Auswertung der Verjüngungsinventur 2018 für die Hegegemeinschaft Nr. 648 Main (Landkreis Main-Spessart) **2018**

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 0

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	21	*0,9*	15	*71,4*	6	*28,6*	5	*23,8*	6	*28,6*	0	*0*
Tanne	0	*0*	0	*0*	0	*0*	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Kiefer	38	*1,7*	30	*78,9*	8	*21,1*	3	*7,9*	7	*18,4*	1	*2,6*
Sonst. Nadelholz	77	*3,4*	75	*97,4*	2	*2,6*	2	*2,6*	2	*2,6*	0	*0*
Nadelholz gesamt	136	*6*	120	*88,2*	16	*11,8*	10	*7,4*	15	*11*	1	*0,7*
Buche	1729	*76,8*	1676	*96,9*	53	*3,1*	43	*2,5*	53	*3,1*	0	*0*
Eiche	165	*7,3*	148	*89,7*	17	*10,3*	17	*10,3*	17	*10,3*	0	*0*
Edellaubholz	88	*3,9*	73	*83*	15	*17*	13	*14,8*	15	*17*	0	*0*
Sonst. Laubholz	132	*5,9*	119	*90,2*	13	*9,8*	12	*9,1*	13	*9,8*	0	*0*
Laubholz gesamt	2114	*94*	2016	*95,4*	98	*4,6*	85	*4*	98	*4,6*	0	*0*
Alle Baumarten	2250	*100*	2136	*94,9*	114	*5,1*	95	*4,2*	113	*5*	1	*0*

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

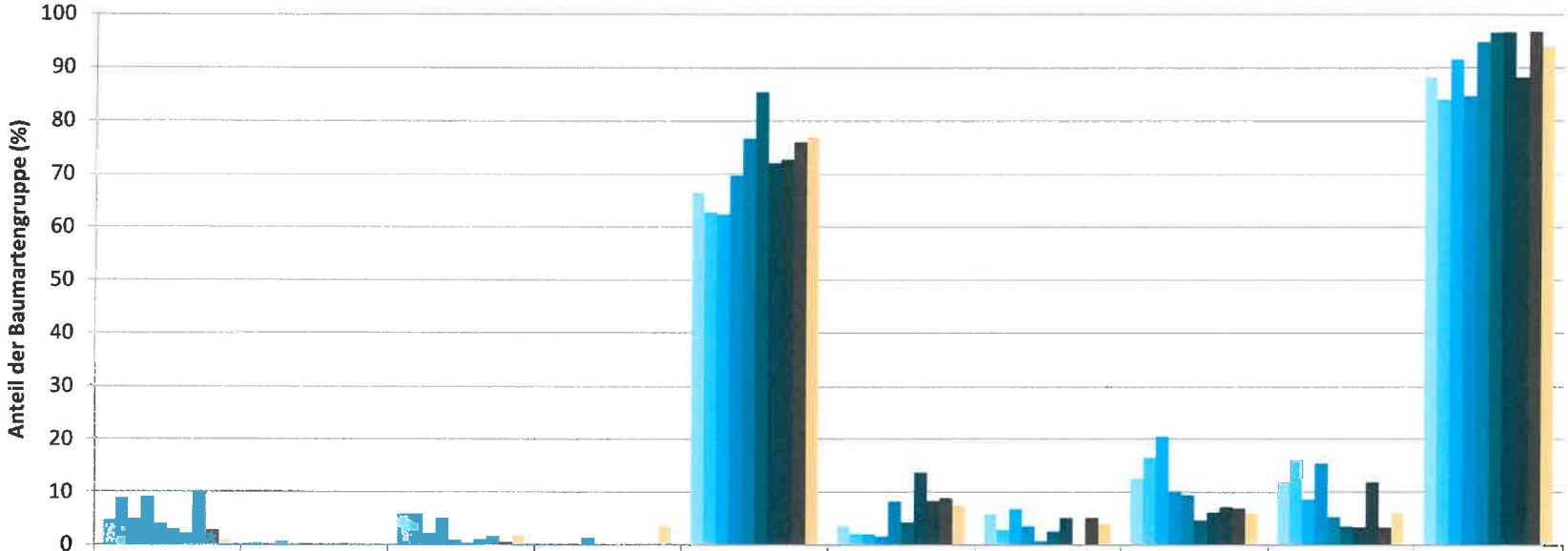
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	4	*1*	4	*100*	0	*0*
Tanne	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Kiefer	6	*1,5*	6	*100*	0	*0*
Sonst. Nadelholz	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Nadelholz gesamt	10	*2,6*	10	*100*	0	*0*
Buche	219	*56,2*	217	*99,1*	2	*0,9*
Eiche	102	*26,2*	100	*98*	2	*2*
Edellaubholz	22	*5,6*	22	*100*	0	*0*
Sonst. Laubholz	37	*9,5*	36	*97,3*	1	*2,7*
Laubholz gesamt	380	*97,4*	375	*98,7*	5	*1,3*
Alle Baumarten	390	*100*	385	*98,7*	5	*1,3*

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	1	*0,6*	1	*100*	0	*0*
Tanne	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Kiefer	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Sonst. Nadelholz	25	*15,8*	23	*92*	2	*8*
Nadelholz gesamt	26	*16,5*	24	*92,3*	2	*7,7*
Buche	121	*76,6*	120	*99,2*	1	*0,8*
Eiche	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Edellaubholz	3	*1,9*	3	*100*	0	*0*
Sonst. Laubholz	8	*5,1*	8	*100*	0	*0*
Laubholz gesamt	132	*83,5*	131	*99,2*	1	*0,8*
Alle Baumarten	158	*100*	155	*98,1*	3	*1,9*

2018

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 648 Main (Landkreis Main-Spessart)

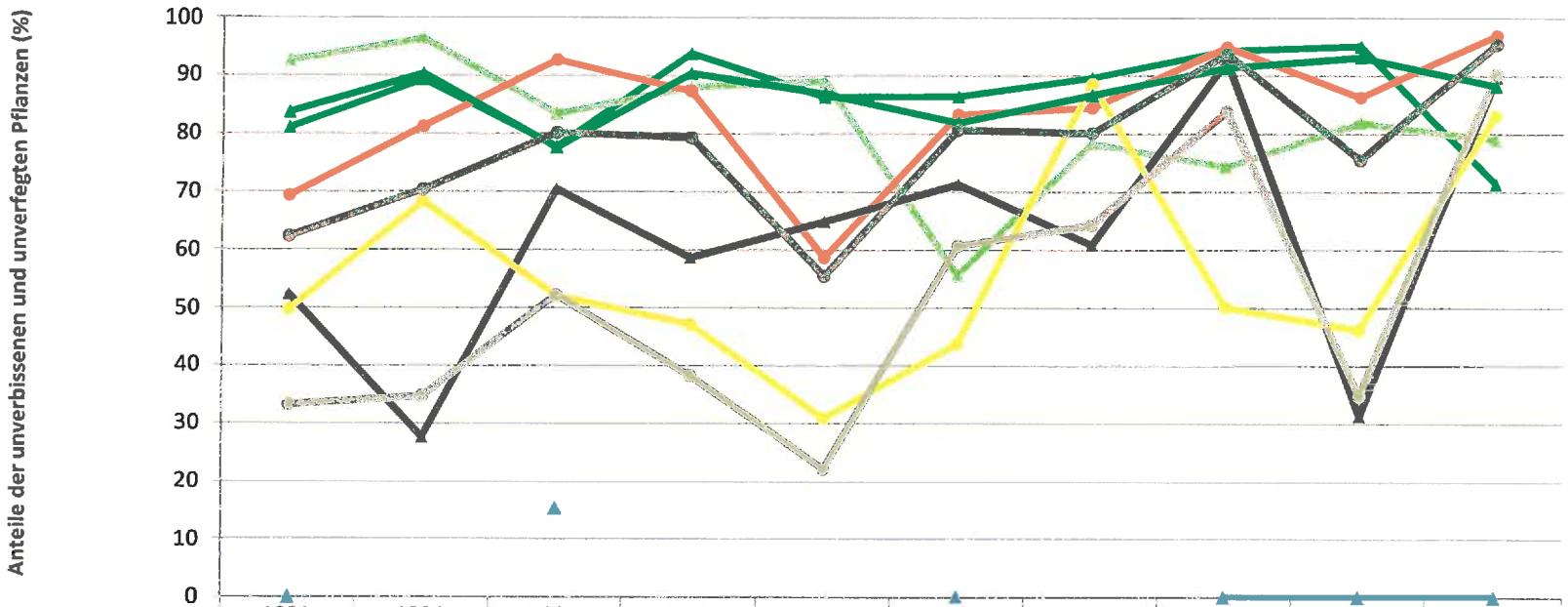


	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	4,7	0,4	5,9		66,4	3,5	5,7	12,5	11,9	88,1
1994	8,8		5,8		62,7	2,0	2,8	16,5	16,0	84,0
1997	4,8	0,6	2,1		62,3	2,0	6,8	20,4	8,5	91,5
2000	9,0		5,1	1,3	69,6	1,5	3,5	10,1	15,3	84,7
2003	4,0		0,9		76,6	8,1	0,6	9,4	5,2	94,8
2006	2,9	0,0	0,4		85,3	4,2	2,4	4,6	3,4	96,6
2009	2,1		1,0		72,0	13,6	5,0	6,1	3,3	96,7
2012	10,1	0,0	1,6	0,1	72,7	8,3	0,1	7,1	11,8	88,2
2015	2,7	0,0	0,5	0,0	76,0	8,8	5,1	6,9	3,2	96,8
2018	0,9	0,0	1,7	3,4	76,8	7,3	3,9	5,9	6,0	94,0

Baumartengruppe

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 648 Main (Landkreis Main-Spessart)

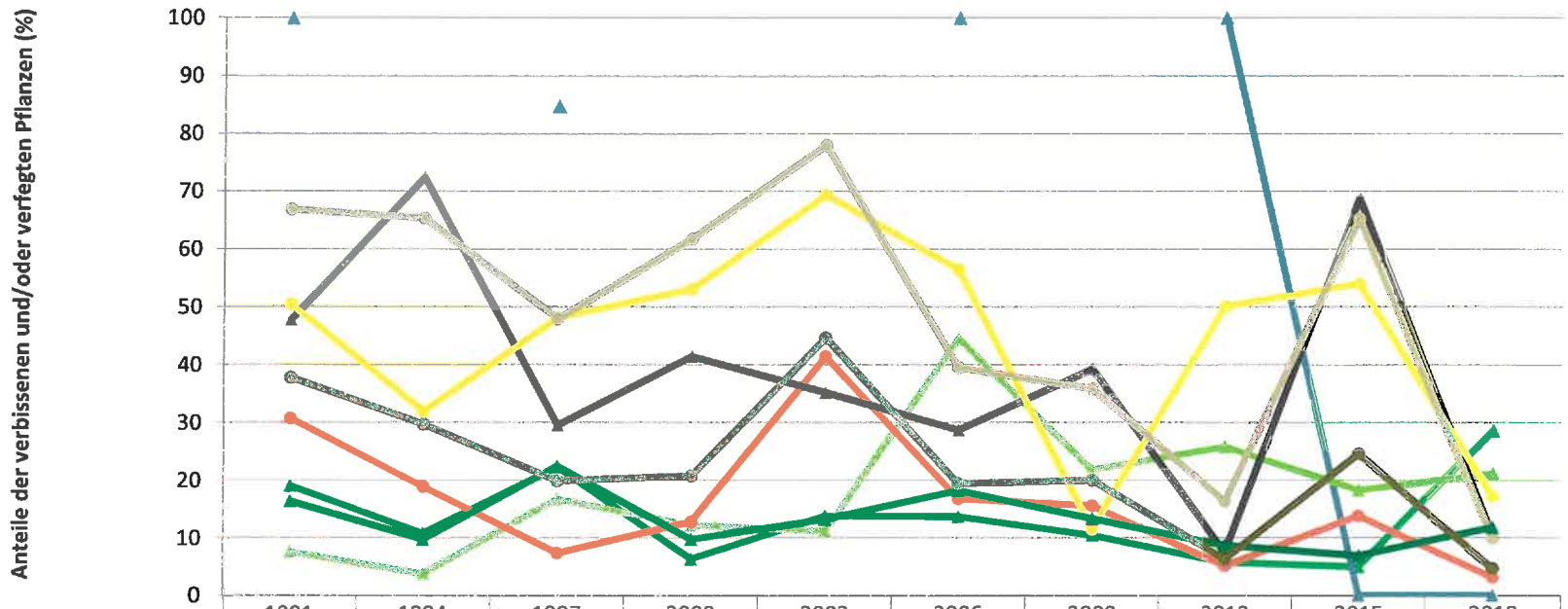


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	81,0	89,3	77,8	93,7	86,3	86,4	89,6	94,3	95,1	71,4
Tanne	0,0		15,4			0,0		0,0	0,0	0,0
Kiefer	92,5	96,3	83,3	87,9	88,9	55,6	78,3	74,3	81,8	78,9
Buche	69,3	81,2	92,7	87,3	58,7	83,2	84,4	94,9	86,2	96,9
Eiche	52,3	27,7	70,5	58,6	64,8	71,3	60,8	92,5	31,3	89,7
Edellaubbäume	49,6	68,2	52,0	47,1	30,8	43,6	88,5	50,0	46,1	83,0
sonst. Laubbäume	33,2	34,7	52,2	38,3	22,1	60,6	64,2	83,8	34,8	90,2
Nadelbäume	83,7	90,3	77,6	90,3	86,8	81,8	86,7	91,4	93,2	88,2
Laubbäume	62,3	70,4	80,1	79,3	55,4	80,6	80,0	93,8	75,5	95,4

Jahr

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 648 Main (Landkreis Main-Spessart)

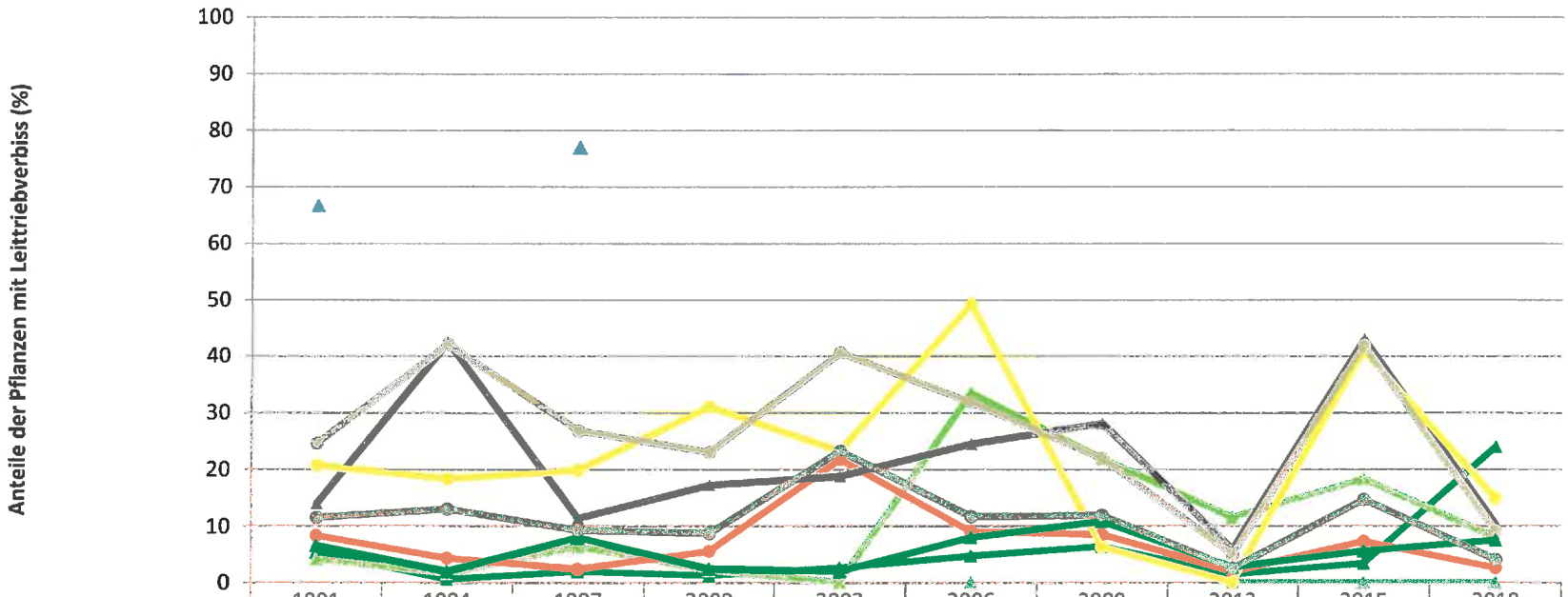


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	19,0	10,7	22,2	6,3	13,8	13,6	10,4	5,7	4,9	28,6
Tanne	100,0		84,6			100,0		100,0	0,0	0,0
Kiefer	7,5	3,7	16,7	12,1	11,1	44,4	21,7	25,7	18,2	21,1
Buche	30,7	18,8	7,3	12,7	41,3	16,8	15,6	5,1	13,8	3,1
Eiche	47,7	72,3	29,5	41,4	35,2	28,7	39,2	7,5	68,7	10,3
Edellaubbäume	50,4	31,8	48,0	52,9	69,2	56,4	11,5	50,0	53,9	17,0
sonst. Laubbäume	66,8	65,3	47,8	61,7	77,9	39,4	35,8	16,3	65,2	9,8
Nadelbäume	16,3	9,7	22,4	9,7	13,2	18,2	13,3	8,6	6,8	11,8
Laubbäume	37,7	29,6	19,9	20,7	44,6	19,4	20,0	6,3	24,5	4,6

Jahr

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 648 Main (Landkreis Main-Spessart)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	5,2	0,5	1,9	1,1	2,5	4,5	6,3	1,3	3,3	23,8
Tanne	66,7		76,9			0,0		0,0	0,0	0,0
Kiefer	4,1	1,5	6,3	2,0	0,0	33,3	21,7	11,4	18,2	7,9
Buche	8,2	4,2	2,3	5,4	21,5	8,9	8,3	1,9	7,1	2,5
Eiche	14,0	42,6	11,4	17,2	18,8	24,5	28,1	5,9	42,9	10,3
Edellaubbäume	20,6	18,2	19,7	30,9	23,1	49,1	6,2	0,0	40,9	14,8
sonst. Laubbäume	24,5	42,0	26,7	23,0	40,5	31,7	21,9	5,0	41,9	9,1
Nadelbäume	6,5	1,9	7,8	2,3	1,9	7,8	10,7	2,6	5,5	7,4
Laubbäume	11,5	13,0	9,2	8,7	23,2	11,6	11,9	2,5	14,7	4,0

Jahr