Auswertung der Verjüngungsinventur 2018 für die Hegegemeinschaft Nr. 647 Sinngrund-Süd (Landkreis Main-Spessart) **2018**

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 40, davon ungeschützt: 36, teilweise geschützt: 1, 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	1066	*38,4*	762	*71,5*	304	*28,5*	77	*7,2*	304	*28,5*	1	*0,1*
Tanne	2	*0,1*	0	*0*	2	*100*	2	*100*	2	*100*	0	*0*
Kiefer	97	*3,5*	62	*63,9*	35	*36,1*	31	*32*	34	*35,1*	2	*2,1*
Sonst. Nadelholz	115	*4,1*	88	*76,5*	27	*23,5*	7	*6,1*	20	*17,4*	8	*7*
Nadelholz gesamt	1280	*46,1*	912	*71,2*	368	*28,8*	117	*9,1*	360	*28,1*	11	*0,9*
Buche	1211	*43,6*	979	*80,8*	232	*19,2*	57	*4,7*	231	*19,1*	1	*0,1*
Eiche	35	*1,3*	15	*42,9*	20	*57,1*	11	*31,4*	20	*57,1*	0	*0*
Edellaubholz	53	*1,9*	27	*50,9*	26	*49,1*	14	*26,4*	26	*49,1*	0	*0*
Sonst. Laubholz	196	*7,1*	100	*51*	96	*49*	41	*20,9*	96	*49*	0	*0*
Laubholz gesamt	1495	*53,9*	1121	*75*	374	*25*	123	*8,2*	373	*24,9*	1	*0,1*
Alle Baumarten	2775	*100*	2033	*73,3*	742	*26,7*	240	*8,6*	733	*26,4*	12	*0,4*

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

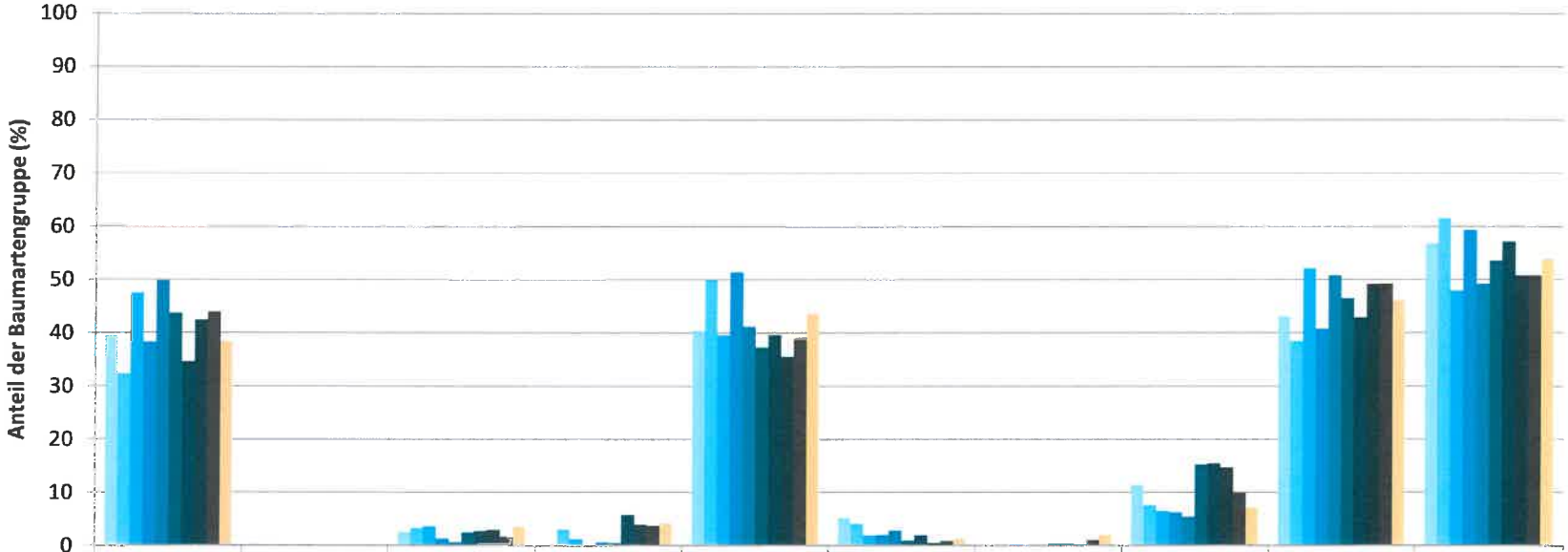
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	255	*48,7*	205	*80,4*	50	*19,6*
Tanne	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Kiefer	28	*5,3*	20	*71,4*	8	*28,6*
Sonst. Nadelholz	7	*1,3*	6	*85,7*	1	*14,3*
Nadelholz gesamt	290	*55,3*	231	*79,7*	59	*20,3*
Buche	167	*31,9*	157	*94*	10	*6*
Eiche	26	*5*	16	*61,5*	10	*38,5*
Edellaubholz	4	*0,8*	1	*25*	3	*75*
Sonst. Laubholz	37	*7,1*	29	*78,4*	8	*21,6*
Laubholz gesamt	234	*44,7*	203	*86,8*	31	*13,2*
Alle Baumarten	524	*100*	434	*82,8*	90	*17,2*

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	19	*10,9*	19	*100*	0	*0*
Tanne	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Kiefer	1	*0,6*	1	*100*	0	*0*
Sonst. Nadelholz	11	*6,3*	8	*72,7*	3	*27,3*
Nadelholz gesamt	31	*17,8*	28	*90,3*	3	*9,7*
Buche	108	*62,1*	108	*100*	0	*0*
Eiche	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Edellaubholz	2	*1,1*	2	*100*	0	*0*
Sonst. Laubholz	33	*19*	31	*93,9*	2	*6,1*
Laubholz gesamt	143	*82,2*	141	*98,6*	2	*1,4*
Alle Baumarten	174	*100*	169	*97,1*	5	*2,9*

2018

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 647 Sinngrund-Süd (Landkreis Main-Spessart)

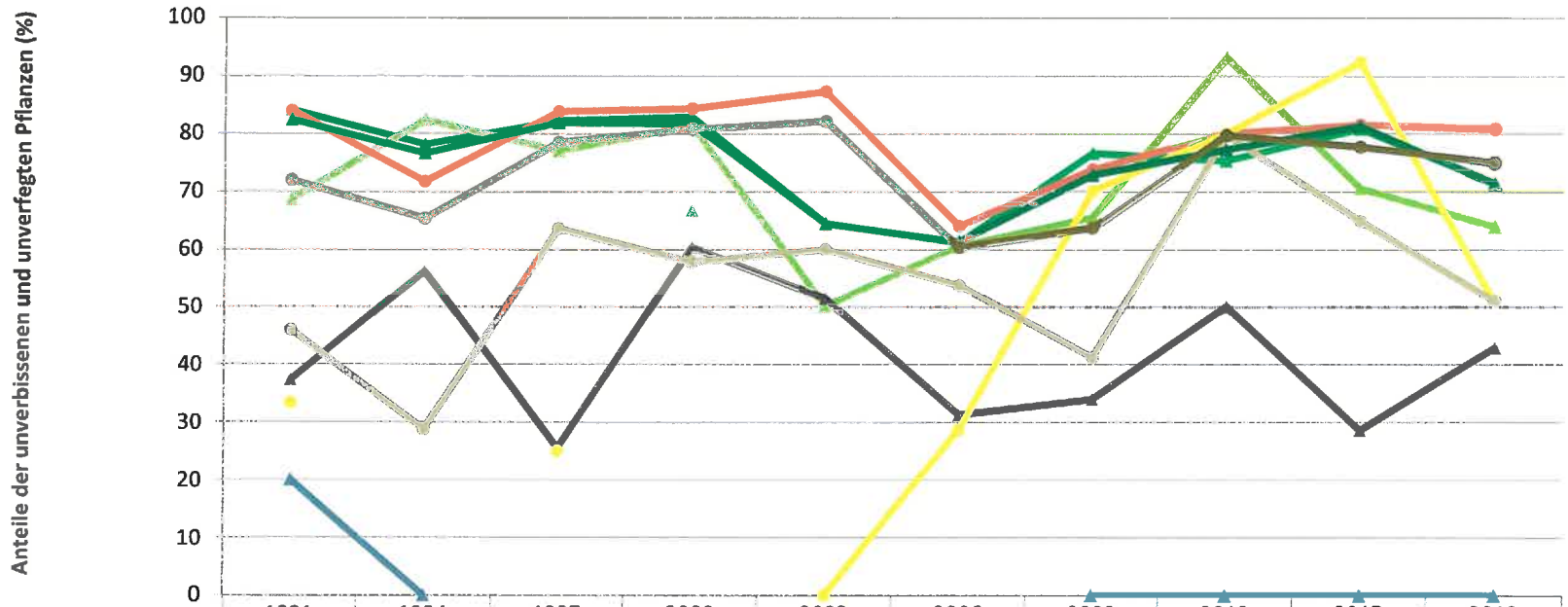


	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	39,4	0,2	2,4		40,3	5,1	0,1	11,3	43,1	56,9
1994	32,2	0,1	3,2	2,9	50,0	4,0		7,5	38,5	61,5
1997	47,4		3,6	1,1	39,5	1,7	0,3	6,4	52,1	47,9
2000	38,2	0,1	1,2		51,3	1,8		6,1	40,7	59,3
2003	49,8		0,5	0,5	41,1	2,7	0,0	5,3	50,8	49,2
2006	43,7		2,4	0,4	37,2	0,8	0,3	15,2	46,5	53,5
2009	34,5	0,0	2,7	5,7	39,6	1,8	0,3	15,4	42,9	57,1
2012	42,4	0,1	2,9	3,8	35,5	0,4	0,2	14,7	49,2	50,8
2015	44,0	0,0	1,6	3,7	39,2	0,8	1,0	9,8	49,3	50,7
2018	38,4	0,1	3,5	4,1	43,6	1,3	1,9	7,1	46,1	53,9

Baumartengruppe

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 647 Sinngrund-Süd (Landkreis Main-Spessart)

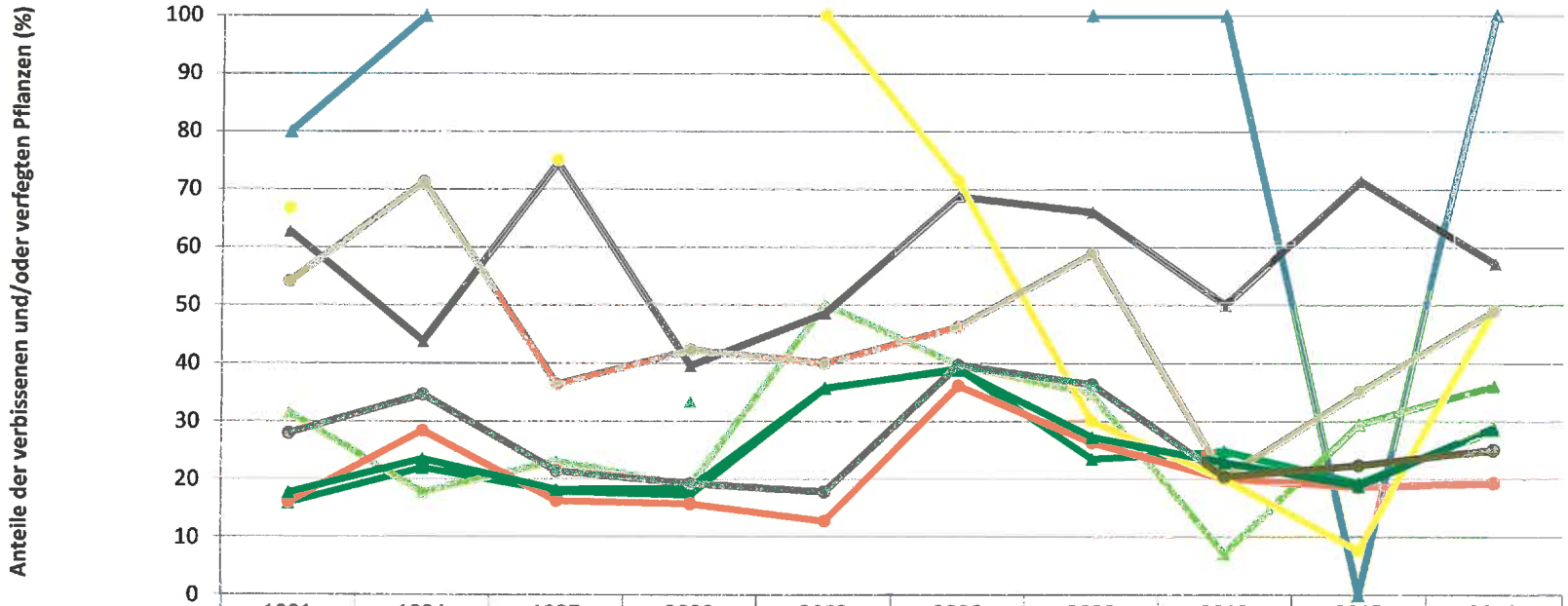


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	84,0	78,1	82,1	82,8	64,4	61,0	76,5	75,2	80,8	71,5
Tanne	20,0	0,0		66,7			0,0	0,0	0,0	0,0
Kiefer	68,6	82,3	76,9	81,3	50,0	60,4	65,4	93,0	70,5	63,9
Buche	83,9	71,6	83,7	84,3	87,2	63,9	73,7	80,0	81,5	80,8
Eiche	37,3	56,2	25,5	60,4	51,4	31,3	34,0	50,0	28,6	42,9
Edellaubbäume	33,3		25,0		0,0	28,6	70,0	80,0	92,3	50,9
sonst. Laubbäume	45,9	28,8	63,6	57,8	60,0	53,7	41,1	79,7	64,9	51,0
Nadelbäume	82,3	76,5	81,8	81,6	64,3	61,2	72,7	77,2	81,2	71,3
Laubbäume	72,0	65,4	78,6	80,8	82,2	60,3	63,7	79,6	77,7	75,0

Jahr

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 647 Sinngrund-Süd (Landkreis Main-Spessart)

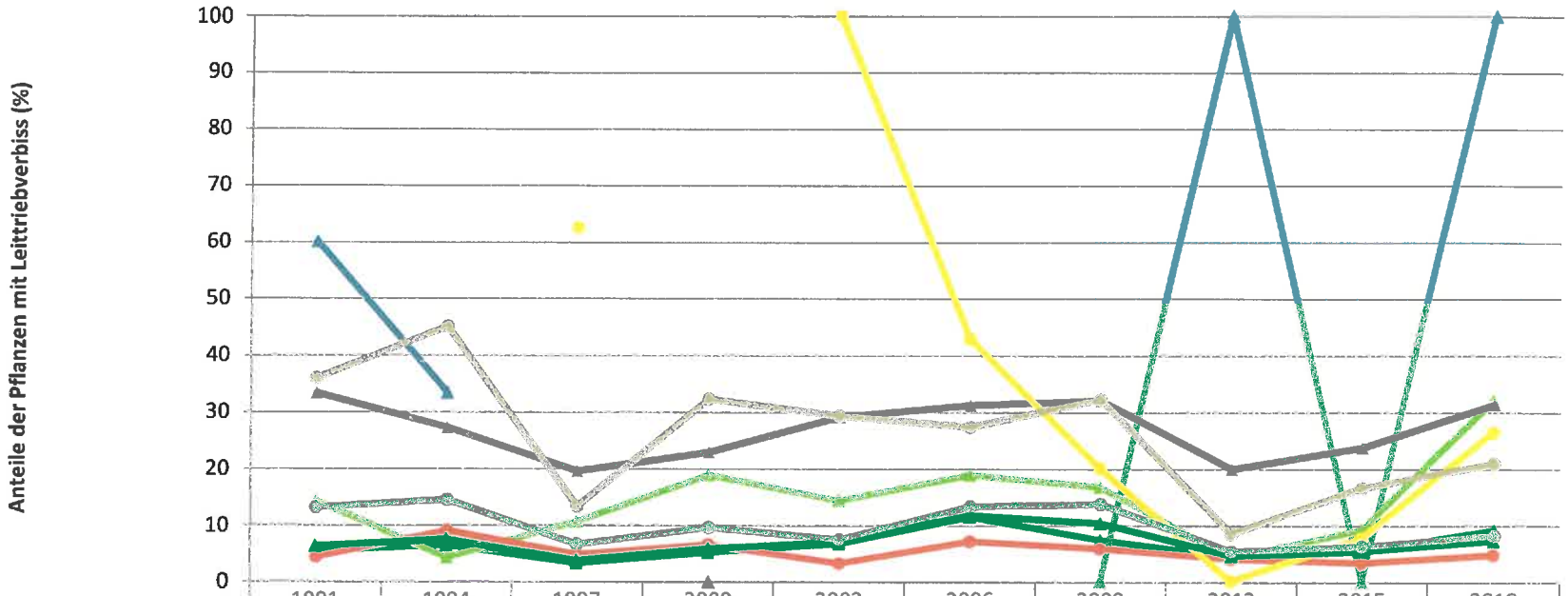


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	16,0	21,9	17,9	17,2	35,6	39,0	23,5	24,8	19,2	28,5
Tanne	80,0	100,0		33,3			100,0	100,0	0,0	100,0
Kiefer	31,4	17,7	23,1	18,8	50,0	39,6	34,6	7,0	29,5	36,1
Buche	16,1	28,4	16,3	15,7	12,8	36,1	26,3	20,0	18,5	19,2
Eiche	62,7	43,8	74,5	39,6	48,6	68,8	66,0	50,0	71,4	57,1
Edellaubbäume	66,7		75,0		100,0	71,4	30,0	20,0	7,7	49,1
sonst. Laubbäume	54,1	71,2	36,4	42,2	40,0	46,3	58,9	20,3	35,1	49,0
Nadelbäume	17,7	23,5	18,2	18,4	35,7	38,8	27,3	22,8	18,8	28,8
Laubbäume	28,0	34,6	21,4	19,2	17,8	39,7	36,3	20,4	22,3	25,0

Jahr

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 647 Sinngrund-Süd (Landkreis Main-Spessart)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	5,4	6,4	3,2	5,1	6,7	11,4	7,3	4,4	5,4	7,2
Tanne	60,0	33,3		0,0			0,0	100,0	0,0	100,0
Kiefer	14,3	4,2	10,6	18,8	14,3	18,8	16,7	4,2	9,1	32,0
Buche	4,2	8,9	4,7	6,5	3,2	7,0	5,8	4,0	3,3	4,7
Eiche	33,3	27,3	19,6	22,9	29,2	31,3	32,1	20,0	23,8	31,4
Edellaubbäume			62,5		100,0	42,9	20,0	0,0	7,7	26,4
sonst. Laubbäume	36,0	45,1	13,4	32,3	29,3	27,4	32,2	8,5	16,6	20,9
Nadelbäume	6,3	7,5	3,7	5,8	7,0	11,7	10,3	4,6	5,4	9,1
Laubbäume	13,2	14,6	6,7	9,6	7,5	13,4	13,8	5,4	6,3	8,2

Jahr