Auswertung der Verjüngungsinventur 2018 für die Hegegemeinschaft Nr. 653 Karlstadt (Landkreis Main-Spessart) **2018**

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 18, davon ungeschützt: 17, teilweise geschützt: 0, 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	0	*0*	0	*0*	0	*0*	0	*0*	0	*0*	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	0	*0*	0	*0*	0	*0*	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Buche	545	*42,7*	225	*41,3*	320	*58,7*	112	*20,6*	319	*58,5*	1	*0,2*
Eiche	56	*4,4*	27	*48,2*	29	*51,8*	11	*19,6*	29	*51,8*	0	*0*
Edellaubholz	405	*31,8*	164	*40,5*	241	*59,5*	126	*31,1*	241	*59,5*	0	*0*
Sonst. Laubholz	269	*21,1*	92	*34,2*	177	*65,8*	65	*24,2*	177	*65,8*	0	*0*
Laubholz gesamt	1275	*100*	508	*39,8*	767	*60,2*	314	*24,6*	766	*60,1*	1	*0,1*
Alle Baumarten	1275	*100*	508	*39,8*	767	*60,2*	314	*24,6*	766	*60,1*	1	*0,1*

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

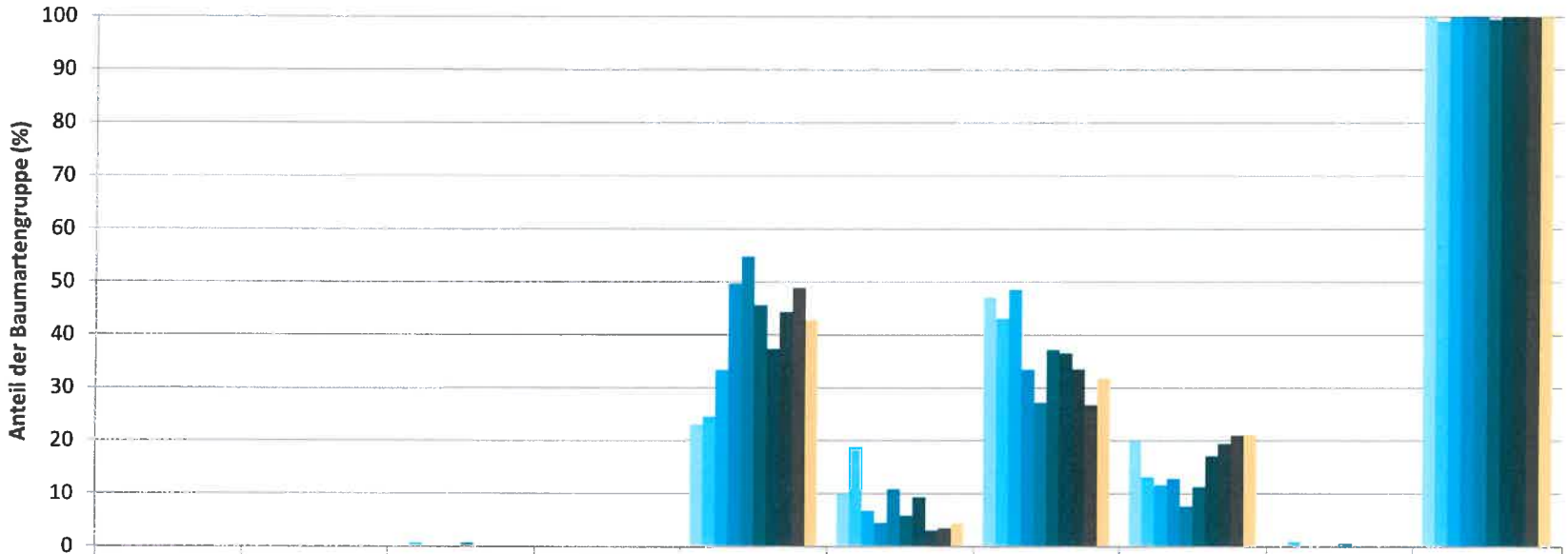
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Tanne	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Kiefer	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Sonst. Nadelholz	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Nadelholz gesamt	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Buche	64	*21,3*	41	*64,1*	23	*35,9*
Eiche	49	*16,3*	30	*61,2*	19	*38,8*
Edellaubholz	103	*34,2*	69	*67*	34	*33*
Sonst. Laubholz	85	*28,2*	50	*58,8*	35	*41,2*
Laubholz gesamt	301	*100*	190	*63,1*	111	*36,9*
Alle Baumarten	301	*100*	190	*63,1*	111	*36,9*

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	0	*0*	0	*0*	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	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Buche	96	*53,6*	96	*100*	0	*0*
Eiche	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Edellaubholz	66	*36,9*	63	*95,5*	3	*4,5*
Sonst. Laubholz	17	*9,5*	17	*100*	0	*0*
Laubholz gesamt	179	*100*	176	*98,3*	3	*1,7*
Alle Baumarten	179	*100*	176	*98,3*	3	*1,7*

2018

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 653 Karlstadt (Landkreis Main-Spessart)

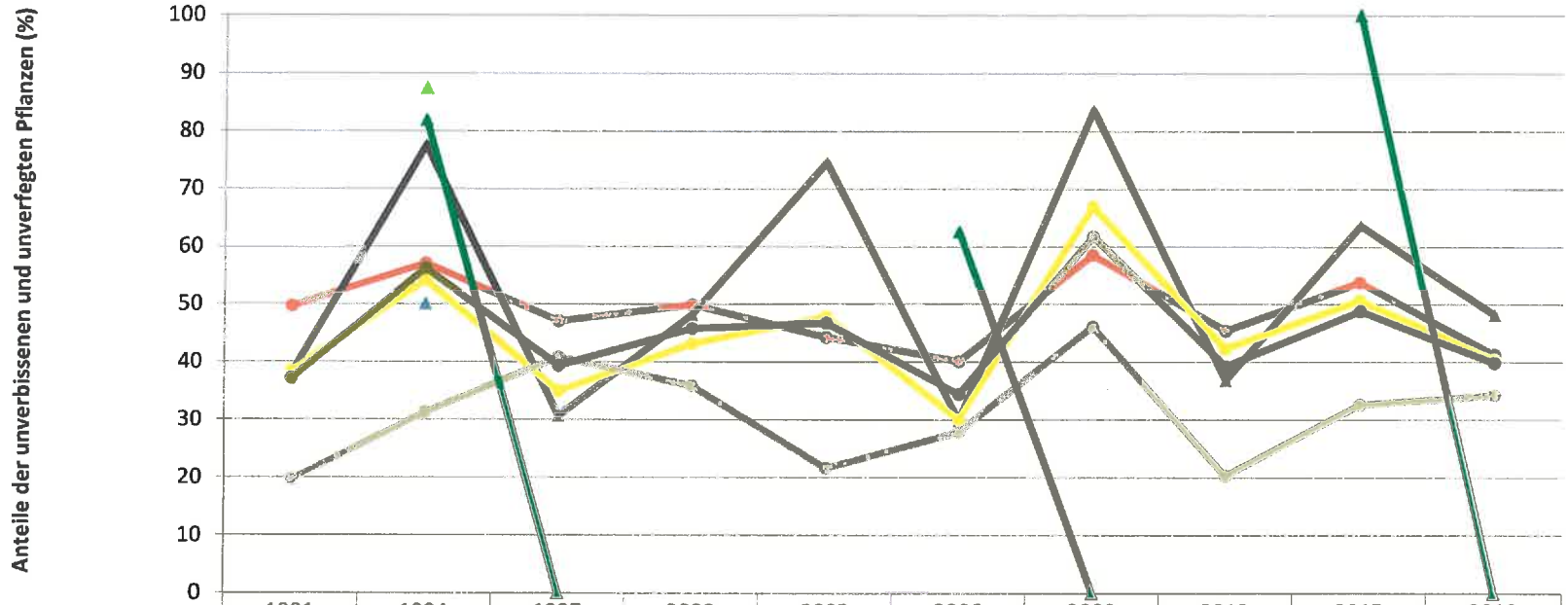


	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991					22,9	10,0	47,0	20,0		100,0
1994		0,2	0,7		24,4	18,6	43,0	13,1	0,9	99,1
1997	0,1				33,2	6,7	48,4	11,6	0,1	99,9
2000					49,6	4,4	33,3	12,7		100,0
2003					54,7	10,7	27,1	7,5		100,0
2006			0,6		45,5	5,7	37,0	11,2	0,6	99,4
2009					37,2	9,2	36,4	17,0	0,1	99,9
2012	0,0	0,0	0,0	0,0	44,2	3,0	33,4	19,4	0,0	100,0
2015			0,1	0,0	48,9	3,5	26,7	20,9	0,1	99,9
2018				0,0	42,7	4,4	31,8	21,1	0,0	100,0

Baumartengruppe

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 653 Karlstadt (Landkreis Main-Spessart)

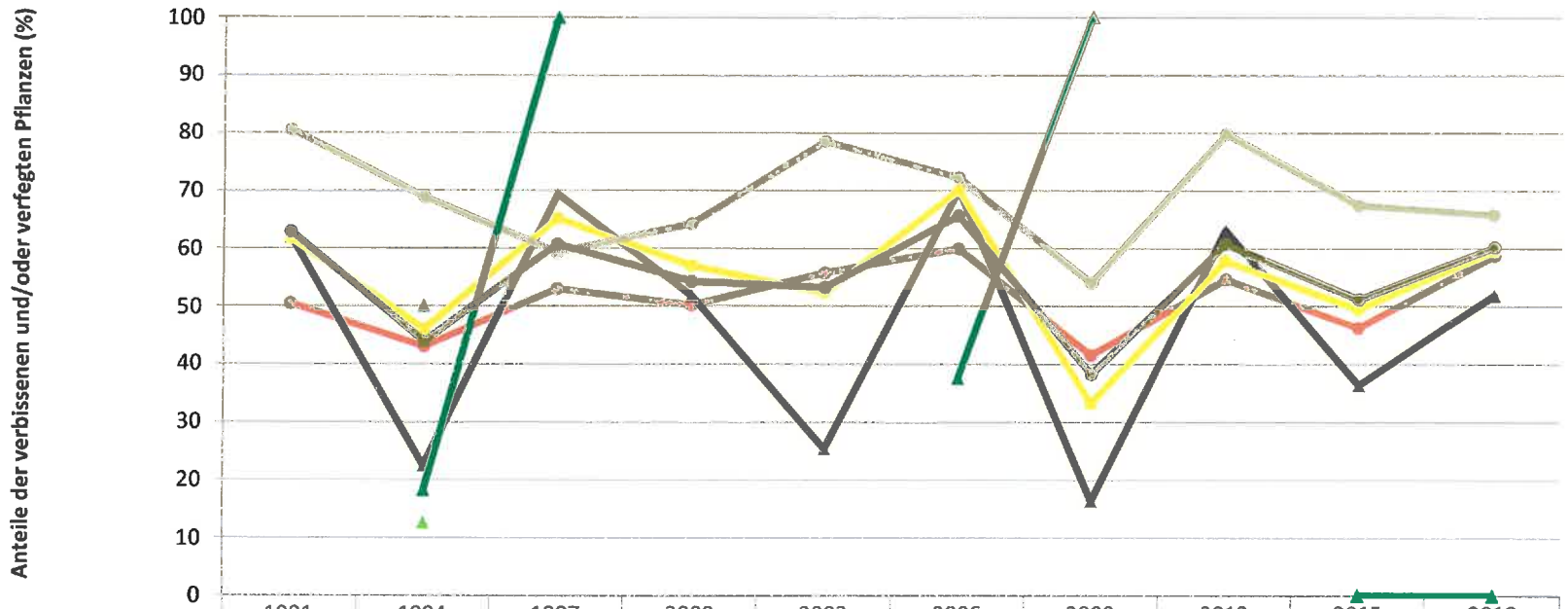


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte			0,0							
Tanne		50,0								
Kiefer		87,5				62,5			100,0	
Buche	49,6	57,0	47,1	49,8	44,2	40,1	58,5	45,4	53,8	41,3
Eiche	38,1	77,6	30,7	48,2	74,6	29,9	83,7	36,8	63,6	48,2
Edellaubbäume	38,4	54,1	34,9	43,1	47,8	30,0	66,8	42,3	50,6	40,5
sonst. Laubbäume	19,6	31,2	40,8	35,8	21,5	27,8	46,1	20,2	32,6	34,2
Nadelbäume		81,8	0,0			62,5	0,0		100,0	0,0
Laubbäume	37,2	56,2	39,3	45,7	46,7	34,4	61,7	39,2	48,8	39,8

Jahr

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 653 Karlstadt (Landkreis Main-Spessart)

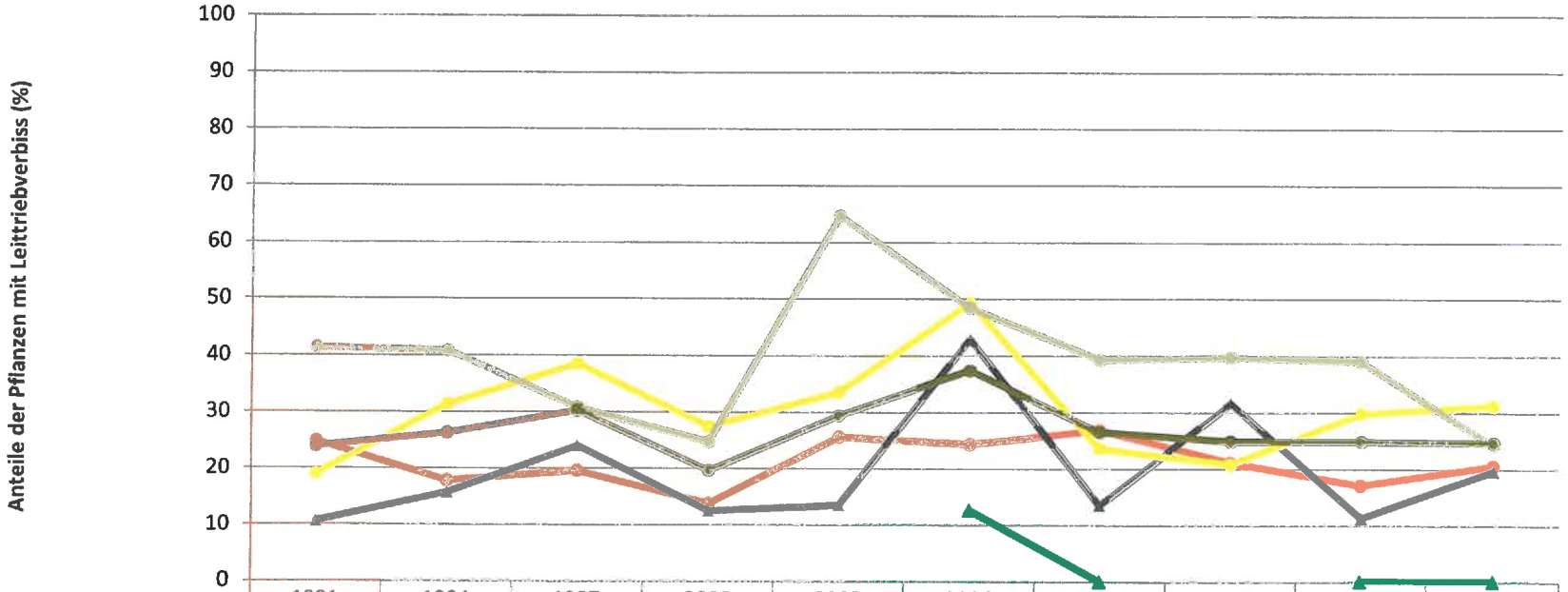


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte			100,0							
Tanne		50,0								
Kiefer		12,5				37,5				
Buche	50,4	43,0	52,9	50,2	55,8	59,9	41,5	54,6	46,2	58,7
Eiche	61,9	22,4	69,3	51,8	25,4	70,1	16,3	63,2	36,4	51,8
Edellaubbäume	61,6	45,9	65,1	56,9	52,2	70,0	33,2	57,7	49,4	59,5
sonst. Laubbäume	80,4	68,8	59,2	64,2	78,5	72,2	53,9	79,8	67,4	65,8
Nadelbäume		18,2	100,0			37,5	100,0		0,0	0,0
Laubbäume	62,8	43,8	60,7	54,3	53,3	65,6	38,3	60,8	51,2	60,2

Jahr

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 653 Karlstadt (Landkreis Main-Spessart)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte										
Tanne										
Kiefer						12,5				
Buche	24,8	17,7	19,5	13,8	25,6	24,3	26,7	21,1	17,2	20,6
Eiche	10,6	15,7	24,0	12,5	13,5	42,9	13,5	31,6	11,4	19,6
Edellaubbäume	18,9	31,2	38,3	27,3	33,4	49,2	23,4	20,7	29,7	31,1
sonst. Laubbäume	41,3	40,8	30,8	24,7	64,6	48,3	39,3	39,7	39,0	24,2
Nadelbäume						12,5	0,0		0,0	0,0
Laubbäume	23,9	26,2	30,2	19,6	29,3	37,3	26,4	24,9	24,9	24,6

Jahr