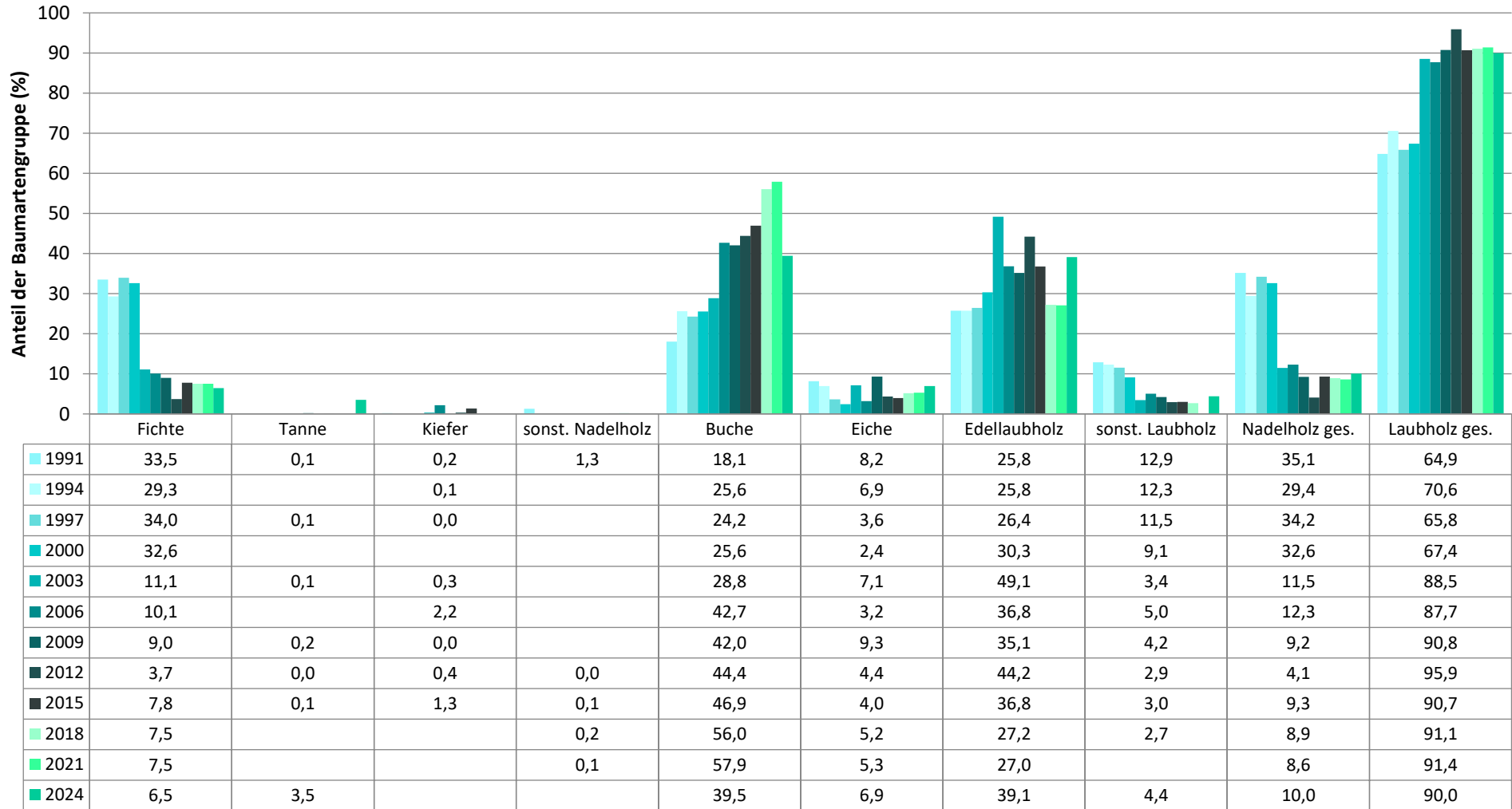
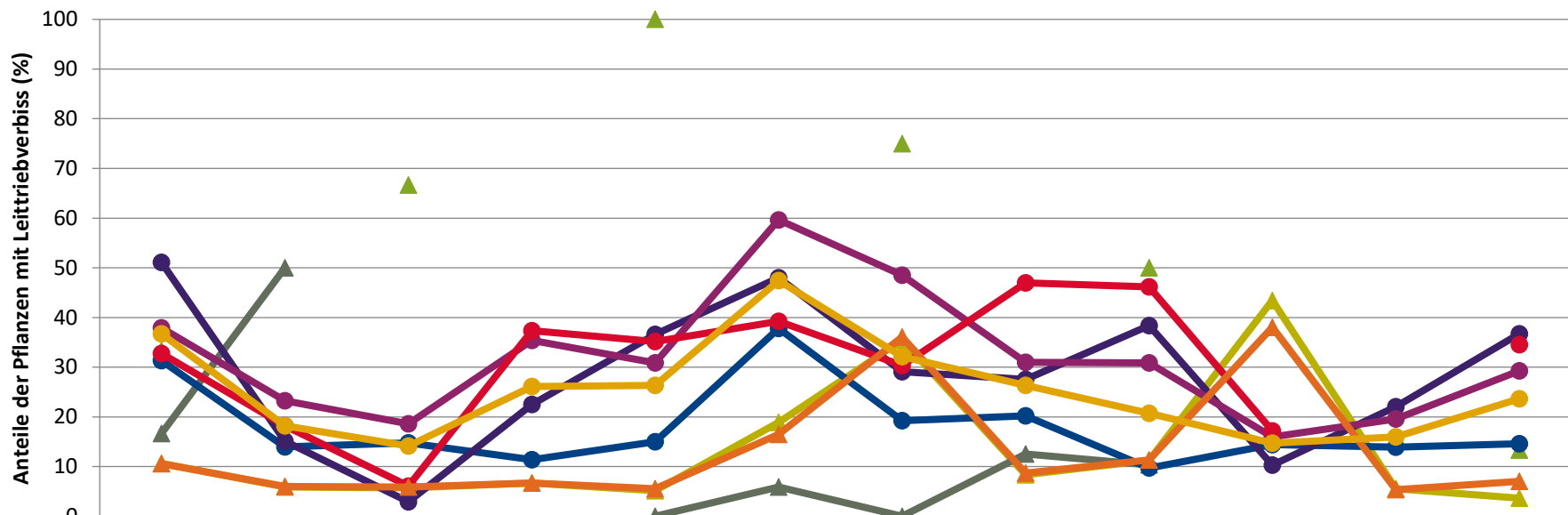


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 444 - Gräfenberg (Landkreis Forchheim)



Baumartengruppe

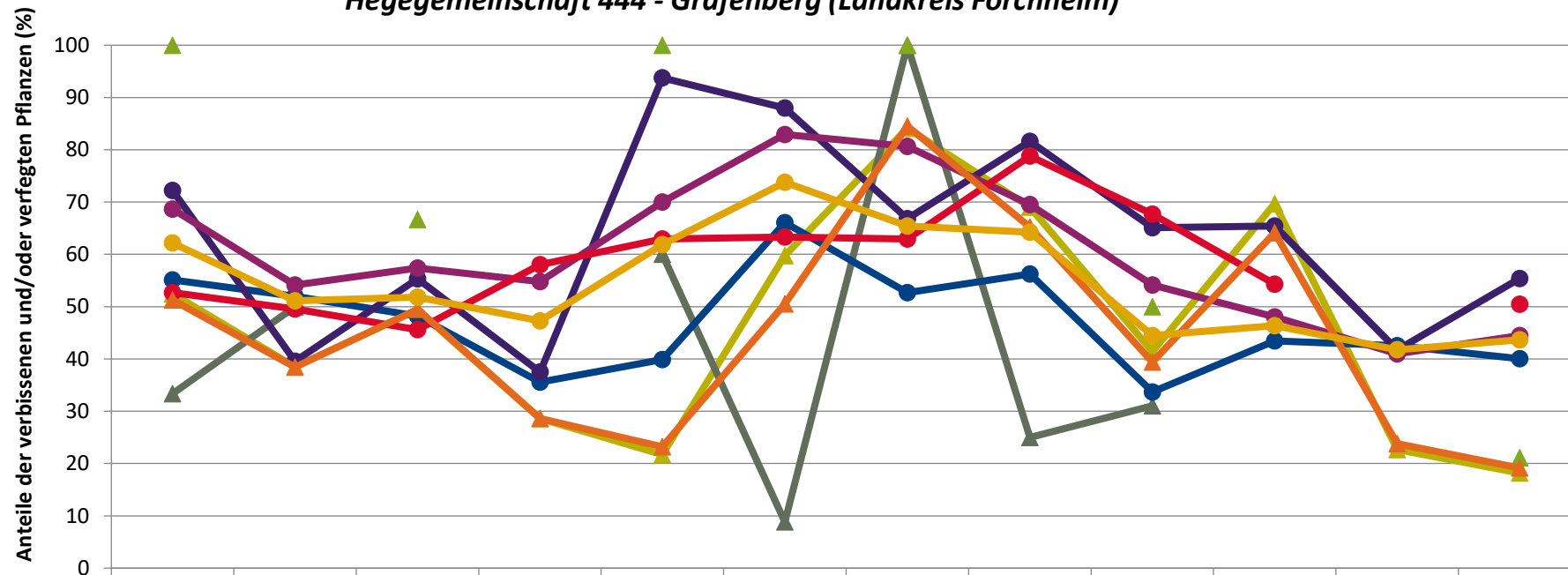
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 444 - Gräfenberg (Landkreis Forchheim)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	10,6	5,9	5,7	6,7	5,1	18,9	35,4	8,3	11,2	43,4	5,5	3,6
▲ Tanne	33,3		66,7		100,0		75,0		50,0			13,3
▲ Kiefer	16,7	50,0			0,0	5,9	0,0	12,5	10,3			
● Buche	31,3	13,9	14,8	11,4	15,0	37,8	19,3	20,2	9,7	14,4	13,9	14,6
● Eiche	51,1	15,1	2,9	22,5	36,6	48,0	29,1	27,6	38,4	10,3	22,0	36,7
● Edellaub.	37,9	23,2	18,6	35,4	30,9	59,7	48,5	31,0	30,9	16,0	19,6	29,3
● sonst. Laub.	32,8	18,2	6,1	37,3	35,2	39,2	30,3	47,0	46,2	17,1		34,5
▲ Nadelbäume	10,6	6,0	5,9	6,7	5,5	16,5	36,1	8,7	11,3	38,0	5,3	7,0
● Laubbäume	36,7	18,2	14,1	26,1	26,3	47,4	32,1	26,3	20,7	14,7	16,0	23,7

Jahr

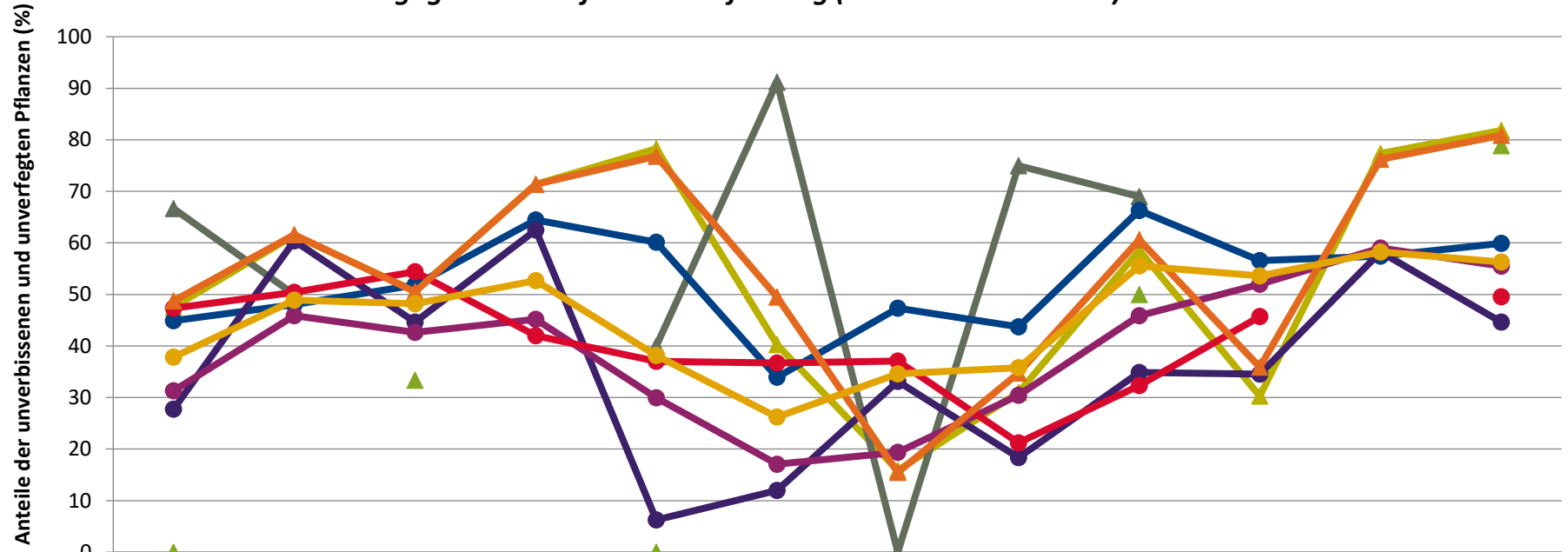
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 444 - Gräfenberg (Landkreis Forchheim)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	52,5	38,5	49,4	28,6	21,7	59,7	84,1	69,0	41,4	69,7	22,7	18,2
—▲— Kiefer	33,3	50,0			60,0	8,8	100,0	25,0	31,0			
—▲— Tanne	100,0		66,7		100,0		100,0		50,0			21,1
—●— Buche	55,1	52,0	48,2	35,5	39,9	66,1	52,7	56,3	33,7	43,4	42,5	40,1
—●— Eiche	72,2	39,6	55,3	37,5	93,8	88,0	66,8	81,6	65,1	65,4	41,7	55,4
—●— Edellaub.	68,7	54,1	57,4	54,8	70,0	82,9	80,6	69,5	54,1	48,0	41,0	44,5
—●— sonst. Laub.	52,7	49,6	45,6	58,0	63,0	63,3	62,9	78,8	67,7	54,3		50,4
—▲— Nadelbäume	51,3	38,4	49,5	28,6	23,2	50,5	84,5	65,2	39,4	64,1	23,8	19,1
—●— Laubbäume	62,2	51,1	51,8	47,3	61,8	73,8	65,4	64,2	44,5	46,4	41,8	43,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 444 - Gräfenberg (Landkreis Forchheim)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	48	62	51	71	78	40	16	31	59	30	77	82
—▲— Tanne	00		33		00		00		50			79
—▲— Kiefer	67	50			40	91	00	75	69			
—●— Buche	45	48	52	64	60	34	47	44	66	57	57	60
—●— Eiche	28	60	45	63	06	12	33	18	35	35	58	45
—●— Edellaub.	31	46	43	45	30	17	19	30	46	52	59	56
—●— sonst. Laub.	47	50	54	42	37	37	37	21	32	46		50
—▲— Nadelbäume	49	62	51	71	77	49	15	35	61	36	76	81
—●— Laubbäume	38	49	48	53	38	26	35	36	56	54	58	56

Jahr

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 444 - Gräfenberg (Landkreis Forchheim)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 32, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 4
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	165	6,5	135	81,8	30	18,2	6	3,6	29	17,6	1	0,6
Tanne	90	3,5	71	78,9	19	21,1	12	13,3	19	21,1	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	256	10,0	207	80,9	49	19,1	18	7,0	48	18,8	1	0,4
Buche	1006	39,5	603	59,9	403	40,1	147	14,6	403	40,1	1	0,1
Eiche	177	6,9	79	44,6	98	55,4	65	36,7	98	55,4	0	0,0
Edellaubholz	998	39,1	554	55,5	444	44,5	292	29,3	443	44,4	6	0,6
Sonst. Laubholz	113	4,4	56	49,6	57	50,4	39	34,5	57	50,4	1	0,9
Laubholz gesamt	2294	90,0	1292	56,3	1002	43,7	543	23,7	1001	43,6	8	0,3
Alle Baumarten	2550	100,0	1499	58,8	1051	41,2	561	22,0	1049	41,1	9	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	56	11,3	51	91,1	5	8,9
Tanne	31	6,3	29	93,5	2	6,5
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	87	17,6	80	92,0	7	8,0
Buche	73	14,7	57	78,1	16	21,9
Eiche	68	13,7	54	79,4	14	20,6
Edellaubholz	239	48,3	181	75,7	58	24,3
Sonst. Laubholz	28	5,7	20	71,4	8	28,6
Laubholz gesamt	408	82,4	312	76,5	96	23,5
Alle Baumarten	495	100,0	392	79,2	103	20,8

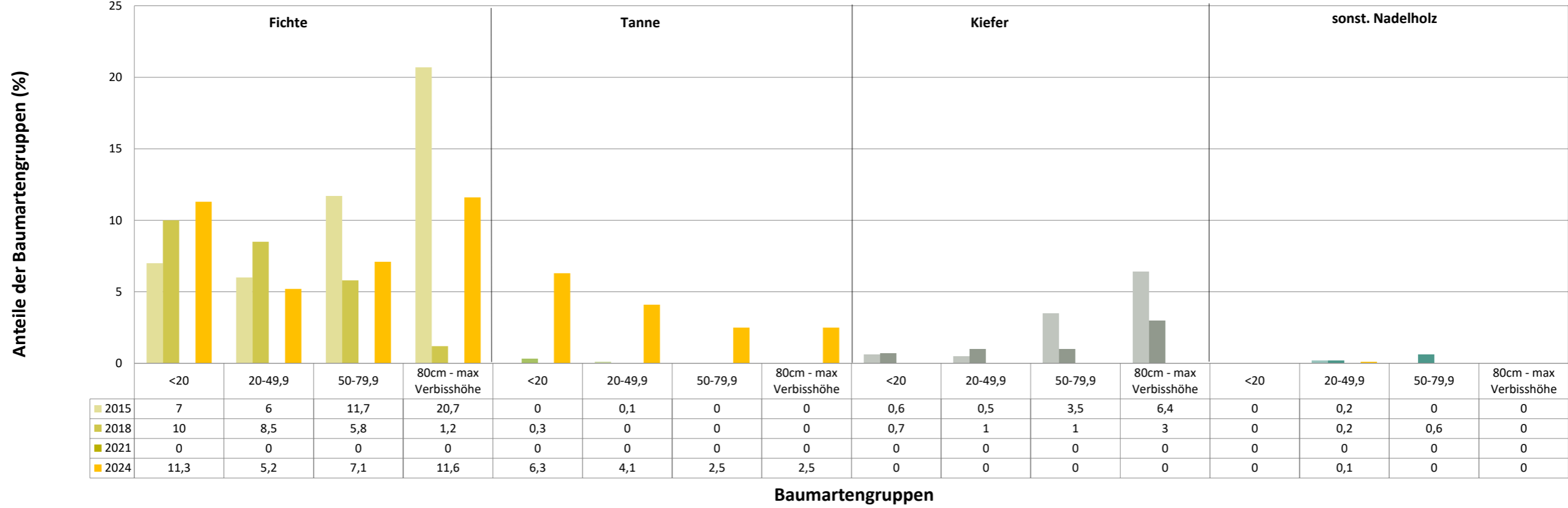
Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	30	18,1	30	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	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	30	18,1	30	100,0	0	0,0
Buche	79	47,6	69	87,3	10	12,7
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	54	32,5	50	92,6	4	7,4
Sonst. Laubholz	3	1,8	3	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	136	81,9	122	89,7	14	10,3
Alle Baumarten	166	100,0	152	91,6	14	8,4

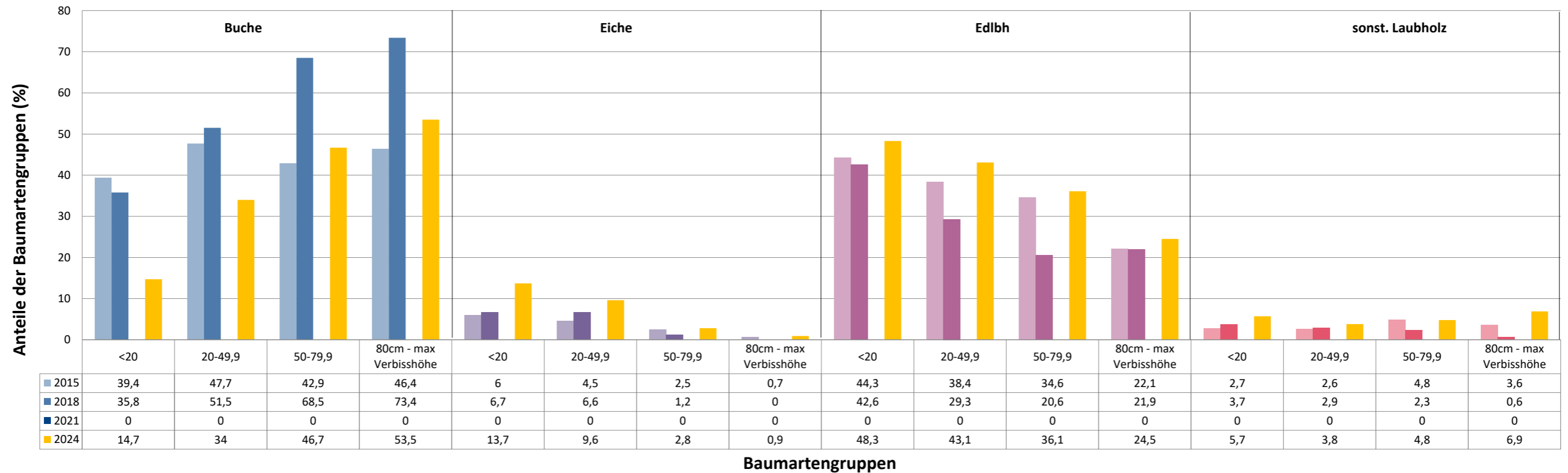
**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 444 - Gräfenberg (Landkreis Forchheim)**

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	85	5,2	43	7,1	37	11,6	68	80,0	33	76,7	34	91,9	17	20,0	10	23,3	3	8,1
Tanne	67	4,1	15	2,5	8	2,5	55	82,1	8	53,3	8	100,0	12	17,9	7	46,7	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	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	153	9,4	58	9,6	45	14,2	124	81,0	41	70,7	42	93,3	29	19,0	17	29,3	3	6,7
Buche	554	34,0	282	46,7	170	53,5	303	54,7	175	62,1	125	73,5	251	45,3	107	37,9	45	26,5
Eiche	157	9,6	17	2,8	3	0,9	77	49,0	1	5,9	1	33,3	80	51,0	16	94,1	2	66,7
Edellaubholz	702	43,1	218	36,1	78	24,5	421	60,0	88	40,4	45	57,7	281	40,0	130	59,6	33	42,3
Sonstiges Laubholz	62	3,8	29	4,8	22	6,9	29	46,8	10	34,5	17	77,3	33	53,2	19	65,5	5	22,7
Laubholz gesamt	1475	90,6	546	90,4	273	85,8	830	56,3	274	50,2	188	68,9	645	43,7	272	49,8	85	31,1
Alle Baumarten	1628	100,0	604	100,0	318	100,0	954	58,6	315	52,2	230	72,3	674	41,4	289	47,8	88	27,7

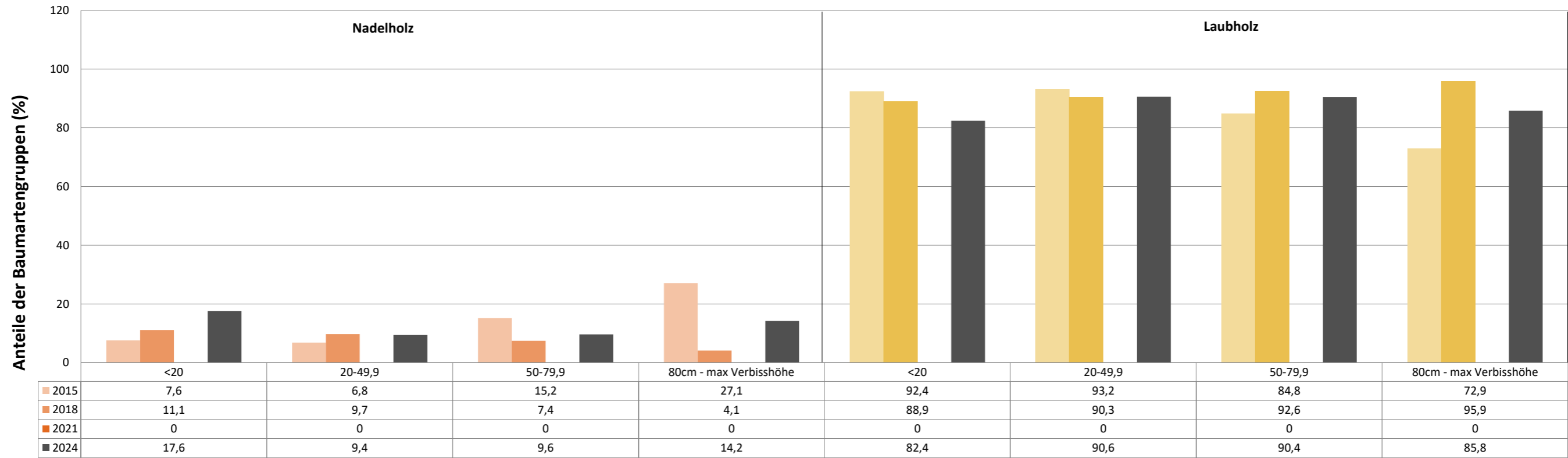
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 444 - Gräfenberg (Landkreis Forchheim)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 444 - Gräfenberg (Landkreis Forchheim)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 444 - Gräfenberg (Landkreis Forchheim)



Baumartengruppen