Auswertung der Verjüngungsinventur 2018 für die Hegegemeinschaft Nr. 658 Kreuzwertheim (Landkreis Main-Spessart) **2018**

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 3

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	163	*7*	141	*86,5*	22	*13,5*	16	*9,8*	20	*12,3*	2	*1,2*
Tanne	0	*0*	0	*0*	0	*0*	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Kiefer	15	*0,6*	12	*80*	3	*20*	1	*6,7*	3	*20*	0	*0*
Sonst. Nadelholz	13	*0,6*	11	*84,6*	2	*15,4*	0	*0*	1	*7,7*	1	*7,7*
Nadelholz gesamt	191	*8,2*	164	*85,9*	27	*14,1*	17	*8,9*	24	*12,6*	3	*1,6*
Buche	1218	*52,4*	997	*81,9*	221	*18,1*	105	*8,6*	220	*18,1*	1	*0,1*
Eiche	41	*1,8*	26	*63,4*	15	*36,6*	12	*29,3*	15	*36,6*	0	*0*
Edellaubholz	356	*15,3*	216	*60,7*	140	*39,3*	101	*28,4*	140	*39,3*	1	*0,3*
Sonst. Laubholz	519	*22,3*	302	*58,2*	217	*41,8*	141	*27,2*	217	*41,8*	0	*0*
Laubholz gesamt	2134	*91,8*	1541	*72,2*	593	*27,8*	359	*16,8*	592	*27,7*	2	*0,1*
Alle Baumarten	2325	*100*	1705	*73,3*	620	*26,7*	376	*16,2*	616	*26,5*	5	*0,2*

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

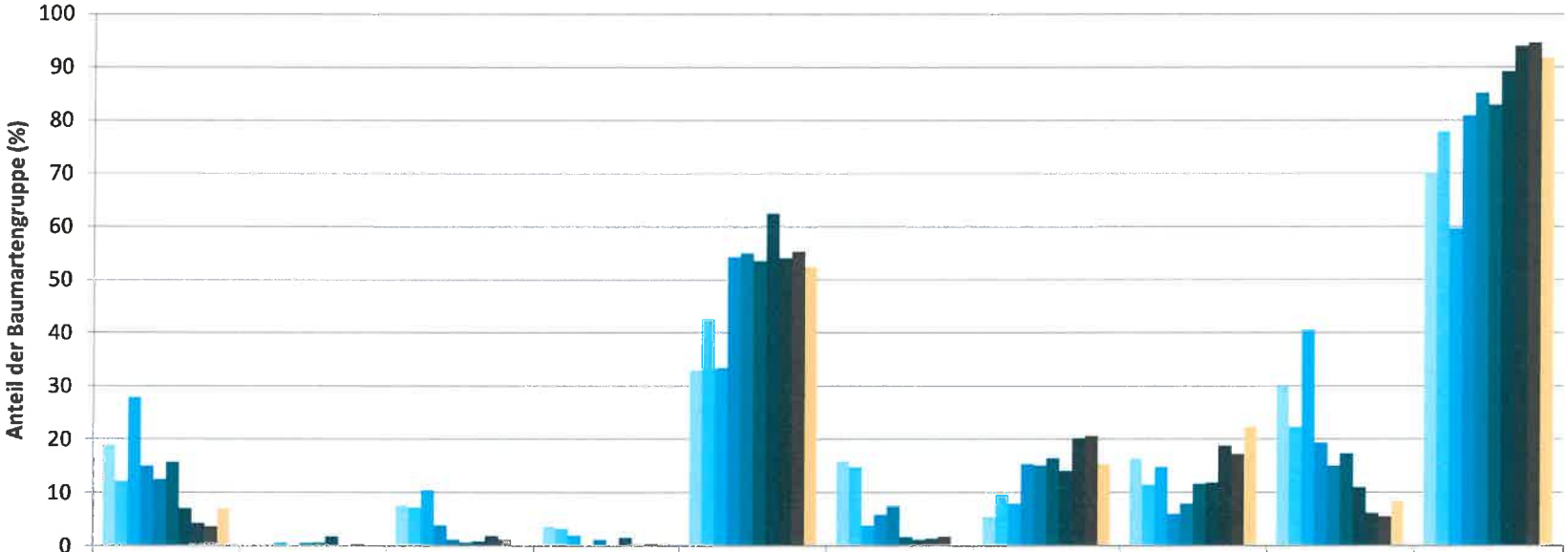
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	35	*6,5*	34	*97,1*	1	*2,9*
Tanne	1	*0,2*	0	*0*	1	*100*
Kiefer	5	*0,9*	5	*100*	0	*0*
Sonst. Nadelholz	4	*0,7*	4	*100*	0	*0*
Nadelholz gesamt	45	*8,4*	43	*95,6*	2	*4,4*
Buche	200	*37,2*	176	*88*	24	*12*
Eiche	29	*5,4*	15	*51,7*	14	*48,3*
Edellaubholz	108	*20,1*	90	*83,3*	18	*16,7*
Sonst. Laubholz	156	*29*	127	*81,4*	29	*18,6*
Laubholz gesamt	493	*91,6*	408	*82,8*	85	*17,2*
Alle Baumarten	538	*100*	451	*83,8*	87	*16,2*

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	13	*5,2*	13	*100*	0	*0*
Tanne	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Kiefer	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Sonst. Nadelholz	1	*0,4*	1	*100*	0	*0*
Nadelholz gesamt	14	*5,6*	14	*100*	0	*0*
Buche	174	*69,9*	167	*96*	7	*4*
Eiche	3	*1,2*	3	*100*	0	*0*
Edellaubholz	43	*17,3*	43	*100*	0	*0*
Sonst. Laubholz	15	*6*	15	*100*	0	*0*
Laubholz gesamt	235	*94,4*	228	*97*	7	*3*
Alle Baumarten	249	*100*	242	*97,2*	7	*2,8*

2018

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 658 Kreuzwertheim (Landkreis Main-Spessart)

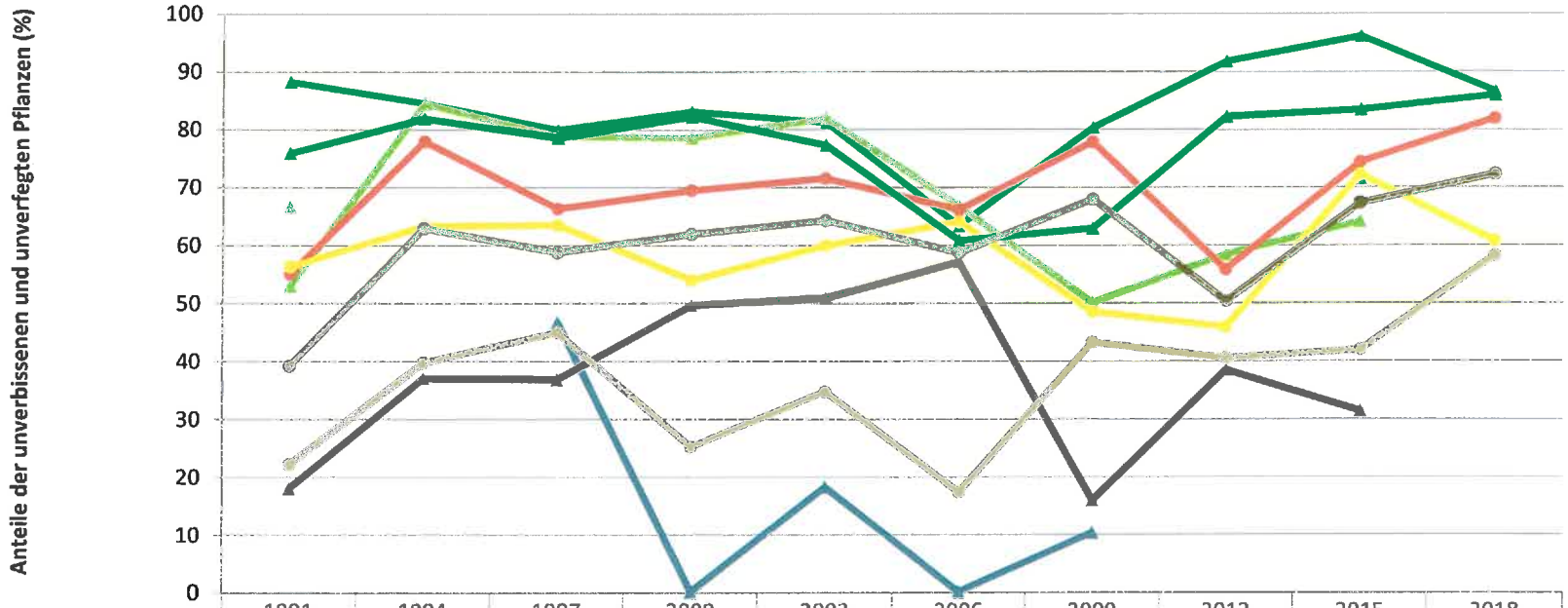


	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	18,8	0,1	7,5	3,6	32,8	15,7	5,3	16,2	30,0	70,0
1994	12,0		7,1	3,1	42,4	14,6	9,4	11,3	22,2	77,8
1997	27,7	0,5	10,3	1,9	33,3	3,7	7,8	14,7	40,5	59,5
2000	14,9	0,0	3,8		54,1	5,7	15,2	5,9	19,2	80,8
2003	12,4	0,5	1,0	1,0	54,9	7,5	14,9	7,8	14,9	85,1
2006	15,6	0,5	0,5		53,4	1,6	16,3	11,6	17,2	82,8
2009	7,0	1,7	0,8	1,5	62,4	1,1	13,9	11,7	10,9	89,1
2012	4,1	0,0	1,8	0,1	53,9	1,3	20,0	18,7	6,1	93,9
2015	3,6	0,3	1,2	0,3	55,2	1,7	20,5	17,1	5,4	94,6
2018	7,0			0,6	52,4		15,3	22,3	8,2	91,8

Baumartengruppe

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 658 Kreuzwertheim (Landkreis Main-Spessart)

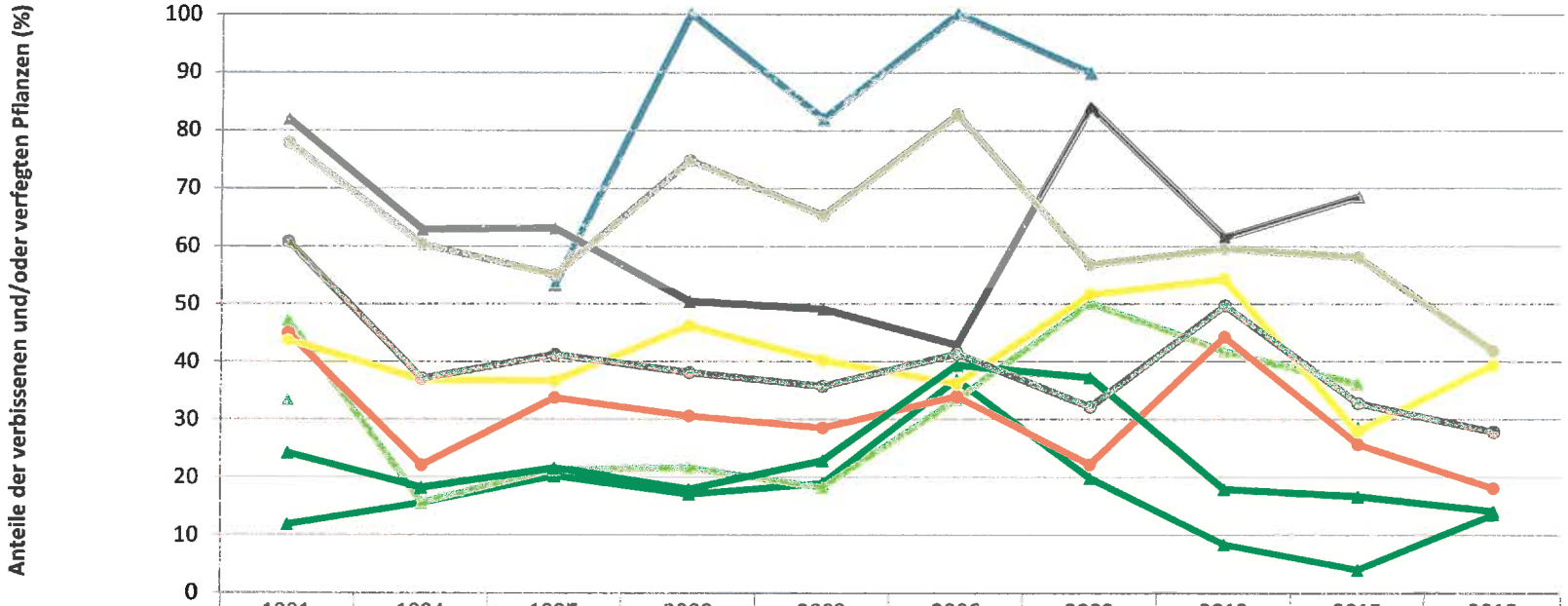


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	88,2	84,5	79,9	83,0	81,1	63,2	80,2	91,7	96,0	86,5
Tanne	66,7		46,7	0,0	18,2	0,0	10,3		71,4	
Kiefer	53,0	84,4	78,7	78,5	81,8	66,7	50,0	58,3	64,0	
Buche	55,1	77,9	66,3	69,5	71,5	66,1	77,8	55,8	74,3	81,9
Eiche	18,1	37,1	36,9	49,6	50,9	57,1	16,0	38,5	31,4	
Edellaubbäume	56,3	63,3	63,4	53,9	59,9	63,9	48,5	45,8	72,2	60,7
sonst. Laubbäume	22,2	39,7	45,0	25,2	34,7	17,3	43,2	40,5	41,9	58,2
Nadelbäume	75,9	81,8	78,5	82,1	77,2	60,7	62,8	82,1	83,3	85,9
Laubbäume	39,2	62,9	58,8	61,9	64,3	58,7	67,9	50,4	67,2	72,2

Jahr

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 658 Kreuzwertheim (Landkreis Main-Spessart)

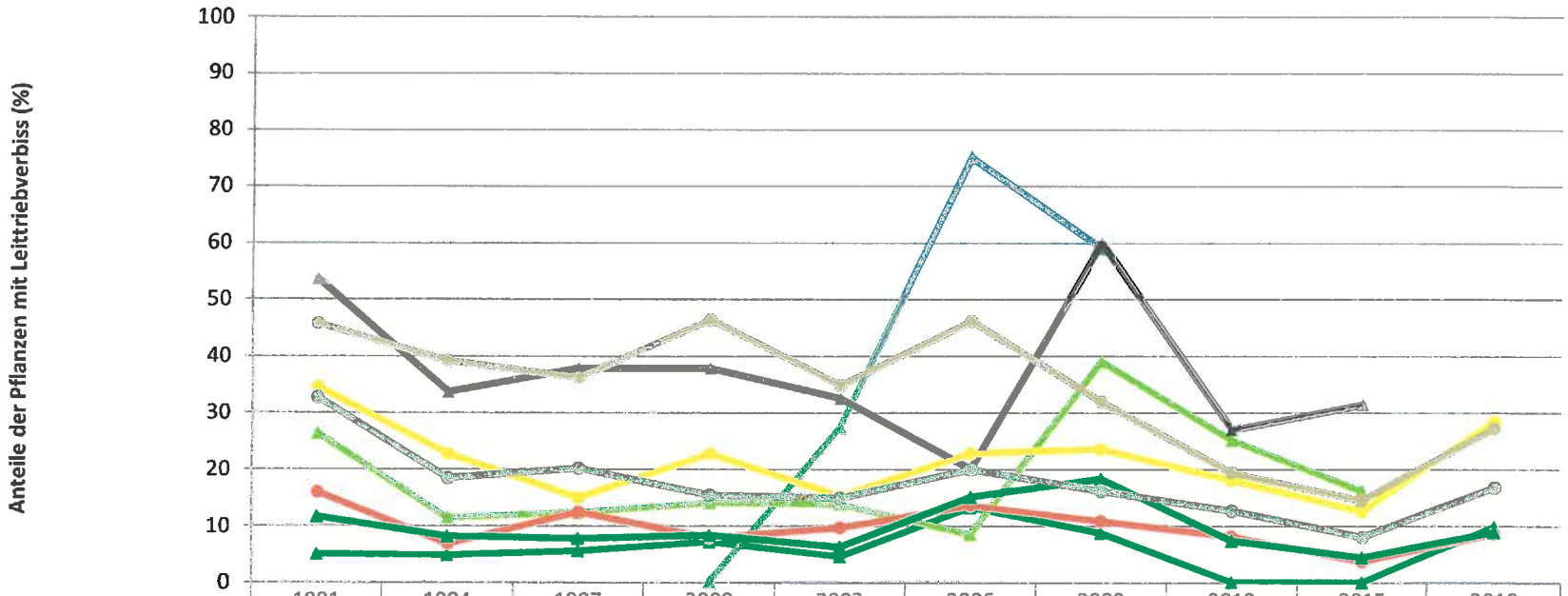


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	11,8	15,5	20,1	17,0	18,9	36,8	19,8	8,3	4,0	13,5
Tanne	33,3		53,3	100,0	81,8	100,0	89,7		28,6	
Kiefer	47,0	15,6	21,3	21,5	18,2	33,3	50,0	41,7	36,0	
Buche	44,9	22,1	33,7	30,5	28,5	33,9	22,2	44,2	25,7	18,1
Eiche	81,9	62,9	63,1	50,4	49,1	42,9	84,0	61,5	68,6	
Edellaubbäume	43,7	36,7	36,6	46,1	40,1	36,1	51,5	54,2	27,8	39,3
sonst. Laubbäume	77,8	60,3	55,0	74,8	65,3	82,7	56,8	59,5	58,1	41,8
Nadelbäume	24,1	18,2	21,5	17,9	22,8	39,3	37,2	17,9	16,7	14,1
Laubbäume	60,8	37,1	41,2	38,1	35,7	41,3	32,1	49,6	32,8	27,8

Jahr

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 658 Kreuzwertheim (Landkreis Main-Spessart)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	5,0	4,7	5,5	7,1	4,4	13,1	8,6	0,0	0,0	9,8
Tanne				0,0	27,3	75,0	59,0		14,3	
Kiefer	26,2	11,3	12,2	13,9	13,6	8,3	38,9	25,0	16,0	
Buche	15,9	6,7	12,3	7,7	9,6	13,4	10,8	8,1	3,7	8,6
Eiche	53,7	33,7	37,9	37,8	32,5	20,0	60,0	26,9	31,4	
Edellaubbäume	34,5	22,6	14,8	22,6	15,1	22,7	23,5	18,0	12,5	28,4
sonst. Laubbäume	45,8	39,1	36,1	46,3	34,7	46,2	31,9	19,3	14,4	27,2
Nadelbäume	11,6	8,1	7,7	8,2	6,2	15,0	18,2	7,3	4,4	8,9
Laubbäume	32,7	18,4	20,1	15,4	14,9	19,9	16,1	12,7	8,1	16,8

Jahr