

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 109 - Bittenbrunn (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 5, vollständig geschützt: 4

Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden		Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden		Pflanzen mit Leittriebverbiss		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Fegeschäden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	730	27,8	633	86,7	97	13,3	17	2,3	97	13,3	0	0
Tanne	9	0,3	7	77,8	2	22,2	0	0	1	11,1	1	11,1
Kiefer	7	0,3	7	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	76	2,9	60	78,9	16	21,1	4	5,3	16	21,1	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>822</b>	<b>31,3</b>	<b>707</b>	<b>86</b>	<b>115</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>2,6</b>	<b>114</b>	<b>13,9</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
Buche	1023	39	600	58,7	423	41,3	121	11,8	423	41,3	0	0
Eiche	10	0,4	8	80	2	20	0	0	2	20	0	0
Edellaubholz	620	23,6	365	58,9	255	41,1	124	20	255	41,1	0	0
Sonst. Laubholz	150	5,7	66	44	84	56	35	23,3	84	56	0	0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1803</b>	<b>68,7</b>	<b>1039</b>	<b>57,6</b>	<b>764</b>	<b>42,4</b>	<b>280</b>	<b>15,5</b>	<b>764</b>	<b>42,4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2625</b>	<b>100</b>	<b>1746</b>	<b>66,5</b>	<b>879</b>	<b>33,5</b>	<b>301</b>	<b>11,5</b>	<b>878</b>	<b>33,4</b>	<b>1</b>	<b>0</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	160	28,7	153	95,6	7	4,4
Tanne	1	0,2	1	100	0	0
Kiefer	1	0,2	1	100	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>162</b>	<b>29,1</b>	<b>155</b>	<b>95,7</b>	<b>7</b>	<b>4,3</b>
Buche	164	29,4	142	86,6	22	13,4
Eiche	7	1,3	3	42,9	4	57,1
Edellaubholz	181	32,5	143	79	38	21
Sonst. Laubholz	43	7,7	24	55,8	19	44,2
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>395</b>	<b>70,9</b>	<b>312</b>	<b>79</b>	<b>83</b>	<b>21</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>557</b>	<b>100</b>	<b>467</b>	<b>83,8</b>	<b>90</b>	<b>16,2</b>

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

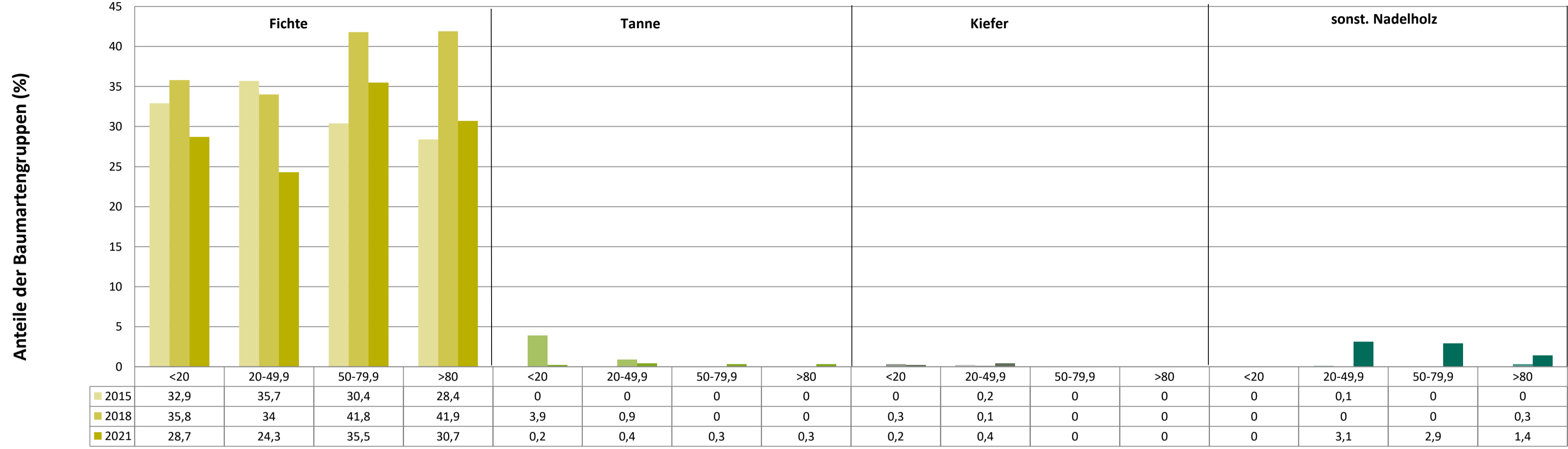
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschäden		Pflanzen mit Fegeschäden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	9	10,1	9	100	0	0
Tanne	1	1,1	0	0	1	100
Kiefer	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>10</b>	<b>11,2</b>	<b>9</b>	<b>90</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
Buche	51	57,3	51	100	0	0
Eiche	0	0	0	0	0	0
Edellaubholz	21	23,6	17	81	4	19
Sonst. Laubholz	7	7,9	6	85,7	1	14,3
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>79</b>	<b>88,8</b>	<b>74</b>	<b>93,7</b>	<b>5</b>	<b>6,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>89</b>	<b>100</b>	<b>83</b>	<b>93,3</b>	<b>6</b>	<b>6,7</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen**  
**Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen**  
**Hegegemeinschaft 109 - Bittenbrunn (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

2021

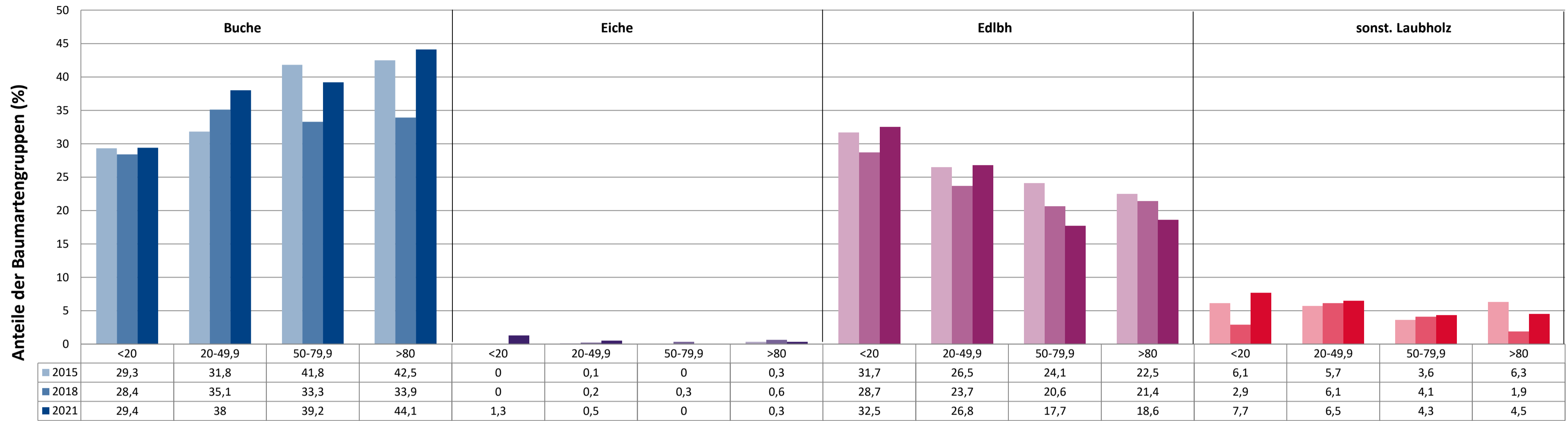
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
<b>Fichte</b>	410	24,3	231	35,5	89	30,7	372	90,7	191	82,7	70	78,7	38	9,3	40	17,3	19	21,3
<b>Tanne</b>	6	0,4	2	0,3	1	0,3	5	83,3	1	50	1	100	1	16,7	1	50	0	0
<b>Kiefer</b>	7	0,4	0	0	0	0	7	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	53	3,1	19	2,9	4	1,4	42	79,2	14	73,7	4	100	11	20,8	5	26,3	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	476	28,2	252	38,8	94	32,4	426	89,5	206	81,7	75	79,8	50	10,5	46	18,3	19	20,2
<b>Buche</b>	640	38	255	39,2	128	44,1	434	67,8	106	41,6	60	46,9	206	32,2	149	58,4	68	53,1
<b>Eiche</b>	9	0,5	0	0	1	0,3	8	88,9	0	0	0	0	1	11,1	0	0	1	100
<b>Edellaubholz</b>	451	26,8	115	17,7	54	18,6	300	66,5	40	34,8	25	46,3	151	33,5	75	65,2	29	53,7
<b>Sonstiges Laubholz</b>	109	6,5	28	4,3	13	4,5	52	47,7	8	28,6	6	46,2	57	52,3	20	71,4	7	53,8
<b>Laubholz gesamt</b>	1209	71,8	398	61,2	196	67,6	794	65,7	154	38,7	91	46,4	415	34,3	244	61,3	105	53,6
<b>Alle Baumarten</b>	1685	100	650	100	290	100	1220	72,4	360	55,4	166	57,2	465	27,6	290	44,6	124	42,8

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 109 - Bittenbrunn (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)



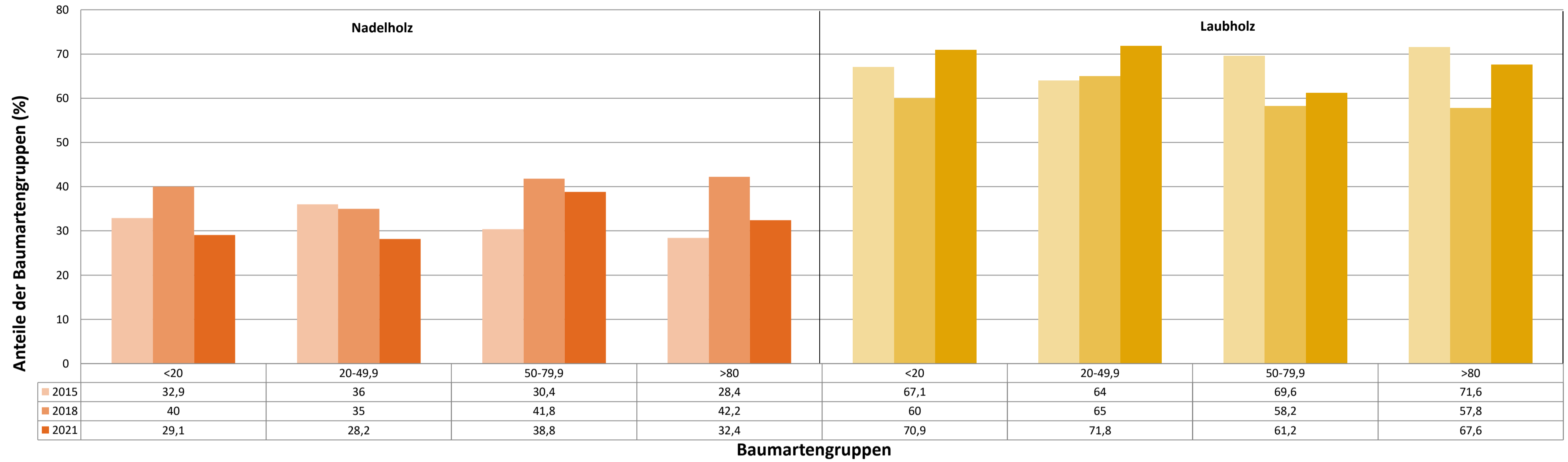
Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 109 - Bittenbrunn (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)

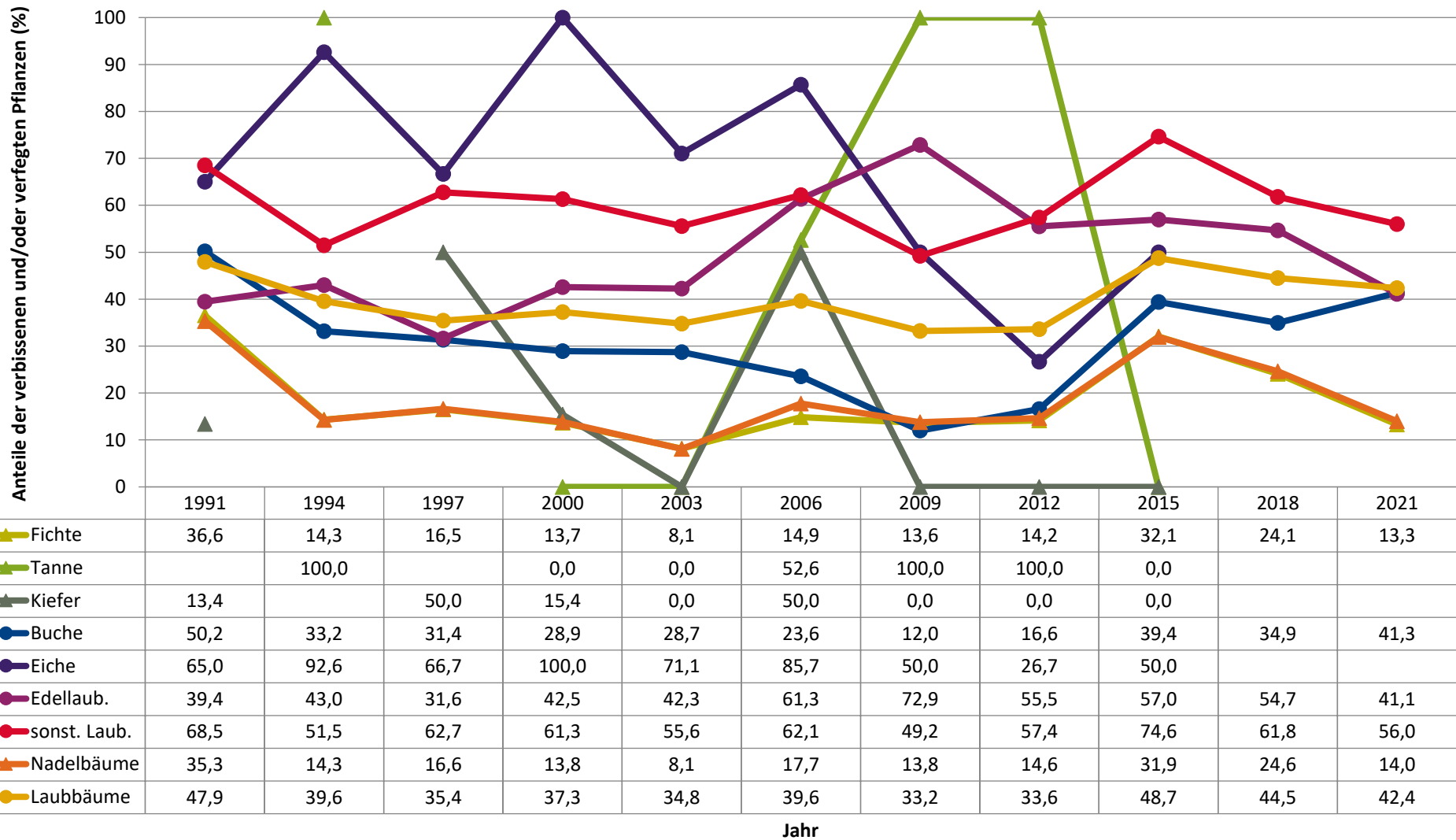


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 109 - Bittenbrunn (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)

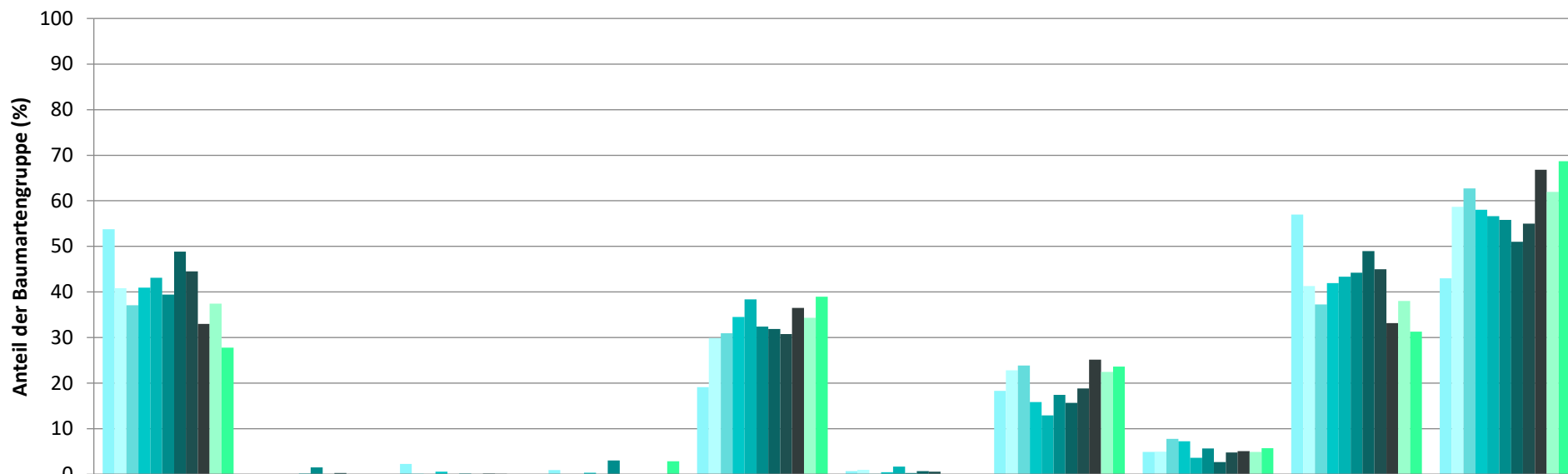


**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 109 - Bittenbrunn (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 109 - Bittenbrunn (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

2021



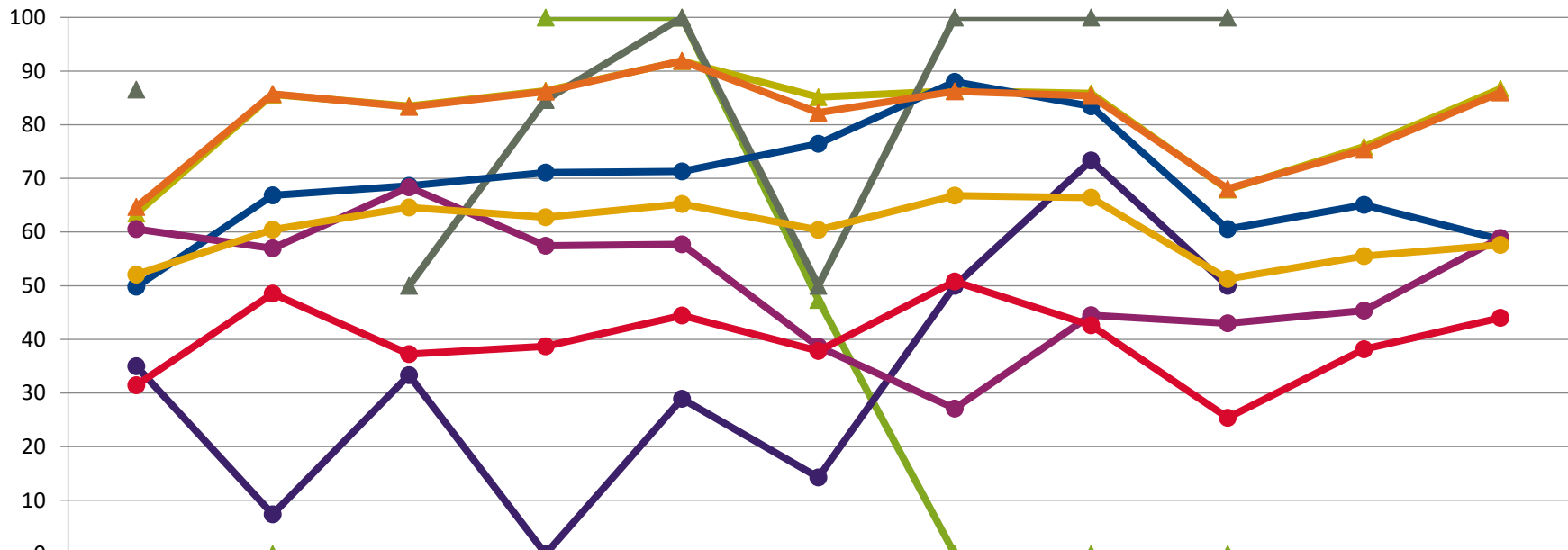
	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	53,8		2,3	0,9	19,1	0,7	18,3	4,9	57,0	43,0
1994	40,8	0,0	0,2		29,9	1,0	22,8	5,0	41,3	58,7
1997	37,1		0,1		31,0	0,1	23,8	7,8	37,3	62,7
2000	40,9	0,1	0,6	0,3	34,5	0,5	15,9	7,2	41,9	58,1
2003	43,1	0,2	0,0		38,4	1,7	12,9	3,6	43,4	56,6
2006	39,4	1,5	0,2	3,1	32,4	0,3	17,5	5,7	44,2	55,8
2009	48,9	0,1	0,0		31,9	0,7	15,7	2,7	49,0	51,0
2012	44,5	0,3	0,2	0,0	30,7	0,6	18,9	4,8	45,0	55,0
2015	33,0	0,0	0,1	0,0	36,5	0,1	25,2	5,1	33,2	66,8
2018	37,5			0,0	34,4		22,4	4,9	38,0	62,0
2021	27,8			2,9	39,0		23,6	5,7	31,3	68,7

**Baumartengruppe**

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 109 - Bittenbrunn (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

2021

Anteile der unverbissenen und unverfegten Pflanzen (%)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
▲ Fichte	63,4	85,7	83,5	86,3	91,9	85,1	86,4	85,8	67,9	75,9	86,7
▲ Tanne		0,0		100,0	100,0	47,4	0,0	0,0	0,0		
▲ Kiefer	86,6		50,0	84,6	100,0	50,0	100,0	100,0	100,0		
● Buche	49,8	66,8	68,6	71,1	71,3	76,4	88,0	83,4	60,6	65,1	58,7
● Eiche	35,0	7,4	33,3	0,0	28,9	14,3	50,0	73,3	50,0		
● Edellaub.	60,6	57,0	68,4	57,5	57,7	38,7	27,1	44,5	43,0	45,3	58,9
● sonst. Laub.	31,5	48,5	37,3	38,7	44,4	37,9	50,8	42,6	25,4	38,2	44,0
▲ Nadelbäume	64,7	85,7	83,4	86,2	91,9	82,3	86,2	85,4	68,1	75,4	86,0
● Laubbäume	52,1	60,4	64,6	62,7	65,2	60,4	66,8	66,4	51,3	55,5	57,6

Jahr



**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 109 - Bittenbrunn (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

