Auswertung der Verjüngungsinventur 2018 für die Hegegemeinschaft Nr. 162 Rottenbuch (Landkreis Weilheim-Schongau)

2018

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 40, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 8

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	982	***40,9***	819	***83,4***	163	***16,6***	44	***4,5***	163	***16,6***	0	***0***
Tanne	11	***0,5***	0	***0***	11	***100***	7	***63,6***	11	***100***	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	993	***41,4***	819	***82,5***	174	***17,5***	51	***5,1***	174	***17,5***	0	***0***
Buche	590	***24,6***	322	***54,6***	268	***45,4***	62	***10,5***	268	***45,4***	0	***0***
Eiche	3	***0,1***	0	***0***	3	***100***	2	***66,7***	3	***100***	0	***0***
Edellaubholz	609	***25,4***	194	***31,9***	415	***68,1***	137	***22,5***	415	***68,1***	0	***0***
Sonst. Laubholz	205	***8,5***	86	***42***	119	***58***	51	***24,9***	119	***58***	0	***0***
Laubholz gesamt	1407	***58,6***	602	***42,8***	805	***57,2***	252	***17,9***	805	***57,2***	0	***0***
Alle Baumarten	2400	***100***	1421	***59,2***	979	***40,8***	303	***12,6***	979	***40,8***	0	***0***

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

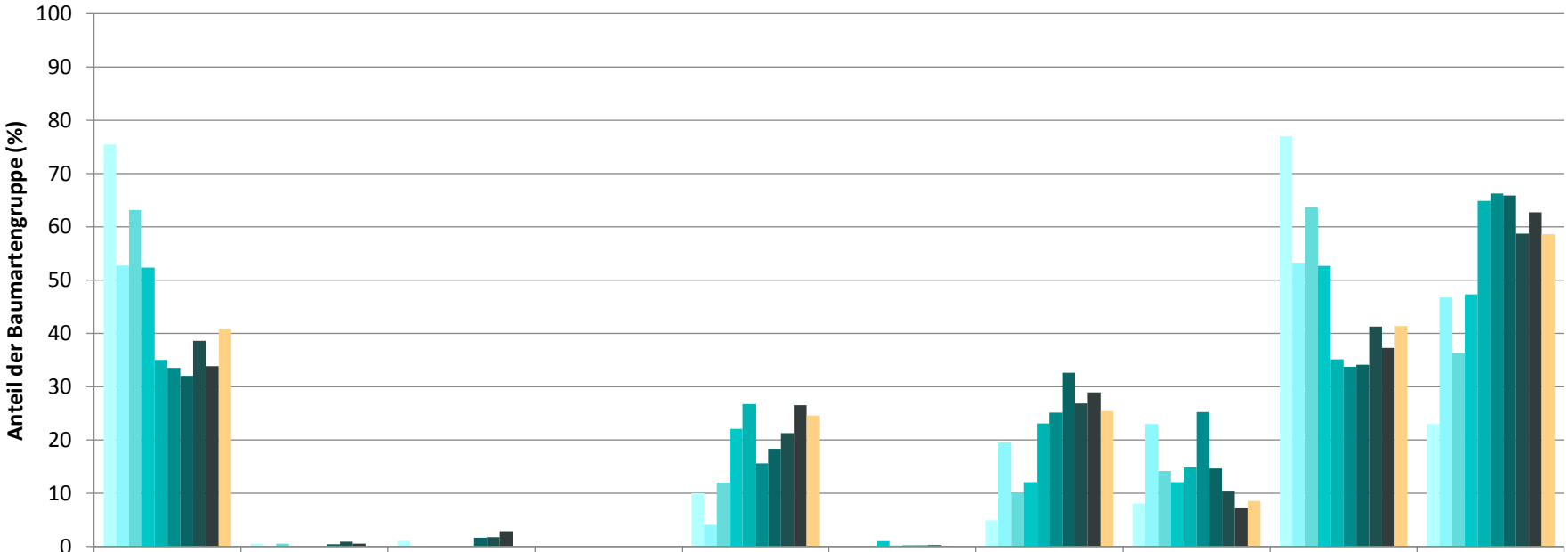
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	260	***42,6***	240	***92,3***	20	***7,7***
Tanne	11	***1,8***	10	***90,9***	1	***9,1***
Kiefer	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Nadelholz gesamt	271	***44,4***	250	***92,3***	21	***7,7***
Buche	44	***7,2***	33	***75***	11	***25***
Eiche	4	***0,7***	1	***25***	3	***75***
Edellaubholz	234	***38,3***	140	***59,8***	94	***40,2***
Sonst. Laubholz	58	***9,5***	36	***62,1***	22	***37,9***
Laubholz gesamt	340	***55,6***	210	***61,8***	130	***38,2***
Alle Baumarten	611	***100***	460	***75,3***	151	***24,7***

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	3	***2,9***	3	***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	3	***2,9***	3	***100***	0	***0***
Buche	49	***47,6***	49	***100***	0	***0***
Eiche	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Edellaubholz	20	***19,4***	20	***100***	0	***0***
Sonst. Laubholz	31	***30,1***	29	***93,5***	2	***6,5***
Laubholz gesamt	100	***97,1***	98	***98***	2	***2***
Alle Baumarten	103	***100***	101	***98,1***	2	***1,9***

2018

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 162 Rottenbuch (Landkreis Weilheim-Schongau)

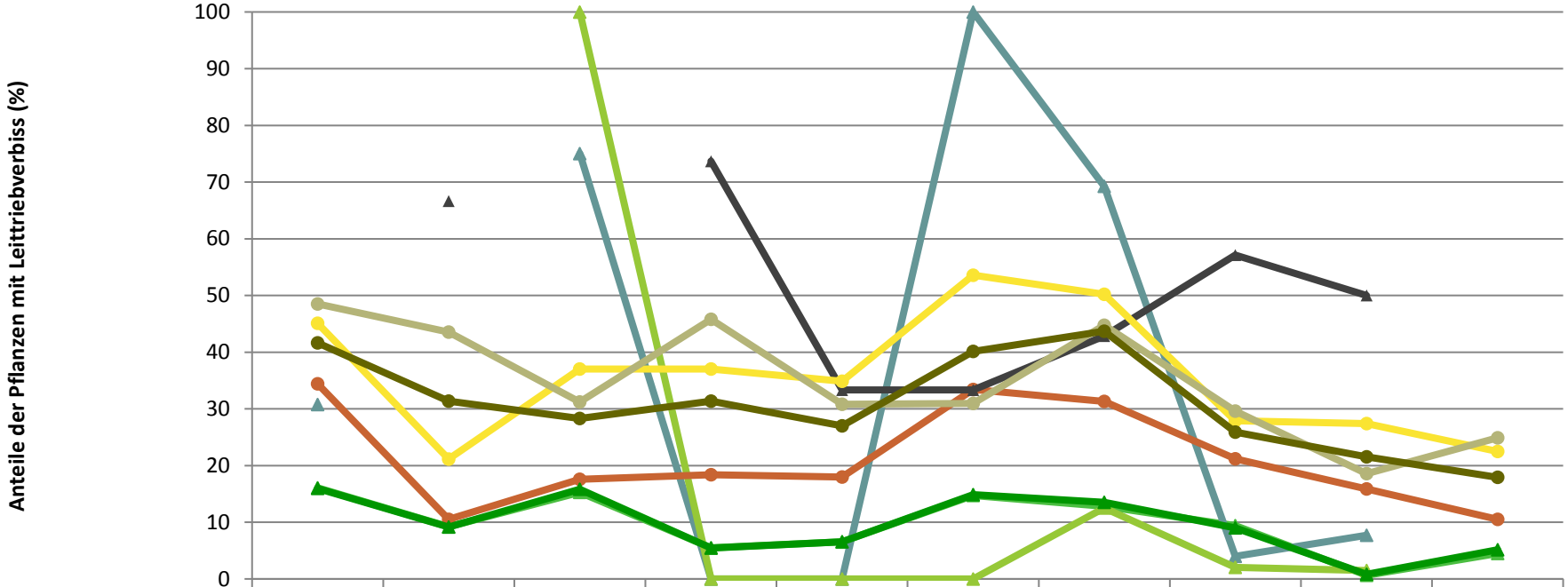


	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	75,4	0,5	1,1		10,0		4,9	8,1	77,0	23,0
1994	52,7				4,1	0,1	19,5	23,0	53,2	46,8
1997	63,1	0,5	0,0		12,0		10,1	14,2	63,7	36,3
2000	52,4	0,1	0,1		22,1	1,0	12,1	12,1	52,7	47,3
2003	35,0	0,1	0,1		26,7	0,2	23,1	14,9	35,1	64,9
2006	33,5	0,1	0,1		15,6	0,2	25,2	25,3	33,7	66,3
2009	32,0	0,4	1,6		18,4	0,2	32,6	14,7	34,1	65,9
2012	38,6	0,9	1,8	0,0	21,3	0,3	26,8	10,3	41,3	58,7
2015	33,8	0,6	2,9	0,0	26,5	0,1	28,9	7,2	37,3	62,7
2018	40,9			0,0	24,6		25,4	8,5	41,4	58,6

Baumartengruppe

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 162 Rottenbuch (Landkreis Weilheim-Schongau)

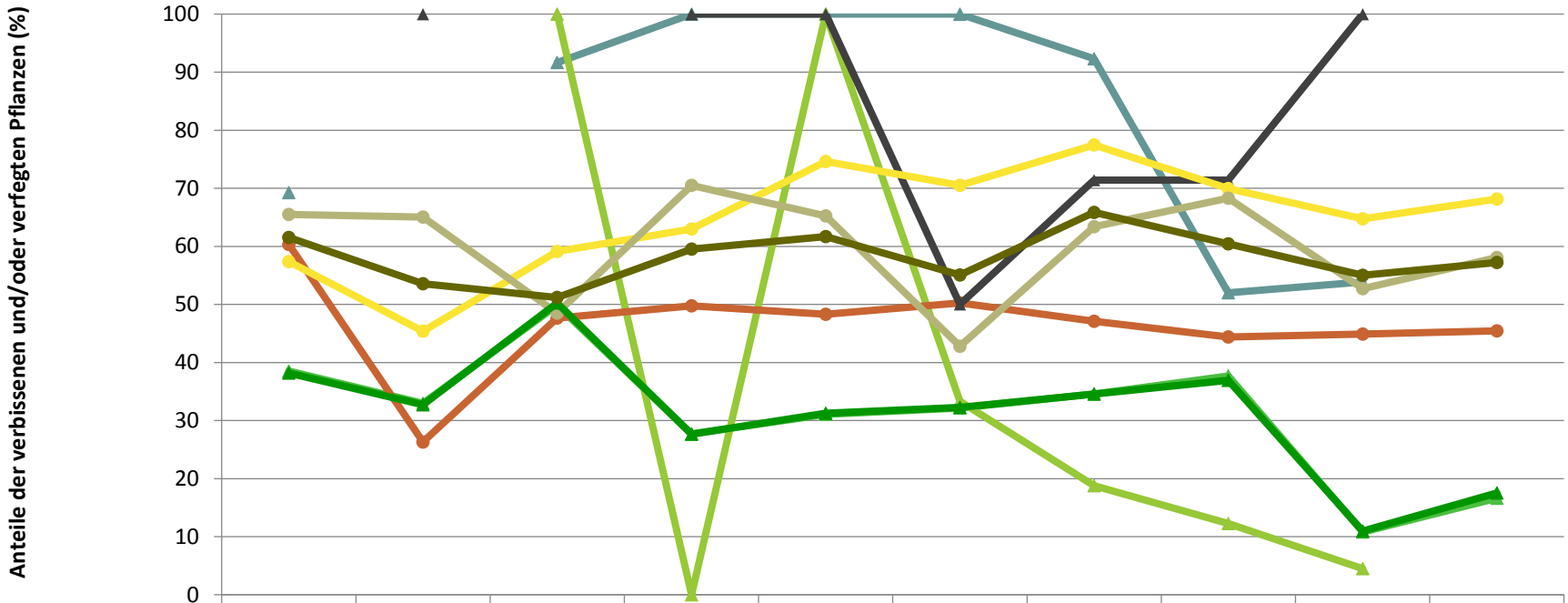


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	16,1	9,2	15,3	5,5	6,5	14,7	12,8	9,4	0,6	4,5
Tanne	30,8		75,0	0,0	0,0	100,0	69,2	4,0	7,7	
Kiefer			100,0	0,0	0,0	0,0	12,5	2,0	1,5	
Buche	34,4	10,5	17,6	18,4	18,0	33,4	31,3	21,2	15,9	10,5
Eiche		66,7		73,7	33,3	33,3	42,9	57,1	50,0	
Edellaubbäume	45,1	21,1	37,0	37,0	34,9	53,6	50,2	27,9	27,4	22,5
sonst. Laubbäume	48,5	43,6	31,2	45,8	30,8	31,0	44,8	29,6	18,6	24,9
Nadelbäume	15,9	9,1	15,8	5,5	6,5	14,9	13,5	9,0	0,8	5,1
Laubbäume	41,7	31,4	28,3	31,3	27,0	40,1	43,7	25,9	21,5	17,9

Jahr

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 162 Rottenbuch (Landkreis Weilheim-Schongau)

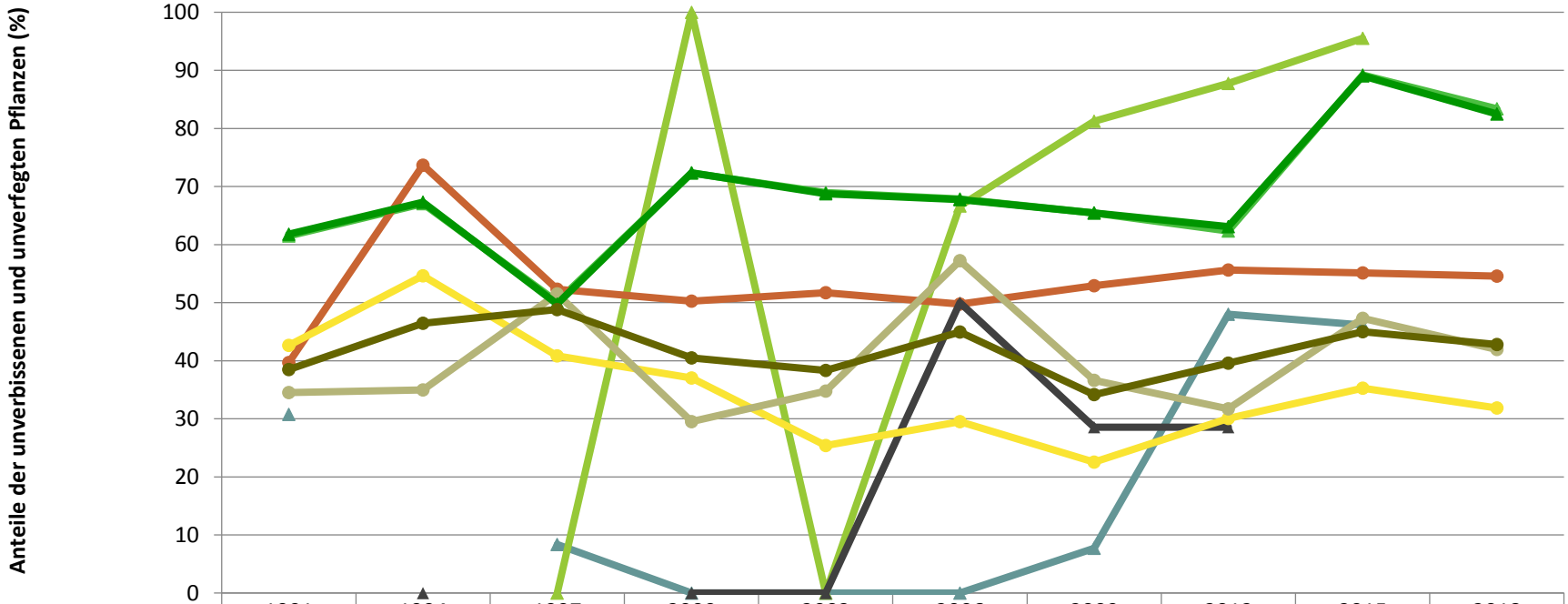


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	38,5	33,0	49,9	27,7	31,1	32,2	34,6	37,7	10,8	16,6
Tanne	69,2		91,7	100,0	100,0	100,0	92,3	52,0	53,8	
Kiefer			100,0	0,0	100,0	33,3	18,8	12,2	4,5	
Buche	60,3	26,3	47,7	49,8	48,3	50,2	47,1	44,4	44,9	45,4
Eiche		100,0		100,0	100,0	50,0	71,4	71,4	100,0	
Edellaubbäume	57,4	45,4	59,1	63,0	74,6	70,5	77,5	69,9	64,7	68,1
sonst. Laubbäume	65,5	65,0	48,5	70,5	65,2	42,8	63,4	68,3	52,7	58,0
Nadelbäume	38,2	32,7	50,2	27,6	31,3	32,3	34,6	36,9	11,0	17,5
Laubbäume	61,5	53,5	51,2	59,5	61,7	55,1	65,9	60,4	55,0	57,2

Jahr

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 162 Rottenbuch (Landkreis Weilheim-Schongau)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	61,5	67,0	50,1	72,3	68,9	67,8	65,4	62,3	89,2	83,4
Tanne	30,8		8,3	0,0	0,0	0,0	7,7	48,0	46,2	
Kiefer			0,0	100,0	0,0	66,7	81,3	87,8	95,5	
Buche	39,7	73,7	52,3	50,2	51,7	49,8	52,9	55,6	55,1	54,6
Eiche		0,0		0,0	0,0	50,0	28,6	28,6		
Edellaubbäume	42,6	54,6	40,9	37,0	25,4	29,5	22,5	30,1	35,3	31,9
sonst. Laubbäume	34,5	35,0	51,5	29,5	34,8	57,2	36,6	31,7	47,3	42,0
Nadelbäume	61,8	67,3	49,8	72,4	68,7	67,7	65,4	63,1	89,0	82,5
Laubbäume	38,5	46,5	48,8	40,5	38,3	44,9	34,1	39,6	45,0	42,8

Jahr