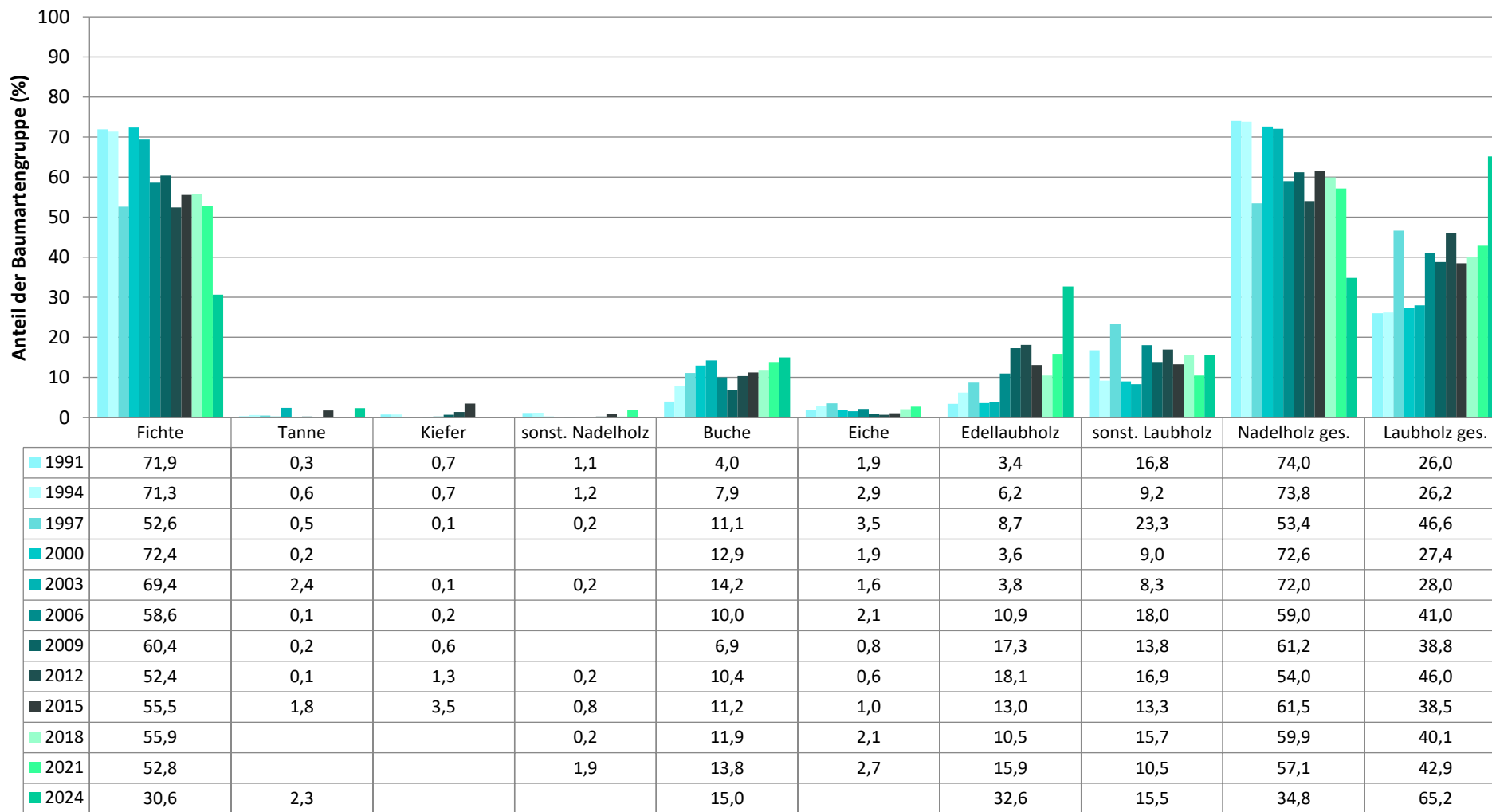
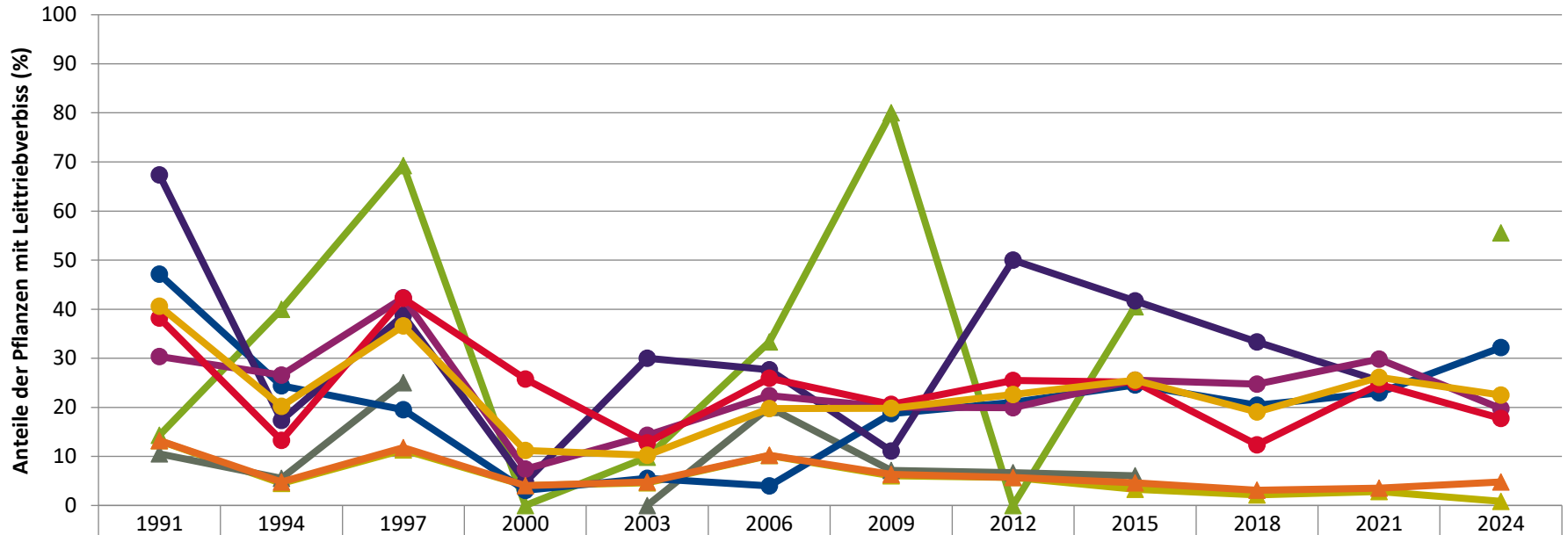


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 468 - Frankenwald (Landkreis Kulmbach)



Baumartengruppe

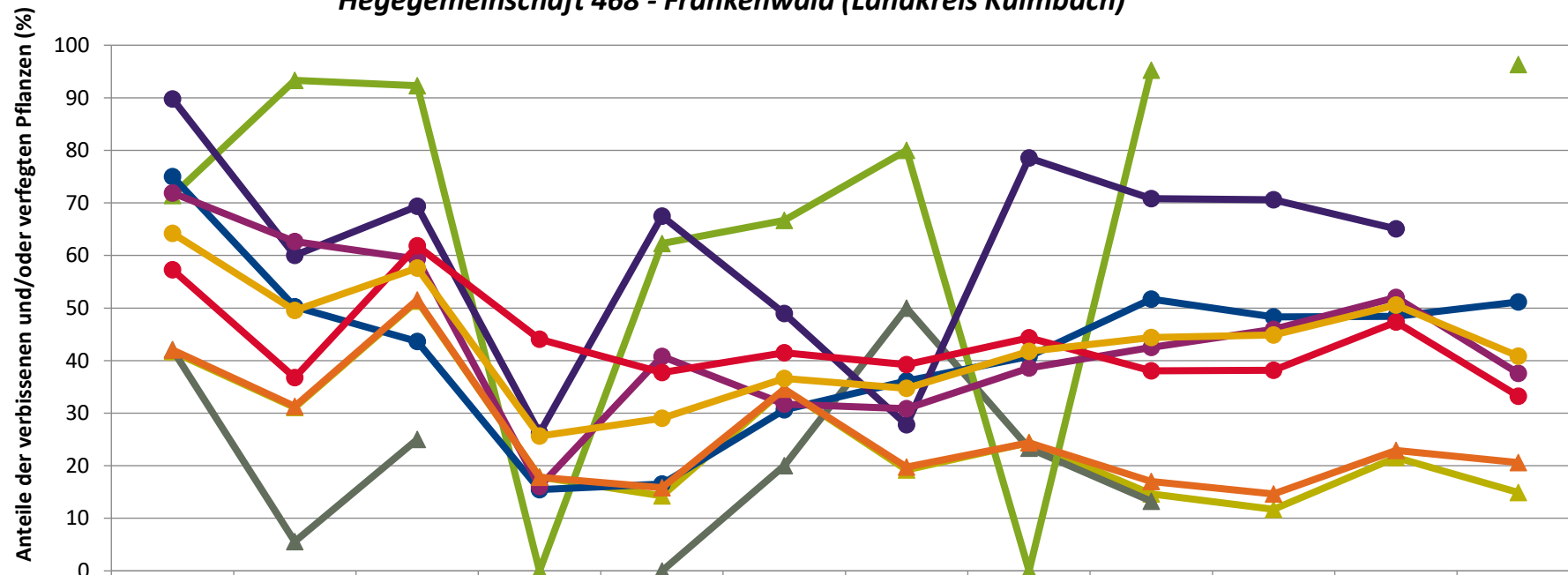
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 468 - Frankenwald (Landkreis Kulmbach)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	13,2	4,5	11,3	4,1	4,6	10,2	6,0	5,7	3,3	2,2	2,9	0,8
▲ Tanne	14,3	40,0	69,2	0,0	9,8	33,3	80,0	0,0	40,5			55,6
▲ Kiefer	10,5	5,6	25,0		0,0	20,0	7,1	6,7	6,0			
● Buche	47,1	24,4	19,5	3,1	5,5	4,0	18,7	21,0	24,5	20,4	23,0	32,2
● Eiche	67,3	17,3	38,8	4,8	30,0	27,7	11,1	50,0	41,7	33,3	25,4	
● Edellaub.	30,3	26,6	42,3	7,4	14,3	22,4	20,1	19,9	25,6	24,7	29,8	19,8
● sonst. Laub.	38,2	13,2	42,2	25,7	12,7	25,9	20,6	25,5	25,2	12,4	24,7	17,7
▲ Nadelbäume	13,2	4,8	11,8	4,0	4,8	10,2	6,3	5,7	4,6	3,1	3,5	4,8
● Laubbäume	40,6	20,2	36,6	11,2	10,2	19,7	19,8	22,6	25,5	19,1	26,1	22,5

Jahr

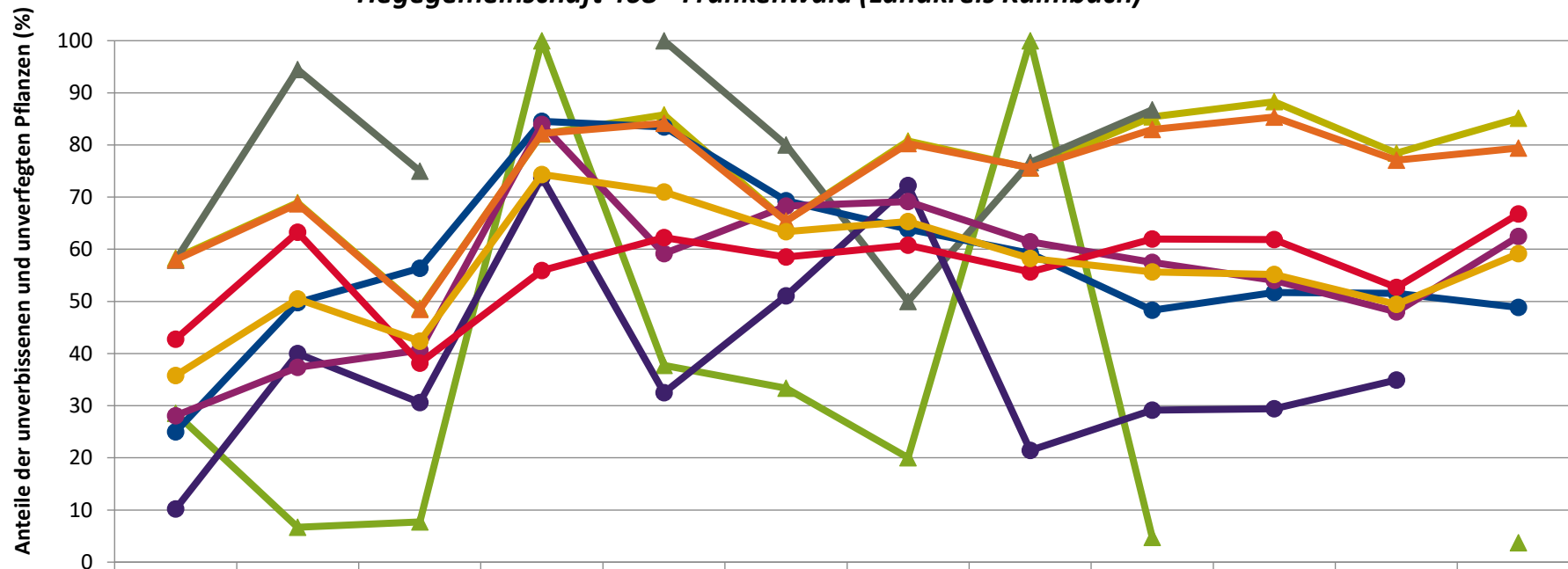
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 468 - Frankenwald (Landkreis Kulmbach)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	41,7	31,1	51,3	17,9	14,2	34,6	19,2	24,4	14,6	11,7	21,6	14,9
▲ Kiefer	42,1	5,6	25,0		0,0	20,0	50,0	23,3	13,3			
▲ Tanne	71,4	93,3	92,3	0,0	62,3	66,7	80,0	0,0	95,2			96,3
● Buche	75,0	50,2	43,6	15,5	16,5	30,7	36,1	40,8	51,7	48,3	48,4	51,1
● Eiche	89,8	60,0	69,4	26,2	67,5	48,9	27,8	78,6	70,8	70,6	65,1	
● Edellaub.	71,9	62,7	59,3	16,0	40,8	31,7	30,8	38,6	42,5	45,9	52,0	37,5
● sonst. Laub.	57,3	36,8	61,8	44,1	37,7	41,5	39,2	44,4	38,1	38,1	47,3	33,2
▲ Nadelbäume	42,0	31,3	51,6	17,8	15,8	34,6	19,8	24,4	17,0	14,6	22,9	20,6
● Laubbäume	64,2	49,6	57,6	25,6	29,0	36,6	34,7	41,7	44,4	44,9	50,6	40,9

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 468 - Frankenwald (Landkreis Kulmbach)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	58	69	49	82	86	65	81	76	85	88	78	85
—▲— Tanne	29	07	08	100	38	33	20	100	05			04
—▲— Kiefer	58	94	75		100	80	50	77	87			
—●— Buche	25	50	56	85	83	69	64	59	48	52	52	49
—●— Eiche	10	40	31	74	33	51	72	21	29	29	35	
—●— Edellaub.	28	37	41	84	59	68	69	61	58	54	48	62
—●— sonst. Laub.	43	63	38	56	62	59	61	56	62	62	53	67
—▲— Nadelbäume	58	69	48	82	84	65	80	76	83	85	77	79
—●— Laubbäume	36	50	42	74	71	63	65	58	56	55	49	59

Jahr

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 468 - Frankenwald (Landkreis Kulmbach)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 6
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	712	30,6	606	85,1	106	14,9	6	0,8	106	14,9	0	0,0
Tanne	54	2,3	2	3,7	52	96,3	30	55,6	52	96,3	0	0,0
Kiefer	37	1,6	29	78,4	8	21,6	3	8,1	7	18,9	1	2,7
Sonst. Nadelholz	7	0,3	6	85,7	1	14,3	0	0,0	1	14,3	0	0,0
Nadelholz gesamt	810	34,8	643	79,4	167	20,6	39	4,8	166	20,5	1	0,1
Buche	348	15,0	170	48,9	178	51,1	112	32,2	178	51,1	0	0,0
Eiche	47	2,0	11	23,4	36	76,6	15	31,9	36	76,6	0	0,0
Edellaubholz	759	32,6	474	62,5	285	37,5	150	19,8	285	37,5	0	0,0
Sonst. Laubholz	361	15,5	241	66,8	120	33,2	64	17,7	119	33,0	2	0,6
Laubholz gesamt	1515	65,2	896	59,1	619	40,9	341	22,5	618	40,8	2	0,1
Alle Baumarten	2325	100,0	1539	66,2	786	33,8	380	16,3	784	33,7	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	139	32,3	135	97,1	4	2,9
Tanne	4	0,9	3	75,0	1	25,0
Kiefer	1	0,2	0	0,0	1	100,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	145	33,6	139	95,9	6	4,1
Buche	29	6,7	22	75,9	7	24,1
Eiche	5	1,2	4	80,0	1	20,0
Edellaubholz	229	53,1	179	78,2	50	21,8
Sonst. Laubholz	23	5,3	16	69,6	7	30,4
Laubholz gesamt	286	66,4	221	77,3	65	22,7
Alle Baumarten	431	100,0	360	83,5	71	16,5

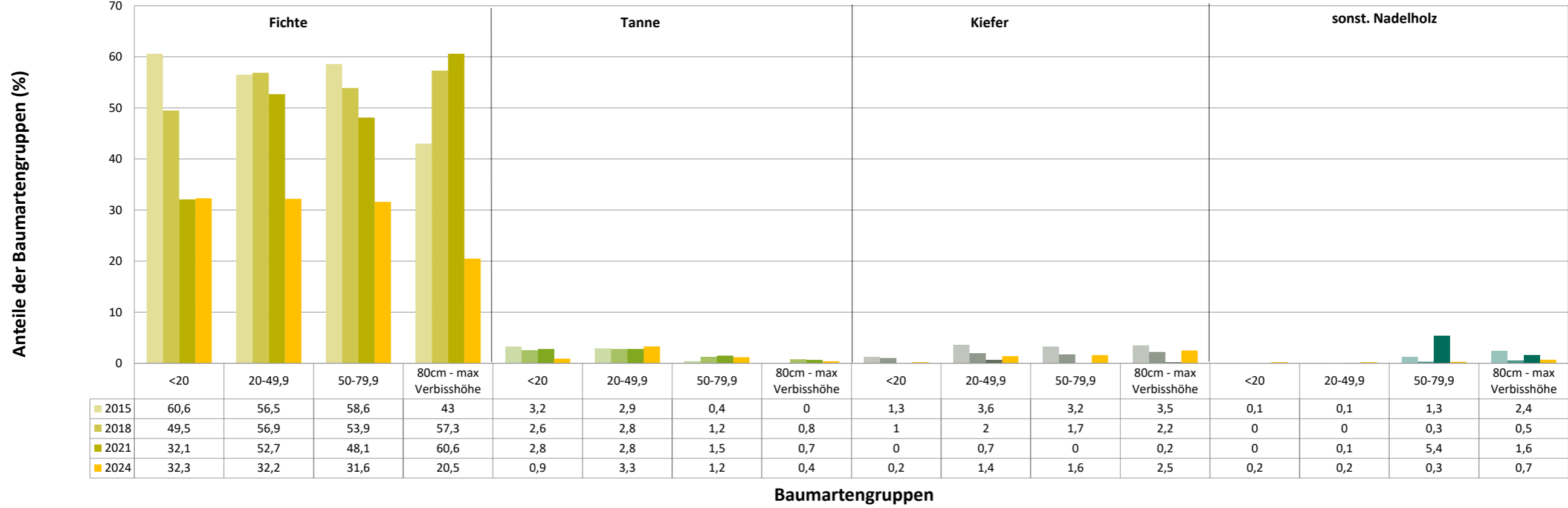
Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	10	5,4	10	100,0	0	0,0
Tanne	5	2,7	5	100,0	0	0,0
Kiefer	3	1,6	2	66,7	1	33,3
Sonst. Nadelholz	10	5,4	10	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	28	15,2	27	96,4	1	3,6
Buche	43	23,4	43	100,0	0	0,0
Eiche	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	69	37,5	67	97,1	2	2,9
Sonst. Laubholz	43	23,4	35	81,4	8	18,6
Laubholz gesamt	156	84,8	146	93,6	10	6,4
Alle Baumarten	184	100,0	173	94,0	11	6,0

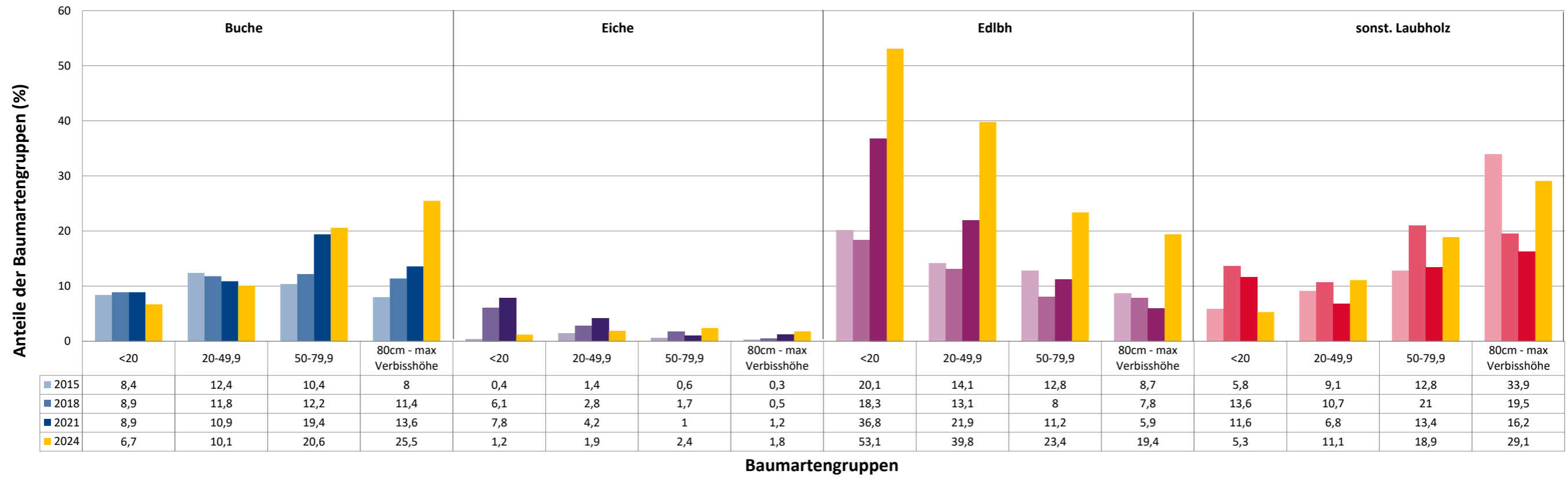
**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 468 - Frankenwald (Landkreis Kulmbach)**

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	32,2	212	31,6	57	20,5	400	90,3	156	73,6	50	87,7	43	9,7	56	26,4	7	12,3
Tanne	45	3,3	8	1,2	1	0,4	2	4,4	0	0,0	0	0,0	43	95,6	8	100,0	1	100,0
Kiefer	19	1,4	11	1,6	7	2,5	16	84,2	8	72,7	5	71,4	3	15,8	3	27,3	2	28,6
Sonstiges Nadelholz	3	0,2	2	0,3	2	0,7	2	66,7	2	100,0	2	100,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	510	37,1	233	34,7	67	24,1	420	82,4	166	71,2	57	85,1	90	17,6	67	28,8	10	14,9
Buche	139	10,1	138	20,6	71	25,5	58	41,7	66	47,8	46	64,8	81	58,3	72	52,2	25	35,2
Eiche	26	1,9	16	2,4	5	1,8	6	23,1	2	12,5	3	60,0	20	76,9	14	87,5	2	40,0
Edellaubholz	548	39,8	157	23,4	54	19,4	361	65,9	78	49,7	35	64,8	187	34,1	79	50,3	19	35,2
Sonstiges Laubholz	153	11,1	127	18,9	81	29,1	107	69,9	73	57,5	61	75,3	46	30,1	54	42,5	20	24,7
Laubholz gesamt	866	62,9	438	65,3	211	75,9	532	61,4	219	50,0	145	68,7	334	38,6	219	50,0	66	31,3
Alle Baumarten	1376	100,0	671	100,0	278	100,0	952	69,2	385	57,4	202	72,7	424	30,8	286	42,6	76	27,3

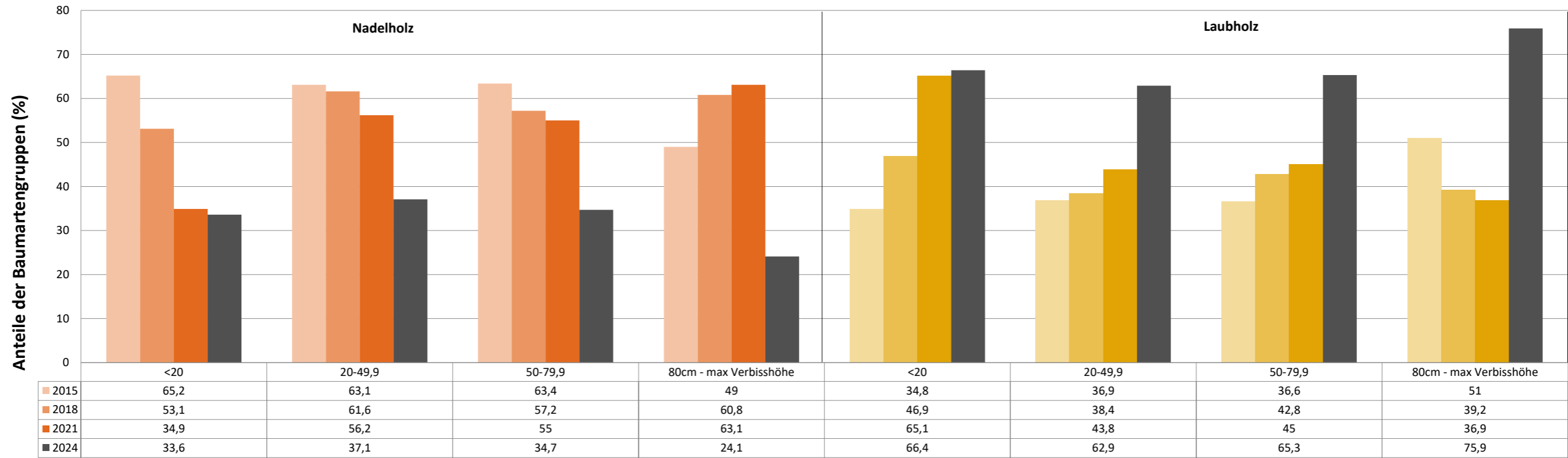
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 468 - Frankenwald (Landkreis Kulmbach)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 468 - Frankenwald (Landkreis Kulmbach)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 468 - Frankenwald (Landkreis Kulmbach)



Baumartengruppen