

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 682 - Stadt Kempten (Landkreis Kempten (Allgäu) (Stadt))

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 28, teilweise geschützt: 4, 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	1366	56,9	1213	88,8	153	11,2	16	1,2	153	11,2	0	0
Tanne	98	4,1	45	45,9	53	54,1	13	13,3	53	54,1	0	0
Kiefer	3	0,1	2	66,7	1	33,3	0	0	0	0	1	33,3
Sonst. Nadelholz	4	0,2	2	50	2	50	1	25	2	50	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1471</b>	<b>61,3</b>	<b>1262</b>	<b>85,8</b>	<b>209</b>	<b>14,2</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>208</b>	<b>14,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
Buche	216	9	116	53,7	100	46,3	35	16,2	100	46,3	0	0
Eiche	13	0,5	4	30,8	9	69,2	5	38,5	9	69,2	0	0
Edellaubholz	550	22,9	342	62,2	208	37,8	91	16,5	208	37,8	0	0
Sonst. Laubholz	150	6,2	63	42	87	58	56	37,3	87	58	1	0,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>929</b>	<b>38,7</b>	<b>525</b>	<b>56,5</b>	<b>404</b>	<b>43,5</b>	<b>187</b>	<b>20,1</b>	<b>404</b>	<b>43,5</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2400</b>	<b>100</b>	<b>1787</b>	<b>74,5</b>	<b>613</b>	<b>25,5</b>	<b>217</b>	<b>9</b>	<b>612</b>	<b>25,5</b>	<b>2</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	331	51,2	329	99,4	2	0,6
Tanne	41	6,3	33	80,5	8	19,5
Kiefer	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>373</b>	<b>57,7</b>	<b>363</b>	<b>97,3</b>	<b>10</b>	<b>2,7</b>
Buche	23	3,6	21	91,3	2	8,7
Eiche	3	0,5	1	33,3	2	66,7
Edellaubholz	205	31,7	183	89,3	22	10,7
Sonst. Laubholz	43	6,6	27	62,8	16	37,2
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>274</b>	<b>42,3</b>	<b>232</b>	<b>84,7</b>	<b>42</b>	<b>15,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>647</b>	<b>100</b>	<b>595</b>	<b>92</b>	<b>52</b>	<b>8</b>

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	61	36,5	61	100	0	0
Tanne	7	4,2	7	100	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>68</b>	<b>40,7</b>	<b>68</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Buche	18	10,8	17	94,4	1	5,6
Eiche	0	0	0	0	0	0
Edellaubholz	63	37,7	61	96,8	2	3,2
Sonst. Laubholz	18	10,8	17	94,4	1	5,6
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>99</b>	<b>59,3</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>167</b>	<b>100</b>	<b>163</b>	<b>97,6</b>	<b>4</b>	<b>2,4</b>

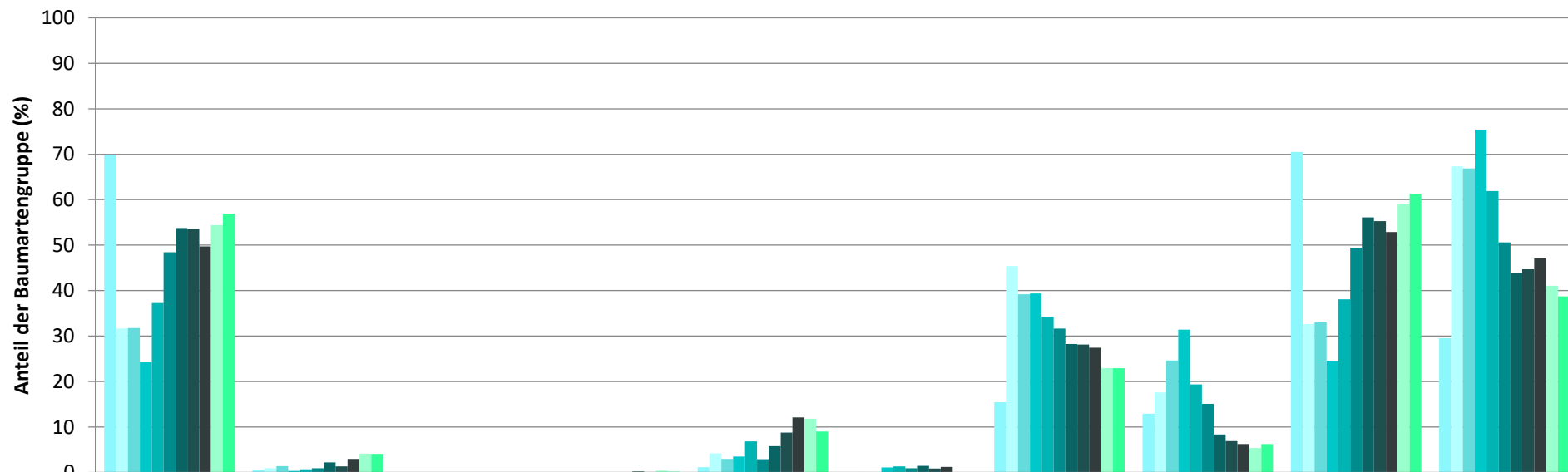
**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen**  
**Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen**  
**Hegegemeinschaft 682 - Stadt Kempten (Landkreis Kempten (Allgäu) (Stadt))**

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	985	55,5	247	61,6	134	59,6	889	90,3	211	85,4	113	84,3	96	9,7	36	14,6	21	15,7
Tanne	64	3,6	16	4	18	8	27	42,2	6	37,5	12	66,7	37	57,8	10	62,5	6	33,3
Kiefer	1	0,1	1	0,2	1	0,4	1	100	1	100	0	0	0	0	0	0	1	100
Sonstiges Nadelholz	3	0,2	0	0	1	0,4	1	33,3	0	0	1	100	2	66,7	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1053</b>	<b>59,4</b>	<b>264</b>	<b>65,8</b>	<b>154</b>	<b>68,4</b>	<b>918</b>	<b>87,2</b>	<b>218</b>	<b>82,6</b>	<b>126</b>	<b>81,8</b>	<b>135</b>	<b>12,8</b>	<b>46</b>	<b>17,4</b>	<b>28</b>	<b>18,2</b>
Buche	152	8,6	38	9,5	26	11,6	85	55,9	20	52,6	11	42,3	67	44,1	18	47,4	15	57,7
Eiche	10	0,6	0	0	3	1,3	2	20	0	0	2	66,7	8	80	0	0	1	33,3
Edellaubholz	450	25,4	76	19	24	10,7	286	63,6	43	56,6	13	54,2	164	36,4	33	43,4	11	45,8
Sonstiges Laubholz	109	6,1	23	5,7	18	8	45	41,3	8	34,8	10	55,6	64	58,7	15	65,2	8	44,4
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>721</b>	<b>40,6</b>	<b>137</b>	<b>34,2</b>	<b>71</b>	<b>31,6</b>	<b>418</b>	<b>58</b>	<b>71</b>	<b>51,8</b>	<b>36</b>	<b>50,7</b>	<b>303</b>	<b>42</b>	<b>66</b>	<b>48,2</b>	<b>35</b>	<b>49,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1774</b>	<b>100</b>	<b>401</b>	<b>100</b>	<b>225</b>	<b>100</b>	<b>1336</b>	<b>75,3</b>	<b>289</b>	<b>72,1</b>	<b>162</b>	<b>72</b>	<b>438</b>	<b>24,7</b>	<b>112</b>	<b>27,9</b>	<b>63</b>	<b>28</b>

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 682 - Stadt Kempten (Landkreis Kempten (Allgäu) (Stadt))**

2021



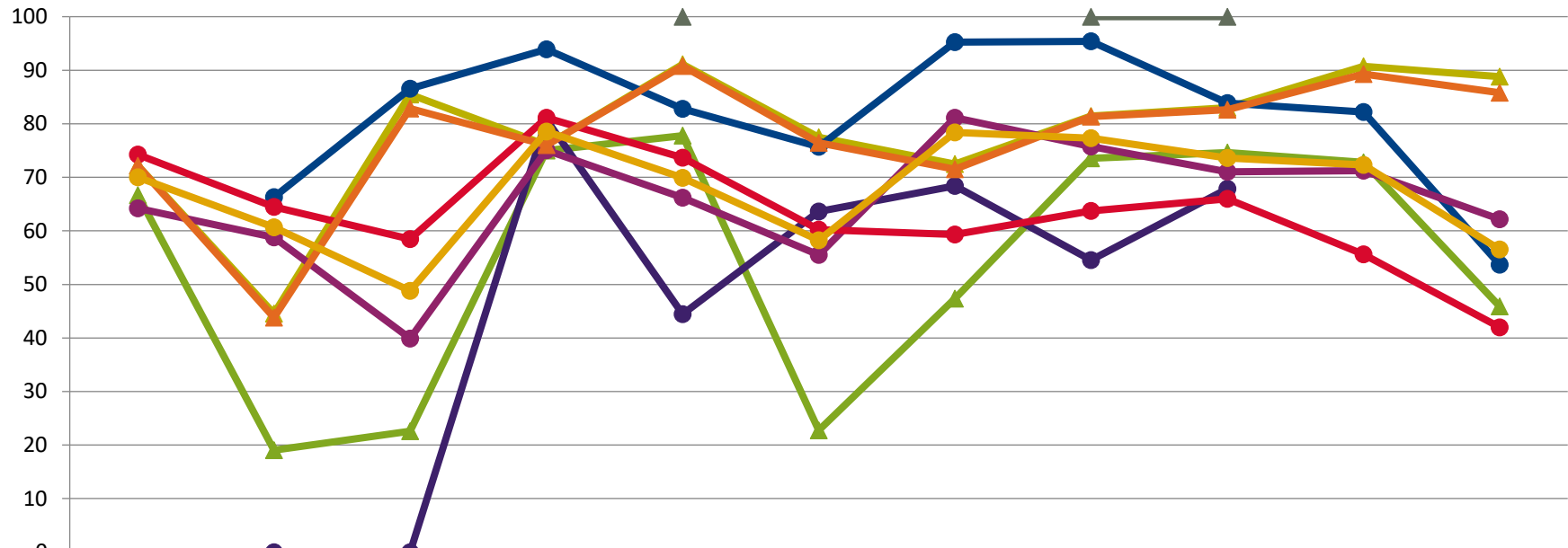
	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	69,9	0,6			1,1		15,4	13,0	70,5	29,5
1994	31,7	1,0			4,2	0,1	45,4	17,6	32,6	67,4
1997	31,8	1,4			3,0	0,0	39,2	24,6	33,2	66,8
2000	24,2	0,3			3,5	1,1	39,4	31,4	24,6	75,4
2003	37,3	0,7	0,1		6,9	1,4	34,3	19,4	38,1	61,9
2006	48,5	0,9			2,9	0,9	31,7	15,1	49,4	50,6
2009	53,8	2,2			5,8	1,5	28,3	8,4	56,1	43,9
2012	53,6	1,4	0,0	0,2	8,8	0,9	28,2	6,9	55,3	44,7
2015	49,7	3,0	0,0	0,1	12,1	1,2	27,5	6,3	52,9	47,1
2018	54,4	4,2		0,4	11,8		22,9	5,4	58,9	41,1
2021	56,9	4,1		0,2	9,0		22,9	6,3	61,3	38,7

**Baumartengruppe**

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 682 - Stadt Kempten (Landkreis Kempten (Allgäu) (Stadt))**

2021

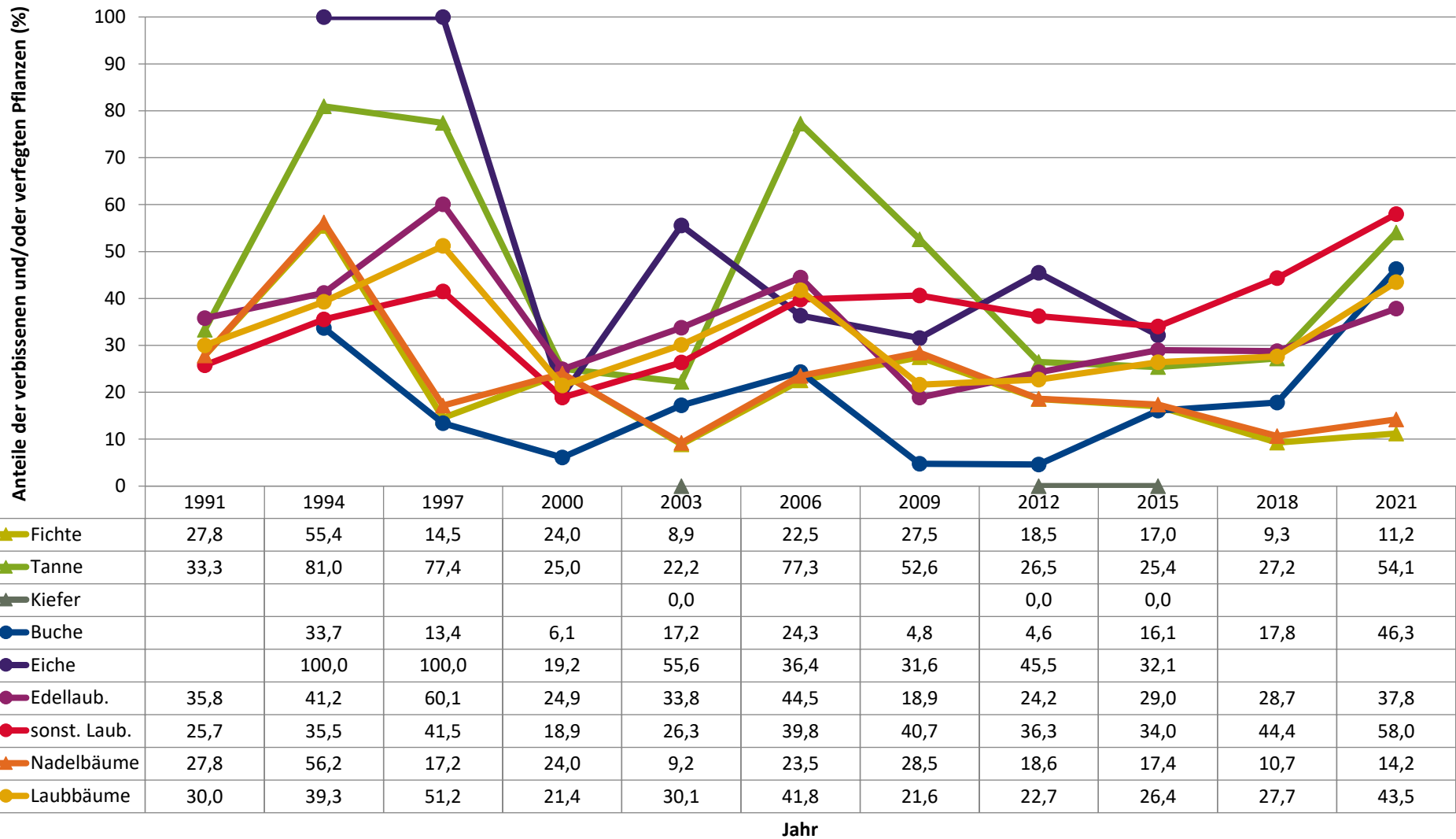
Anteile der unverbissenen und unverfegten Pflanzen (%)



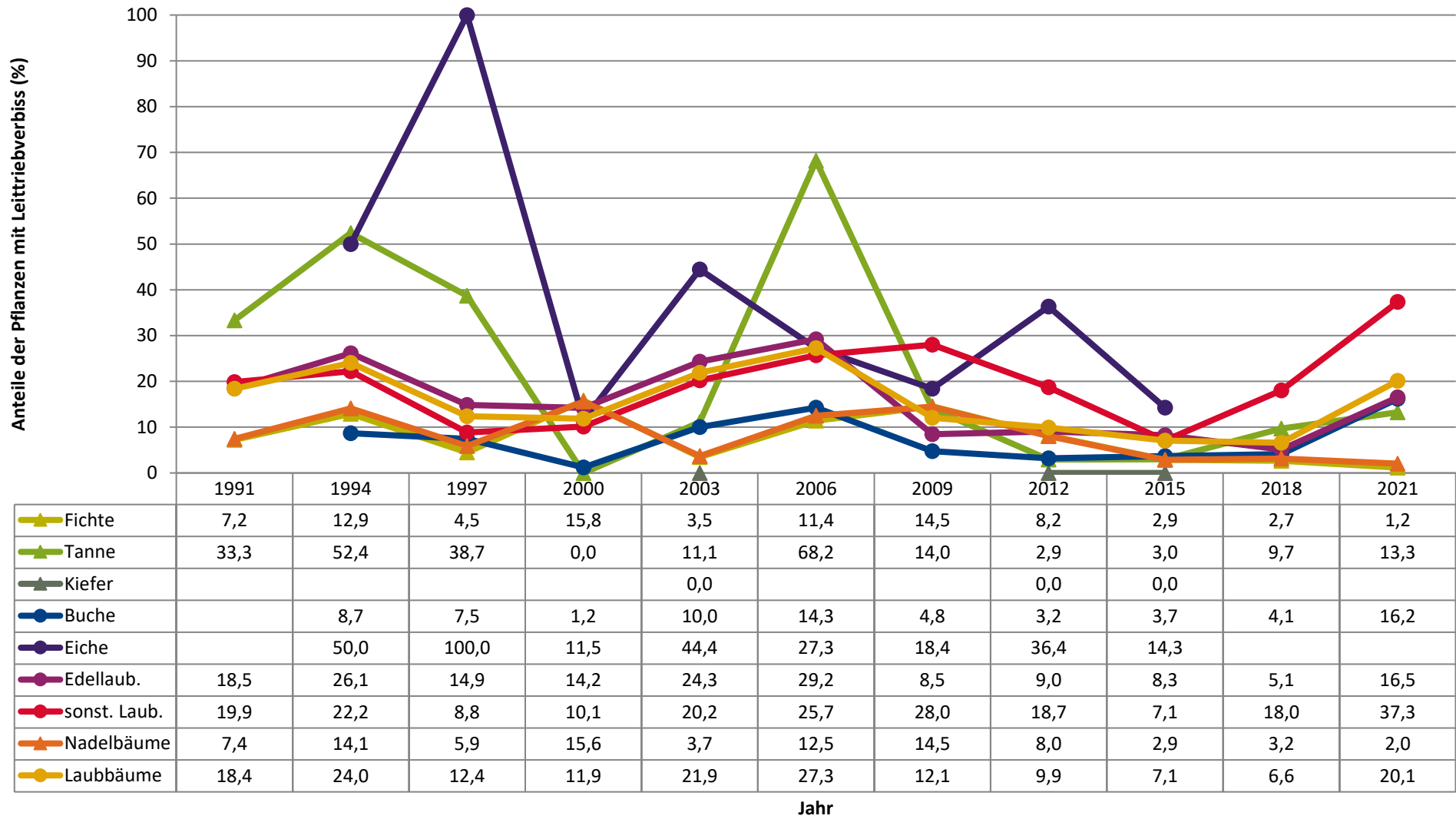
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
▲ Fichte	72,2	44,6	85,5	76,0	91,1	77,5	72,5	81,5	83,0	90,7	88,8
▲ Tanne	66,7	19,0	22,6	75,0	77,8	22,7	47,4	73,5	74,6	72,8	45,9
▲ Kiefer					100,0			100,0	100,0		
● Buche		66,3	86,6	93,9	82,8	75,7	95,2	95,4	83,9	82,2	53,7
● Eiche		0,0	0,0	80,8	44,4	63,6	68,4	54,5	67,9		
● Edellaub.	64,2	58,8	39,9	75,1	66,2	55,5	81,1	75,8	71,0	71,3	62,2
● sonst. Laub.	74,3	64,5	58,5	81,1	73,7	60,2	59,3	63,7	66,0	55,6	42,0
▲ Nadelbäume	72,2	43,8	82,8	76,0	90,8	76,5	71,5	81,4	82,6	89,3	85,8
● Laubbäume	70,0	60,7	48,8	78,6	69,9	58,2	78,4	77,3	73,6	72,3	56,5

Jahr

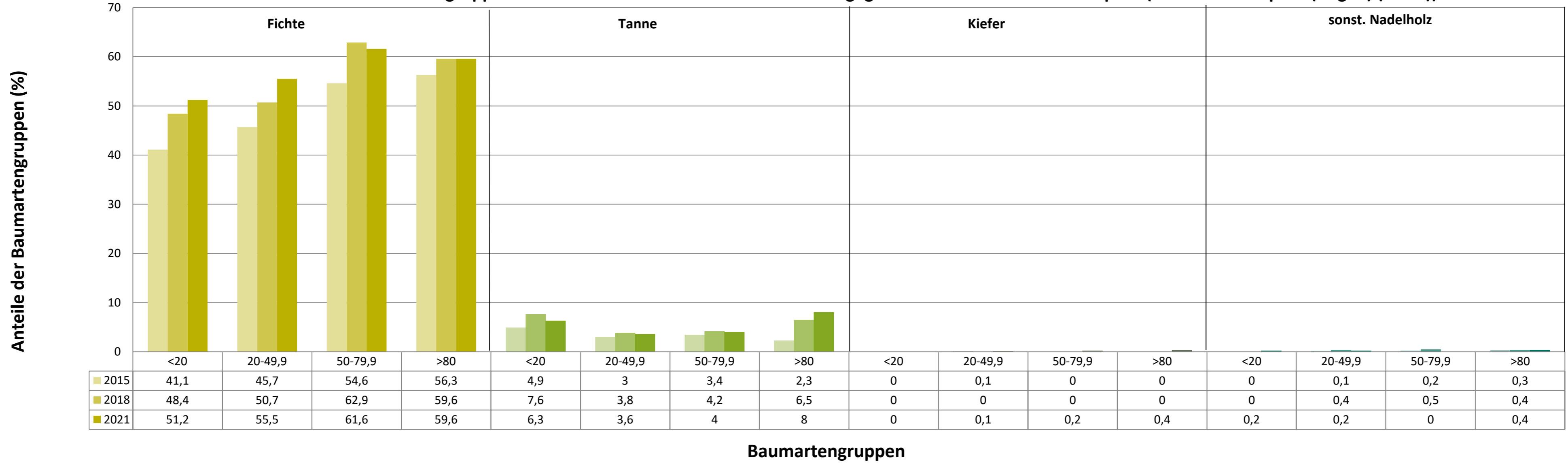
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 682 - Stadt Kempten (Landkreis Kempten (Allgäu) (Stadt))**



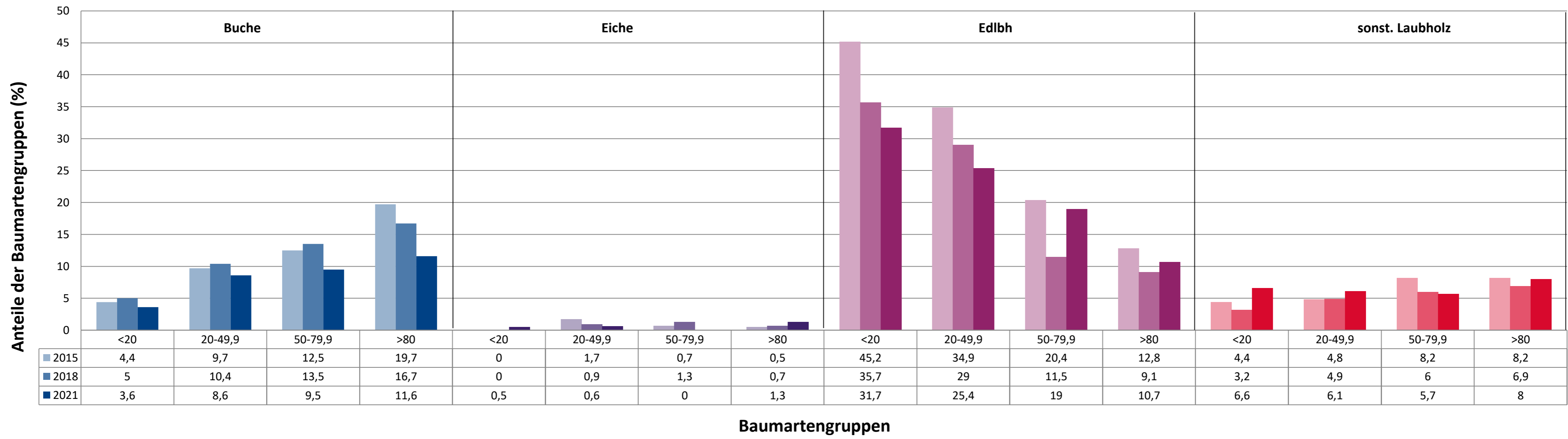
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 682 - Stadt Kempten (Landkreis Kempten (Allgäu) (Stadt))**



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 682 - Stadt Kempton (Landkreis Kempten (Allgäu) (Stadt))



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 682 - Stadt Kempten (Landkreis Kempten (Allgäu) (Stadt))





Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Heggemeinschaft 682 - Stadt Kempten (Landkreis Kempten (Allgäu) (Stadt))

