

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 122 - Manching (Landkreis Pfaffenhofen a.d.Ilm)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 36, davon ungeschützt: 19, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 17

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	569	39,9	557	97,9	12	2,1	0	0	12	2,1	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	34	2,4	31	91,2	3	8,8	0	0	0	0	3	8,8
Sonst. Nadelholz	39	2,7	37	94,9	2	5,1	2	5,1	2	5,1	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>642</b>	<b>45,1</b>	<b>625</b>	<b>97,4</b>	<b>17</b>	<b>2,6</b>	<b>2</b>	<b>0,3</b>	<b>14</b>	<b>2,2</b>	<b>3</b>	<b>0,5</b>
Buche	15	1,1	14	93,3	1	6,7	0	0	1	6,7	0	0
Eiche	56	3,9	47	83,9	9	16,1	6	10,7	9	16,1	0	0
Edellaubholz	630	44,2	527	83,7	103	16,3	89	14,1	103	16,3	0	0
Sonst. Laubholz	82	5,8	69	84,1	13	15,9	8	9,8	13	15,9	0	0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>783</b>	<b>54,9</b>	<b>657</b>	<b>83,9</b>	<b>126</b>	<b>16,1</b>	<b>103</b>	<b>13,2</b>	<b>126</b>	<b>16,1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1425</b>	<b>100</b>	<b>1282</b>	<b>90</b>	<b>143</b>	<b>10</b>	<b>105</b>	<b>7,4</b>	<b>140</b>	<b>9,8</b>	<b>3</b>	<b>0,2</b>

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	14	6,5	13	92,9	1	7,1
Tanne	0	0	0	0	0	0
Kiefer	6	2,8	6	100	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>20</b>	<b>9,2</b>	<b>19</b>	<b>95</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
Buche	0	0	0	0	0	0
Eiche	21	9,7	18	85,7	3	14,3
Edellaubholz	164	75,6	157	95,7	7	4,3
Sonst. Laubholz	12	5,5	12	100	0	0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>197</b>	<b>90,8</b>	<b>187</b>	<b>94,9</b>	<b>10</b>	<b>5,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>217</b>	<b>100</b>	<b>206</b>	<b>94,9</b>	<b>11</b>	<b>5,1</b>

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

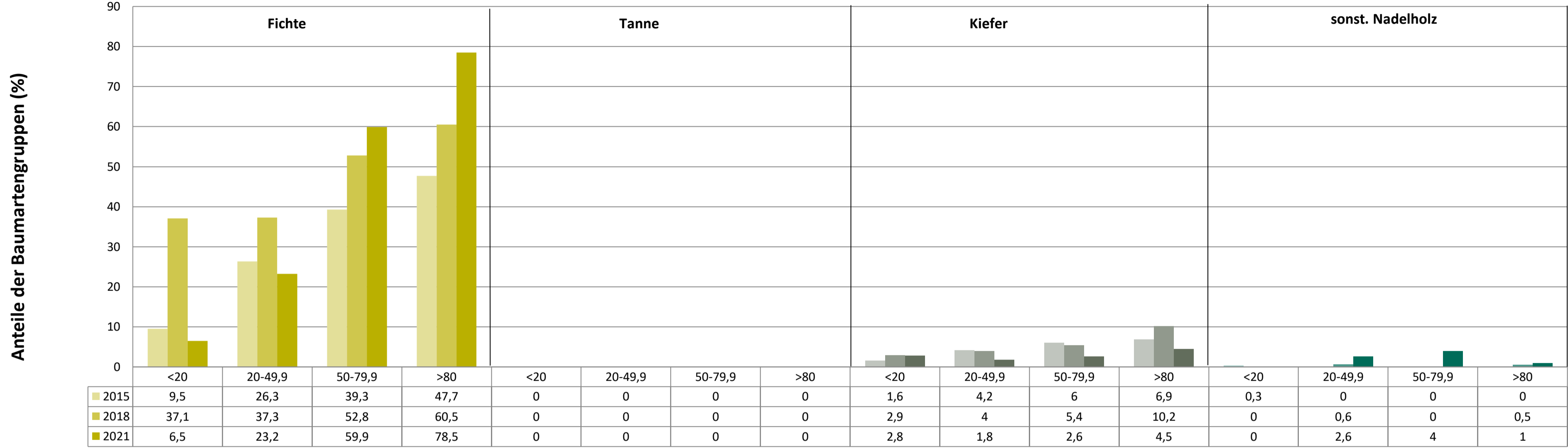
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	24	57,1	24	100	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0
Kiefer	1	2,4	1	100	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>25</b>	<b>59,5</b>	<b>25</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Buche	8	19	8	100	0	0
Eiche	0	0	0	0	0	0
Edellaubholz	5	11,9	5	100	0	0
Sonst. Laubholz	4	9,5	2	50	2	50
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>17</b>	<b>40,5</b>	<b>15</b>	<b>88,2</b>	<b>2</b>	<b>11,8</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>42</b>	<b>100</b>	<b>40</b>	<b>95,2</b>	<b>2</b>	<b>4,8</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 122 - Manching (Landkreis Pfaffenhofen a.d.Ilm)**

**2021**

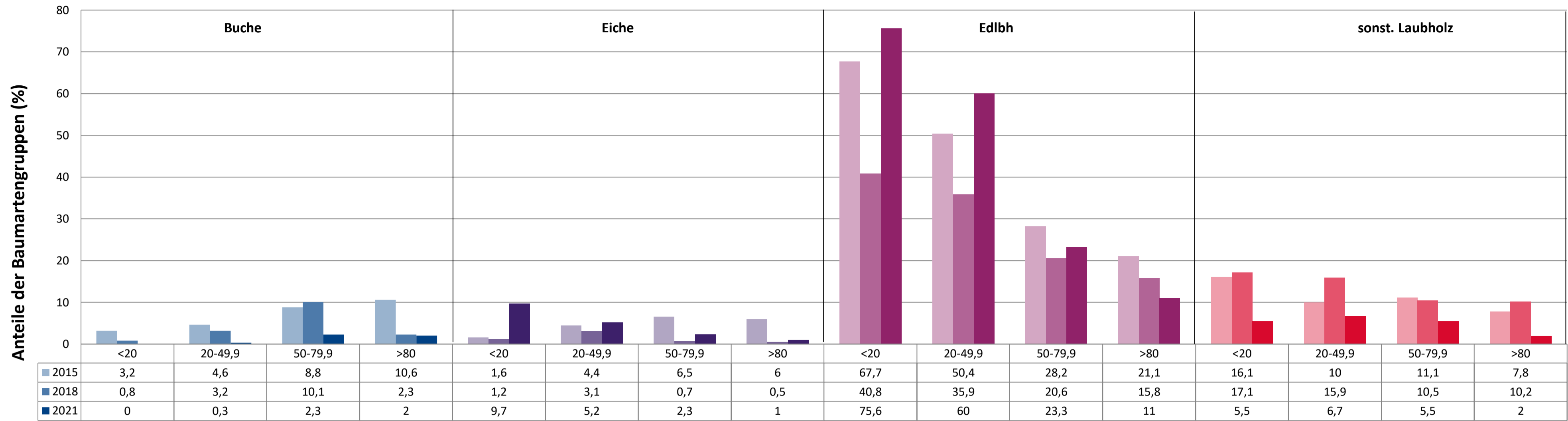
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
<b>Fichte</b>	204	23,2	208	59,9	157	78,5	202	99	200	96,2	155	98,7	2	1	8	3,8	2	1,3
<b>Tanne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Kiefer</b>	16	1,8	9	2,6	9	4,5	16	100	7	77,8	8	88,9	0	0	2	22,2	1	11,1
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	23	2,6	14	4	2	1	22	95,7	13	92,9	2	100	1	4,3	1	7,1	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	243	27,7	231	66,6	168	84	240	98,8	220	95,2	165	98,2	3	1,2	11	4,8	3	1,8
<b>Buche</b>	3	0,3	8	2,3	4	2	3	100	7	87,5	4	100	0	0	1	12,5	0	0
<b>Eiche</b>	46	5,2	8	2,3	2	1	43	93,5	4	50	0	0	3	6,5	4	50	2	100
<b>Edellaubholz</b>	527	60	81	23,3	22	11	463	87,9	46	56,8	18	81,8	64	12,1	35	43,2	4	18,2
<b>Sonstiges Laubholz</b>	59	6,7	19	5,5	4	2	49	83,1	16	84,2	4	100	10	16,9	3	15,8	0	0
<b>Laubholz gesamt</b>	635	72,3	116	33,4	32	16	558	87,9	73	62,9	26	81,2	77	12,1	43	37,1	6	18,8
<b>Alle Baumarten</b>	878	100	347	100	200	100	798	90,9	293	84,4	191	95,5	80	9,1	54	15,6	9	4,5

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 122 - Manching (Landkreis Pfaffenhofen a.d.Ilm)



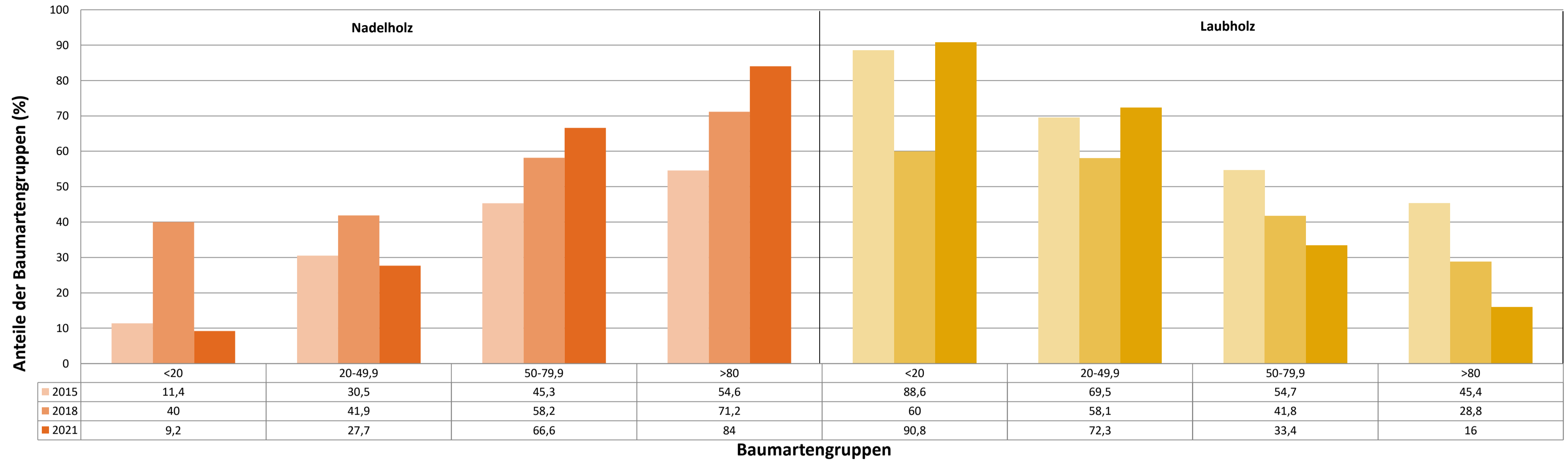
Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 122 - Manching (Landkreis Pfaffenhofen a.d.Ilm)

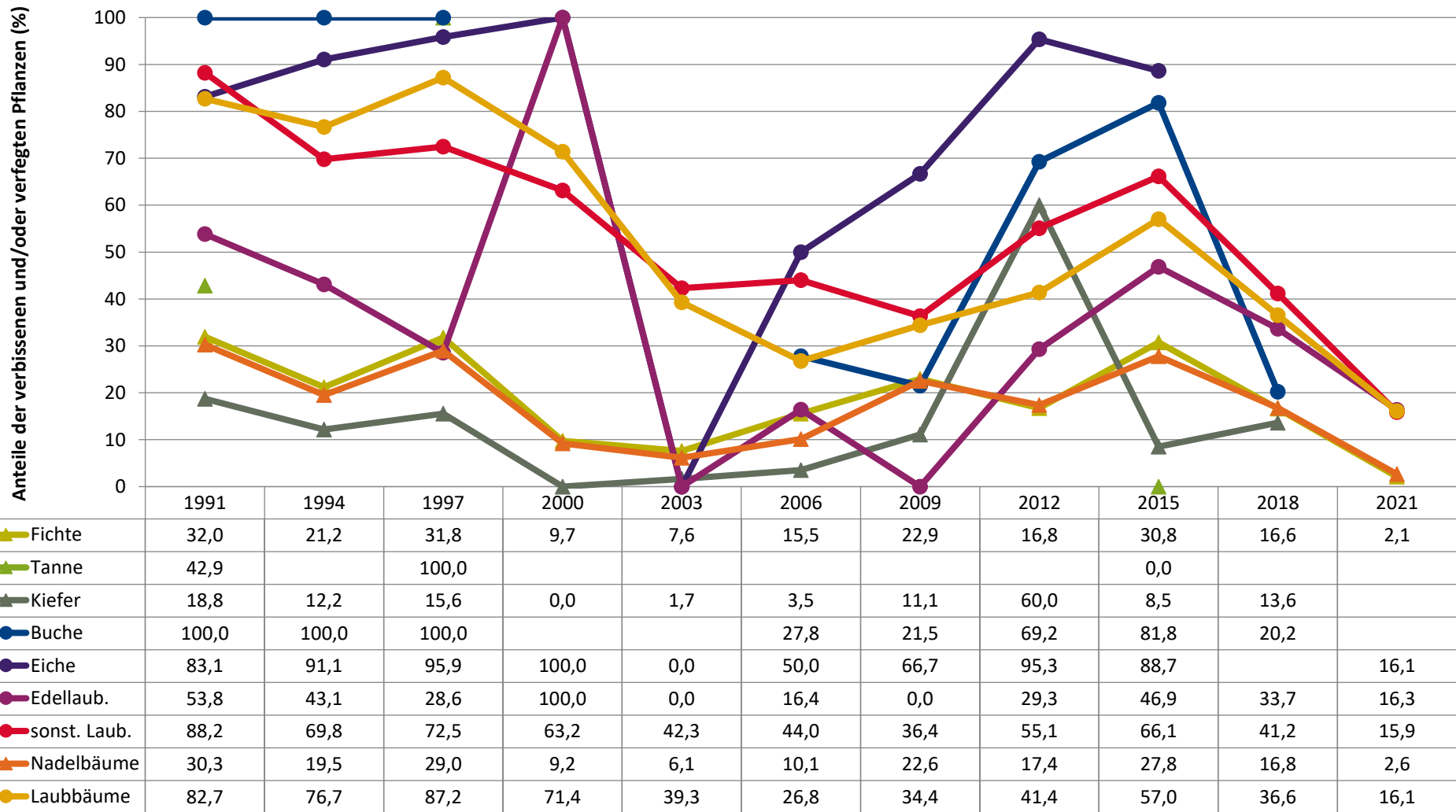


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 122 - Manching (Landkreis Pfaffenhofen a.d.Ilm)



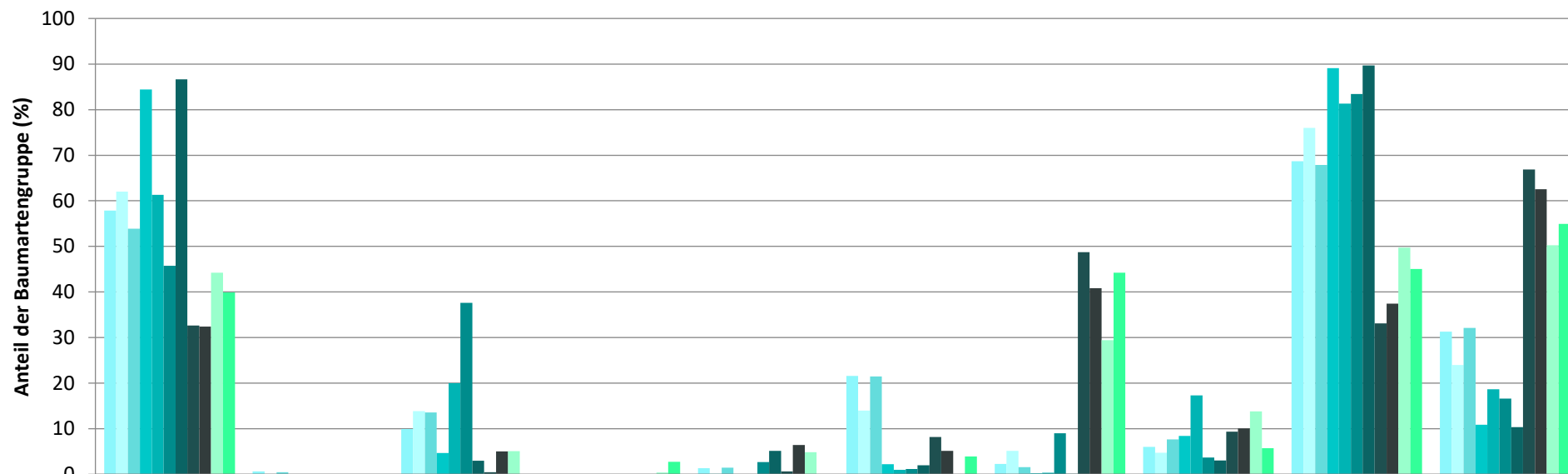
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 122 - Manching (Landkreis Pfaffenhofen a.d.Ilm)**



Jahr

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 122 - Manching (Landkreis Pfaffenhofen a.d.Ilm)**

2021



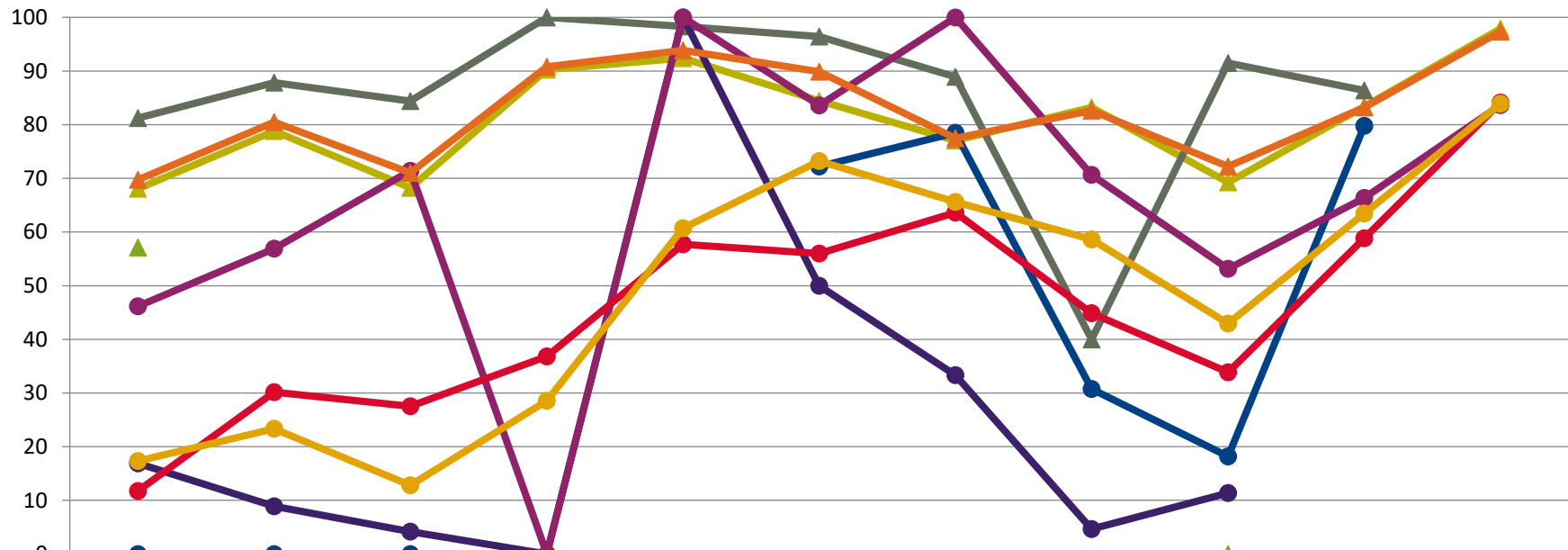
	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	57,9	0,6	10,0		1,3	21,6	2,3	6,0	68,7	31,3
1994	62,0		13,9		0,2	14,0	5,2	4,7	76,0	24,0
1997	53,9	0,4	13,6		1,4	21,4	1,6	7,7	67,9	32,1
2000	84,4		4,7			2,2	0,2	8,4	89,1	10,9
2003	61,3		20,0			1,0	0,3	17,3	81,3	18,7
2006	45,8		37,6		2,7	1,2	9,0	3,7	83,4	16,6
2009	86,7		3,0		5,2	2,0	0,1	3,1	89,7	10,3
2012	32,7	0,0	0,5	0,0	0,6	8,2	48,7	9,3	33,1	66,9
2015	32,4	0,0	5,0	0,0	6,5	5,2	40,9	10,1	37,4	62,6
2018	44,2		5,1	0,4	4,9		29,4	13,8	49,7	50,3
2021	39,9			2,7		3,9	44,2	5,8	45,1	54,9

Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 122 - Manching (Landkreis Pfaffenhofen a.d.Ilm)**

2021

Anteile der unverbissenen und unverfegten Pflanzen (%)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
▲ Fichte	68,0	78,8	68,2	90,3	92,4	84,5	77,1	83,2	69,2	83,4	97,9
▲ Tanne			0,0						0,0		
▲ Kiefer	81,3	87,8	84,4	100,0	98,3	96,5	88,9	40,0	91,5	86,4	
● Buche	0,0	0,0	0,0			72,2	78,5	30,8	18,2	79,8	
● Eiche	16,9	8,9	4,1	0,0	100,0	50,0	33,3	4,7	11,3		83,9
● Edellaub.	46,2	56,9	71,4	0,0	100,0	83,6	100,0	70,7	53,1	66,3	83,7
● sonst. Laub.	11,8	30,2	27,5	36,8	57,7	56,0	63,6	44,9	33,9	58,8	84,1
▲ Nadelbäume	69,7	80,5	71,0	90,8	93,9	89,9	77,4	82,6	72,2	83,2	97,4
● Laubbäume	17,3	23,3	12,8	28,6	60,7	73,2	65,6	58,6	43,0	63,4	83,9

Jahr



**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 122 - Manching (Landkreis Pfaffenhofen a.d.Ilm)**

