

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 111 - Zell (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 36, davon ungeschützt: 27, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 7

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	131	6	78	59,5	53	40,5	4	3,1	53	40,5	0	0
Tanne	1	0	0	0	1	100	0	0	1	100	0	0
Kiefer	2	0,1	0	0	2	100	0	0	1	50	1	50
Sonst. Nadelholz	4	0,2	2	50	2	50	0	0	1	25	1	25
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>138</b>	<b>6,3</b>	<b>80</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>2,9</b>	<b>56</b>	<b>40,6</b>	<b>2</b>	<b>1,4</b>
Buche	16	0,7	9	56,2	7	43,8	2	12,5	7	43,8	0	0
Eiche	4	0,2	3	75	1	25	0	0	1	25	0	0
Edellaubholz	1611	74,1	760	47,2	851	52,8	410	25,5	851	52,8	1	0,1
Sonst. Laubholz	406	18,7	145	35,7	261	64,3	103	25,4	261	64,3	0	0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>2037</b>	<b>93,7</b>	<b>917</b>	<b>45</b>	<b>1120</b>	<b>55</b>	<b>515</b>	<b>25,3</b>	<b>1120</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2175</b>	<b>100</b>	<b>997</b>	<b>45,8</b>	<b>1178</b>	<b>54,2</b>	<b>519</b>	<b>23,9</b>	<b>1176</b>	<b>54,1</b>	<b>3</b>	<b>0,1</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	35	5,7	34	97,1	1	2,9
Tanne	0	0	0	0	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>35</b>	<b>5,7</b>	<b>34</b>	<b>97,1</b>	<b>1</b>	<b>2,9</b>
Buche	2	0,3	1	50	1	50
Eiche	20	3,3	10	50	10	50
Edellaubholz	491	80,5	389	79,2	102	20,8
Sonst. Laubholz	62	10,2	46	74,2	16	25,8
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>575</b>	<b>94,3</b>	<b>446</b>	<b>77,6</b>	<b>129</b>	<b>22,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>610</b>	<b>100</b>	<b>480</b>	<b>78,7</b>	<b>130</b>	<b>21,3</b>

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

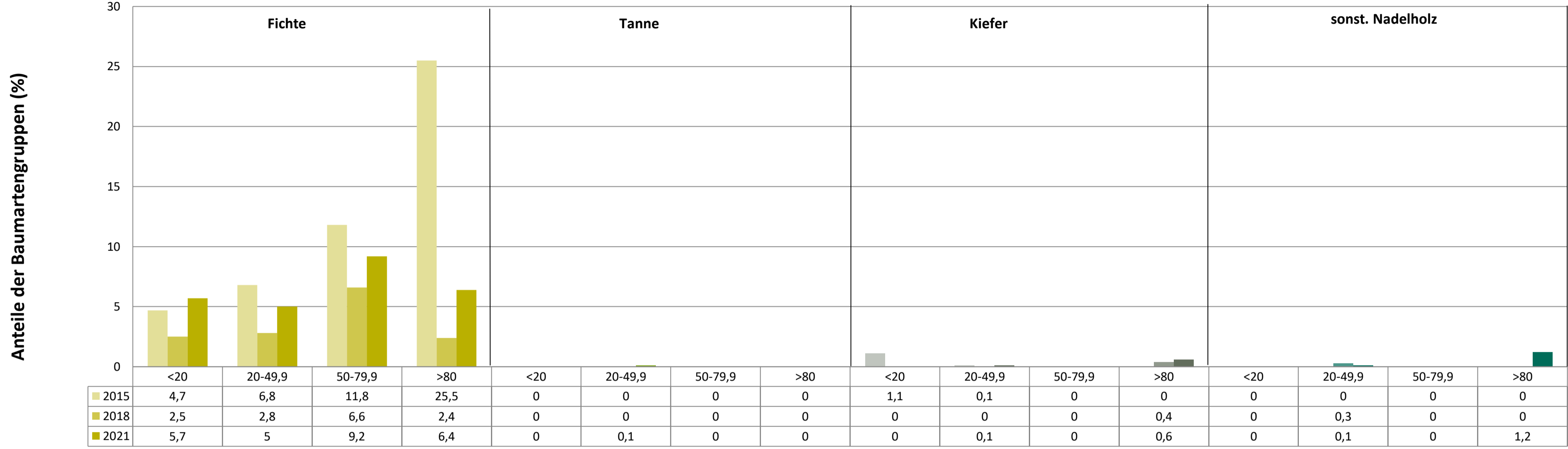
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	6	5	6	100	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	2	1,7	1	50	1	50
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>8</b>	<b>6,7</b>	<b>7</b>	<b>87,5</b>	<b>1</b>	<b>12,5</b>
Buche	0	0	0	0	0	0
Eiche	2	1,7	2	100	0	0
Edellaubholz	66	55,5	58	87,9	8	12,1
Sonst. Laubholz	43	36,1	39	90,7	4	9,3
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>111</b>	<b>93,3</b>	<b>99</b>	<b>89,2</b>	<b>12</b>	<b>10,8</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>119</b>	<b>100</b>	<b>106</b>	<b>89,1</b>	<b>13</b>	<b>10,9</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 111 - Zell (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

**2021**

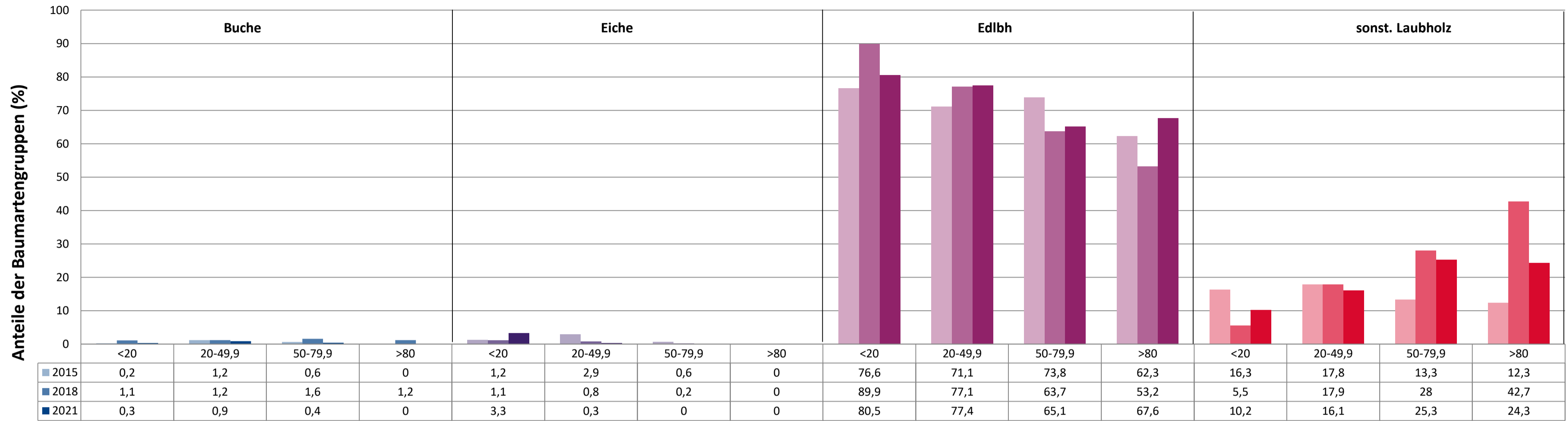
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	78	5	42	9,2	11	6,4	52	66,7	22	52,4	4	36,4	26	33,3	20	47,6	7	63,6
Tanne	1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0
Kiefer	1	0,1	0	0	1	0,6	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	1	100
Sonstiges Nadelholz	2	0,1	0	0	2	1,2	1	50	0	0	1	50	1	50	0	0	1	50
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>82</b>	<b>5,3</b>	<b>42</b>	<b>9,2</b>	<b>14</b>	<b>8,1</b>	<b>53</b>	<b>64,6</b>	<b>22</b>	<b>52,4</b>	<b>5</b>	<b>35,7</b>	<b>29</b>	<b>35,4</b>	<b>20</b>	<b>47,6</b>	<b>9</b>	<b>64,3</b>
Buche	14	0,9	2	0,4	0	0	7	50	2	100	0	0	7	50	0	0	0	0
Eiche	4	0,3	0	0	0	0	3	75	0	0	0	0	1	25	0	0	0	0
Edellaubholz	1198	77,4	296	65,1	117	67,6	639	53,3	85	28,7	36	30,8	559	46,7	211	71,3	81	69,2
Sonstiges Laubholz	249	16,1	115	25,3	42	24,3	90	36,1	31	27	24	57,1	159	63,9	84	73	18	42,9
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1465</b>	<b>94,7</b>	<b>413</b>	<b>90,8</b>	<b>159</b>	<b>91,9</b>	<b>739</b>	<b>50,4</b>	<b>118</b>	<b>28,6</b>	<b>60</b>	<b>37,7</b>	<b>726</b>	<b>49,6</b>	<b>295</b>	<b>71,4</b>	<b>99</b>	<b>62,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1547</b>	<b>100</b>	<b>455</b>	<b>100</b>	<b>173</b>	<b>100</b>	<b>792</b>	<b>51,2</b>	<b>140</b>	<b>30,8</b>	<b>65</b>	<b>37,6</b>	<b>755</b>	<b>48,8</b>	<b>315</b>	<b>69,2</b>	<b>108</b>	<b>62,4</b>

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 111 - Zell (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)



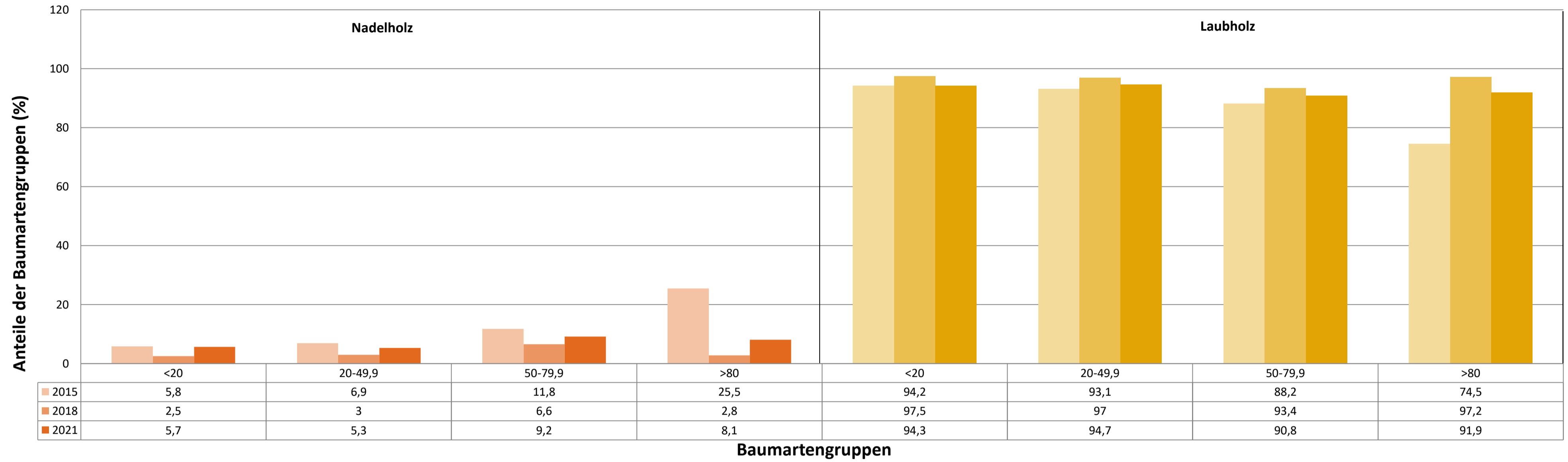
Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 111 - Zell (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)



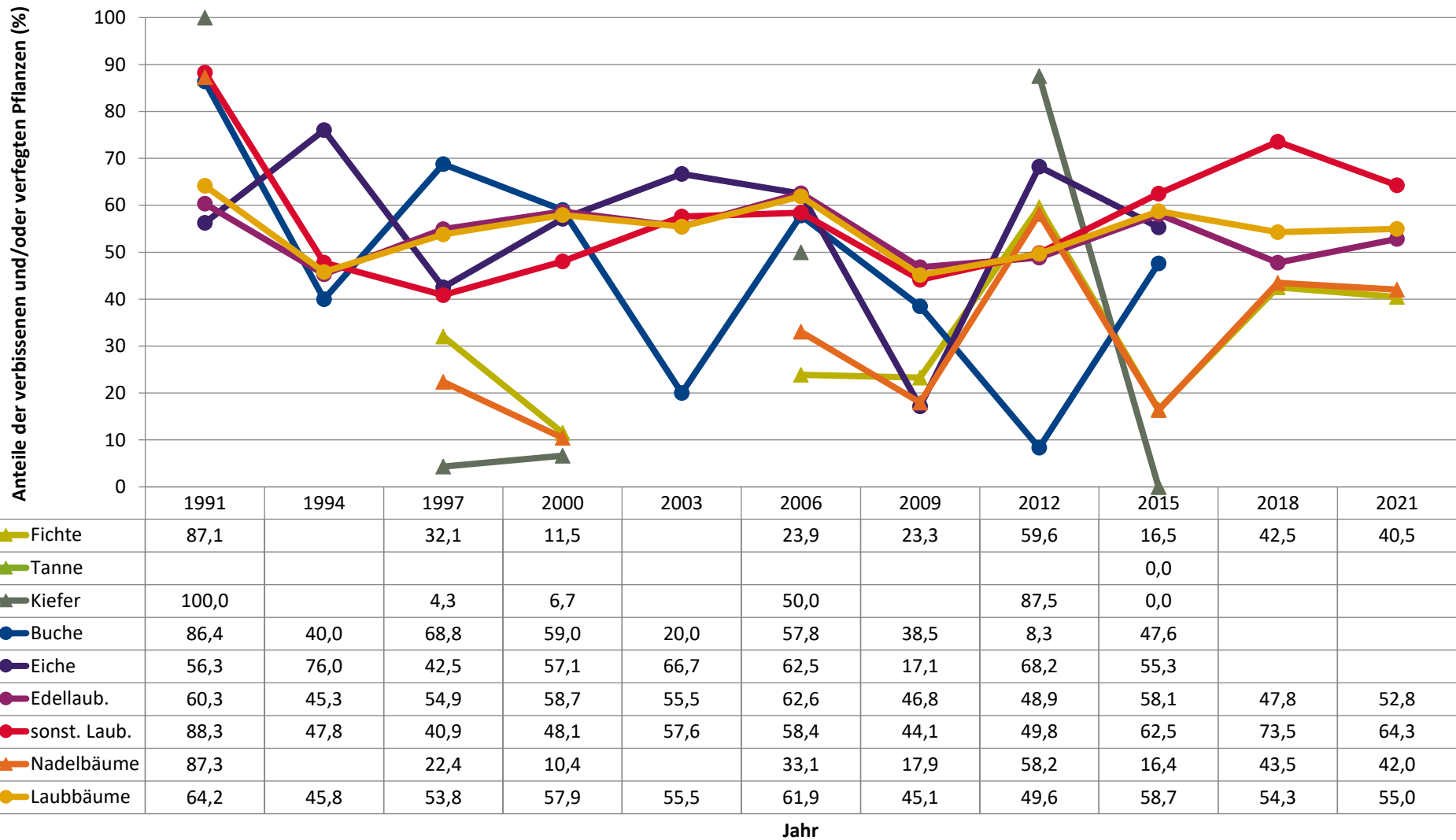
Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 111 - Zell (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)



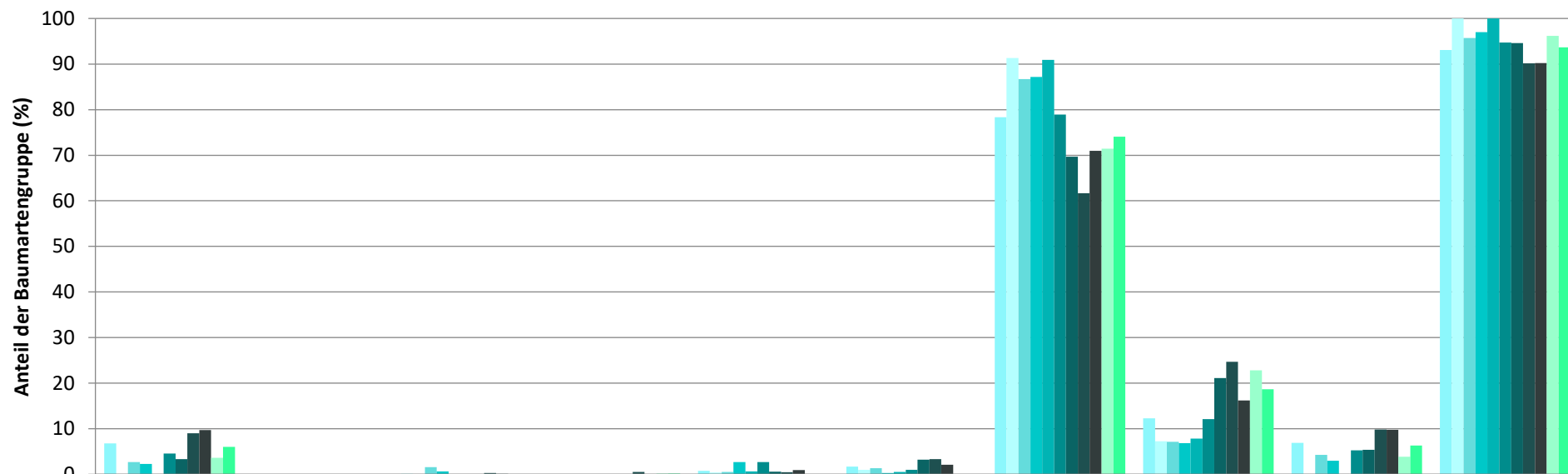
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 111 - Zell (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

2021



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 111 - Zell (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

2021

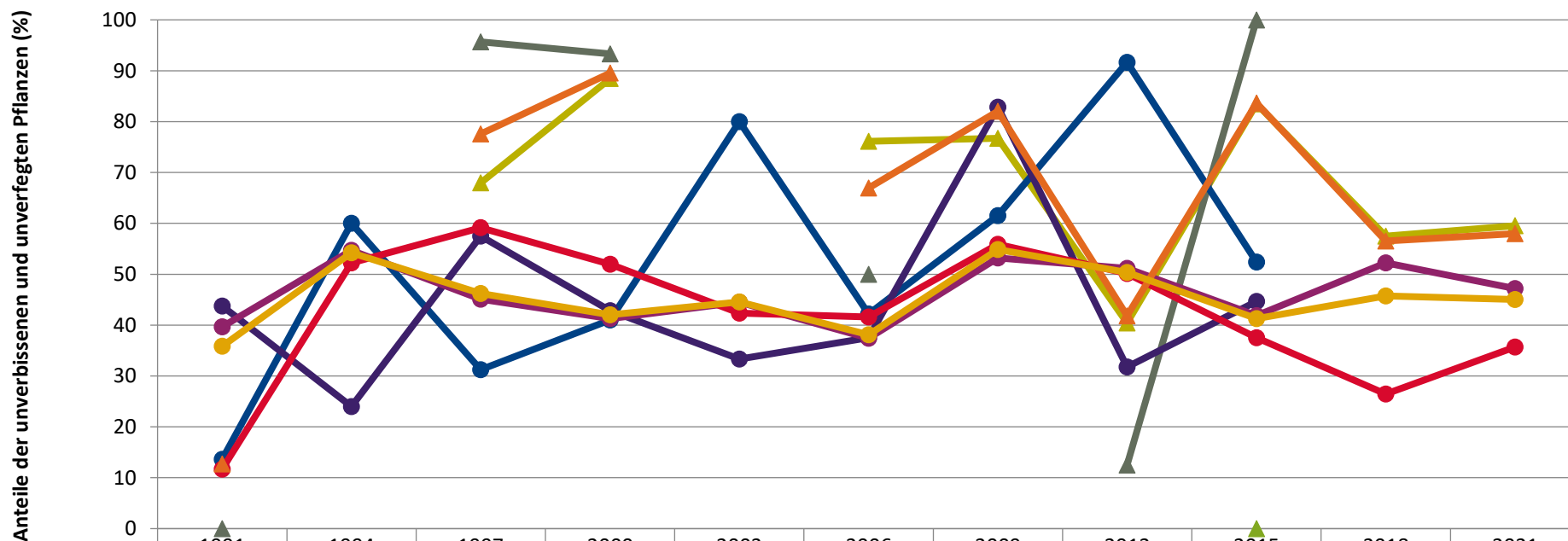


	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	6,8		0,1		0,8	1,7	78,4	12,3	6,9	93,1
1994					0,4	1,0	91,3	7,3		100,0
1997	2,7		1,6		0,5	1,4	86,7	7,1	4,3	95,7
2000	2,3		0,7		2,7	0,3	87,2	6,8	3,0	97,0
2003					0,7	0,5	90,9	7,9		100,0
2006	4,5		0,1		2,7	1,0	78,9	12,1	5,3	94,7
2009	3,4				0,6	3,2	69,7	21,1	5,4	94,6
2012	9,0	0,0	0,3	0,5	0,5	3,3	61,6	24,7	9,8	90,2
2015	9,7	0,0	0,1	0,0	0,9	2,1	71,0	16,2	9,8	90,2
2018	3,6			0,2			71,5	22,8	3,8	96,2
2021	6,0			0,2			74,1	18,7	6,3	93,7

**Baumartengruppe**

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 111 - Zell (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

2021

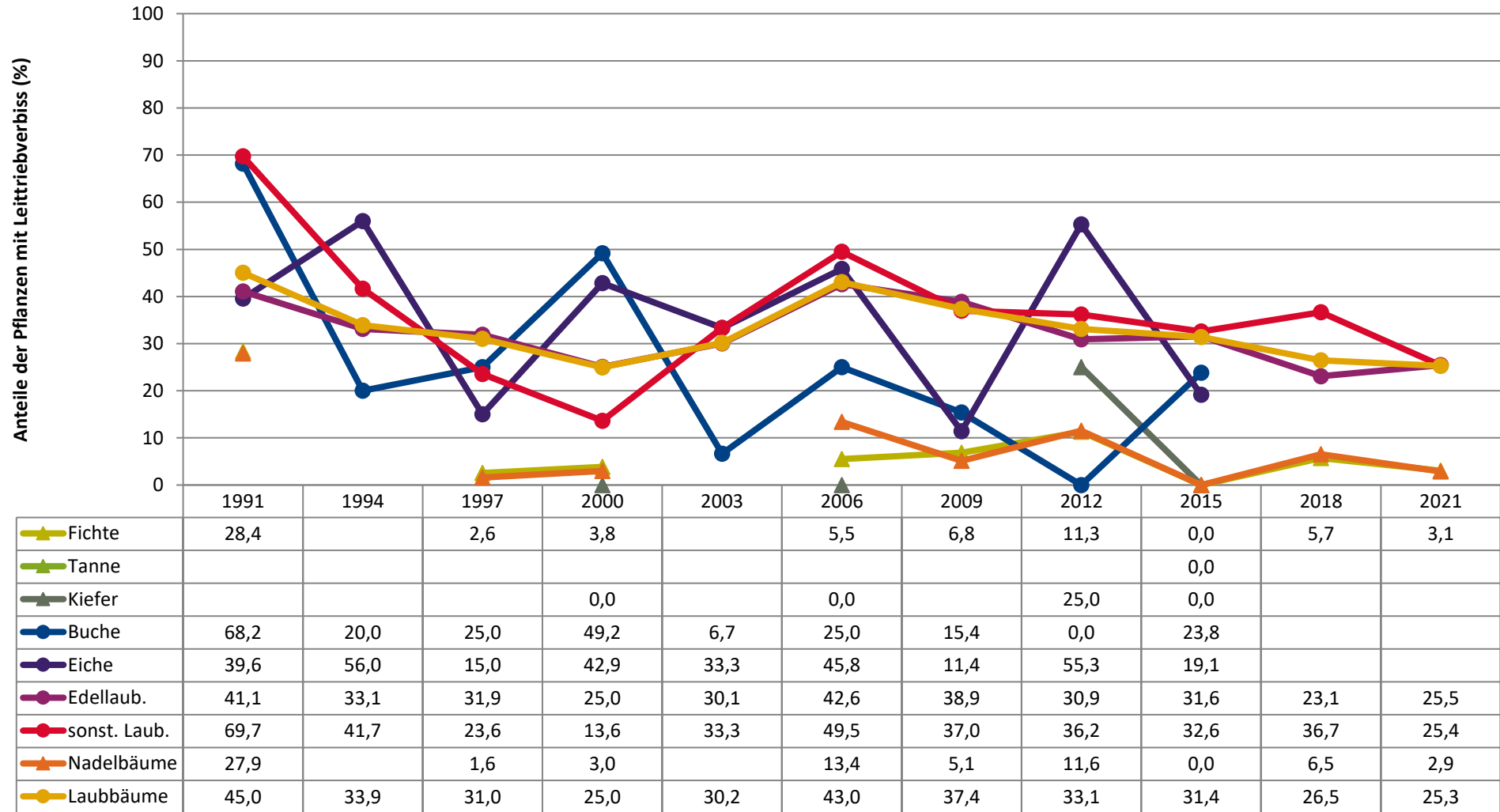


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
▲ Fichte	12,9		67,9	88,5		76,1	76,7	40,4	83,5	57,5	59,5
▲ Tanne									0,0		
▲ Kiefer	0,0		95,7	93,3		50,0		12,5	100,0		
● Buche	13,6	60,0	31,3	41,0	80,0	42,2	61,5	91,7	52,4		
● Eiche	43,8	24,0	57,5	42,9	33,3	37,5	82,9	31,8	44,7		
● Edellaub.	39,7	54,7	45,1	41,3	44,5	37,4	53,2	51,1	41,9	52,2	47,2
● sonst. Laub.	11,7	52,2	59,1	51,9	42,4	41,6	55,9	50,2	37,5	26,5	35,7
▲ Nadelbäume	12,7		77,6	89,6		66,9	82,1	41,8	83,6	56,5	58,0
● Laubbäume	35,8	54,2	46,2	42,1	44,5	38,1	54,9	50,4	41,3	45,7	45,0

Jahr



**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 111 - Zell (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**



Jahr