

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 757 - Ries-Süd (Landkreis Donau-Ries)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 2, 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	253	10,2	188	74,3	65	25,7	5	2,0	65	25,7	0	0,0
Tanne	54	2,2	19	35,2	35	64,8	12	22,2	35	64,8	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	37	1,5	13	35,1	24	64,9	10	27,0	23	62,2	1	2,7
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>344</b>	<b>13,9</b>	<b>220</b>	<b>64,0</b>	<b>124</b>	<b>36,0</b>	<b>27</b>	<b>7,8</b>	<b>123</b>	<b>35,8</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>
Buche	761	30,7	426	56,0	335	44,0	70	9,2	335	44,0	0	0,0
Eiche	51	2,1	27	52,9	24	47,1	12	23,5	24	47,1	0	0,0
Edellaubholz	972	39,3	692	71,2	280	28,8	102	10,5	280	28,8	0	0,0
Sonst. Laubholz	347	14,0	136	39,2	211	60,8	58	16,7	210	60,5	1	0,3
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>2131</b>	<b>86,1</b>	<b>1281</b>	<b>60,1</b>	<b>850</b>	<b>39,9</b>	<b>242</b>	<b>11,4</b>	<b>849</b>	<b>39,8</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2475</b>	<b>100,0</b>	<b>1501</b>	<b>60,6</b>	<b>974</b>	<b>39,4</b>	<b>269</b>	<b>10,9</b>	<b>972</b>	<b>39,3</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	66	10,0	59	89,4	7	10,6
Tanne	53	8,1	37	69,8	16	30,2
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	9	1,4	5	55,6	4	44,4
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>128</b>	<b>19,5</b>	<b>101</b>	<b>78,9</b>	<b>27</b>	<b>21,1</b>
Buche	82	12,5	61	74,4	21	25,6
Eiche	22	3,3	18	81,8	4	18,2
Edellaubholz	359	54,6	271	75,5	88	24,5
Sonst. Laubholz	67	10,2	35	52,2	32	47,8
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>530</b>	<b>80,5</b>	<b>385</b>	<b>72,6</b>	<b>145</b>	<b>27,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>658</b>	<b>100,0</b>	<b>486</b>	<b>73,9</b>	<b>172</b>	<b>26,1</b>

**Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)**

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	13	7,7	13	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,6	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>14</b>	<b>8,3</b>	<b>14</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	87	51,5	87	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	55	32,5	52	94,5	3	5,5
Sonst. Laubholz	13	7,7	13	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>155</b>	<b>91,7</b>	<b>152</b>	<b>98,1</b>	<b>3</b>	<b>1,9</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>169</b>	<b>100,0</b>	<b>166</b>	<b>98,2</b>	<b>3</b>	<b>1,8</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 757 - Ries-Süd (Landkreis Donau-Ries)**

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	218	12,1	27	6,0	8	3,7	163	74,8	21	77,8	4	50,0	55	25,2	6	22,2	4	50,0
Tanne	52	2,9	2	0,4	0	0,0	18	34,6	1	50,0	0	0,0	34	65,4	1	50,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	25	1,4	10	2,2	2	0,9	9	36,0	2	20,0	2	100,0	16	64,0	8	80,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>295</b>	<b>16,3</b>	<b>39</b>	<b>8,6</b>	<b>10</b>	<b>4,7</b>	<b>190</b>	<b>64,4</b>	<b>24</b>	<b>61,5</b>	<b>6</b>	<b>60,0</b>	<b>105</b>	<b>35,6</b>	<b>15</b>	<b>38,5</b>	<b>4</b>	<b>40,0</b>
Buche	461	25,5	182	40,3	118	54,9	272	59,0	76	41,8	78	66,1	189	41,0	106	58,2	40	33,9
Eiche	40	2,2	11	2,4	0	0,0	26	65,0	1	9,1	0	0,0	14	35,0	10	90,9	0	0,0
Edellaubholz	759	42,0	152	33,6	61	28,4	571	75,2	79	52,0	42	68,9	188	24,8	73	48,0	19	31,1
Sonstiges Laubholz	253	14,0	68	15,0	26	12,1	109	43,1	16	23,5	11	42,3	144	56,9	52	76,5	15	57,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1513</b>	<b>83,7</b>	<b>413</b>	<b>91,4</b>	<b>205</b>	<b>95,3</b>	<b>978</b>	<b>64,6</b>	<b>172</b>	<b>41,6</b>	<b>131</b>	<b>63,9</b>	<b>535</b>	<b>35,4</b>	<b>241</b>	<b>58,4</b>	<b>74</b>	<b>36,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1808</b>	<b>100,0</b>	<b>452</b>	<b>100,0</b>	<b>215</b>	<b>100,0</b>	<b>1168</b>	<b>64,6</b>	<b>196</b>	<b>43,4</b>	<b>137</b>	<b>63,7</b>	<b>640</b>	<b>35,4</b>	<b>256</b>	<b>56,6</b>	<b>78</b>	<b>36,3</b>

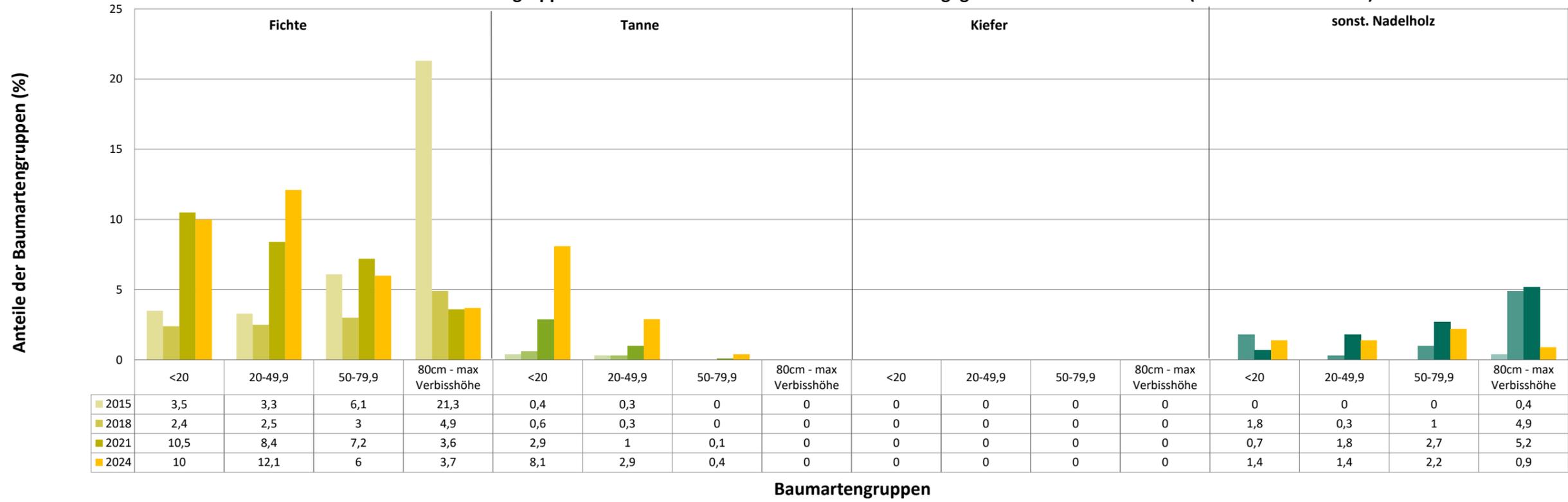
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 757 - Ries-Süd (Landkreis Donau-Ries)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>
<b>Fichte</b>	5844	5020	451	21461	4161	2981	451	13920	1683	80	0	7540
<b>Tanne</b>	2878	348	157	11245	970	37	0	7156	1908	200	0	9717
<b>Kiefer</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	1680	540	157	5481	619	540	157	1238	1061	0	0	4244
<b>Nadelholz gesamt</b>	7065	5662	297	21751	3936	2138	0	14210	3129	1470	0	9717
<b>Buche</b>	19547	19079	177	101949	9825	10065	78	26516	9722	6408	0	77852
<b>Eiche</b>	1546	511	74	5881	796	389	0	3225	750	74	0	2845
<b>Edellaubholz</b>	23925	20204	1707	107695	17638	8689	965	103849	6287	5176	0	26254
<b>Sonst. Laubholz</b>	7285	3092	78	45971	2731	1219	0	11756	4554	1225	0	35551
<b>Laubholz gesamt</b>	42926	32630	530	144234	25719	20956	157	130772	17206	10172	354	103802
<b>Alle Baumarten</b>	42465	33838	5567	144234	25354	20101	2524	130772	17112	9966	240	103802

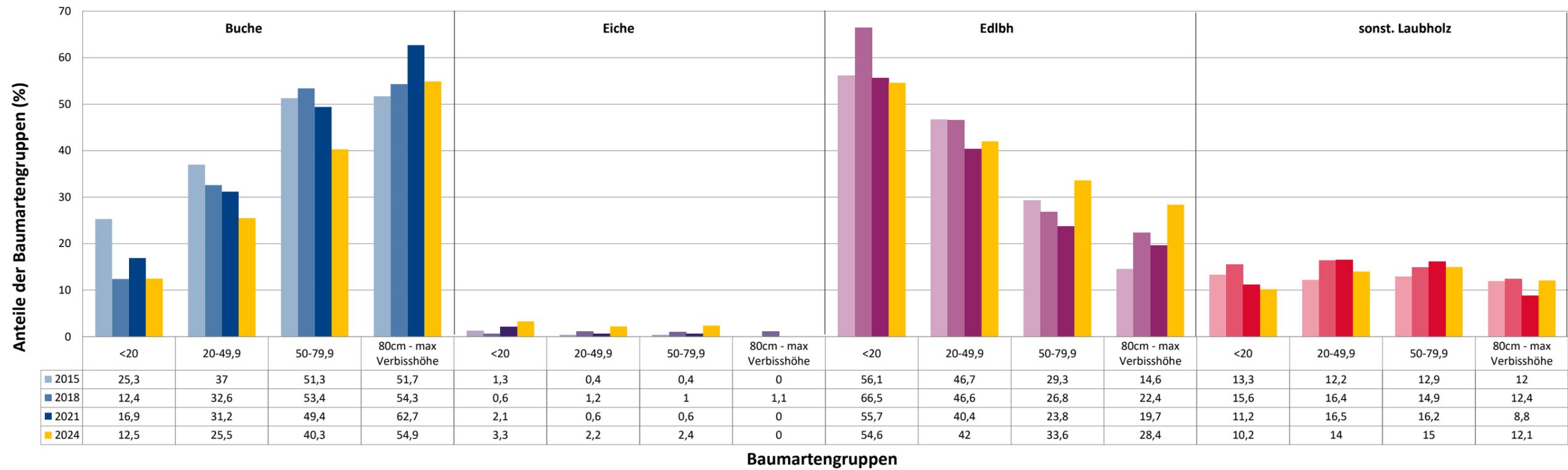
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere Verjüngungsflächen kaum ins Gewicht fallen. Der Median stellt dagegen die Mitte der errechneten Pflanzendichten der einzelnen Verjüngungsflächen dar, auf denen die Baumartengruppe vorkommt. Minimale bzw. maximale Dichte sind die hochgerechneten Pflanzendichten der Verjüngungsflächen, auf denen die Baumartengruppe am wenigsten dicht bzw. am dichtesten vorkommt (Flächen ohne Vorkommen der Baumartengruppe sind dabei nicht berücksichtigt).

Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

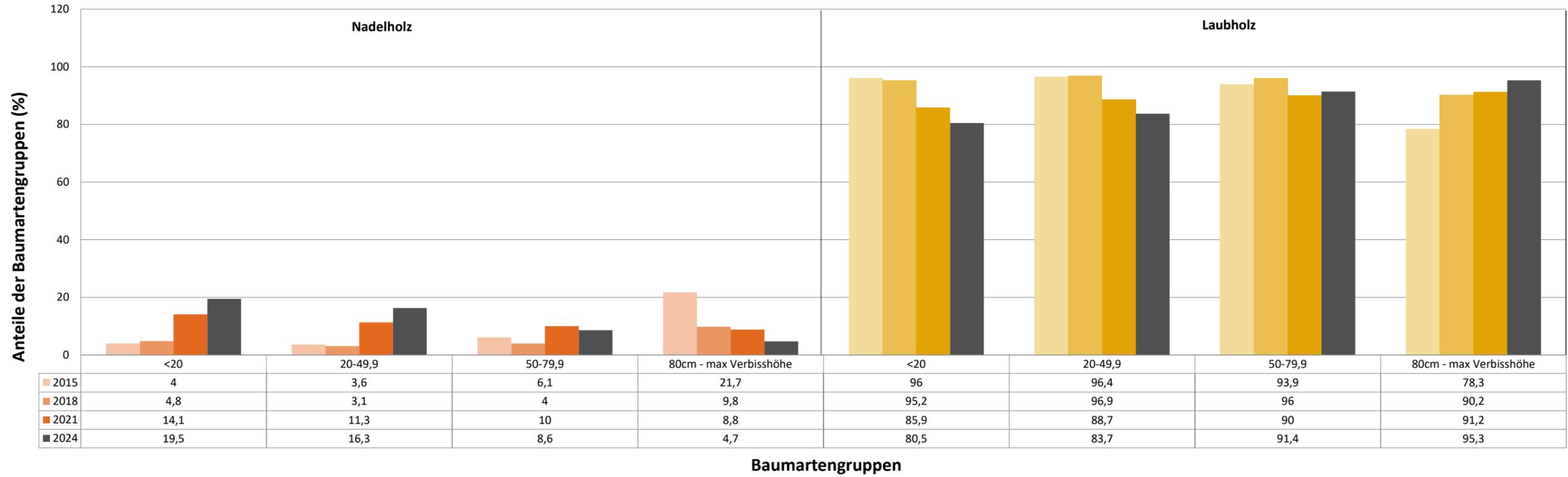
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 757 - Ries-Süd (Landkreis Donau-Ries)



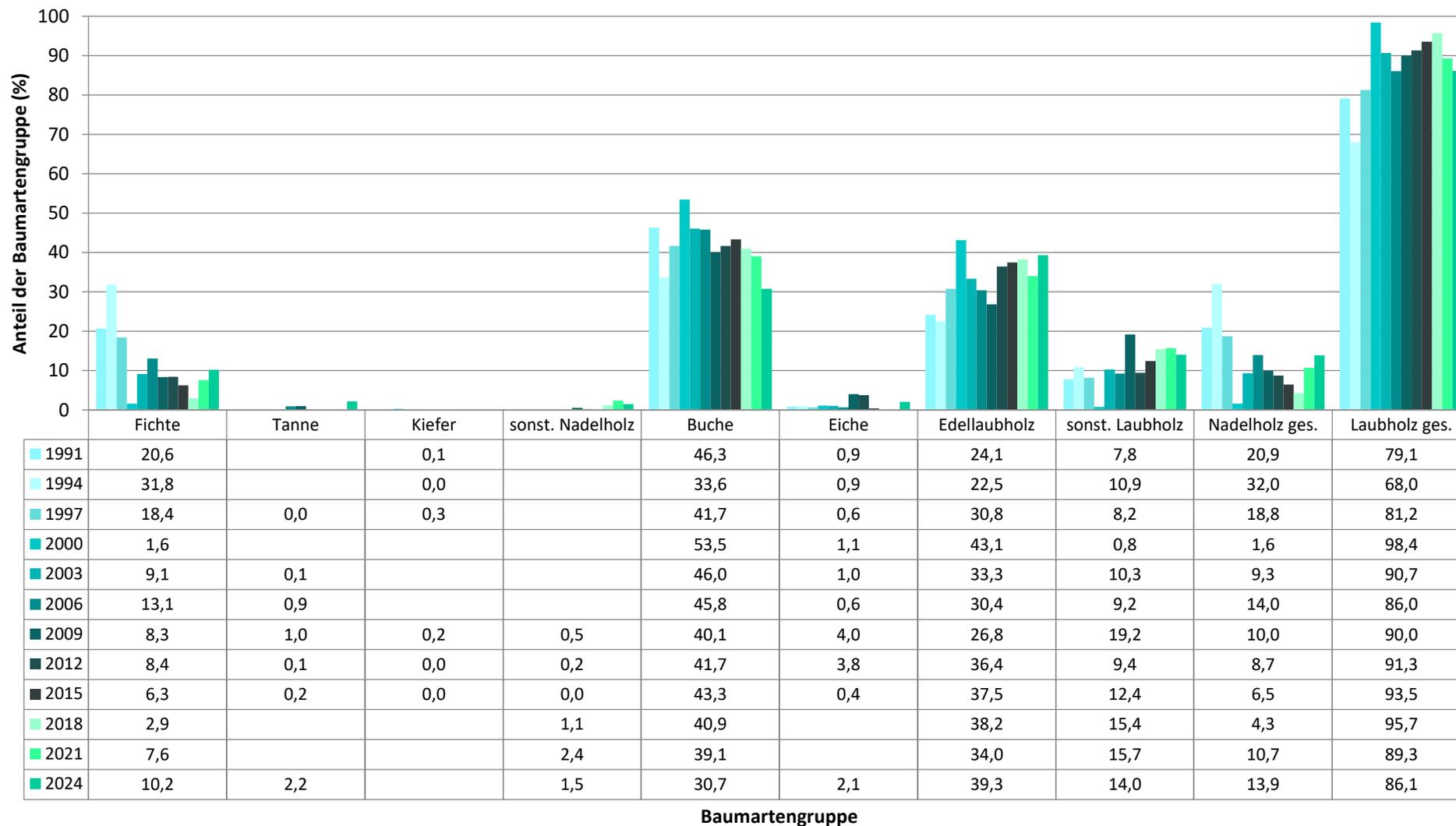
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 757 - Ries-Süd (Landkreis Donau-Ries)



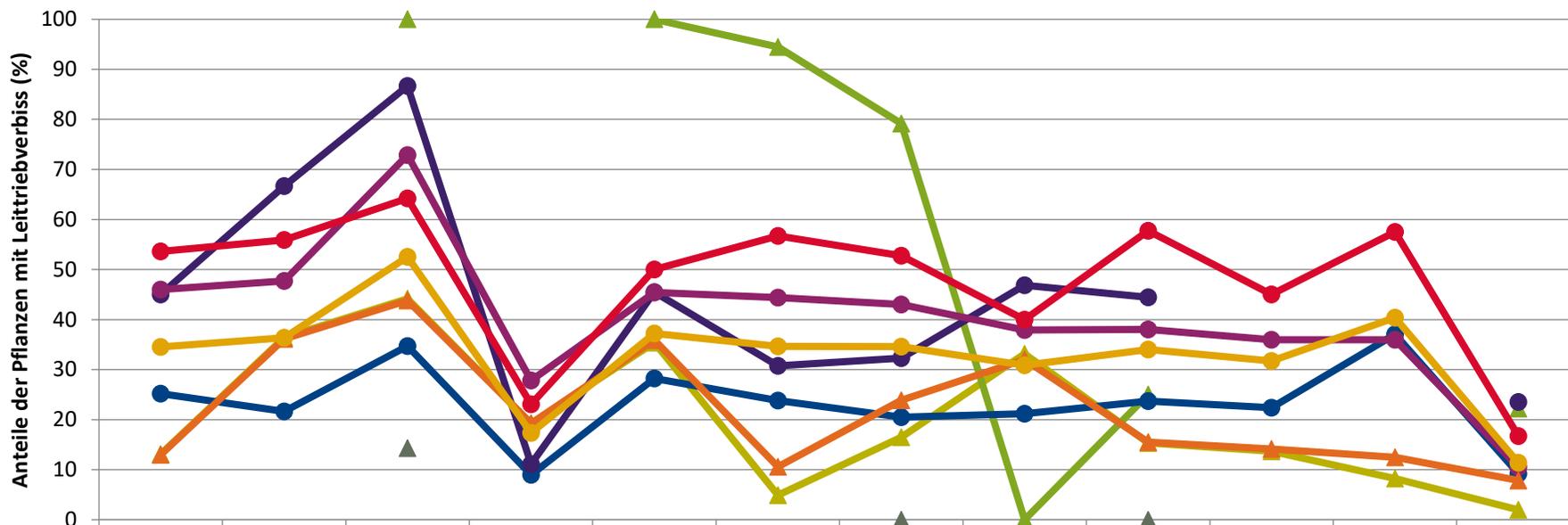
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 757 - Ries-Süd (Landkreis Donau-Ries)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 757 - Ries-Süd (Landkreis Donau-Ries)**



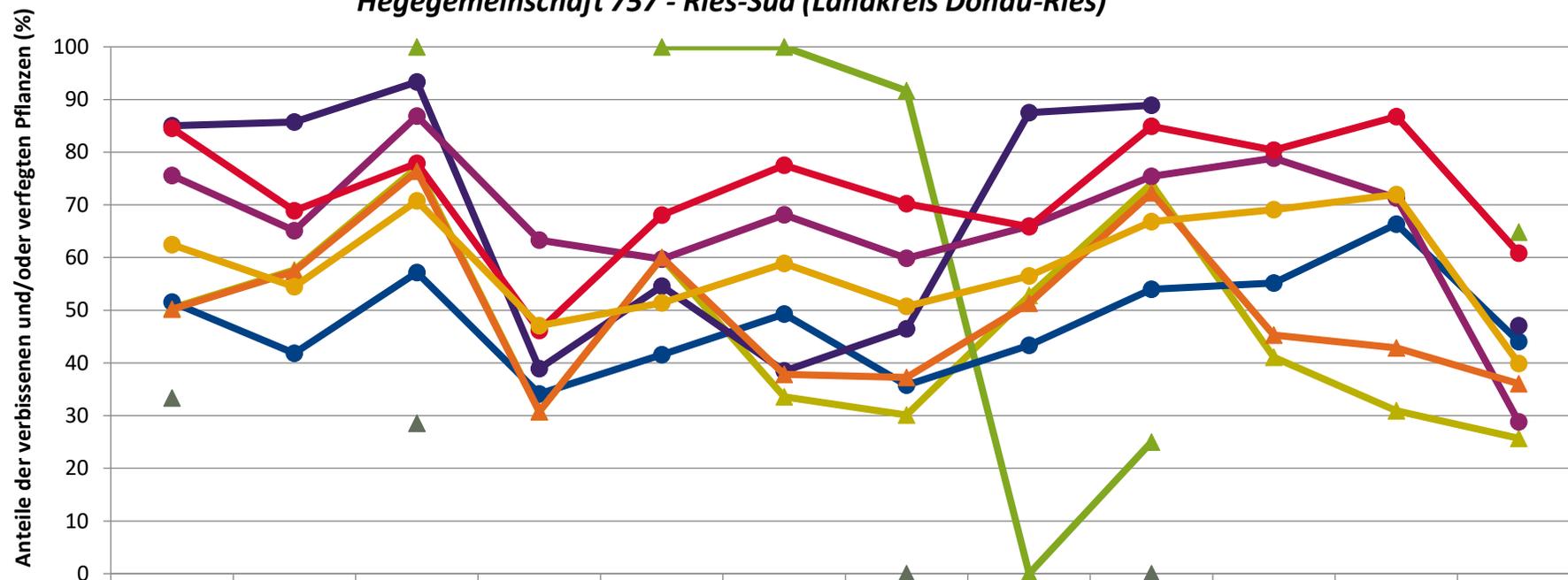
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 757 - Ries-Süd (Landkreis Donau-Ries)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	13,1	36,4	44,2	19,2	35,4	4,9	16,5	33,2	15,3	13,7	8,2	2,0
▲ Tanne			100,0		100,0	94,4	79,2	0,0	25,0			22,2
▲ Kiefer			14,3				0,0		0,0			
● Buche	25,2	21,6	34,7	9,0	28,2	23,8	20,5	21,2	23,7	22,4	37,0	9,2
● Eiche	45,0	66,7	86,7	11,1	45,5	30,8	32,3	46,9	44,4			23,5
● Edellaub.	46,0	47,7	72,9	27,8	45,4	44,4	43,0	37,9	38,0	35,9	35,9	10,5
● sonst. Laub.	53,6	55,9	64,2	23,1	50,0	56,7	52,7	40,0	57,7	45,0	57,5	16,7
▲ Nadelbäume	13,0	36,2	43,8	19,2	35,9	10,6	23,9	32,0	15,5	14,2	12,5	7,8
● Laubbäume	34,5	36,4	52,5	17,4	37,2	34,7	34,6	30,8	34,0	31,7	40,4	11,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 757 - Ries-Süd (Landkreis Donau-Ries)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	50,4	57,6	77,1	30,8	59,9	33,6	30,1	52,8	74,0	41,1	30,9	25,7
—▲— Kiefer	33,3		28,6				0,0		0,0			
—▲— Tanne			100,0		100,0	100,0	91,7	0,0	25,0			64,8
—●— Buche	51,5	41,8	57,2	34,1	41,6	49,3	35,8	43,4	54,0	55,2	66,4	44,0
—●— Eiche	85,0	85,7	93,3	38,9	54,5	38,5	46,5	87,5	88,9			47,1
—●— Edellaub.	75,6	65,1	86,9	63,3	59,7	68,1	59,9	66,0	75,4	78,9	71,3	28,8
—●— sonst. Laub.	84,5	68,9	77,9	46,2	68,1	77,5	70,3	65,8	84,9	80,4	86,8	60,8
—▲— Nadelbäume	50,2	57,4	76,4	30,8	60,0	37,8	37,2	51,4	72,3	45,3	42,9	36,0
—●— Laubbäume	62,5	54,5	70,8	47,0	51,4	58,9	50,8	56,5	66,8	69,1	72,0	39,9

Jahr