

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 112 - Sinning (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 32, 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	771	30,2	602	78,1	169	21,9	41	5,3	169	21,9	0	0
Tanne	8	0,3	3	37,5	5	62,5	0	0	5	62,5	0	0
Kiefer	40	1,6	25	62,5	15	37,5	10	25	13	32,5	3	7,5
Sonst. Nadelholz	89	3,5	31	34,8	58	65,2	13	14,6	56	62,9	4	4,5
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>908</b>	<b>35,6</b>	<b>661</b>	<b>72,8</b>	<b>247</b>	<b>27,2</b>	<b>64</b>	<b>7</b>	<b>243</b>	<b>26,8</b>	<b>7</b>	<b>0,8</b>
Buche	616	24,2	380	61,7	236	38,3	106	17,2	236	38,3	0	0
Eiche	25	1	11	44	14	56	5	20	14	56	0	0
Edellaubholz	776	30,4	475	61,2	301	38,8	154	19,8	301	38,8	0	0
Sonst. Laubholz	225	8,8	80	35,6	145	64,4	78	34,7	145	64,4	1	0,4
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1642</b>	<b>64,4</b>	<b>946</b>	<b>57,6</b>	<b>696</b>	<b>42,4</b>	<b>343</b>	<b>20,9</b>	<b>696</b>	<b>42,4</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2550</b>	<b>100</b>	<b>1607</b>	<b>63</b>	<b>943</b>	<b>37</b>	<b>407</b>	<b>16</b>	<b>939</b>	<b>36,8</b>	<b>8</b>	<b>0,3</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	158	27,9	150	94,9	8	5,1
Tanne	5	0,9	4	80	1	20
Kiefer	5	0,9	3	60	2	40
Sonst. Nadelholz	2	0,4	2	100	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>170</b>	<b>30</b>	<b>159</b>	<b>93,5</b>	<b>11</b>	<b>6,5</b>
Buche	152	26,9	130	85,5	22	14,5
Eiche	12	2,1	9	75	3	25
Edellaubholz	169	29,9	146	86,4	23	13,6
Sonst. Laubholz	63	11,1	49	77,8	14	22,2
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>396</b>	<b>70</b>	<b>334</b>	<b>84,3</b>	<b>62</b>	<b>15,7</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>566</b>	<b>100</b>	<b>493</b>	<b>87,1</b>	<b>73</b>	<b>12,9</b>

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

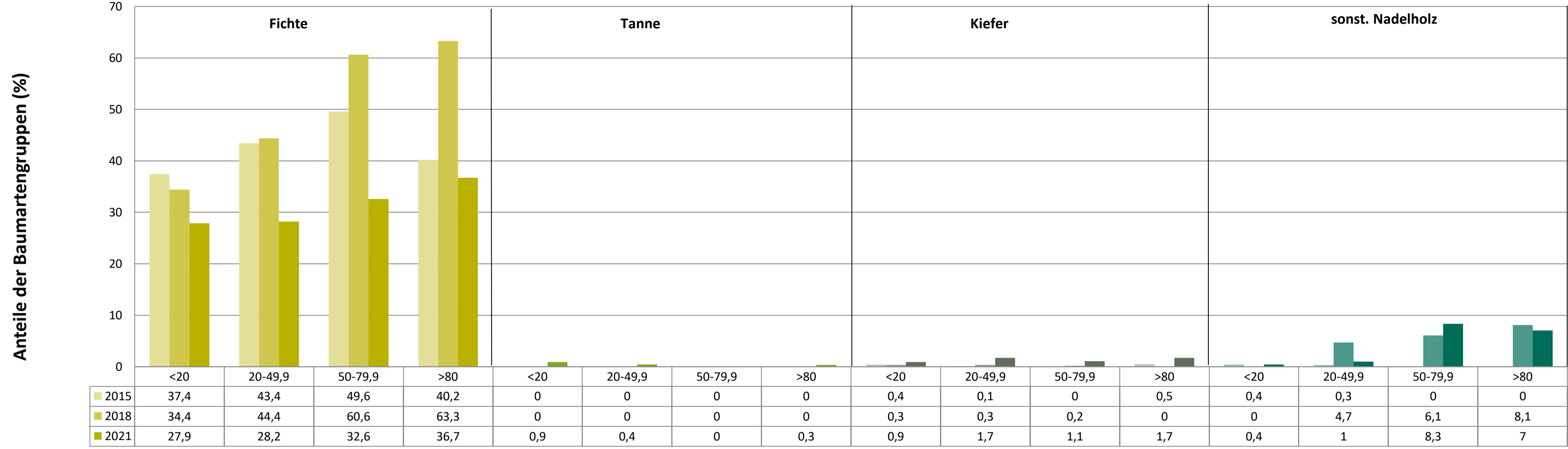
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	37	22,2	37	100	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	3	1,8	2	66,7	1	33,3
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>39</b>	<b>97,5</b>	<b>1</b>	<b>2,5</b>
Buche	25	15	23	92	2	8
Eiche	2	1,2	1	50	1	50
Edellaubholz	71	42,5	67	94,4	4	5,6
Sonst. Laubholz	29	17,4	23	79,3	6	20,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>127</b>	<b>76</b>	<b>114</b>	<b>89,8</b>	<b>13</b>	<b>10,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>167</b>	<b>100</b>	<b>153</b>	<b>91,6</b>	<b>14</b>	<b>8,4</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen**  
**Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen**  
**Hegegemeinschaft 112 - Sinning (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

2021

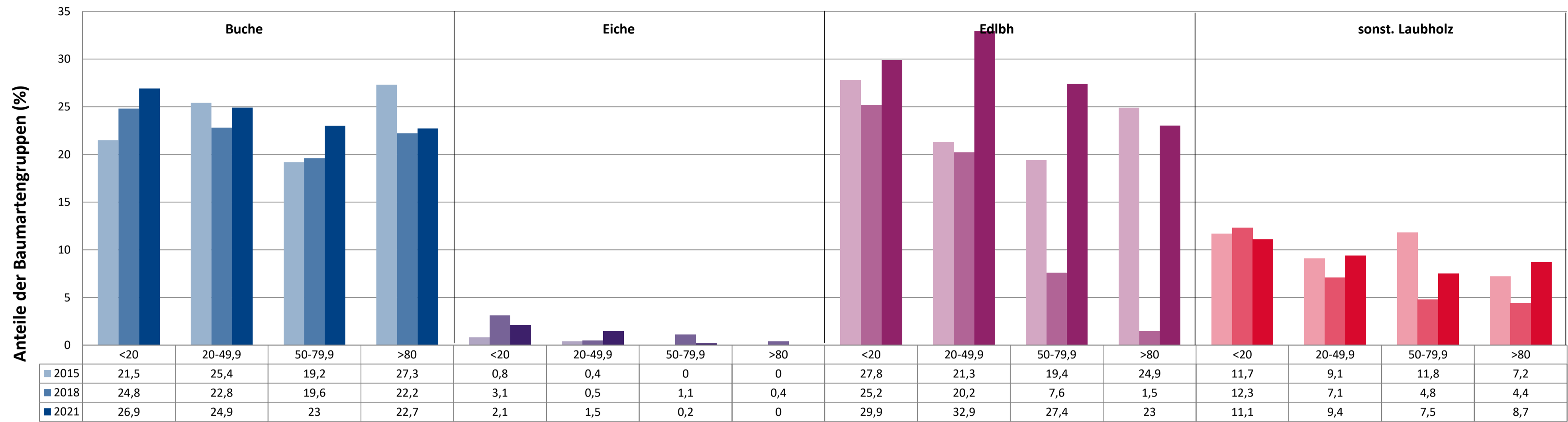
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	460	28,2	201	32,6	110	36,7	383	83,3	137	68,2	82	74,5	77	16,7	64	31,8	28	25,5
Tanne	7	0,4	0	0	1	0,3	2	28,6	0	0	1	100	5	71,4	0	0	0	0
Kiefer	28	1,7	7	1,1	5	1,7	19	67,9	4	57,1	2	40	9	32,1	3	42,9	3	60
Sonstiges Nadelholz	17	1	51	8,3	21	7	11	64,7	13	25,5	7	33,3	6	35,3	38	74,5	14	66,7
Nadelholz gesamt	512	31,4	259	42	137	45,7	415	81,1	154	59,5	92	67,2	97	18,9	105	40,5	45	32,8
Buche	406	24,9	142	23	68	22,7	253	62,3	88	62	39	57,4	153	37,7	54	38	29	42,6
Eiche	24	1,5	1	0,2	0	0	11	45,8	0	0	0	0	13	54,2	1	100	0	0
Edellaubholz	538	32,9	169	27,4	69	23	342	63,6	90	53,3	43	62,3	196	36,4	79	46,7	26	37,7
Sonstiges Laubholz	153	9,4	46	7,5	26	8,7	48	31,4	14	30,4	18	69,2	105	68,6	32	69,6	8	30,8
Laubholz gesamt	1121	68,6	358	58	163	54,3	654	58,3	192	53,6	100	61,3	467	41,7	166	46,4	63	38,7
Alle Baumarten	1633	100	617	100	300	100	1069	65,5	346	56,1	192	64	564	34,5	271	43,9	108	36

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 112 - Sinning (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)



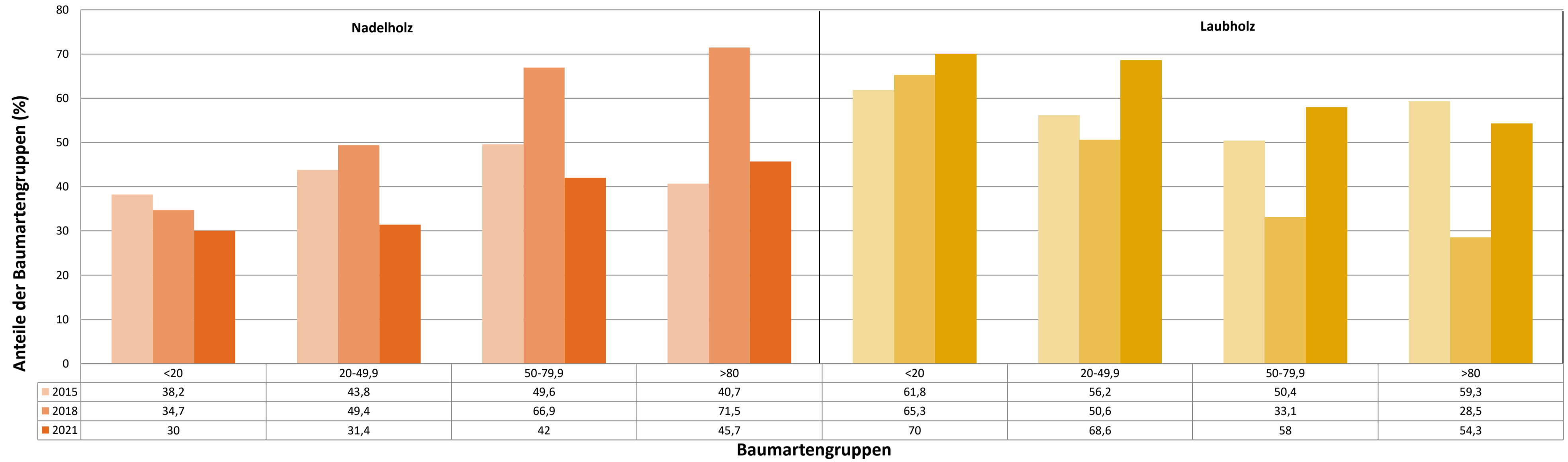
Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 112 - Sinning (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)

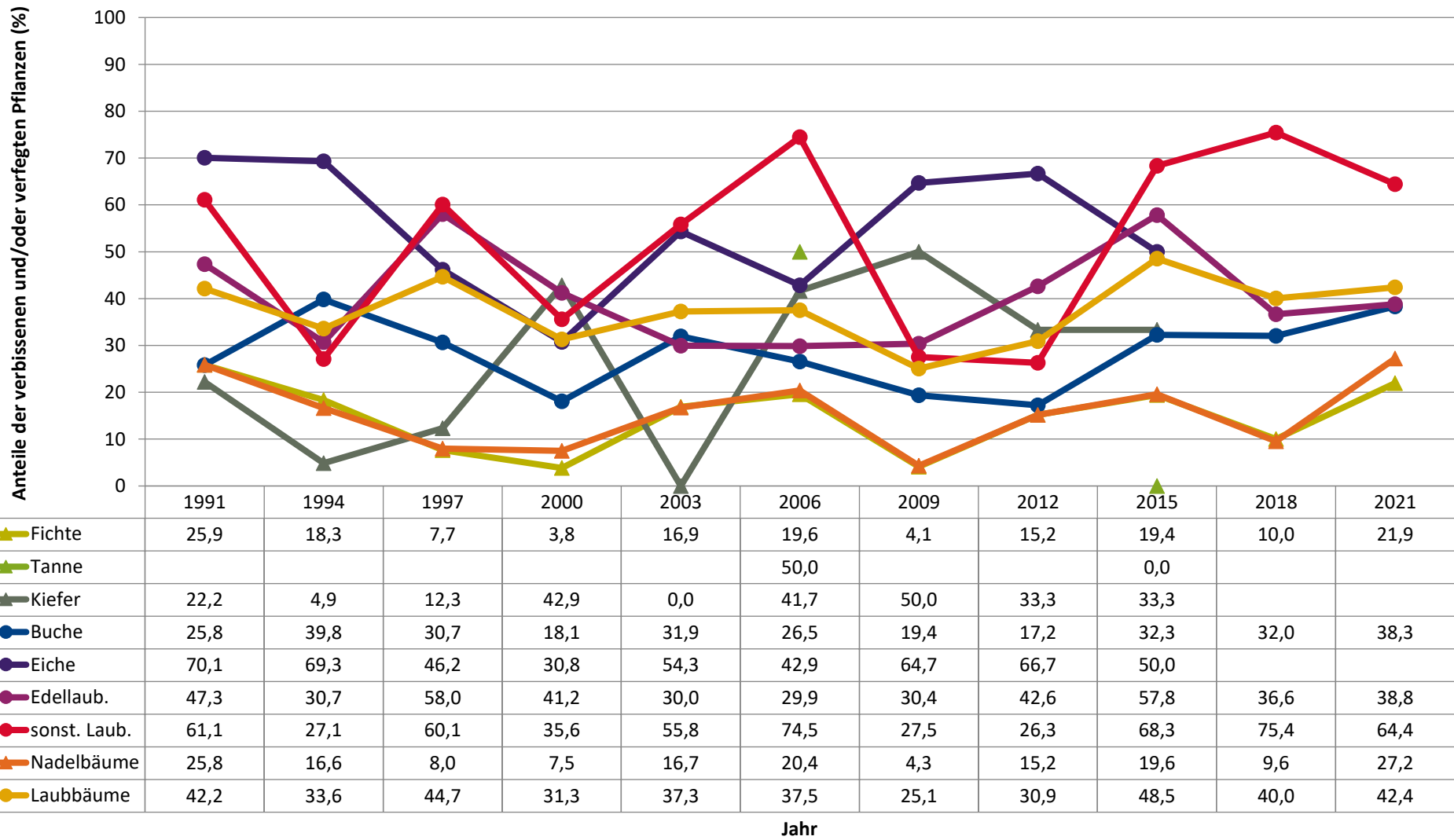


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 112 - Sinning (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)

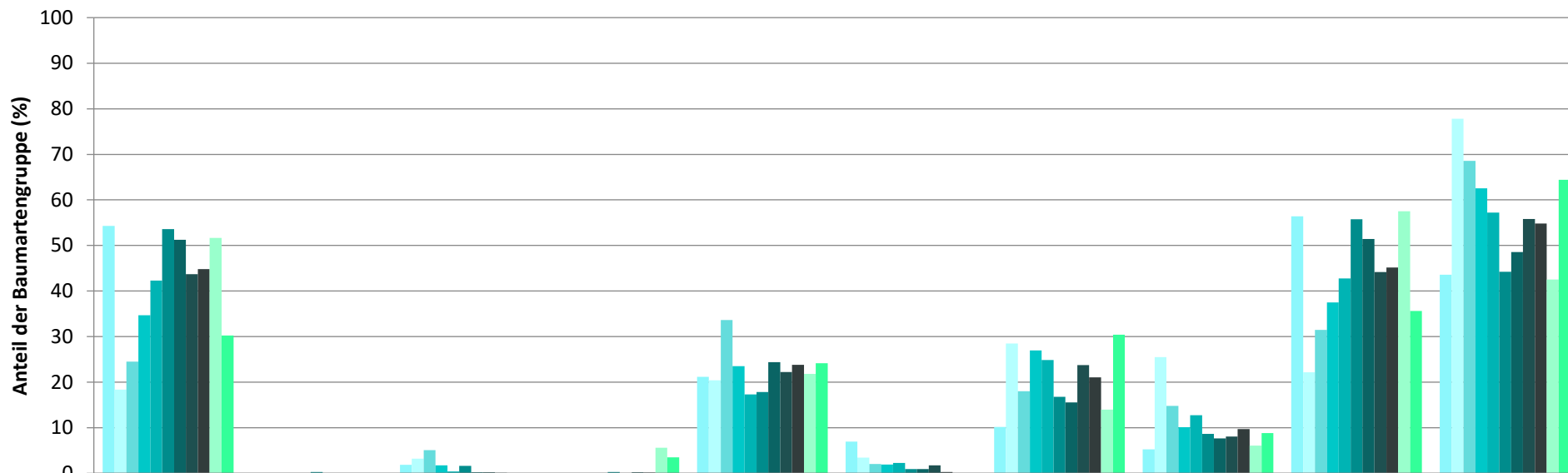


**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 112 - Sinning (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 112 - Sinning (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

2021



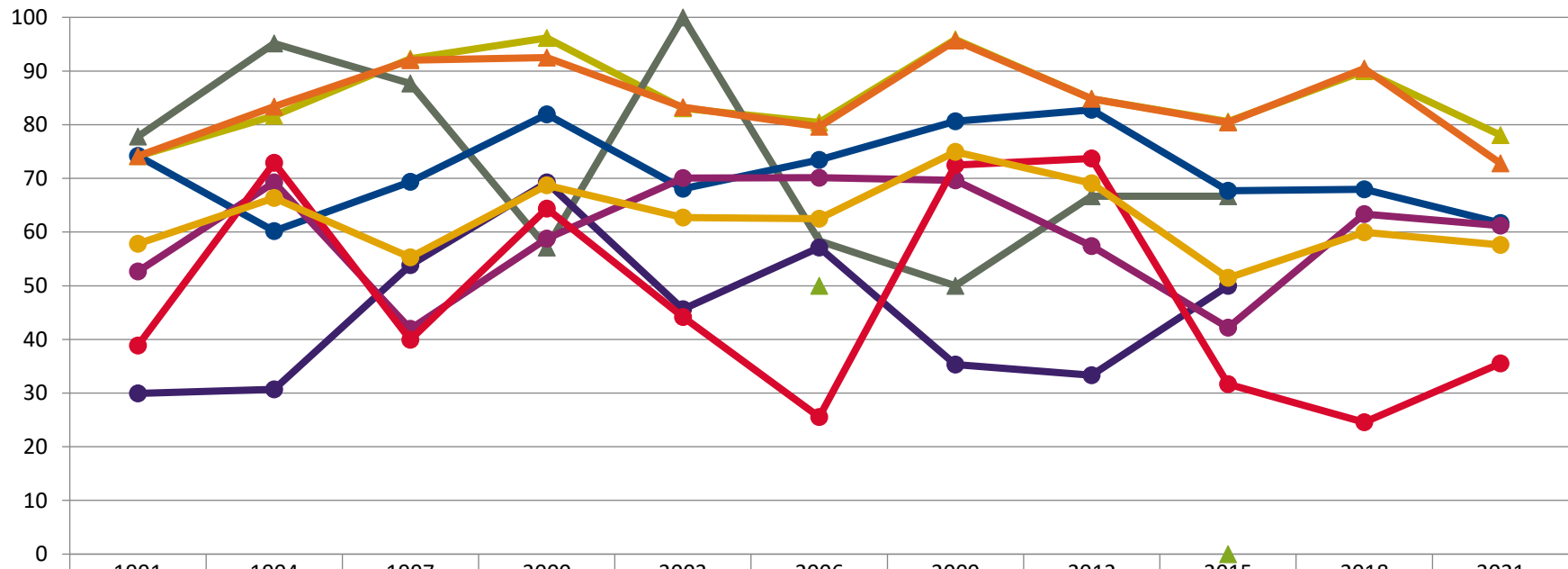
	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	54,3		1,9		21,2	7,0	10,2	5,3	56,4	43,6
1994	18,4		3,2		20,4	3,5	28,5	25,5	22,2	77,8
1997	24,5		5,1		33,6	2,0	18,0	14,8	31,5	68,5
2000	34,7		1,7		23,5	1,9	27,0	10,1	37,5	62,5
2003	42,3		0,4		17,3	2,3	24,9	12,7	42,8	57,2
2006	53,6	0,3	1,7	0,3	17,8	1,0	16,8	8,6	55,8	44,2
2009	51,2		0,2		24,4	0,9	15,6	7,7	51,4	48,6
2012	43,7	0,0	0,3	0,2	22,3	1,8	23,8	8,1	44,2	55,8
2015	44,8	0,0	0,1	0,2	23,8	0,3	21,1	9,7	45,2	54,8
2018	51,7			5,6	21,8		14,0	6,1	57,5	42,5
2021	30,2			3,5	24,2		30,4	8,8	35,6	64,4

**Baumartengruppe**

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 112 - Sinning (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

2021

Anteile der unverbissenen und unverfegten Pflanzen (%)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
▲ Fichte	74,1	81,7	92,3	96,2	83,1	80,4	95,9	84,8	80,6	90,0	78,1
▲ Tanne						50,0			0,0		
▲ Kiefer	77,8	95,1	87,7	57,1	100,0	58,3	50,0	66,7	66,7		
● Buche	74,2	60,2	69,3	81,9	68,1	73,5	80,6	82,8	67,7	68,0	61,7
● Eiche	29,9	30,7	53,8	69,2	45,7	57,1	35,3	33,3	50,0		
● Edellaub.	52,7	69,3	42,0	58,8	70,0	70,1	69,6	57,4	42,2	63,4	61,2
● sonst. Laub.	38,9	72,9	39,9	64,4	44,2	25,5	72,5	73,7	31,7	24,6	35,6
▲ Nadelbäume	74,2	83,4	92,0	92,5	83,3	79,6	95,7	84,8	80,4	90,4	72,8
● Laubbäume	57,8	66,4	55,3	68,7	62,7	62,5	74,9	69,1	51,5	60,0	57,6

Jahr



**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 112 - Sinning (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

