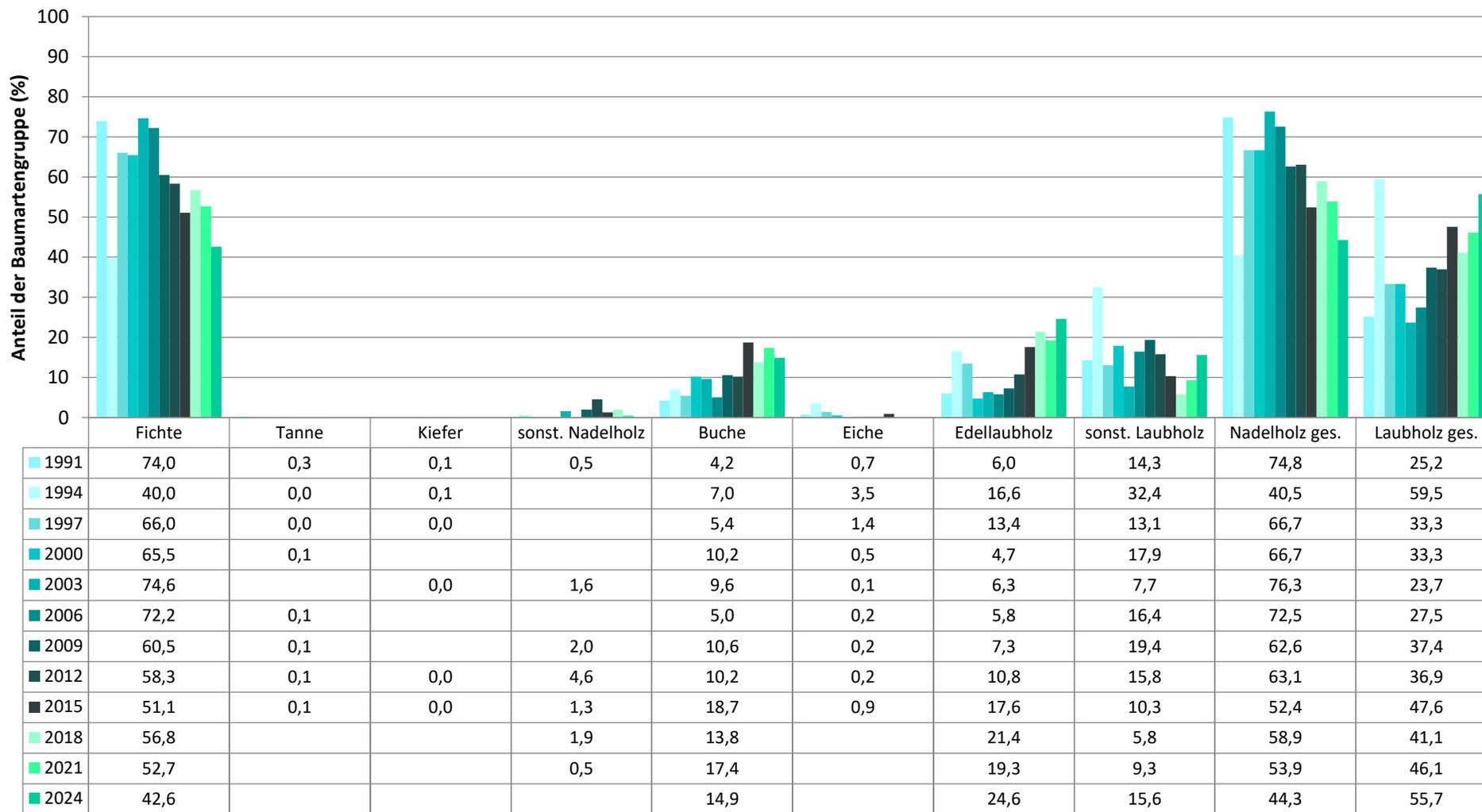
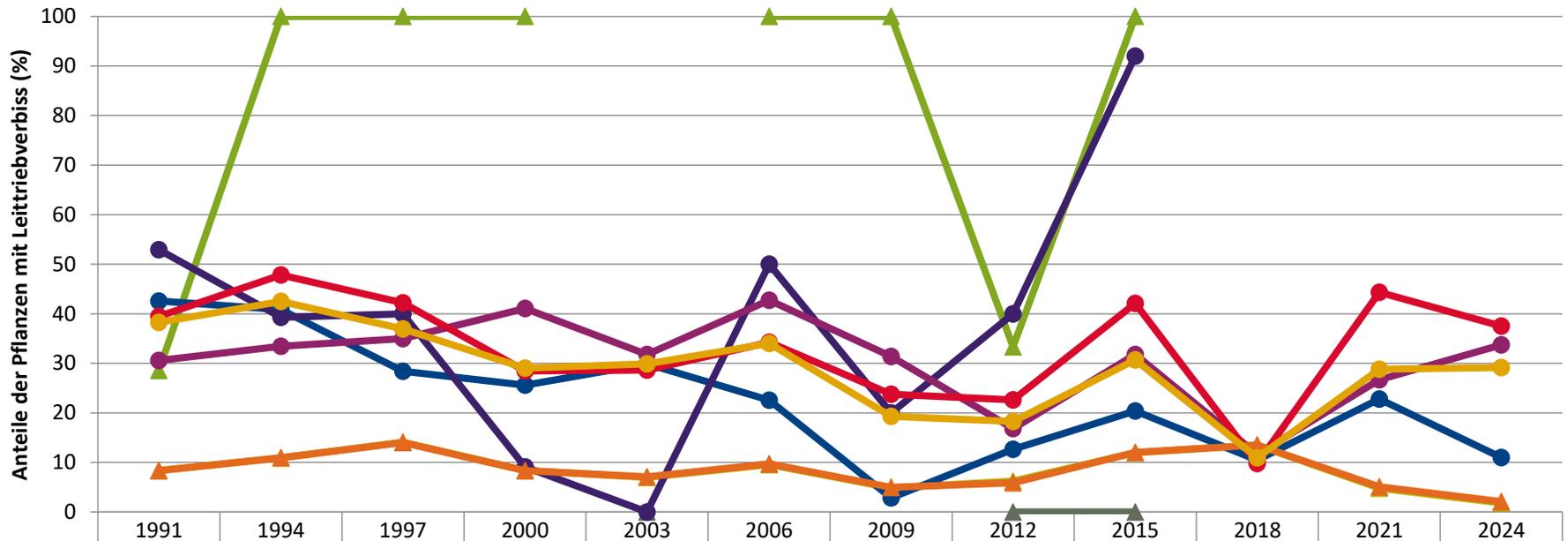


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 469 - Frankenwald - Oberland (Landkreis Kulmbach)**



**Baumartengruppe**

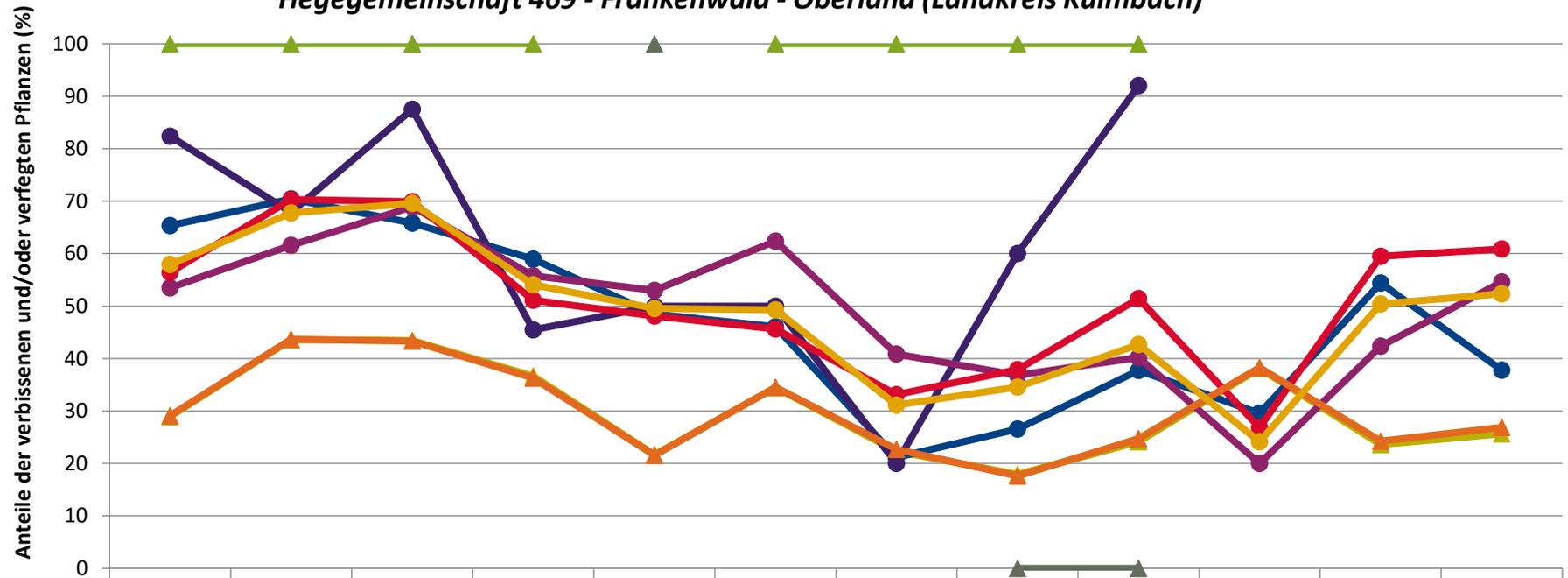
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 469 - Frankenwald - Oberland (Landkreis Kulmbach)**



	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

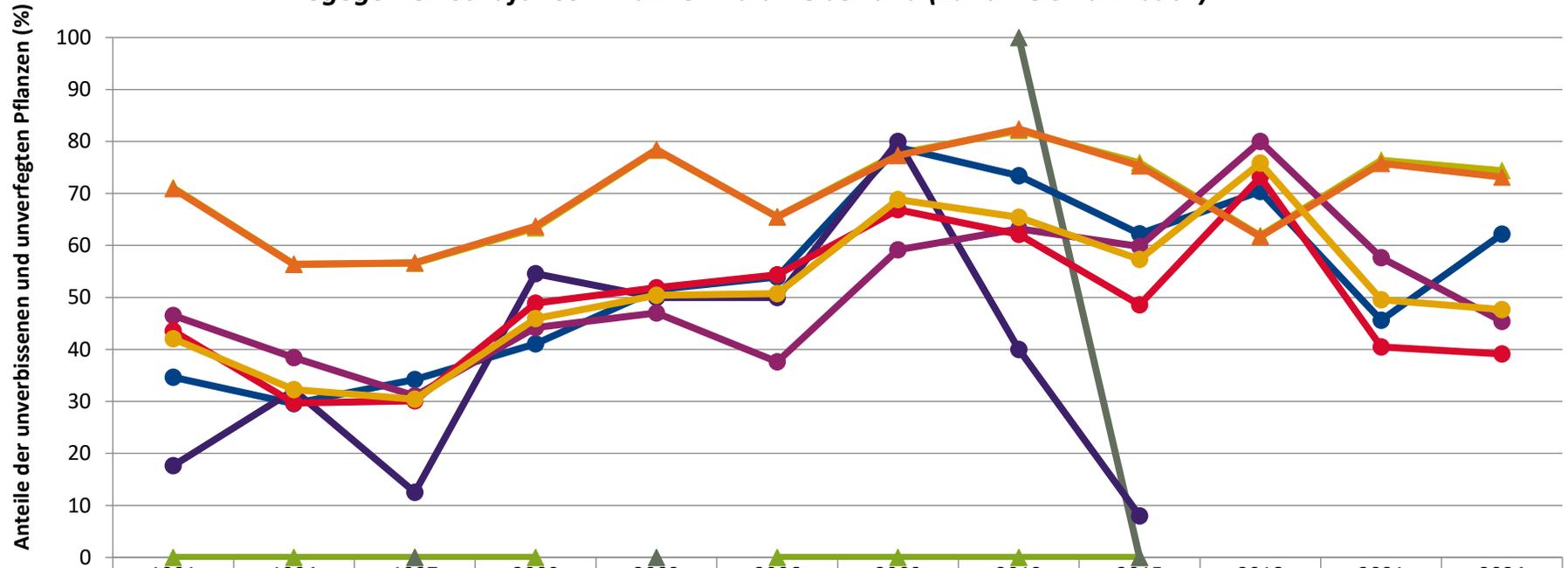
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 469 - Frankenwald - Oberland (Landkreis Kulmbach)**



	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
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>863</b>	<b>44,3</b>	<b>631</b>	<b>73,1</b>	<b>232</b>	<b>26,9</b>	<b>18</b>	<b>2,1</b>	<b>231</b>	<b>26,8</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
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
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1087</b>	<b>55,7</b>	<b>518</b>	<b>47,7</b>	<b>569</b>	<b>52,3</b>	<b>317</b>	<b>29,2</b>	<b>566</b>	<b>52,1</b>	<b>6</b>	<b>0,6</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1950</b>	<b>100,0</b>	<b>1149</b>	<b>58,9</b>	<b>801</b>	<b>41,1</b>	<b>335</b>	<b>17,2</b>	<b>797</b>	<b>40,9</b>	<b>7</b>	<b>0,4</b>

**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
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>162</b>	<b>39,5</b>	<b>134</b>	<b>82,7</b>	<b>28</b>	<b>17,3</b>
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
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>248</b>	<b>60,5</b>	<b>183</b>	<b>73,8</b>	<b>65</b>	<b>26,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>410</b>	<b>100,0</b>	<b>317</b>	<b>77,3</b>	<b>93</b>	<b>22,7</b>

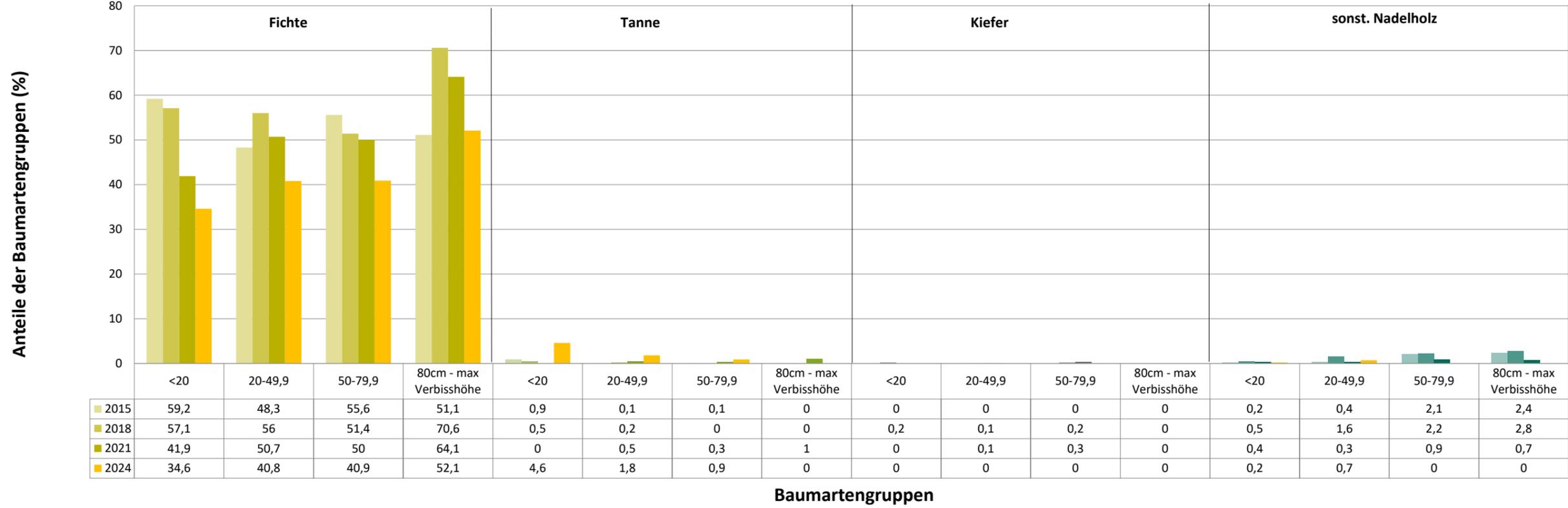
**Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)**

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
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>49</b>	<b>30,6</b>	<b>48</b>	<b>98,0</b>	<b>1</b>	<b>2,0</b>
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
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>111</b>	<b>69,4</b>	<b>100</b>	<b>90,1</b>	<b>11</b>	<b>9,9</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>160</b>	<b>100,0</b>	<b>148</b>	<b>92,5</b>	<b>12</b>	<b>7,5</b>

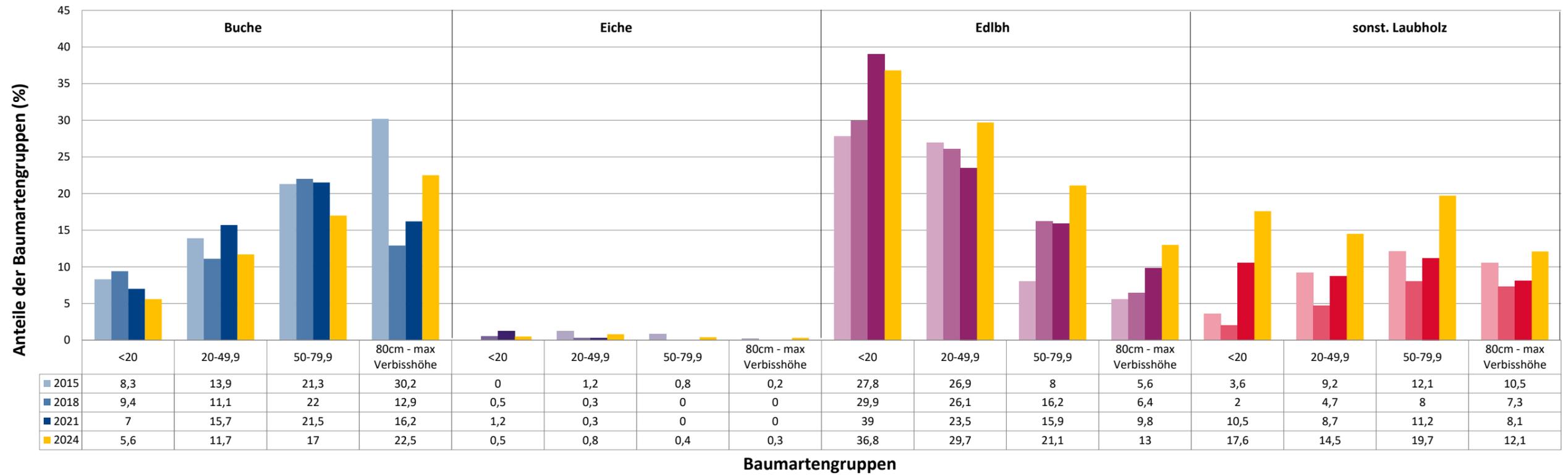
**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 469 - Frankenwald - Oberland (Landkreis Kulmbach)**

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 (%)
<b>Fichte</b>	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
<b>Tanne</b>	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
<b>Kiefer</b>	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
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	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
<b>Nadelholz gesamt</b>	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
<b>Buche</b>	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
<b>Eiche</b>	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
<b>Edellaubholz</b>	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
<b>Sonstiges Laubholz</b>	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
<b>Laubholz gesamt</b>	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
<b>Alle Baumarten</b>	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

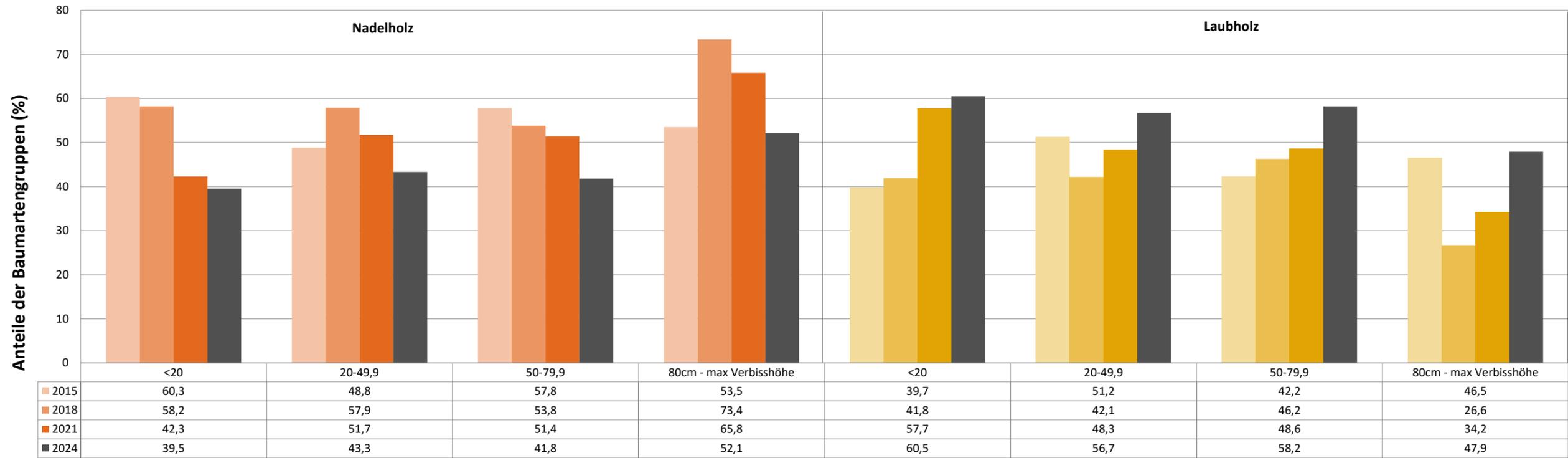
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 469 - Frankenwald - Oberland (Landkreis Kulmbach)



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