Auswertung der Verjüngungsinventur 2018 für die Hegegemeinschaft Nr. 469 Frankenwald - Oberland (Landkreis Kulmbach) **2018**

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 36, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 1

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	1618	***56,8***	1001	***61,9***	617	***38,1***	218	***13,5***	615	***38***	3	***0,2***
Tanne	4	***0,1***	1	***25***	3	***75***	1	***25***	3	***75***	0	***0***
Kiefer	3	***0,1***	2	***66,7***	1	***33,3***	0	***0***	1	***33,3***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	54	***1,9***	32	***59,3***	22	***40,7***	8	***14,8***	17	***31,5***	5	***9,3***
Nadelholz gesamt	1679	***58,9***	1036	***61,7***	643	***38,3***	227	***13,5***	636	***37,9***	8	***0,5***
Buche	392	***13,8***	276	***70,4***	116	***29,6***	41	***10,5***	116	***29,6***	0	***0***
Eiche	5	***0,2***	4	***80***	1	***20***	0	***0***	1	***20***	0	***0***
Edellaubholz	610	***21,4***	488	***80***	122	***20***	71	***11,6***	122	***20***	0	***0***
Sonst. Laubholz	164	***5,8***	120	***73,2***	44	***26,8***	16	***9,8***	42	***25,6***	3	***1,8***
Laubholz gesamt	1171	***41,1***	888	***75,8***	283	***24,2***	128	***10,9***	281	***24***	3	***0,3***
Alle Baumarten	2850	***100***	1924	***67,5***	926	***32,5***	355	***12,5***	917	***32,2***	11	***0,4***

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

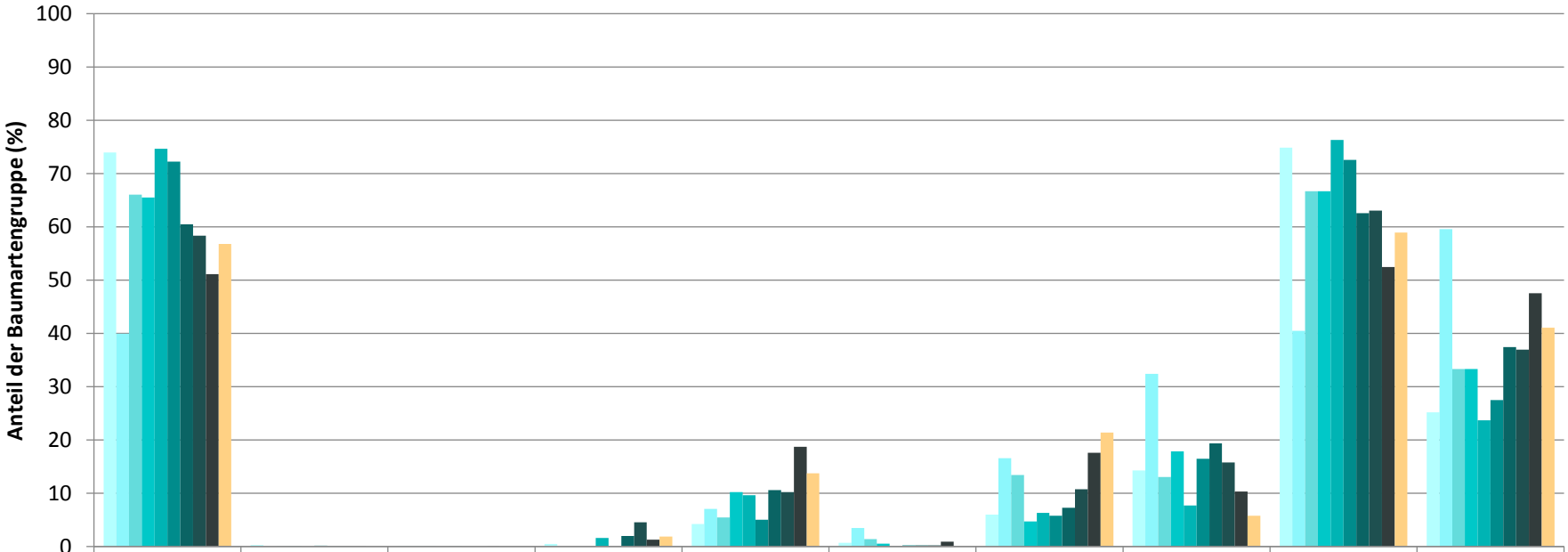
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	376	***57,1***	268	***71,3***	108	***28,7***
Tanne	3	***0,5***	3	***100***	0	***0***
Kiefer	1	***0,2***	1	***100***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	3	***0,5***	3	***100***	0	***0***
Nadelholz gesamt	383	***58,2***	275	***71,8***	108	***28,2***
Buche	62	***9,4***	61	***98,4***	1	***1,6***
Eiche	3	***0,5***	3	***100***	0	***0***
Edellaubholz	197	***29,9***	185	***93,9***	12	***6,1***
Sonst. Laubholz	13	***2***	11	***84,6***	2	***15,4***
Laubholz gesamt	275	***41,8***	260	***94,5***	15	***5,5***
Alle Baumarten	658	***100***	535	***81,3***	123	***18,7***

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	68	***36,8***	66	***97,1***	2	***2,9***
Tanne	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Kiefer	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	19	***10,3***	13	***68,4***	6	***31,6***
Nadelholz gesamt	87	***47***	79	***90,8***	8	***9,2***
Buche	29	***15,7***	29	***100***	0	***0***
Eiche	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Edellaubholz	20	***10,8***	20	***100***	0	***0***
Sonst. Laubholz	49	***26,5***	48	***98***	1	***2***
Laubholz gesamt	98	***53***	97	***99***	1	***1***
Alle Baumarten	185	***100***	176	***95,1***	9	***4,9***

2018

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

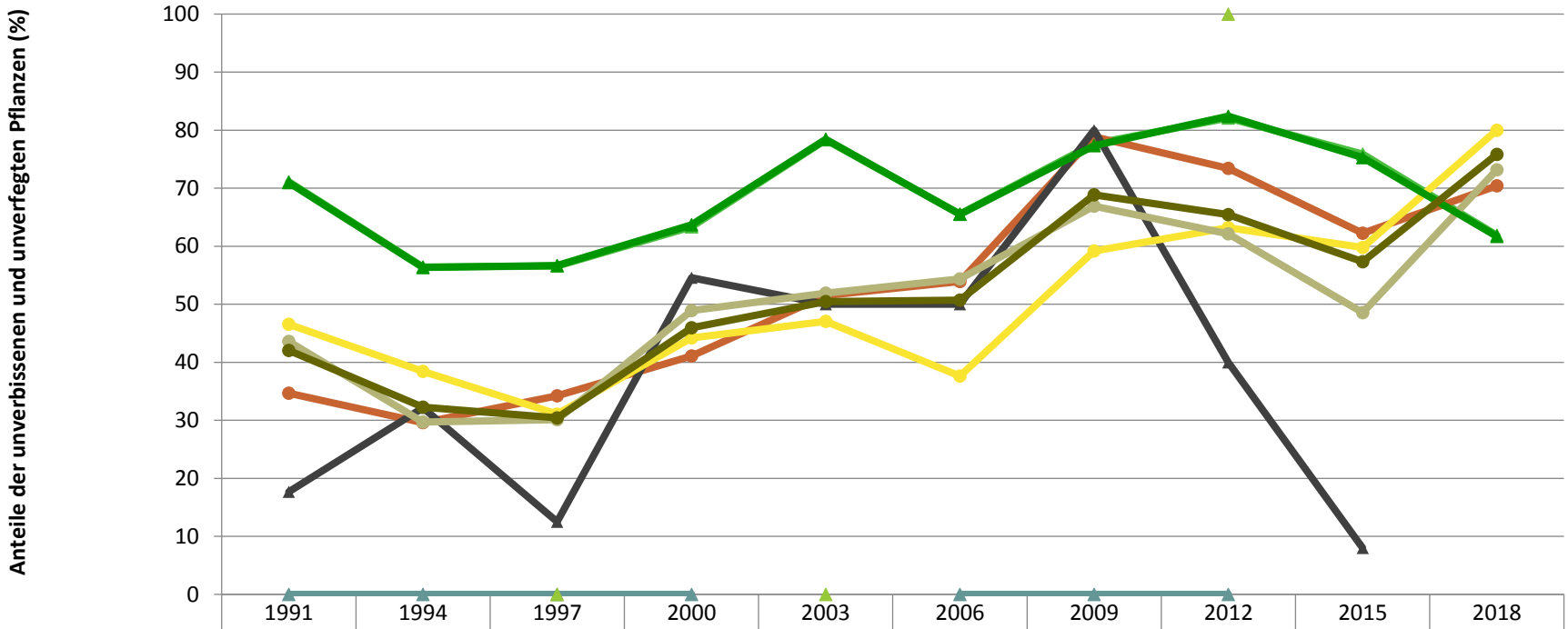


	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	74,0	0,3	0,1	0,5	4,2	0,7	6,0	14,3	74,8	25,2
1994	40,0	0,0	0,1		7,0	3,5	16,6	32,4	40,5	59,5
1997	66,0	0,0	0,0		5,4	1,4	13,4	13,1	66,7	33,3
2000	65,5	0,1			10,2	0,5	4,7	17,9	66,7	33,3
2003	74,6		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		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

Baumartengruppe

2018

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

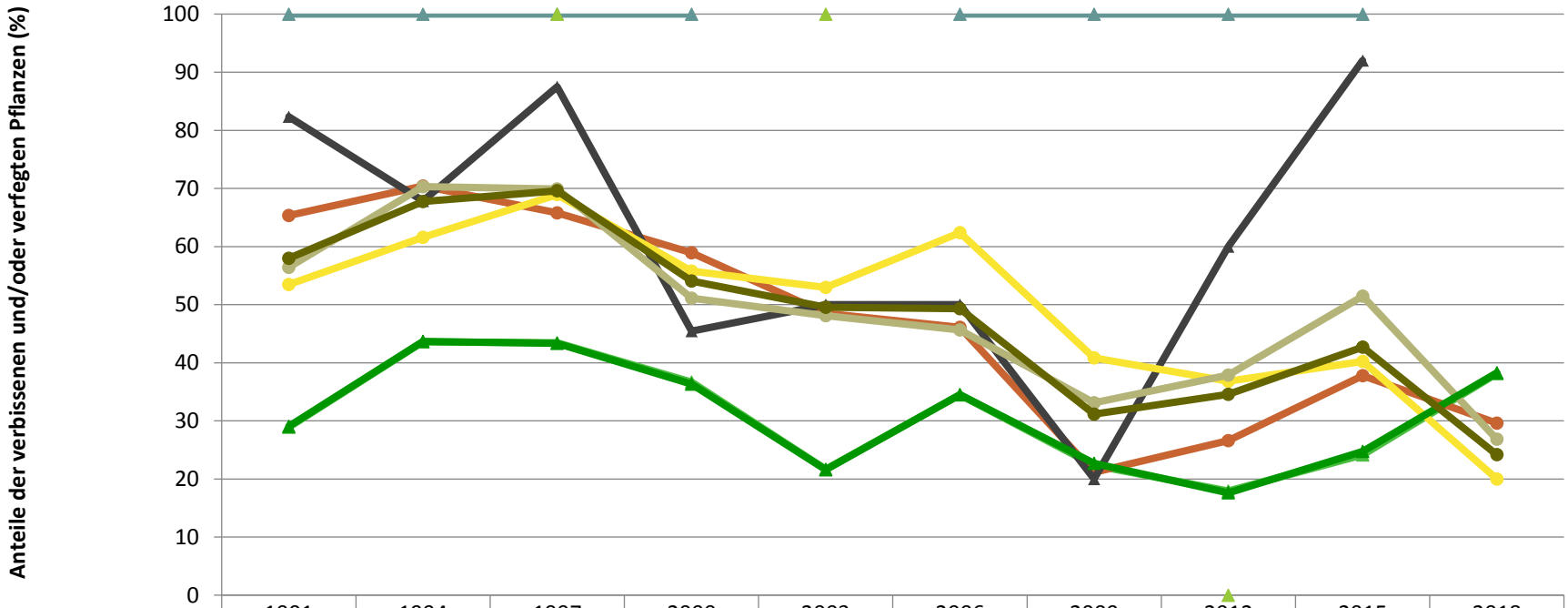


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	71,1	56,4	56,6	63,3	78,3	65,6	77,7	82,1	75,9	61,9
Tanne	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		
Kiefer			0,0		0,0			100,0		
Buche	34,7	29,6	34,2	41,1	51,5	53,9	78,9	73,4	62,3	70,4
Eiche	17,6	32,1	12,5	54,5	50,0	50,0	80,0	40,0	8,0	
Edellaubbäume	46,5	38,4	31,1	44,2	47,0	37,6	59,2	63,2	59,8	80,0
sonst. Laubbäume	43,6	29,7	30,1	48,9	51,9	54,4	66,9	62,1	48,6	73,2
Nadelbäume	70,9	56,3	56,7	63,7	78,4	65,5	77,3	82,4	75,3	61,7
Laubbäume	42,1	32,3	30,4	45,9	50,4	50,7	68,9	65,4	57,3	75,8

Jahr

2018

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

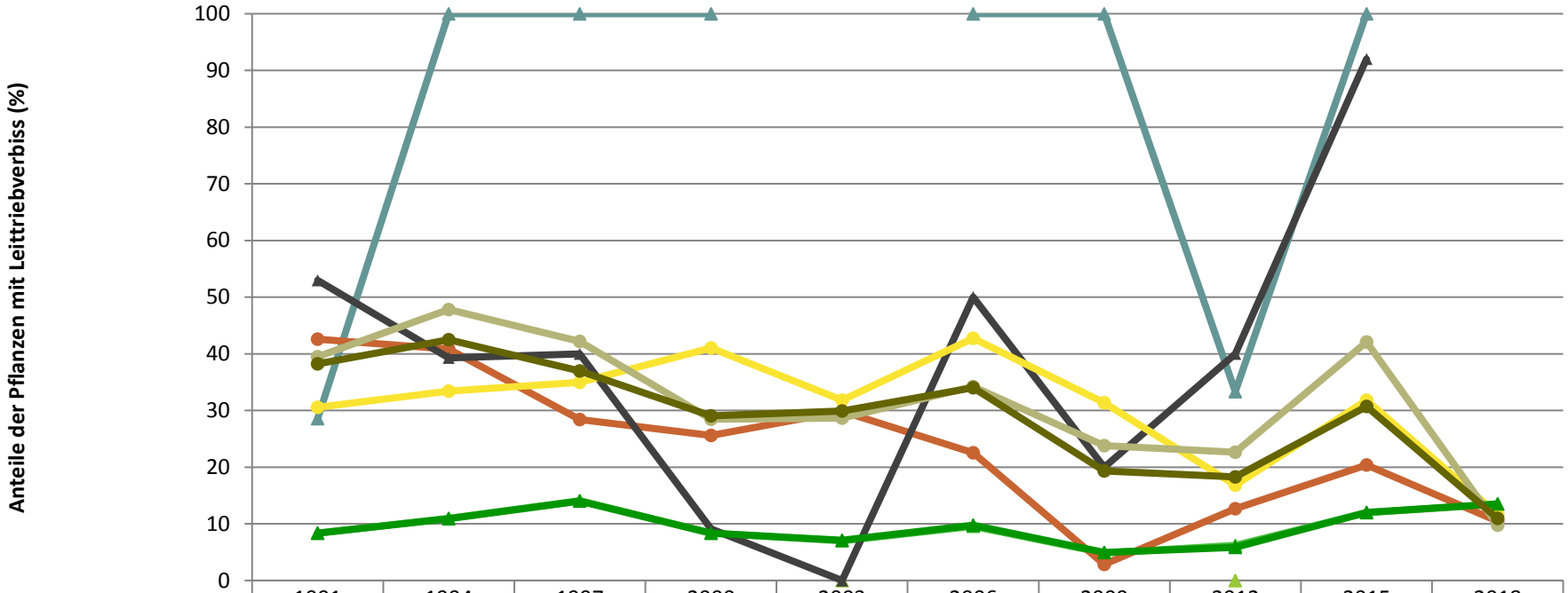


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	28,9	43,6	43,4	36,7	21,7	34,4	22,3	17,9	24,1	38,1
Tanne	100,0	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0	100,0	
Kiefer			100,0		100,0			0,0		
Buche	65,3	70,4	65,8	58,9	48,5	46,1	21,1	26,6	37,7	29,6
Eiche	82,4	67,9	87,5	45,5	50,0	50,0	20,0	60,0	92,0	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

Jahr

2018

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



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

Jahr