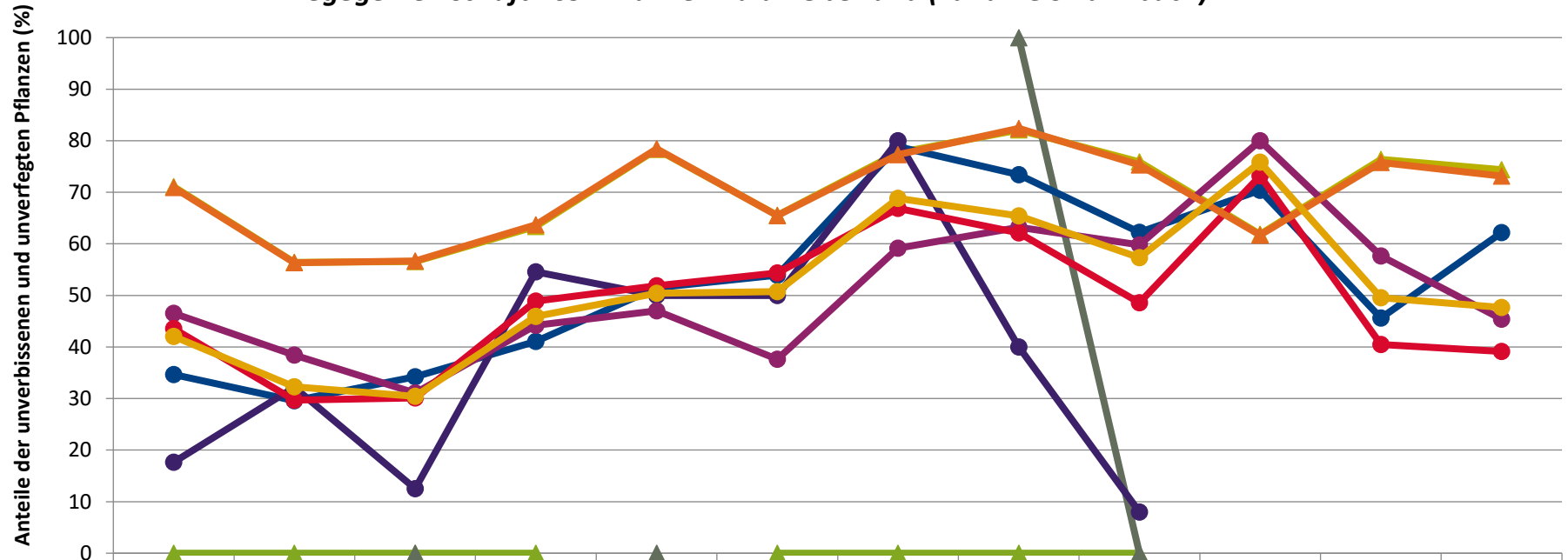
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 469 - Frankenwald - Oberland (Landkreis Kulmbach)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	28,9	43,6	43,4	36,7	21,7	34,4	22,3	17,9	24,1	38,1	23,6	25,6
▲ Kiefer			100,0		100,0			0,0	0,0			
▲ Tanne	100,0	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0	100,0			
● Buche	65,3	70,4	65,8	58,9	48,5	46,1	21,1	26,6	37,7	29,6	54,4	37,8
● Eiche	82,4	67,9	87,5	45,5	50,0	50,0	20,0	60,0	92,0			
● Edellaub.	53,5	61,6	68,9	55,8	53,0	62,4	40,8	36,8	40,2	20,0	42,4	54,6
● sonst. Laub.	56,4	70,3	69,9	51,1	48,1	45,6	33,1	37,9	51,4	26,8	59,5	60,9
▲ Nadelbäume	29,1	43,7	43,3	36,3	21,6	34,5	22,7	17,6	24,7	38,3	24,2	26,9
● Laubbäume	57,9	67,7	69,6	54,1	49,6	49,3	31,1	34,6	42,7	24,2	50,4	52,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 469 - Frankenwald - Oberland (Landkreis Kulmbach)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	71	56	57	63	78	66	78	82	76	62	76	74
—▲— Tanne	00	00	00	00		00	00	00	00			
—▲— Kiefer			00		00			100	00			
—●— Buche	35	30	34	41	52	54	79	73	62	70	46	62
—●— Eiche	18	32	13	55	50	50	80	40	08			
—●— Edellaub.	47	38	31	44	47	38	59	63	60	80	58	45
—●— sonst. Laub.	44	30	30	49	52	54	67	62	49	73	41	39
—▲— Nadelbäume	71	56	57	64	78	65	77	82	75	62	76	73
—●— Laubbäume	42	32	30	46	50	51	69	65	57	76	50	48

Jahr

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 469 - Frankenwald - Oberland (Landkreis Kulmbach)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 26, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 7

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	831	42,6	618	74,4	213	25,6	15	1,8	212	25,5	1	0,1
Tanne	24	1,2	7	29,2	17	70,8	3	12,5	17	70,8	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	8	0,4	6	75,0	2	25,0	0	0,0	2	25,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	863	44,3	631	73,1	232	26,9	18	2,1	231	26,8	1	0,1
Buche	291	14,9	181	62,2	110	37,8	32	11,0	110	37,8	0	0,0
Eiche	12	0,6	0	0,0	12	100,0	9	75,0	12	100,0	0	0,0
Edellaubholz	480	24,6	218	45,4	262	54,6	162	33,8	259	54,0	5	1,0
Sonst. Laubholz	304	15,6	119	39,1	185	60,9	114	37,5	185	60,9	1	0,3
Laubholz gesamt	1087	55,7	518	47,7	569	52,3	317	29,2	566	52,1	6	0,6
Alle Baumarten	1950	100,0	1149	58,9	801	41,1	335	17,2	797	40,9	7	0,4

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	142	34,6	126	88,7	16	11,3
Tanne	19	4,6	7	36,8	12	63,2
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	162	39,5	134	82,7	28	17,3
Buche	23	5,6	19	82,6	4	17,4
Eiche	2	0,5	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	151	36,8	112	74,2	39	25,8
Sonst. Laubholz	72	17,6	50	69,4	22	30,6
Laubholz gesamt	248	60,5	183	73,8	65	26,2
Alle Baumarten	410	100,0	317	77,3	93	22,7

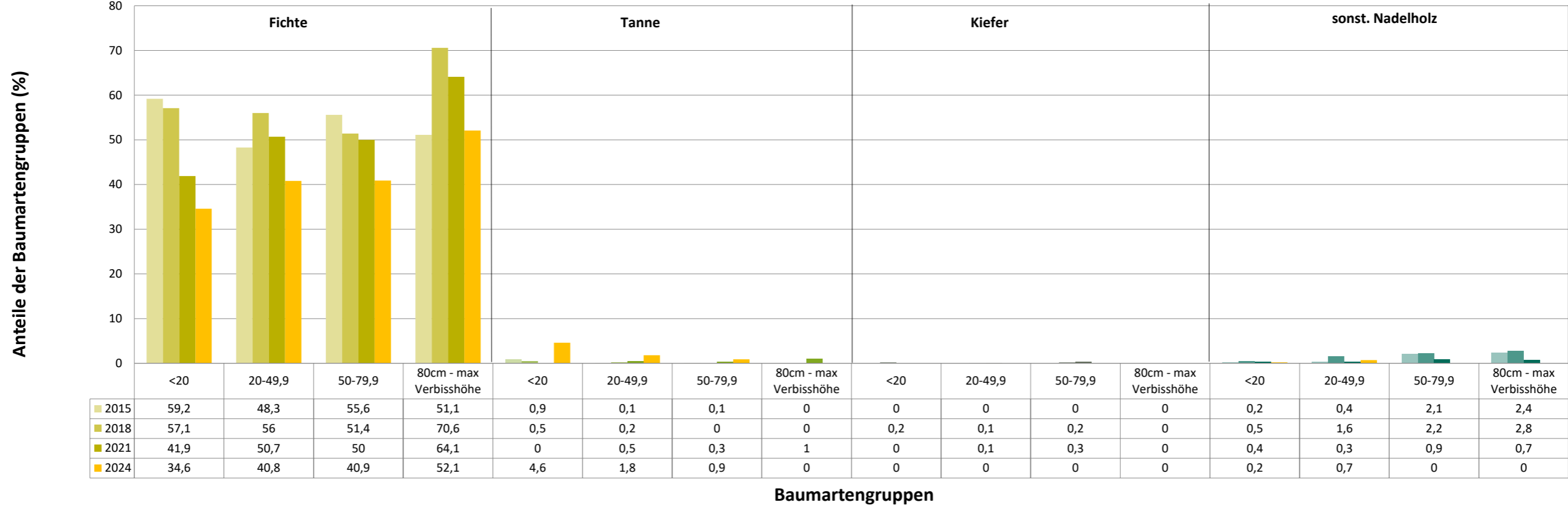
Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	48	30,0	47	97,9	1	2,1
Tanne	1	0,6	1	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	49	30,6	48	98,0	1	2,0
Buche	56	35,0	56	100,0	0	0,0
Eiche	3	1,9	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	21	13,1	14	66,7	7	33,3
Sonst. Laubholz	31	19,4	27	87,1	4	12,9
Laubholz gesamt	111	69,4	100	90,1	11	9,9
Alle Baumarten	160	100,0	148	92,5	12	7,5

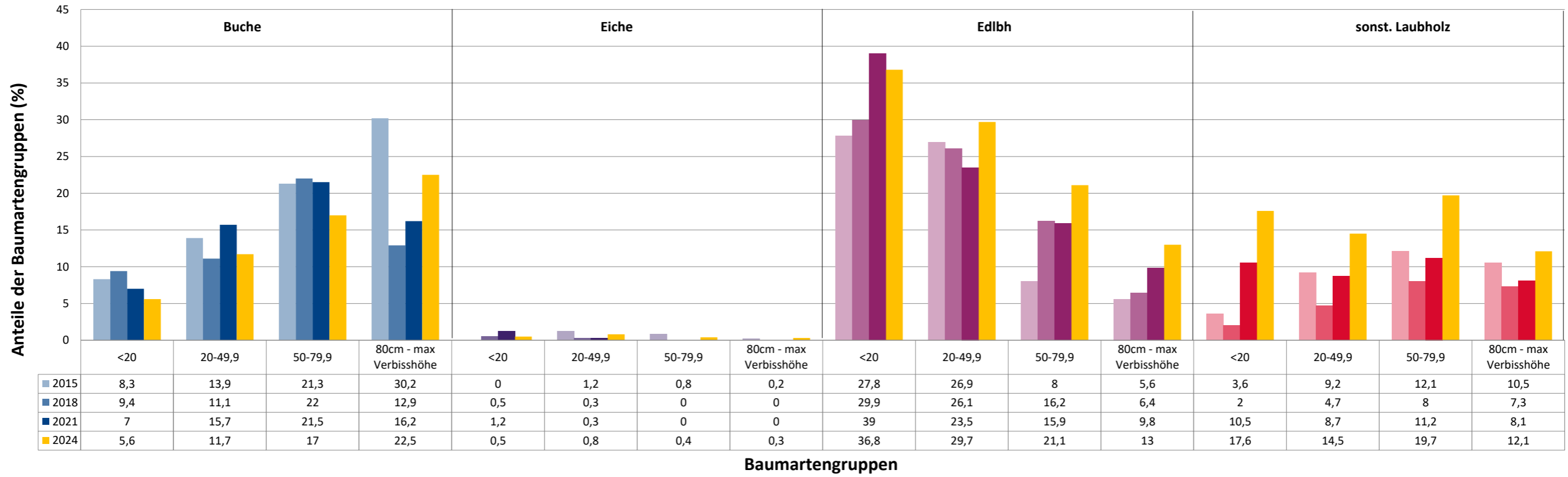
**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 469 - Frankenwald - Oberland (Landkreis Kulmbach)**

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	443	40,8	228	40,9	160	52,1	337	76,1	160	70,2	121	75,6	106	23,9	68	29,8	39	24,4
Tanne	19	1,8	5	0,9	0	0,0	5	26,3	2	40,0	0	0,0	14	73,7	3	60,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	8	0,7	0	0,0	0	0,0	6	75,0	0	0,0	0	0,0	2	25,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	470	43,3	233	41,8	160	52,1	348	74,0	162	69,5	121	75,6	122	26,0	71	30,5	39	24,4
Buche	127	11,7	95	17,0	69	22,5	78	61,4	51	53,7	52	75,4	49	38,6	44	46,3	17	24,6
Eiche	9	0,8	2	0,4	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	100,0	2	100,0	1	100,0
Edellaubholz	322	29,7	118	21,1	40	13,0	159	49,4	41	34,7	18	45,0	163	50,6	77	65,3	22	55,0
Sonstiges Laubholz	157	14,5	110	19,7	37	12,1	59	37,6	43	39,1	17	45,9	98	62,4	67	60,9	20	54,1
Laubholz gesamt	615	56,7	325	58,2	147	47,9	296	48,1	135	41,5	87	59,2	319	51,9	190	58,5	60	40,8
Alle Baumarten	1085	100,0	558	100,0	307	100,0	644	59,4	297	53,2	208	67,8	441	40,6	261	46,8	99	32,2

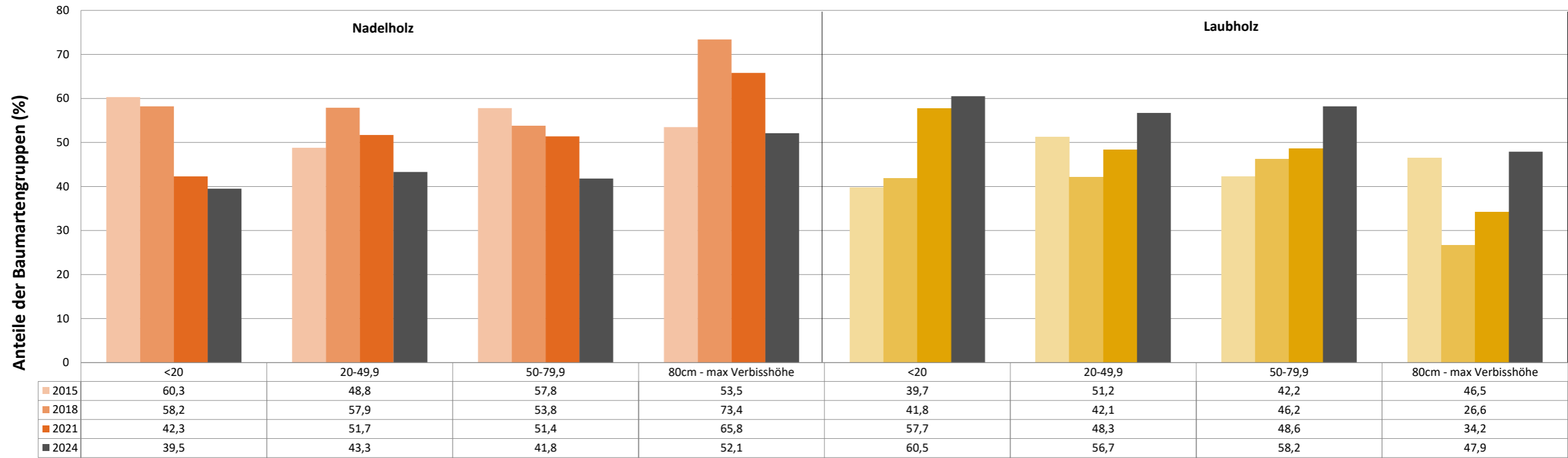
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 469 - Frankenwald - Oberland (Landkreis Kulmbach)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 469 - Frankenwald - Oberland (Landkreis Kulmbach)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 469 - Frankenwald - Oberland (Landkreis Kulmbach)



Baumartengruppen