Auswertung der Verjüngungsinventur 2018 für die Hegegemeinschaft Nr. 655 Zellingen-Karlburg (Landkreis Main-Spessart) **2018**

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 41, davon ungeschützt: 36, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 5

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	24	*0,9*	11	*45,8*	13	*54,2*	2	*8,3*	13	*54,2*	0	*0*
Tanne	0	*0*	0	*0*	0	*0*	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Kiefer	0	*0*	0	*0*	0	*0*	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Sonst. Nadelholz	0	*0*	0	*0*	0	*0*	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Nadelholz gesamt	24	*0,9*	11	*45,8*	13	*54,2*	2	*8,3*	13	*54,2*	0	*0*
Buche	1929	*71,4*	1027	*53,2*	902	*46,8*	374	*19,4*	901	*46,7*	2	*0,1*
Eiche	86	*3,2*	19	*22,1*	67	*77,9*	25	*29,1*	67	*77,9*	0	*0*
Edellaubholz	438	*16,2*	166	*37,9*	272	*62,1*	177	*40,4*	272	*62,1*	1	*0,2*
Sonst. Laubholz	223	*8,3*	38	*17*	185	*83*	111	*49,8*	185	*83*	0	*0*
Laubholz gesamt	2676	*99,1*	1250	*46,7*	1426	*53,3*	687	*25,7*	1425	*53,3*	3	*0,1*
Alle Baumarten	2700	*100*	1261	*46,7*	1439	*53,3*	689	*25,5*	1438	*53,3*	3	*0,1*

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

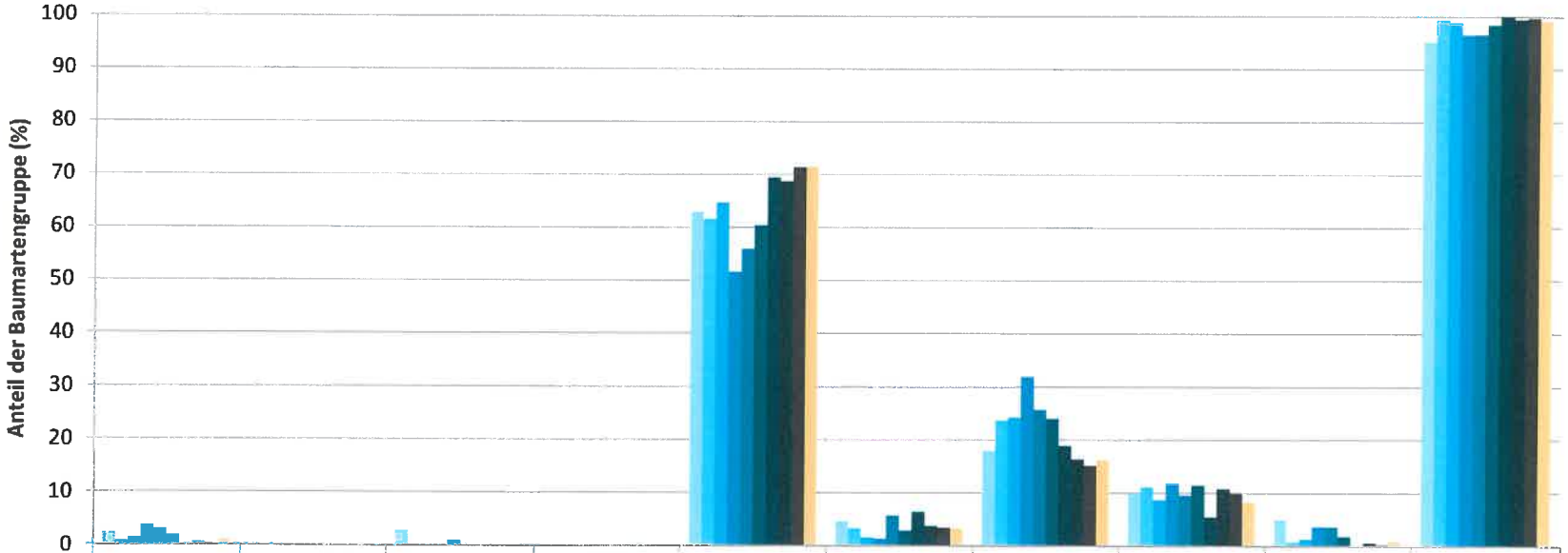
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	1	*0,2*	1	*100*	0	*0*
Tanne	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Kiefer	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Sonst. Nadelholz	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Nadelholz gesamt	1	*0,2*	1	*100*	0	*0*
Buche	226	*39,9*	194	*85,8*	32	*14,2*
Eiche	72	*12,7*	44	*61,1*	28	*38,9*
Edellaubholz	189	*33,4*	119	*63*	70	*37*
Sonst. Laubholz	78	*13,8*	52	*66,7*	26	*33,3*
Laubholz gesamt	565	*99,8*	409	*72,4*	156	*27,6*
Alle Baumarten	566	*100*	410	*72,4*	156	*27,6*

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	1	*0,4*	1	*100*	0	*0*
Tanne	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Kiefer	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Sonst. Nadelholz	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Nadelholz gesamt	1	*0,4*	1	*100*	0	*0*
Buche	202	*72,7*	200	*99*	2	*1*
Eiche	4	*1,4*	4	*100*	0	*0*
Edellaubholz	52	*18,7*	46	*88,5*	6	*11,5*
Sonst. Laubholz	19	*6,8*	19	*100*	0	*0*
Laubholz gesamt	277	*99,6*	269	*97,1*	8	*2,9*
Alle Baumarten	278	*100*	270	*97,1*	8	*2,9*

2018

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 655 Zellingen-Karlburg (Landkreis Main-Spessart)

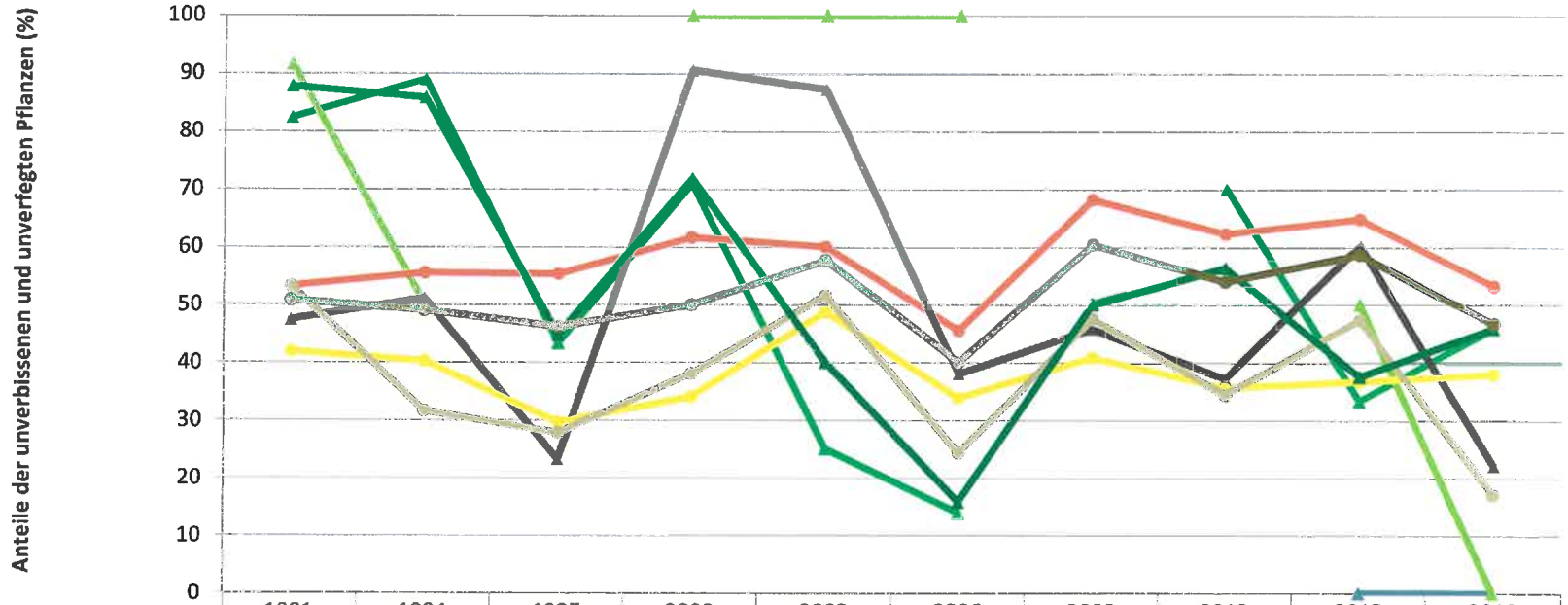


	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	2,1		2,7		62,8	4,5	17,8	10,0	4,9	95,1
1994	0,6		0,1		61,5	3,2	23,6	11,1	0,7	99,3
1997	1,2		0,0		64,6	1,4	24,1	8,6	1,3	98,7
2000	3,5		0,1		51,5	1,3	31,8	11,8	3,6	96,4
2003	2,8		0,7		55,8	5,6	25,6	9,5	3,5	96,5
2006	1,6		0,0		60,3	2,8	23,9	11,3	1,7	98,3
2009					69,3	6,3	18,8	5,4	0,1	99,9
2012	0,4	0,0	0,0	0,2	68,7	3,7	16,3	10,7	0,6	99,4
2015	0,2	0,0	0,1	0,0	71,3	3,4	15,1	9,9	0,3	99,7
2018	0,9	0,0	0,0	0,0	71,4	3,2	16,2	8,3	0,9	99,1

Baumartengruppe

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 655 Zellingen-Karlburg (Landkreis Main-Spessart)

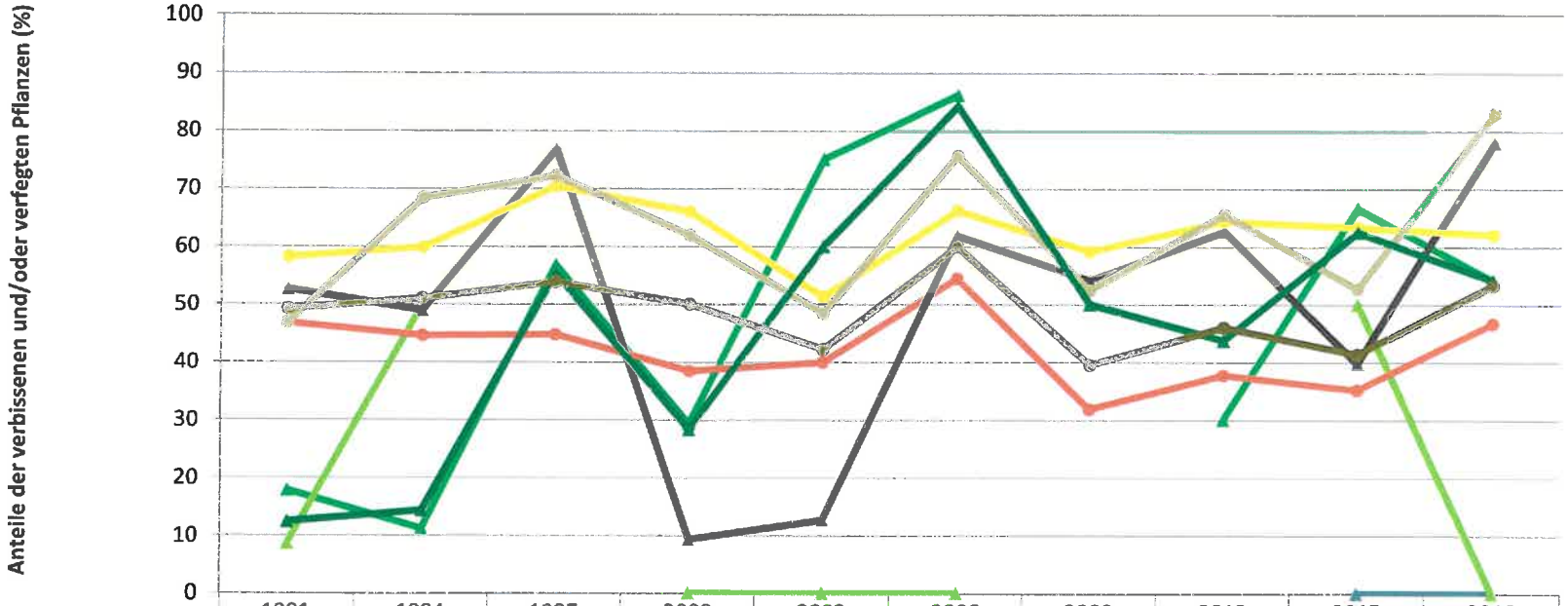


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	82,3	88,9	43,2	70,8	25,0	13,9		70,0	33,3	45,8
Tanne									0,0	0,0
Kiefer	91,5	50,0		100,0	100,0	100,0			50,0	0,0
Buche	53,2	55,4	55,2	61,6	60,0	45,5	68,1	62,2	64,8	53,2
Eiche	47,4	51,0	23,3	90,6	87,3	38,1	45,8	37,4	60,2	22,1
Edellaubbäume	41,8	40,2	29,6	34,0	48,7	33,8	40,8	35,6	36,7	37,9
sonst. Laubbäume	53,2	31,6	27,8	38,1	51,5	24,3	47,5	34,5	47,3	17,0
Nadelbäume	87,7	85,7	44,7	71,7	40,0	15,8	50,0	56,3	37,5	45,8
Laubbäume	50,8	49,0	46,1	50,0	57,8	40,0	60,5	53,9	58,6	46,7

Jahr

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 655 Zellingen-Karlburg (Landkreis Main-Spessart)

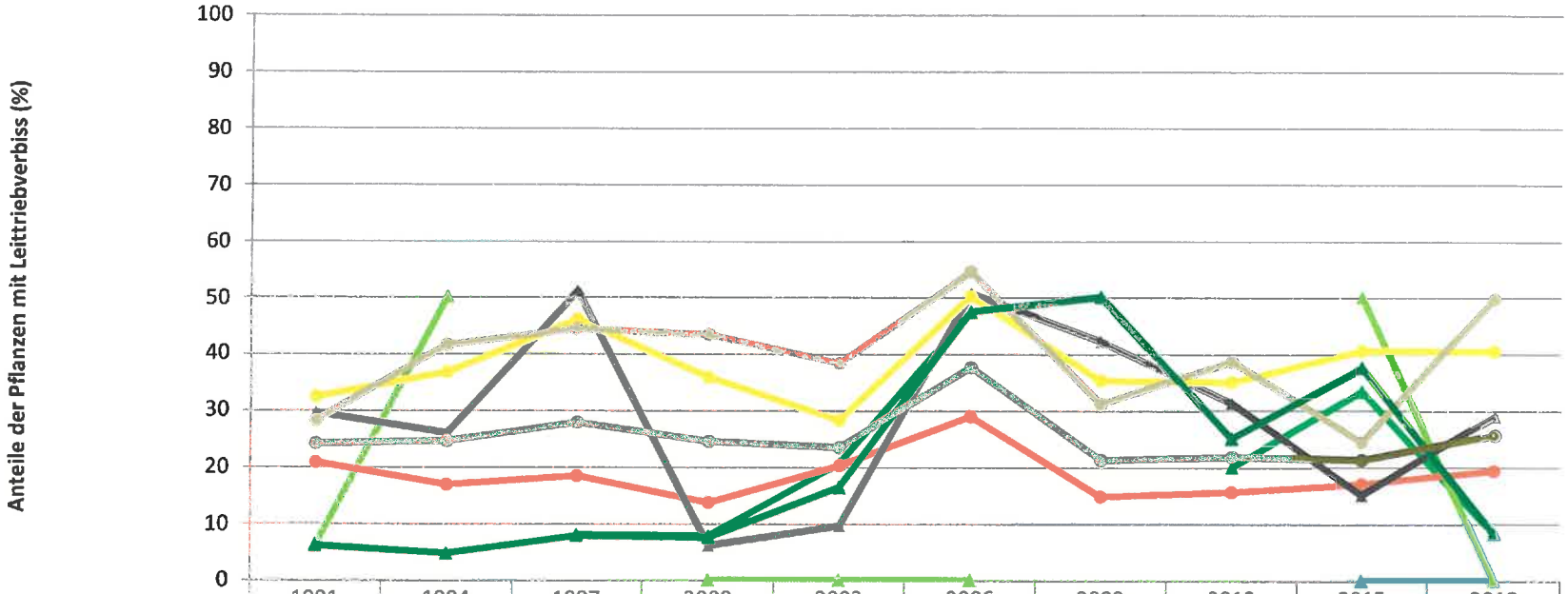


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	17,7	11,1	56,8	29,2	75,0	86,1		30,0	66,7	54,2
Tanne									0,0	0,0
Kiefer	8,5	50,0		0,0	0,0	0,0			50,0	0,0
Buche	46,8	44,6	44,8	38,4	40,0	54,5	31,9	37,8	35,2	46,8
Eiche	52,6	49,0	76,7	9,4	12,7	61,9	54,2	62,6	39,8	77,9
Edellaubbäume	58,2	59,8	70,4	66,0	51,3	66,2	59,2	64,4	63,3	62,1
sonst. Laubbäume	46,8	68,4	72,2	61,9	48,5	75,7	52,5	65,5	52,7	83,0
Nadelbäume	12,3	14,3	55,3	28,3	60,0	84,2	50,0	43,8	62,5	54,2
Laubbäume	49,2	51,0	53,9	50,0	42,2	60,0	39,5	46,1	41,4	53,3

Jahr

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 655 Zellingen-Karlburg (Landkreis Main-Spessart)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	6,5		8,1	7,9	20,6	47,2		20,0	33,3	8,3
Tanne									0,0	0,0
Kiefer	6,1	50,0		0,0	0,0	0,0			50,0	0,0
Buche	20,8	16,9	18,5	13,8	20,3	28,9	14,9	15,6	17,1	19,4
Eiche	29,6	26,0	51,2	6,3	9,7	50,8	42,3	31,3	15,1	29,1
Edellaubbäume	32,3	36,6	46,1	35,7	28,2	50,2	35,1	34,9	40,5	40,4
sonst. Laubbäume	28,2	41,6	44,4	43,4	38,3	54,5	31,1	38,6	24,4	49,8
Nadelbäume	6,2	4,8	7,9	7,6	16,5	47,4	50,0	25,0	37,5	8,3
Laubbäume	24,2	24,6	28,0	24,6	23,5	37,7	21,3	21,9	21,3	25,7

Jahr