Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf) **2021**

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 27, 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	1580	***78***	1520	***96,2***	60	***3,8***	6	***0,4***	39	***2,5***	21	***1,3***
Tanne	30	***1,5***	17	***56,7***	13	***43,3***	2	***6,7***	9	***30***	4	***13,3***
Kiefer	113	***5,6***	98	***86,7***	15	***13,3***	4	***3,5***	6	***5,3***	10	***8,8***
Sonst. Nadelholz	6	***0,3***	6	***100***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Nadelholz gesamt	1729	***85,4***	1641	***94,9***	88	***5,1***	12	***0,7***	54	***3,1***	35	***2***
Buche	31	***1,5***	15	***48,4***	16	***51,6***	5	***16,1***	16	***51,6***	1	***3,2***
Eiche	60	***3***	6	***10***	54	***90***	41	***68,3***	54	***90***	0	***0***
Edellaubholz	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonst. Laubholz	205	***10,1***	118	***57,6***	87	***42,4***	48	***23,4***	86	***42***	2	***1***
Laubholz gesamt	296	***14,6***	139	***47***	157	***53***	94	***31,8***	156	***52,7***	3	***1***
Alle Baumarten	2025	***100***	1780	***87,9***	245	***12,1***	106	***5,2***	210	***10,4***	38	***1,9***

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

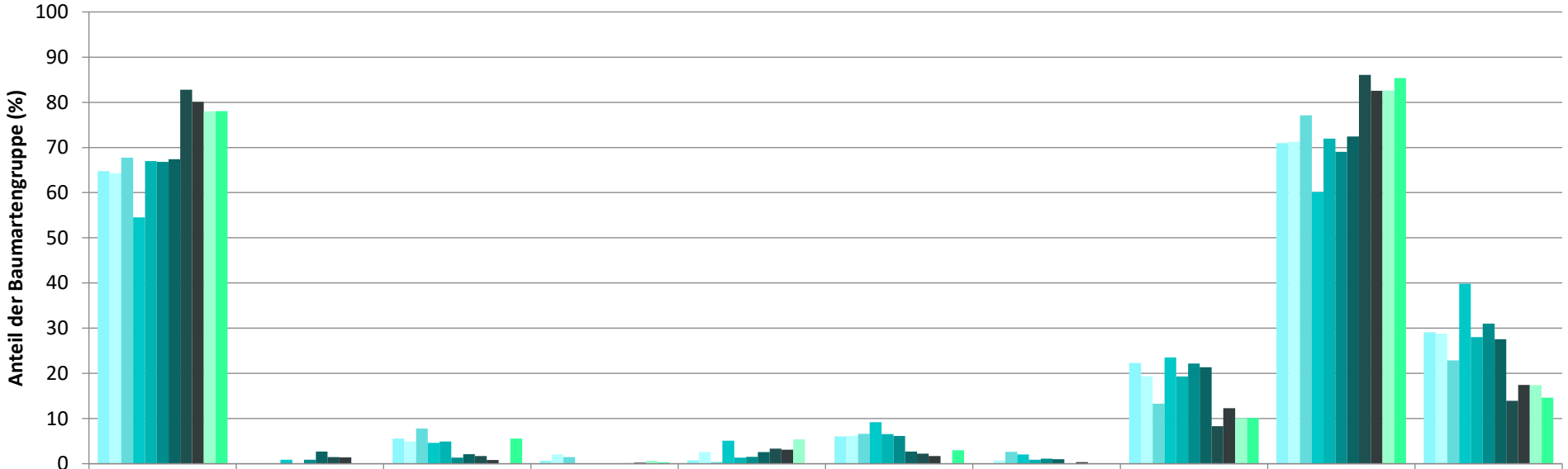
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	207	***88,1***	207	***100***	0	***0***
Tanne	8	***3,4***	6	***75***	2	***25***
Kiefer	9	***3,8***	9	***100***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Nadelholz gesamt	224	***95,3***	222	***99,1***	2	***0,9***
Buche	1	***0,4***	1	***100***	0	***0***
Eiche	4	***1,7***	2	***50***	2	***50***
Edellaubholz	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonst. Laubholz	6	***2,6***	1	***16,7***	5	***83,3***
Laubholz gesamt	11	***4,7***	4	***36,4***	7	***63,6***
Alle Baumarten	235	***100***	226	***96,2***	9	***3,8***

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	190	***67,4***	189	***99,5***	1	***0,5***
Tanne	1	***0,4***	0	***0***	1	***100***
Kiefer	1	***0,4***	1	***100***	0	***0***
Sonst. Nadelholz	1	***0,4***	1	***100***	0	***0***
Nadelholz gesamt	193	***68,4***	191	***99***	2	***1***
Buche	7	***2,5***	7	***100***	0	***0***
Eiche	1	***0,4***	1	***100***	0	***0***
Edellaubholz	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonst. Laubholz	81	***28,7***	75	***92,6***	6	***7,4***
Laubholz gesamt	89	***31,6***	83	***93,3***	6	***6,7***
Alle Baumarten	282	***100***	274	***97,2***	8	***2,8***

2021

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf)

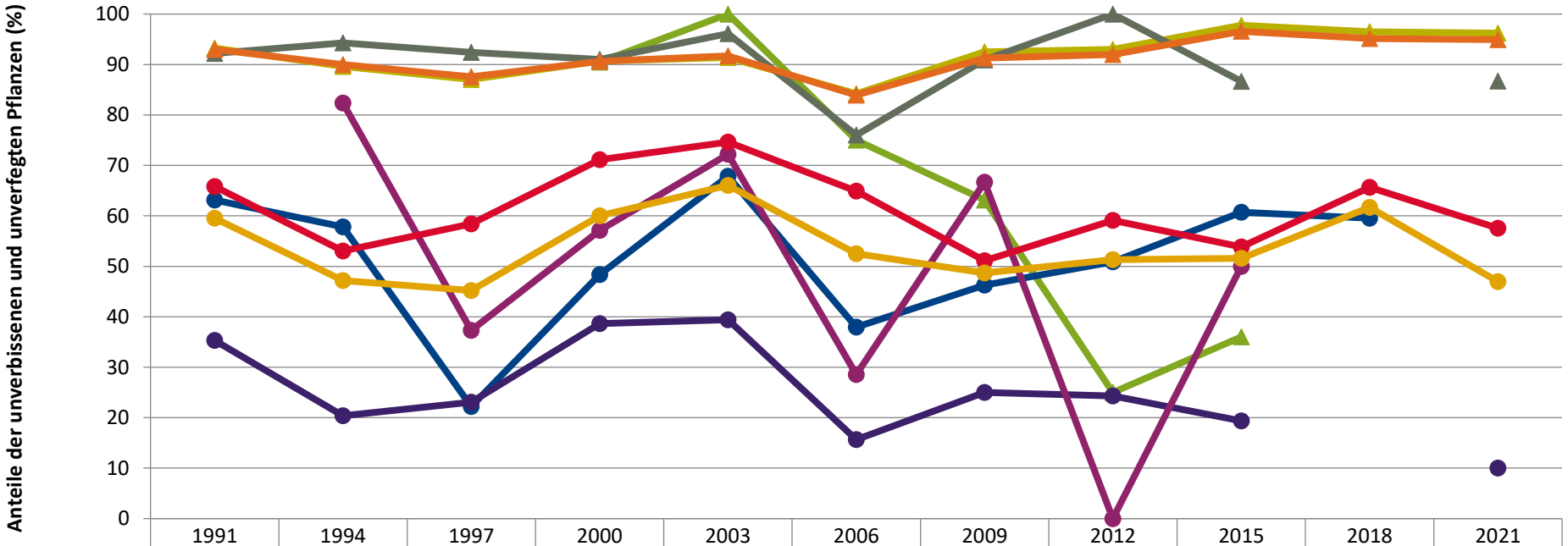


	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	64,8		5,5	0,6	0,7	6,0	0,0	22,3	70,9	29,1
1994	64,3		4,9	2,0	2,6	6,1	0,7	19,4	71,2	28,8
1997	67,7	0,1	7,8	1,5	0,4	6,6	2,6	13,3	77,1	22,9
2000	54,5	0,9	4,6		5,1	9,2	2,0	23,5	60,2	39,8
2003	67,0	0,0	4,9		1,3	6,5	0,9	19,3	72,0	28,0
2006	66,8	0,9	1,3		1,5	6,1	1,1	22,2	69,0	31,0
2009	67,4	2,7	2,1		2,6	2,7	1,0	21,3	72,4	27,6
2012	82,8	1,5	1,7	0,1	3,3	2,2	0,1	8,3	86,1	13,9
2015	80,1	1,4	0,8	0,2	3,1	1,7	0,3	12,3	82,6	17,4
2018	78,0			0,7	5,4			10,1	82,6	17,4
2021	78,0		5,6	0,3		3,0		10,1	85,4	14,6

Baumartengruppe

2021

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf)

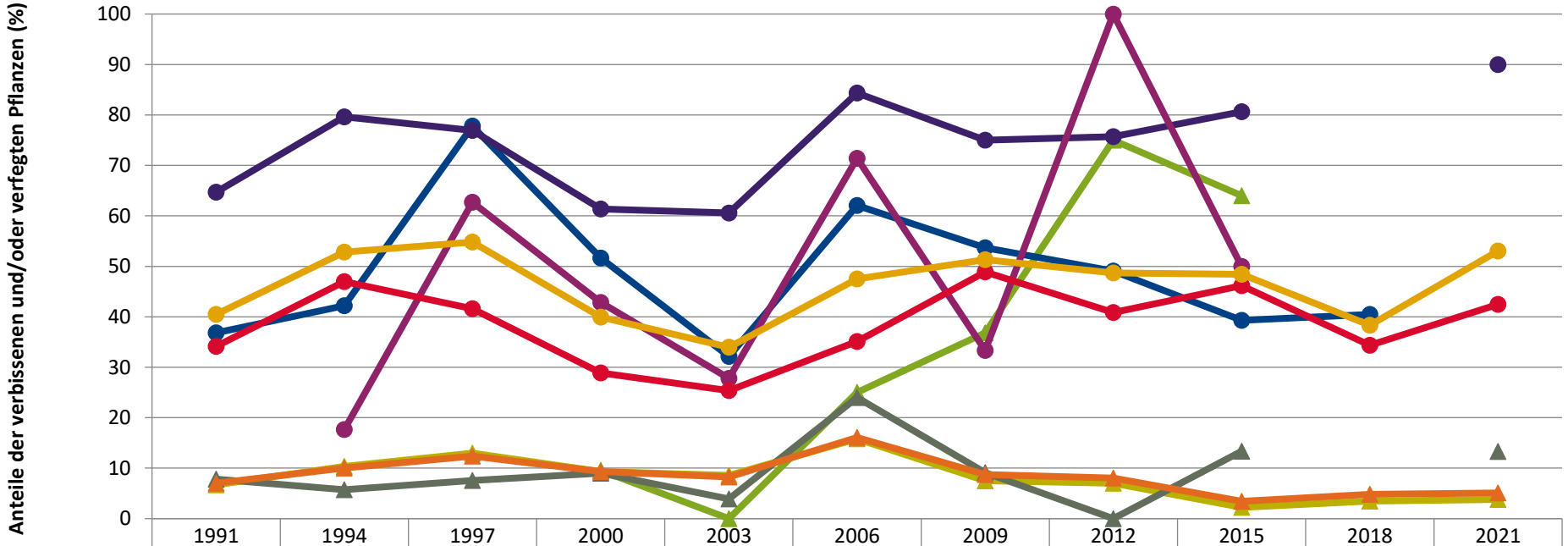


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	93,3	89,6	87,0	90,7	91,4	84,2	92,5	93,0	97,8	96,5	96,2
Tanne				90,5	100,0	75,0	63,2	25,0	36,0		
Kiefer	92,2	94,3	92,4	91,0	96,1	76,0	90,9	100,0	86,7		86,7
Buche	63,2	57,8	22,2	48,4	67,9	37,9	46,3	50,9	60,7	59,6	
Eiche	35,3	20,4	23,1	38,6	39,4	15,7	25,0	24,3	19,4		10,0
Edellaub.		82,4	37,3	57,1	72,2	28,6	66,7	0,0	50,0		
sonst. Laub.	65,8	53,0	58,4	71,2	74,6	64,9	51,1	59,1	53,8	65,7	57,6
Nadelbäume	93,0	90,0	87,6	90,7	91,7	83,9	91,3	92,0	96,6	95,2	94,9
Laubbäume	59,5	47,2	45,2	60,0	66,0	52,5	48,7	51,3	51,6	61,7	47,0

Jahr

2021

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf)

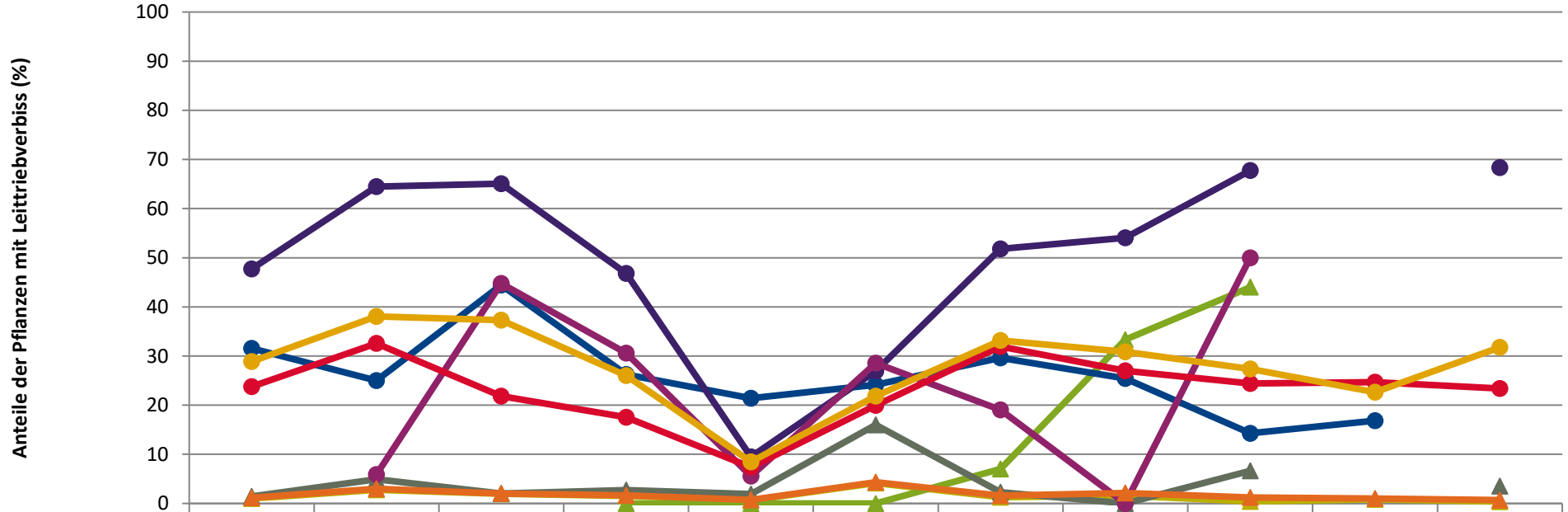


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	6,7	10,4	13,0	9,3	8,6	15,8	7,5	7,0	2,2	3,5	3,8
Tanne				9,5	0,0	25,0	36,8	75,0	64,0		
Kiefer	7,8	5,7	7,6	9,0	3,9	24,0	9,1	0,0	13,3		13,3
Buche	36,8	42,2	77,8	51,6	32,1	62,1	53,7	49,1	39,3	40,4	
Eiche	64,7	79,6	76,9	61,4	60,6	84,3	75,0	75,7	80,6		90,0
Edellaub.		17,6	62,7	42,9	27,8	71,4	33,3	100,0	50,0		
sonst. Laub.	34,2	47,0	41,6	28,8	25,4	35,1	48,9	40,9	46,2	34,3	42,4
Nadelbäume	7,0	10,0	12,4	9,3	8,3	16,1	8,7	8,0	3,4	4,8	5,1
Laubbäume	40,5	52,8	54,8	40,0	34,0	47,5	51,3	48,7	48,4	38,3	53,0

Jahr

2021

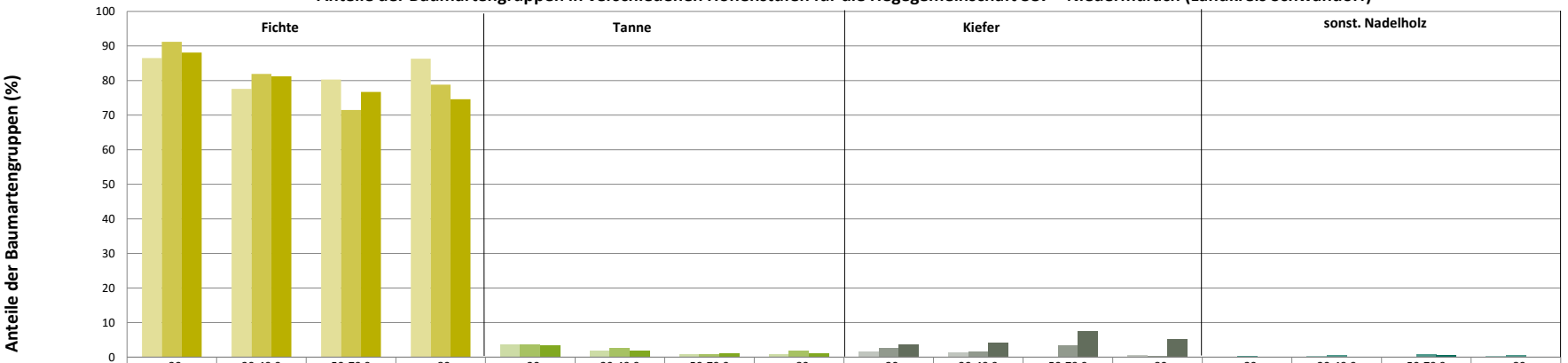
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	1,0	2,8	2,0	1,5	0,6	4,2	1,3	1,6	0,4	0,9	0,4
Tanne				0,0	0,0	0,0	7,0	33,3	44,0		
Kiefer	1,4	4,9	2,0	2,7	1,9	16,0	2,3	0,0	6,7		3,5
Buche	31,6	25,0	44,4	26,2	21,4	24,1	29,6	25,5	14,3	16,9	
Eiche	47,7	64,5	65,1	46,8	9,5	27,0	51,8	54,1	67,7		68,3
Edellaub.		5,9	44,8	30,6	5,6	28,6	19,0	0,0	50,0		
sonst. Laub.	23,8	32,6	21,8	17,5	7,4	20,0	31,9	27,0	24,4	24,7	23,4
Nadelbäume	1,2	3,0	2,0	1,7	0,7	4,3	1,6	2,1	1,2	1,0	0,7
Laubbäume	28,9	38,1	37,3	26,0	8,5	21,9	33,2	30,9	27,4	22,6	31,8

Jahr

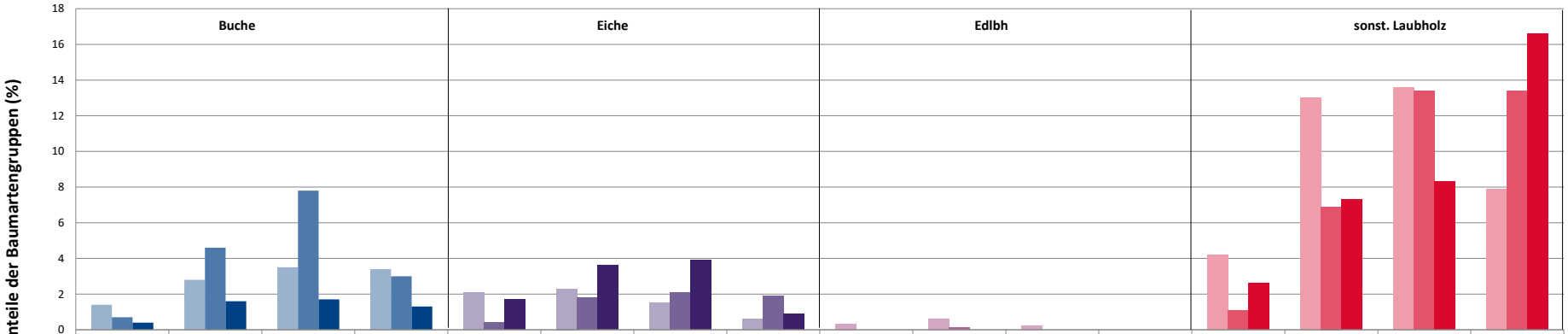
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf)



	Fichte				Tanne				Kiefer				sonst. Nadelholz			
	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80
2015	86,5	77,6	80,3	86,3	3,8	2	0,8	0,9	1,7	1,4	0,2	0,6	0	0,3	0	0,3
2018	91,2	81,9	71,5	78,8	3,7	2,6	0,9	1,9	2,6	1,7	3,4	0,4	0,4	0,5	0,9	0,7
2021	88,1	81,2	76,7	74,6	3,4	1,9	1,2	1,1	3,8	4,3	7,5	5,3	0	0,1	0,6	0,2

Baumartengruppen

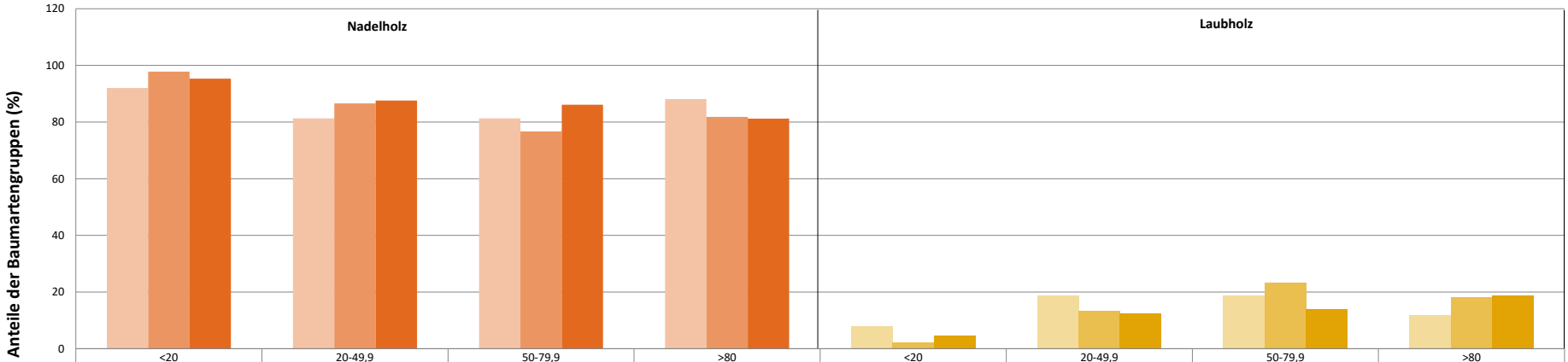
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf)



	Buche				Eiche				Edlbh				sonst. Laubholz			
	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80
2015	1,4	2,8	3,5	3,4	2,1	2,3	1,5	0,6	0,3	0,6	0,2	0	4,2	13	13,6	7,9
2018	0,7	4,6	7,8	3	0,4	1,8	2,1	1,9	0	0,1	0	0	1,1	6,9	13,4	13,4
2021	0,4	1,6	1,7	1,3	1,7	3,6	3,9	0,9	0	0	0	0	2,6	7,3	8,3	16,6

Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf)



	<20	20-49,9	50-79,9	>80	<20	20-49,9	50-79,9	>80
2015	92	81,3	81,3	88,1	8	18,7	18,7	11,9
2018	97,8	86,6	76,7	81,8	2,2	13,4	23,3	18,2
2021	95,3	87,6	86,1	81,2	4,7	12,4	13,9	18,8

Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen

Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen

Hegegemeinschaft 387 - Niedermurach (Landkreis Schwandorf)

2021

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	680	***81,2***	491	***76,7***	409	***74,6***	668	***98,2***	465	***94,7***	387	***94,6***	12	***1,8***	26	***5,3***	22	***5,4***
Tanne	16	***1,9***	8	***1,2***	6	***1,1***	10	***62,5***	4	***50***	3	***50***	6	***37,5***	4	***50***	3	***50***
Kiefer	36	***4,3***	48	***7,5***	29	***5,3***	32	***88,9***	43	***89,6***	23	***79,3***	4	***11,1***	5	***10,4***	6	***20,7***
Sonstiges Nadelholz	1	***0,1***	4	***0,6***	1	***0,2***	1	***100***	4	***100***	1	***100***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Nadelholz gesamt	733	***87,6***	551	***86,1***	445	***81,2***	711	***97***	516	***93,6***	414	***93***	22	***3***	35	***6,4***	31	***7***
Buche	13	***1,6***	11	***1,7***	7	***1,3***	7	***53,8***	6	***54,5***	2	***28,6***	6	***46,2***	5	***45,5***	5	***71,4***
Eiche	30	***3,6***	25	***3,9***	5	***0,9***	3	***10***	2	***8***	1	***20***	27	***90***	23	***92***	4	***80***
Edellaubholz	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***	0	***0***
Sonstiges Laubholz	61	***7,3***	53	***8,3***	91	***16,6***	19	***31,1***	23	***43,4***	76	***83,5***	42	***68,9***	30	***56,6***	15	***16,5***
Laubholz gesamt	104	***12,4***	89	***13,9***	103	***18,8***	29	***27,9***	31	***34,8***	79	***76,7***	75	***72,1***	58	***65,2***	24	***23,3***
Alle Baumarten	837	***100***	640	***100***	548	***100***	740	***88,4***	547	***85,5***	493	***90***	97	***11,6***	93	***14,5***	55	***10***