Auswertung der Verjüngungsinventur 2018 für die Hegegemeinschaft Nr. 571 Forstamt Heigenbrücken (Landkreis Aschaffenburg) **2018**

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 42, davon ungeschützt: 42, 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	1357	*43,1*	1184	*87,3*	173	*12,7*	57	*4,2*	173	*12,7*	0	*0*
Tanne	114	*3,6*	6	*5,3*	108	*94,7*	86	*75,4*	108	*94,7*	1	*0,9*
Kiefer	207	*6,6*	146	*70,5*	61	*29,5*	28	*13,5*	55	*26,6*	11	*5,3*
Sonst. Nadelholz	261	*8,3*	214	*82*	47	*18*	14	*5,4*	32	*12,3*	15	*5,7*
Nadelholz gesamt	1939	*61,6*	1550	*79,9*	389	*20,1*	185	*9,5*	368	*19*	27	*1,4*
Buche	1125	*35,7*	940	*83,6*	185	*16,4*	70	*6,2*	185	*16,4*	1	*0,1*
Eiche	14	*0,4*	2	*14,3*	12	*85,7*	11	*78,6*	12	*85,7*	0	*0*
Edellaubholz	12	*0,4*	7	*58,3*	5	*41,7*	1	*8,3*	5	*41,7*	0	*0*
Sonst. Laubholz	60	*1,9*	7	*11,7*	53	*88,3*	42	*70*	53	*88,3*	1	*1,7*
Laubholz gesamt	1211	*38,4*	956	*78,9*	255	*21,1*	124	*10,2*	255	*21,1*	2	*0,2*
Alle Baumarten	3150	*100*	2506	*79,6*	644	*20,4*	309	*9,8*	623	*19,8*	29	*0,9*

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

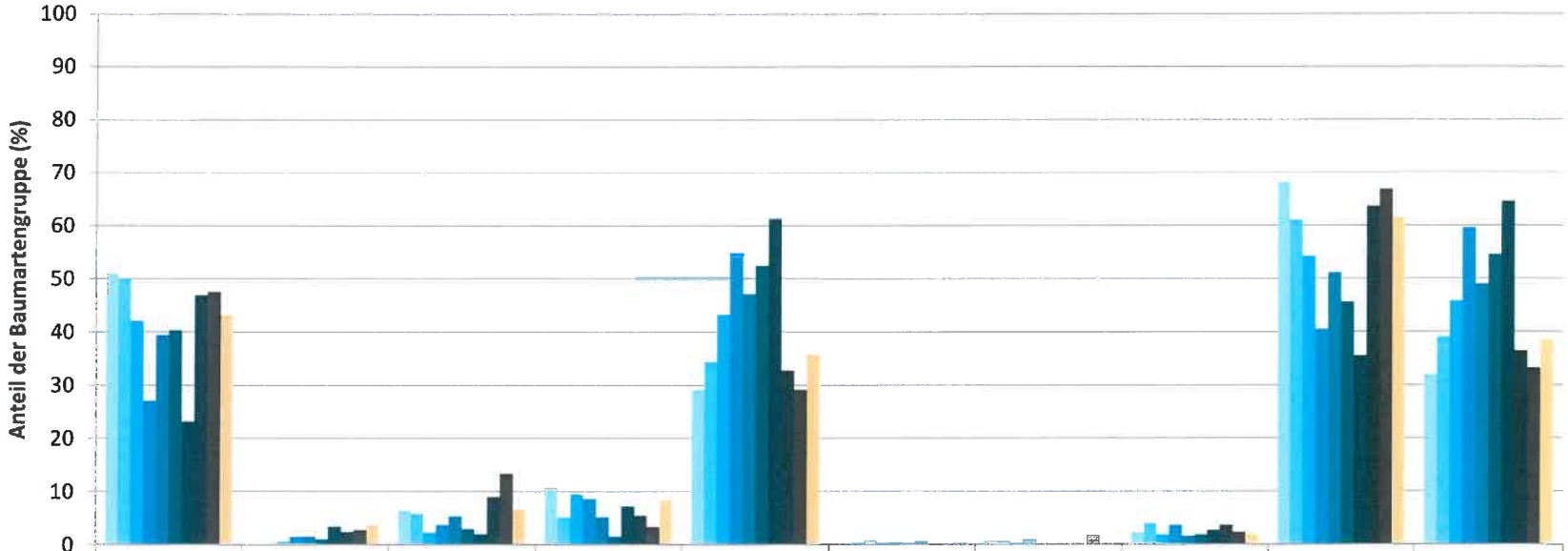
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	329	*52,9*	293	*89,1*	36	*10,9*
Tanne	74	*11,9*	28	*37,8*	46	*62,2*
Kiefer	27	*4,3*	21	*77,8*	6	*22,2*
Sonst. Nadelholz	24	*3,9*	21	*87,5*	3	*12,5*
Nadelholz gesamt	454	*73*	363	*80*	91	*20*
Buche	149	*24*	137	*91,9*	12	*8,1*
Eiche	9	*1,4*	6	*66,7*	3	*33,3*
Edellaubholz	1	*0,2*	1	*100*	0	*0*
Sonst. Laubholz	9	*1,4*	2	*22,2*	7	*77,8*
Laubholz gesamt	168	*27*	146	*86,9*	22	*13,1*
Alle Baumarten	622	*100*	509	*81,8*	113	*18,2*

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	24	*8,5*	23	*95,8*	1	*4,2*
Tanne	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Kiefer	20	*7,1*	17	*85*	3	*15*
Sonst. Nadelholz	59	*20,9*	55	*93,2*	4	*6,8*
Nadelholz gesamt	103	*36,5*	95	*92,2*	8	*7,8*
Buche	170	*60,3*	168	*98,8*	2	*1,2*
Eiche	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Edellaubholz	3	*1,1*	3	*100*	0	*0*
Sonst. Laubholz	6	*2,1*	5	*83,3*	1	*16,7*
Laubholz gesamt	179	*63,5*	176	*98,3*	3	*1,7*
Alle Baumarten	282	*100*	271	*96,1*	11	*3,9*

2018

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 571 Forstamt Heigenbrücken (Landkreis Aschaffenburg)

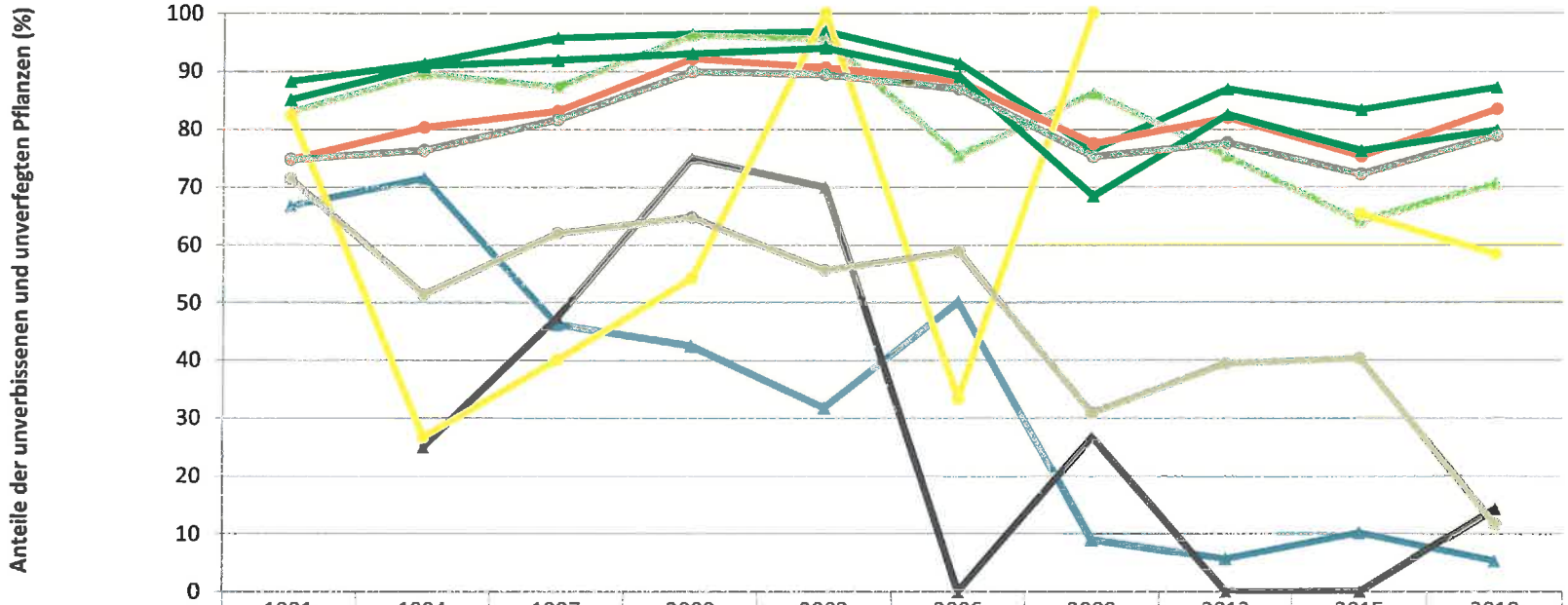


	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	50,9	0,2	6,4	10,6	29,1	0,0	0,6	2,2	68,1	31,9
1994	49,9	0,2	5,7	5,1	34,3	0,3	0,5	3,9	61,0	39,0
1997	42,1	0,5	2,2	9,5	43,2	0,7	0,2	1,8	54,2	45,8
2000	27,0	1,4	3,6	8,5	54,8	0,3	0,8	3,6	40,5	59,5
2003	39,3	1,5	5,2	5,0	47,1	0,3	0,0	1,5	51,1	48,9
2006	40,3	0,9	2,9	1,5	52,4	0,2	0,1	1,7	45,5	54,5
2009	23,1	3,3	1,9	7,1	61,3	0,5	0,0	2,7	35,5	64,5
2012	46,9	2,4	8,9	5,4	32,7	0,1	0,0	3,6	63,6	36,4
2015	47,5	2,7	13,3	3,3	29,2	0,1	1,7	2,3	66,8	33,2
2018	43,1	3,6	6,6	8,3	35,7	0,4	0,4	1,9	61,6	38,4

Baumartengruppe

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 571 Forstamt Heigenbrücken (Landkreis Aschaffenburg)

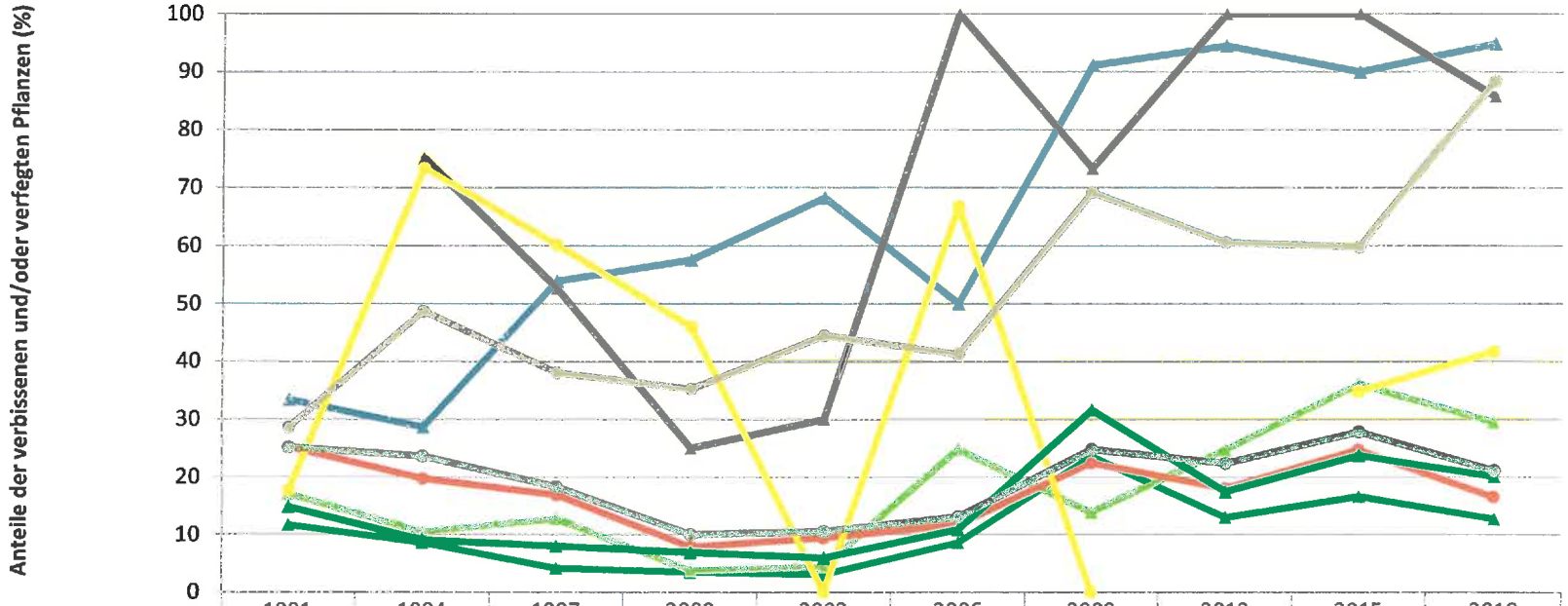


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	88,3	91,4	95,7	96,5	96,9	91,3	76,5	87,0	83,4	87,3
Tanne	66,7	71,4	46,2	42,5	31,8	50,0	9,0	5,6	10,1	5,3
Kiefer	83,0	89,6	87,3	96,2	95,5	75,3	86,2	75,4	64,0	70,5
Buche	74,9	80,4	83,2	92,2	90,7	88,3	77,6	82,1	75,4	83,6
Eiche		25,0	47,4	75,0	70,0	0,0	26,7	0,0	0,0	14,3
Edellaubbäume	82,4	26,7	40,0	54,2	100,0	33,3	100,0		65,3	58,3
sonst. Laubbäume	71,4	51,4	62,0	64,8	55,6	58,8	30,9	39,4	40,3	11,7
Nadelbäume	85,2	90,9	92,0	93,1	94,0	89,1	68,5	82,6	76,3	79,9
Laubbäume	74,8	76,3	81,7	89,9	89,4	86,9	75,3	77,7	72,2	78,9

Jahr

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 571 Forstamt Heigenbrücken (Landkreis Aschaffenburg)

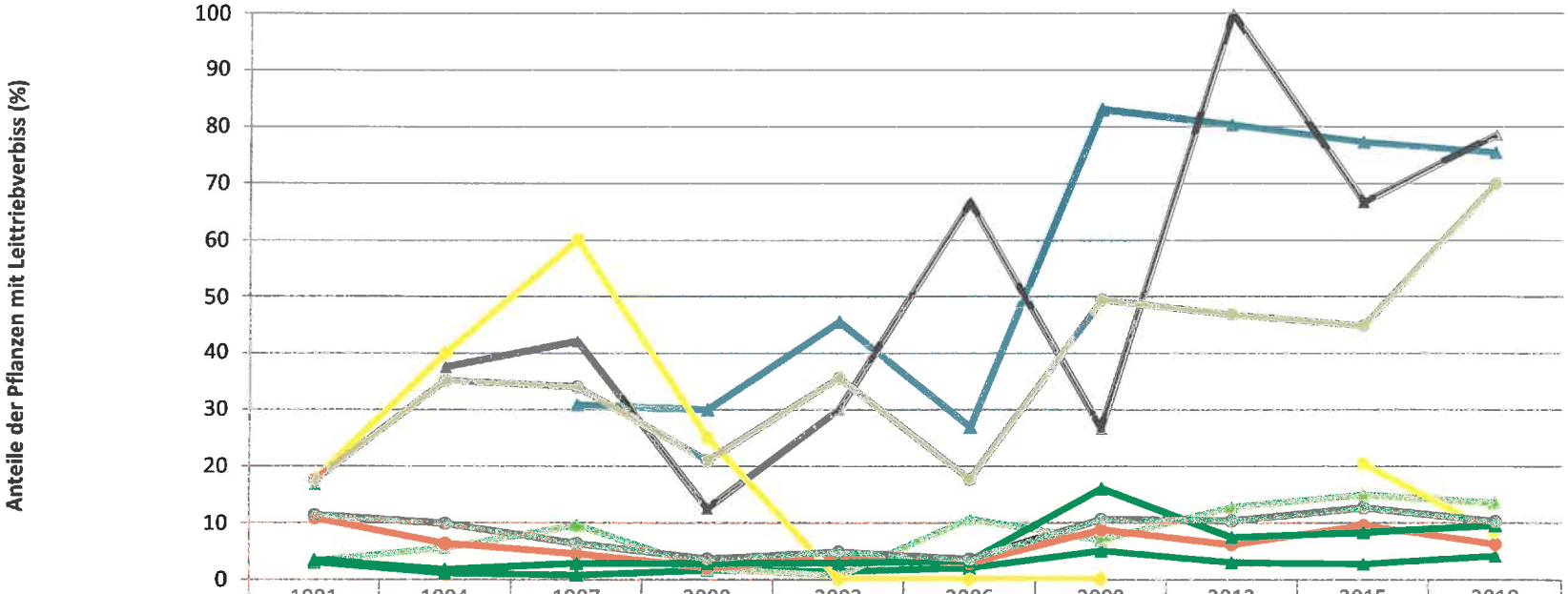


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	11,7	8,6	4,3	3,5	3,1	8,7	23,5	13,0	16,6	12,7
Tanne	33,3	28,6	53,8	57,5	68,2	50,0	91,0	94,4	89,9	94,7
Kiefer	17,0	10,4	12,7	3,8	4,5	24,7	13,8	24,6	36,0	29,5
Buche	25,1	19,6	16,8	7,8	9,3	11,7	22,4	17,9	24,6	16,4
Eiche		75,0	52,6	25,0	30,0	100,0	73,3	100,0	100,0	85,7
Edellaubbäume	17,6	73,3	60,0	45,8	0,0	66,7	0,0		34,7	41,7
sonst. Laubbäume	28,6	48,6	38,0	35,2	44,4	41,2	69,1	60,6	59,7	88,3
Nadelbäume	14,8	9,1	8,0	6,9	6,0	10,9	31,5	17,4	23,7	20,1
Laubbäume	25,2	23,7	18,3	10,1	10,6	13,1	24,7	22,3	27,8	21,1

Jahr

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 571 Forstamt Heigenbrücken (Landkreis Aschaffenburg)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	3,0	1,1	0,8	1,6	1,4	2,0	5,1	3,0	2,7	4,2
Tanne	16,7		30,8	30,0	45,5	26,9	83,0	80,3	77,2	75,4
Kiefer	3,3	5,5	9,5	1,9	0,6	10,6	6,9	12,7	14,9	13,5
Buche	10,7	6,3	4,5	2,1	3,7	2,9	8,8	6,1	9,5	6,2
Eiche		37,5	42,1	12,5	30,0	66,7	26,7	100,0	66,7	78,6
Edellaubbäume	17,6	40,0	60,0	25,0	0,0	0,0	0,0		20,4	8,3
sonst. Laubbäume	17,5	35,1	34,0	21,0	35,6	17,6	49,4	46,8	44,8	70,0
Nadelbäume	3,5	1,8	2,8	2,8	2,9	3,3	16,0	7,4	8,3	9,5
Laubbäume	11,3	9,9	6,4	3,6	4,8	3,6	10,6	10,3	12,7	10,2

Jahr