

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 119 - Wolnzach (Landkreis Pfaffenhofen a.d.Ilm)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 23, 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	1076	59,8	976	90,7	100	9,3	20	1,9	100	9,3	0	0
Tanne	72	4	63	87,5	9	12,5	1	1,4	9	12,5	0	0
Kiefer	79	4,4	70	88,6	9	11,4	3	3,8	9	11,4	0	0
Sonst. Nadelholz	56	3,1	53	94,6	3	5,4	1	1,8	3	5,4	0	0
Nadelholz gesamt	1283	71,3	1162	90,6	121	9,4	25	1,9	121	9,4	0	0
Buche	300	16,7	227	75,7	73	24,3	30	10	73	24,3	0	0
Eiche	5	0,3	4	80	1	20	1	20	1	20	0	0
Edellaubholz	178	9,9	136	76,4	42	23,6	27	15,2	42	23,6	0	0
Sonst. Laubholz	34	1,9	30	88,2	4	11,8	2	5,9	4	11,8	0	0
Laubholz gesamt	517	28,7	397	76,8	120	23,2	60	11,6	120	23,2	0	0
Alle Baumarten	1800	100	1559	86,6	241	13,4	85	4,7	241	13,4	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	164	61	160	97,6	4	2,4
Tanne	15	5,6	9	60	6	40
Kiefer	1	0,4	1	100	0	0
Sonst. Nadelholz	1	0,4	1	100	0	0
Nadelholz gesamt	181	67,3	171	94,5	10	5,5
Buche	38	14,1	33	86,8	5	13,2
Eiche	1	0,4	1	100	0	0
Edellaubholz	47	17,5	46	97,9	1	2,1
Sonst. Laubholz	2	0,7	2	100	0	0
Laubholz gesamt	88	32,7	82	93,2	6	6,8
Alle Baumarten	269	100	253	94,1	16	5,9

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

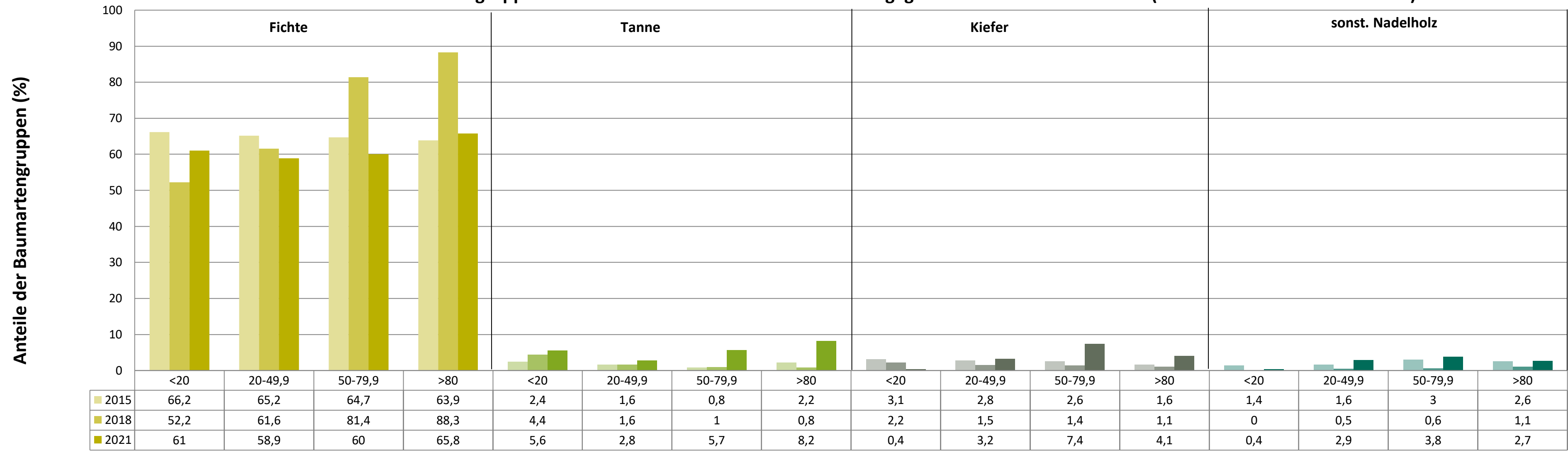
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	28	58,3	28	100	0	0
Tanne	2	4,2	2	100	0	0
Kiefer	8	16,7	8	100	0	0
Sonst. Nadelholz	4	8,3	4	100	0	0
Nadelholz gesamt	42	87,5	42	100	0	0
Buche	2	4,2	2	100	0	0
Eiche	0	0	0	0	0	0
Edellaubholz	4	8,3	4	100	0	0
Sonst. Laubholz	0	0	0	0	0	0
Laubholz gesamt	6	12,5	6	100	0	0
Alle Baumarten	48	100	48	100	0	0

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 119 - Wolnzach (Landkreis Pfaffenhofen a.d.Ilm)

2021

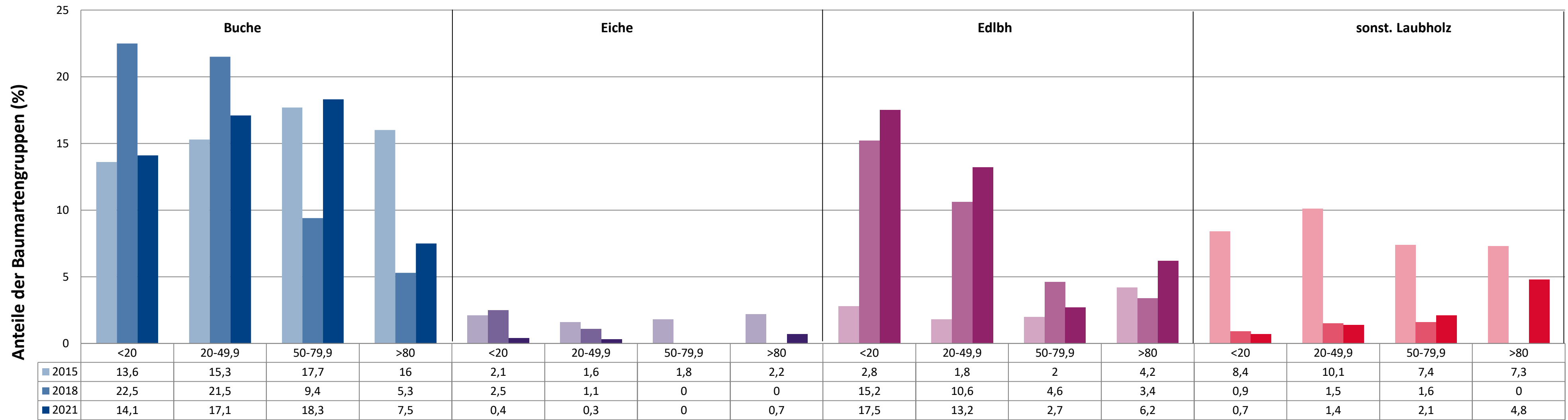
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	695	58,9	285	60	96	65,8	654	94,1	241	84,6	81	84,4	41	5,9	44	15,4	15	15,6
Tanne	33	2,8	27	5,7	12	8,2	26	78,8	25	92,6	12	100	7	21,2	2	7,4	0	0
Kiefer	38	3,2	35	7,4	6	4,1	35	92,1	30	85,7	5	83,3	3	7,9	5	14,3	1	16,7
Sonstiges Nadelholz	34	2,9	18	3,8	4	2,7	33	97,1	16	88,9	4	100	1	2,9	2	11,1	0	0
Nadelholz gesamt	800	67,9	365	76,8	118	80,8	748	93,5	312	85,5	102	86,4	52	6,5	53	14,5	16	13,6
Buche	202	17,1	87	18,3	11	7,5	155	76,7	62	71,3	10	90,9	47	23,3	25	28,7	1	9,1
Eiche	4	0,3	0	0	1	0,7	3	75	0	0	1	100	1	25	0	0	0	0
Edellaubholz	156	13,2	13	2,7	9	6,2	131	84	3	23,1	2	22,2	25	16	10	76,9	7	77,8
Sonstiges Laubholz	17	1,4	10	2,1	7	4,8	16	94,1	8	80	6	85,7	1	5,9	2	20	1	14,3
Laubholz gesamt	379	32,1	110	23,2	28	19,2	305	80,5	73	66,4	19	67,9	74	19,5	37	33,6	9	32,1
Alle Baumarten	1179	100	475	100	146	100	1053	89,3	385	81,1	121	82,9	126	10,7	90	18,9	25	17,1

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 119 - Wolnzach (Landkreis Pfaffenhofen a.d.Ilm)



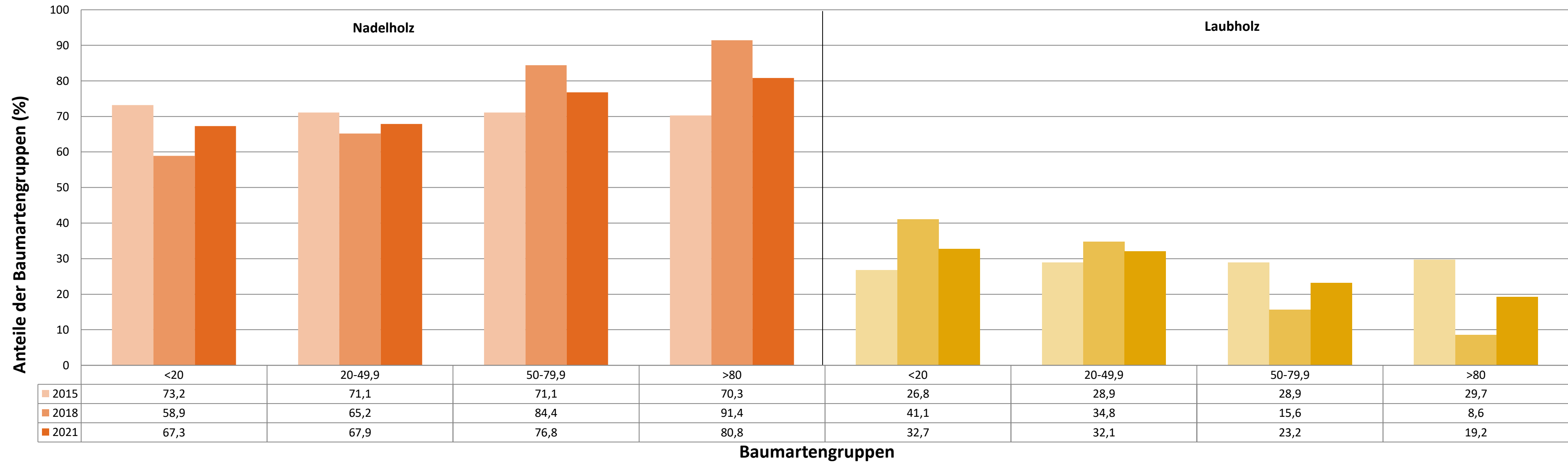
Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 119 - Wolnzach (Landkreis Pfaffenhofen a.d.Ilm)

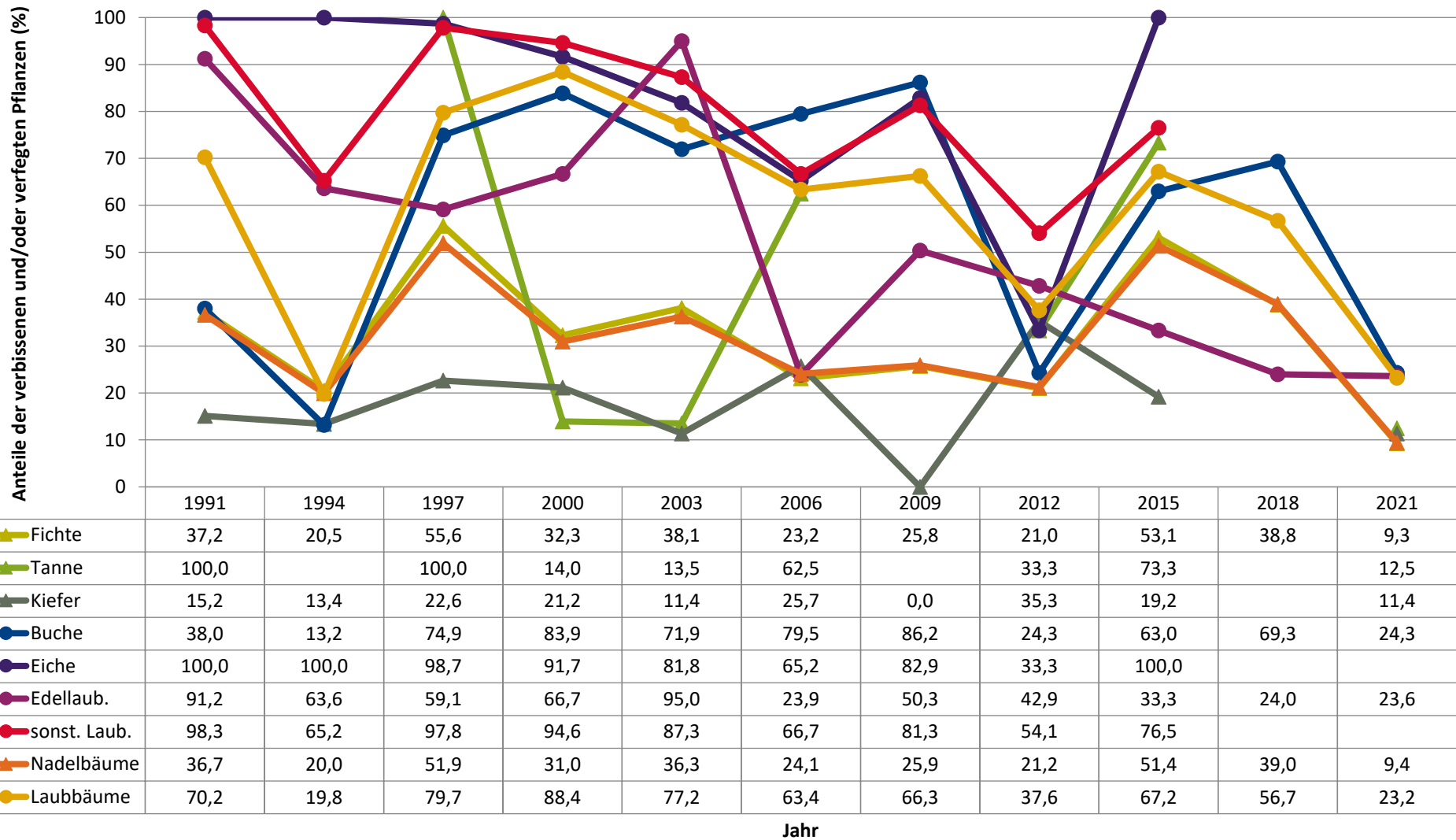


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 119 - Wolnzach (Landkreis Pfaffenhofen a.d.Ilm)

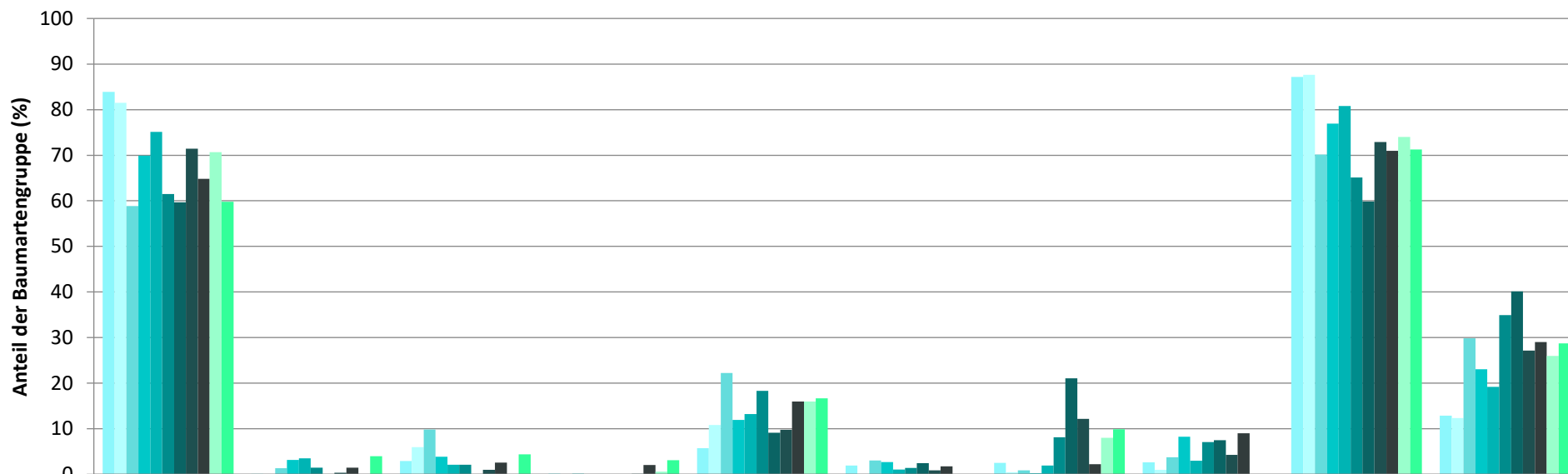


Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 119 - Wolnzach (Landkreis Pfaffenhofen a.d.Ilm)



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 119 - Wolnzach (Landkreis Pfaffenhofen a.d.Ilm)

2021



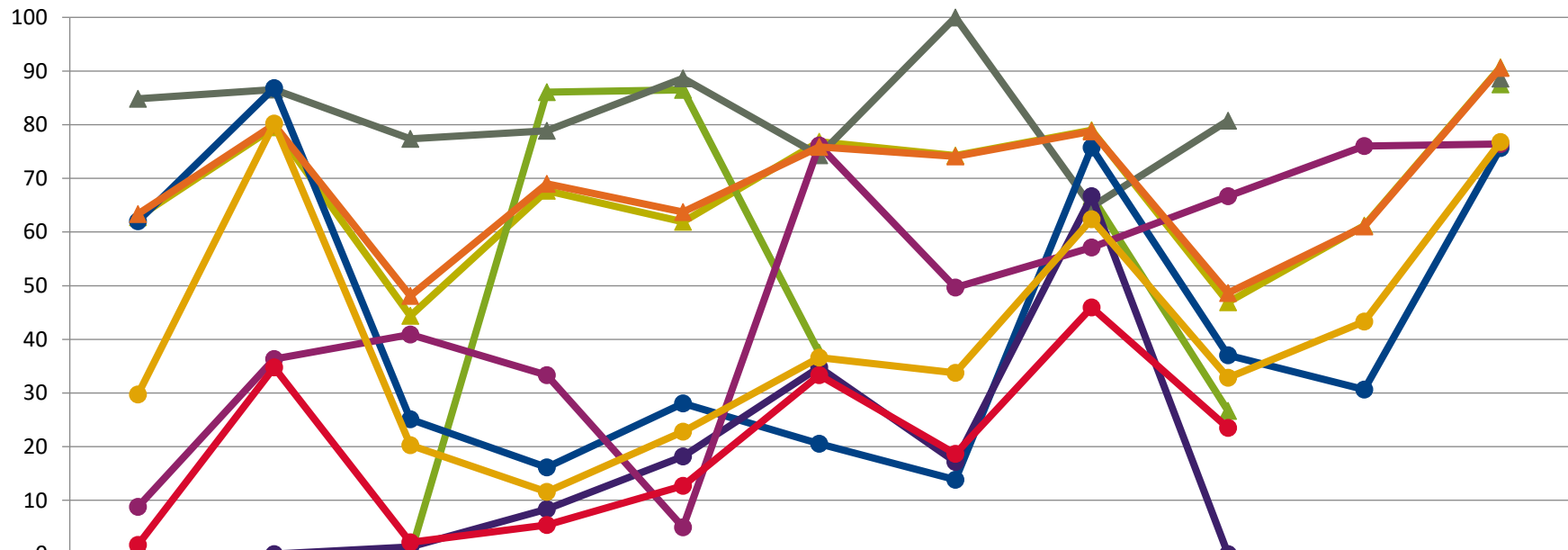
	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	83,9	0,1	2,9	0,2	5,7	2,0	2,5	2,6	87,2	12,8
1994	81,5	0,0	6,0		10,8	0,0	0,5	1,0	87,6	12,4
1997	58,8	1,3	9,8	0,2	22,2	3,0	0,9	3,7	70,1	29,9
2000	69,9	3,2	3,9		11,9	2,7	0,2	8,2	77,0	23,0
2003	75,1	3,5	2,1		13,2	1,0	1,9	3,0	80,8	19,2
2006	61,5	1,5	2,1		18,3	1,4	8,1	7,1	65,1	34,9
2009	59,6		0,1		9,1	2,5	21,1	7,5	59,9	40,1
2012	71,4	0,3	1,0	0,1	9,8	0,9	12,2	4,3	72,9	27,1
2015	64,8	1,5	2,6	2,1	16,0	1,8	2,2	9,0	71,0	29,0
2018	70,7			0,6	16,0		8,0		74,0	26,0
2021	59,8	4,0	4,4	3,1	16,7		9,9		71,3	28,7

Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 119 - Wolnzach (Landkreis Pfaffenhofen a.d.Ilm)**

2021

Anteile der unverbissenen und unverfegten Pflanzen (%)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
▲ Fichte	62,8	79,5	44,4	67,7	61,9	76,8	74,2	79,0	46,9	61,2	90,7
▲ Tanne	0,0		0,0	86,0	86,5	37,5		66,7	26,7		87,5
▲ Kiefer	84,8	86,6	77,4	78,8	88,6	74,3	100,0	64,7	80,8		88,6
● Buche	62,0	86,8	25,1	16,1	28,1	20,5	13,8	75,7	37,0	30,7	75,7
● Eiche	0,0	0,0	1,3	8,3	18,2	34,8	17,1	66,7	0,0		
● Edellaub.	8,8	36,4	40,9	33,3	5,0	76,1	49,7	57,1	66,7	76,0	76,4
● sonst. Laub.	1,7	34,8	2,2	5,4	12,7	33,3	18,7	45,9	23,5		
▲ Nadelbäume	63,3	80,0	48,1	69,0	63,7	75,9	74,1	78,8	48,6	61,0	90,6
● Laubbäume	29,8	80,2	20,3	11,6	22,8	36,6	33,7	62,4	32,8	43,3	76,8

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 119 - Wolnzach (Landkreis Pfaffenhofen a.d.Ilm)

