

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 352 - Parkstein (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 33, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 4**

**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	1581	63,9	1544	97,7	37	2,3	5	0,3	27	1,7	10	0,6
Tanne	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	587	23,7	562	95,7	25	4,3	10	1,7	17	2,9	8	1,4
Sonst. Nadelholz	6	0,2	5	83,3	1	16,7	1	16,7	1	16,7	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>2175</b>	<b>87,9</b>	<b>2112</b>	<b>97,1</b>	<b>63</b>	<b>2,9</b>	<b>16</b>	<b>0,7</b>	<b>45</b>	<b>2,1</b>	<b>18</b>	<b>0,8</b>
Buche	12	0,5	9	75,0	3	25,0	1	8,3	3	25,0	0	0,0
Eiche	97	3,9	80	82,5	17	17,5	11	11,3	17	17,5	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	191	7,7	151	79,1	40	20,9	21	11,0	38	19,9	2	1,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>300</b>	<b>12,1</b>	<b>240</b>	<b>80,0</b>	<b>60</b>	<b>20,0</b>	<b>33</b>	<b>11,0</b>	<b>58</b>	<b>19,3</b>	<b>2</b>	<b>0,7</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2475</b>	<b>100,0</b>	<b>2352</b>	<b>95,0</b>	<b>123</b>	<b>5,0</b>	<b>49</b>	<b>2,0</b>	<b>103</b>	<b>4,2</b>	<b>20</b>	<b>0,8</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	124	59,0	122	98,4	2	1,6
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	57	27,1	57	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>181</b>	<b>86,2</b>	<b>179</b>	<b>98,9</b>	<b>2</b>	<b>1,1</b>
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	17	8,1	15	88,2	2	11,8
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	12	5,7	11	91,7	1	8,3
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>29</b>	<b>13,8</b>	<b>26</b>	<b>89,7</b>	<b>3</b>	<b>10,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>210</b>	<b>100,0</b>	<b>205</b>	<b>97,6</b>	<b>5</b>	<b>2,4</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	125	49,2	119	95,2	6	4,8
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	78	30,7	71	91,0	7	9,0
Sonst. Nadelholz	2	0,8	1	50,0	1	50,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>205</b>	<b>80,7</b>	<b>191</b>	<b>93,2</b>	<b>14</b>	<b>6,8</b>
Buche	4	1,6	4	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	45	17,7	42	93,3	3	6,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>49</b>	<b>19,3</b>	<b>46</b>	<b>93,9</b>	<b>3</b>	<b>6,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>254</b>	<b>100,0</b>	<b>237</b>	<b>93,3</b>	<b>17</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 352 - Parkstein (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**

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>	753	65,2	474	67,4	354	57,4	736	97,7	464	97,9	344	97,2	17	2,3	10	2,1	10	2,8
<b>Tanne</b>	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Kiefer</b>	196	17,0	173	24,6	218	35,3	186	94,9	167	96,5	209	95,9	10	5,1	6	3,5	9	4,1
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	3	0,3	1	0,1	2	0,3	2	66,7	1	100,0	2	100,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	953	82,5	648	92,2	574	93,0	925	97,1	632	97,5	555	96,7	28	2,9	16	2,5	19	3,3
<b>Buche</b>	7	0,6	2	0,3	3	0,5	4	57,1	2	100,0	3	100,0	3	42,9	0	0,0	0	0,0
<b>Eiche</b>	89	7,7	3	0,4	5	0,8	75	84,3	1	33,3	4	80,0	14	15,7	2	66,7	1	20,0
<b>Edellaubholz</b>	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
<b>Sonstiges Laubholz</b>	106	9,2	50	7,1	35	5,7	79	74,5	40	80,0	32	91,4	27	25,5	10	20,0	3	8,6
<b>Laubholz gesamt</b>	202	17,5	55	7,8	43	7,0	158	78,2	43	78,2	39	90,7	44	21,8	12	21,8	4	9,3
<b>Alle Baumarten</b>	1155	100,0	703	100,0	617	100,0	1083	93,8	675	96,0	594	96,3	72	6,2	28	4,0	23	3,7

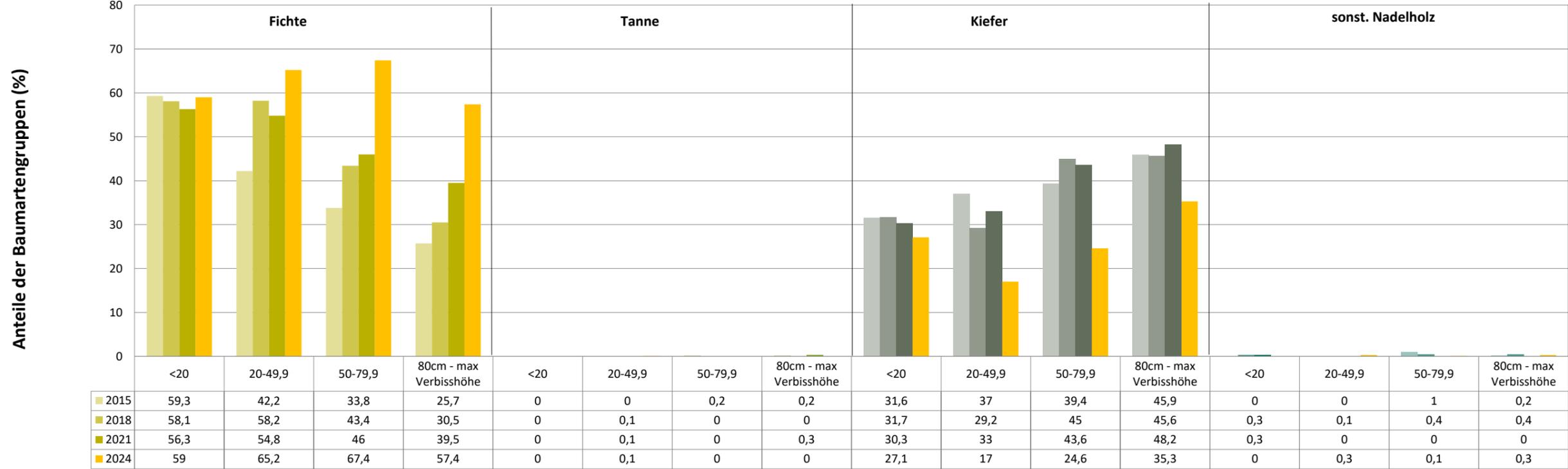
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 352 - Parkstein (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**

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>	13951	8230	71	78265	13749	8230	71	78265	202	0	0	2440
<b>Tanne</b>	49	49	49	49	49	49	49	49	0	0	0	0
<b>Kiefer</b>	5820	2389	59	34495	5641	2190	47	34495	179	0	0	1677
<b>Sonst. Nadelholz</b>	126	130	50	197	105	87	50	197	21	0	0	85
<b>Nadelholz gesamt</b>	16988	9913	1993	99855	16683	9744	1660	99855	305	0	0	2440
<b>Buche</b>	596	596	596	596	447	447	447	447	149	149	149	149
<b>Eiche</b>	14390	503	213	97786	13411	180	0	92571	980	237	0	5215
<b>Edellaubholz</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sonst. Laubholz</b>	2843	892	49	36311	2079	743	0	23602	764	49	0	12709
<b>Laubholz gesamt</b>	6668	990	49	97786	5685	816	0	92571	983	213	0	12709
<b>Alle Baumarten</b>	21525	13394	3063	136166	20485	12618	2941	123457	1040	272	0	12709

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).

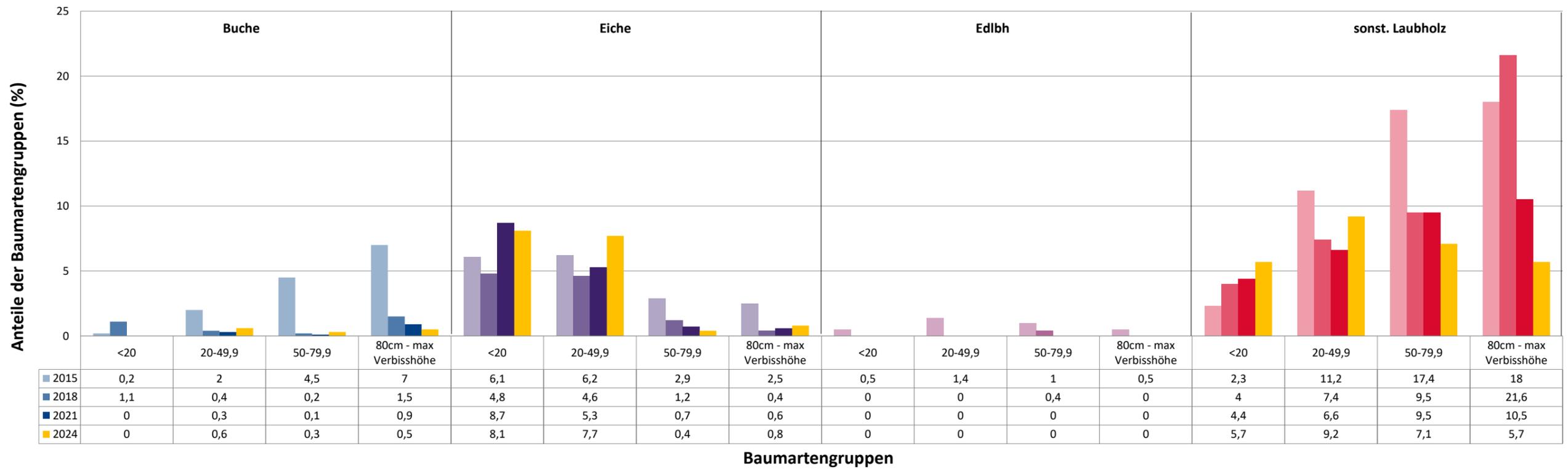
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 352 - Parkstein (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)

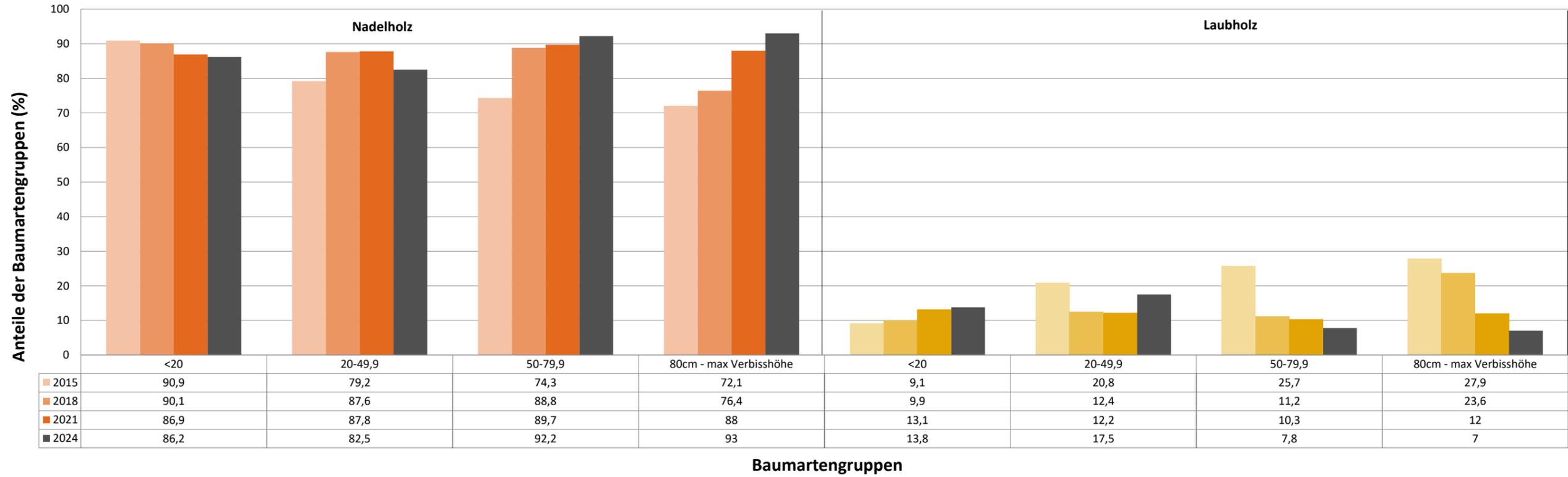


Baumartengruppen

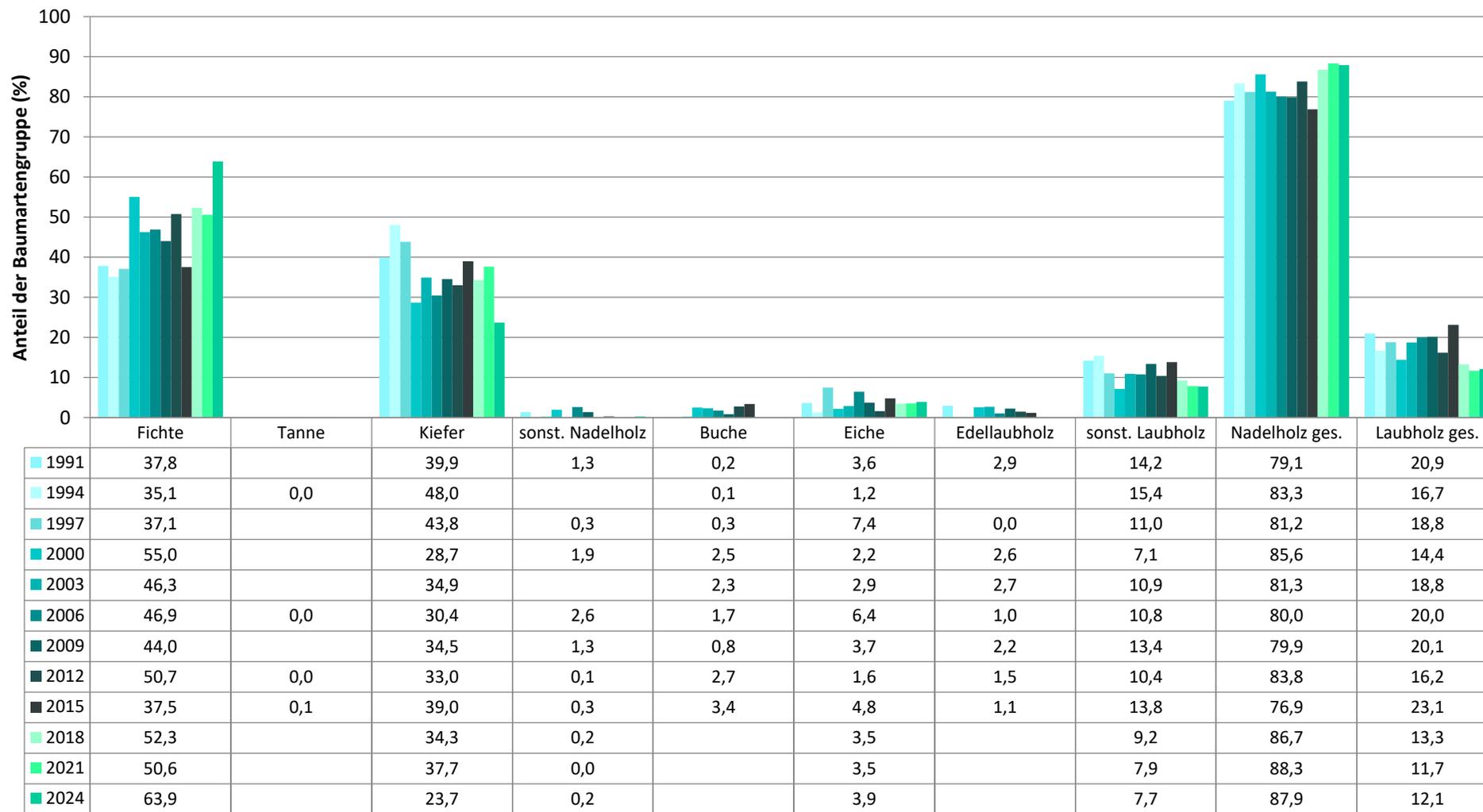
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 352 - Parkstein (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 352 - Parkstein (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)

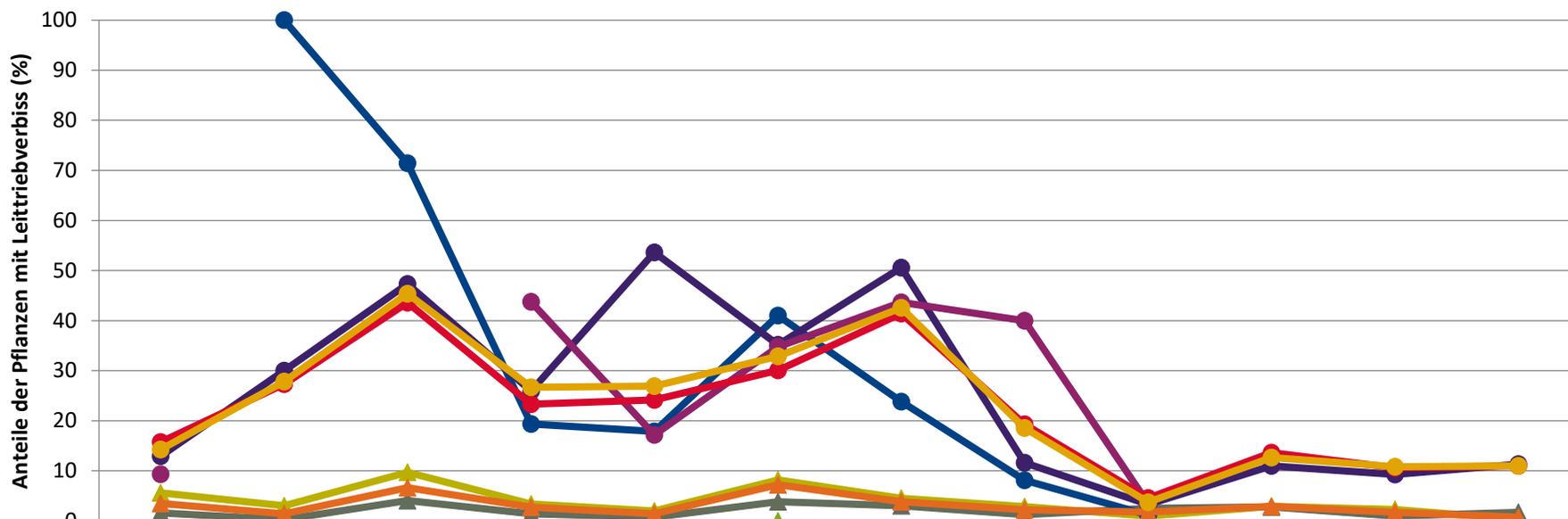


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 352 - Parkstein (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**



Baumartengruppe

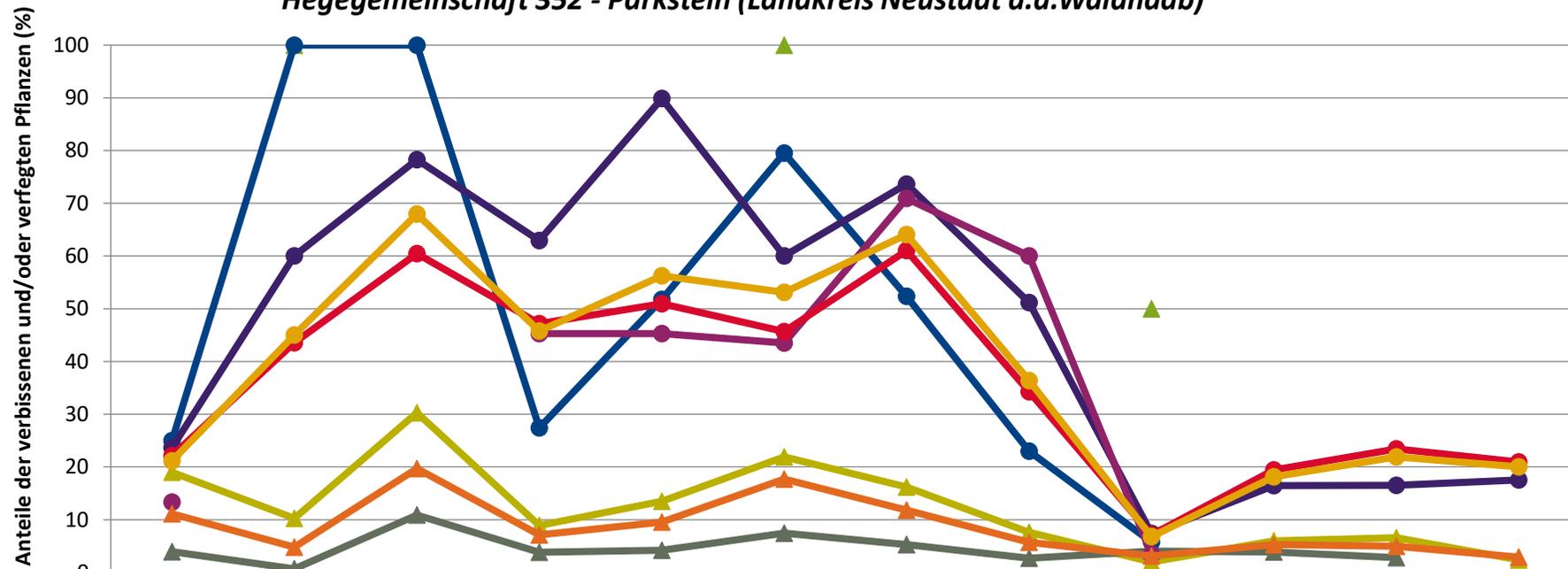
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 352 - Parkstein (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	5,6	3,0	9,7	3,4	2,0	8,2	4,5	2,8	0,9	2,9	2,3	0,3
▲ Tanne						0,0			0,0			
▲ Kiefer	1,6	0,3	4,1	1,4	0,7	3,8	3,0	1,2	2,5	2,8	1,0	1,7
● Buche		100,0	71,4	19,4	17,9	41,0	23,8	8,1	1,1			
● Eiche	12,9	30,0	47,3	25,9	53,6	35,2	50,5	11,6	3,3	11,0	9,3	11,3
● Edellaub.	9,3			43,8	17,2	34,8	43,6	40,0	3,4			
● sonst. Laub.	15,7	27,3	43,6	23,3	24,1	30,0	41,4	19,3	4,5	13,6	10,6	11,0
▲ Nadelbäume	3,5	1,4	6,6	2,7	1,4	7,2	3,8	2,2	1,7	2,9	1,7	0,7
● Laubbäume	14,2	27,8	45,4	26,7	26,9	32,9	42,6	18,5	3,7	12,6	10,8	11,0

Jahr

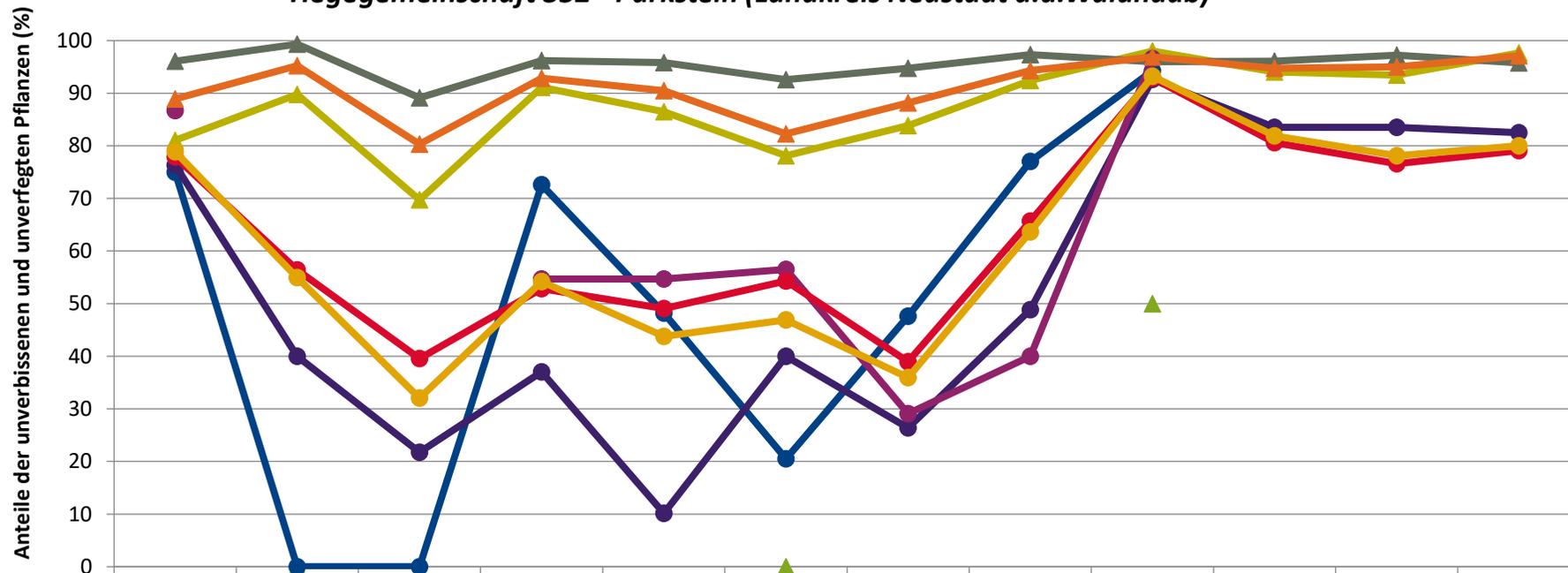
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 352 - Parkstein (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	19,0	10,3	30,3	8,9	13,5	21,9	16,2	7,6	2,0	6,0	6,6	2,3
▲ Kiefer	3,9	0,7	10,9	3,8	4,2	7,4	5,3	2,7	4,0	3,9	2,8	
▲ Tanne		100,0				100,0			50,0			
● Buche	25,0	100,0	100,0	27,4	51,8	79,5	52,4	23,0	5,7			
● Eiche	23,7	60,0	78,3	63,0	89,9	60,0	73,6	51,2	7,4	16,5	16,5	17,5
● Edellaub.	13,3			45,3	45,3	43,5	70,9	60,0	3,4			
● sonst. Laub.	22,1	43,6	60,4	47,2	51,0	45,7	61,0	34,3	7,1	19,4	23,4	20,9
▲ Nadelbäume	11,1	4,8	19,7	7,1	9,5	17,7	11,8	5,7	3,1	5,3	5,0	2,9
● Laubbäume	21,2	45,0	68,0	45,8	56,2	53,1	64,1	36,4	6,8	18,1	21,9	20,0

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 352 - Parkstein (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**



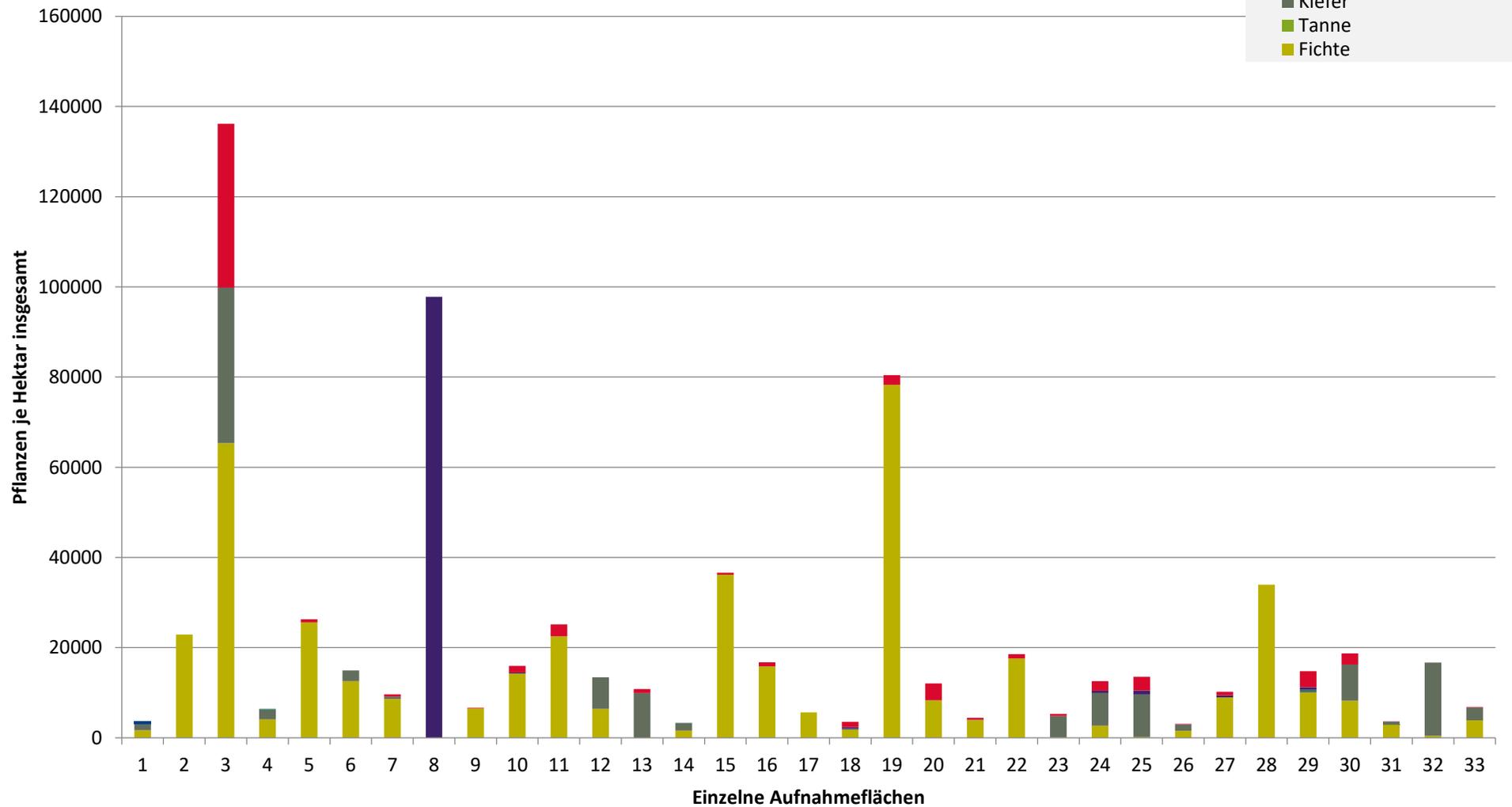
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	81,0	89,7	69,7	91,1	86,5	78,1	83,8	92,4	98,0	94,0	93,4	97,7
—▲— Tanne		0,0				0,0			50,0			
—▲— Kiefer	96,1	99,3	89,1	96,2	95,8	92,6	94,7	97,3	96,0	96,1	97,2	95,7
—●— Buche	75,0	0,0	0,0	72,6	48,2	20,5	47,6	77,0	94,3			
—●— Eiche	76,3	40,0	21,7	37,0	10,1	40,0	26,4	48,8	92,6	83,5	83,5	82,5
—●— Edellaub.	86,7			54,7	54,7	56,5	29,1	40,0	96,6			
—●— sonst. Laub.	77,9	56,4	39,6	52,8	49,0	54,3	39,0	65,7	92,9	80,6	76,6	79,1
—▲— Nadelbäume	88,9	95,2	80,3	92,9	90,5	82,3	88,2	94,3	96,9	94,7	95,0	97,1
—●— Laubbäume	78,8	55,0	32,0	54,2	43,8	46,9	35,9	63,6	93,2	81,9	78,1	80,0

Jahr

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen insgesamt)**

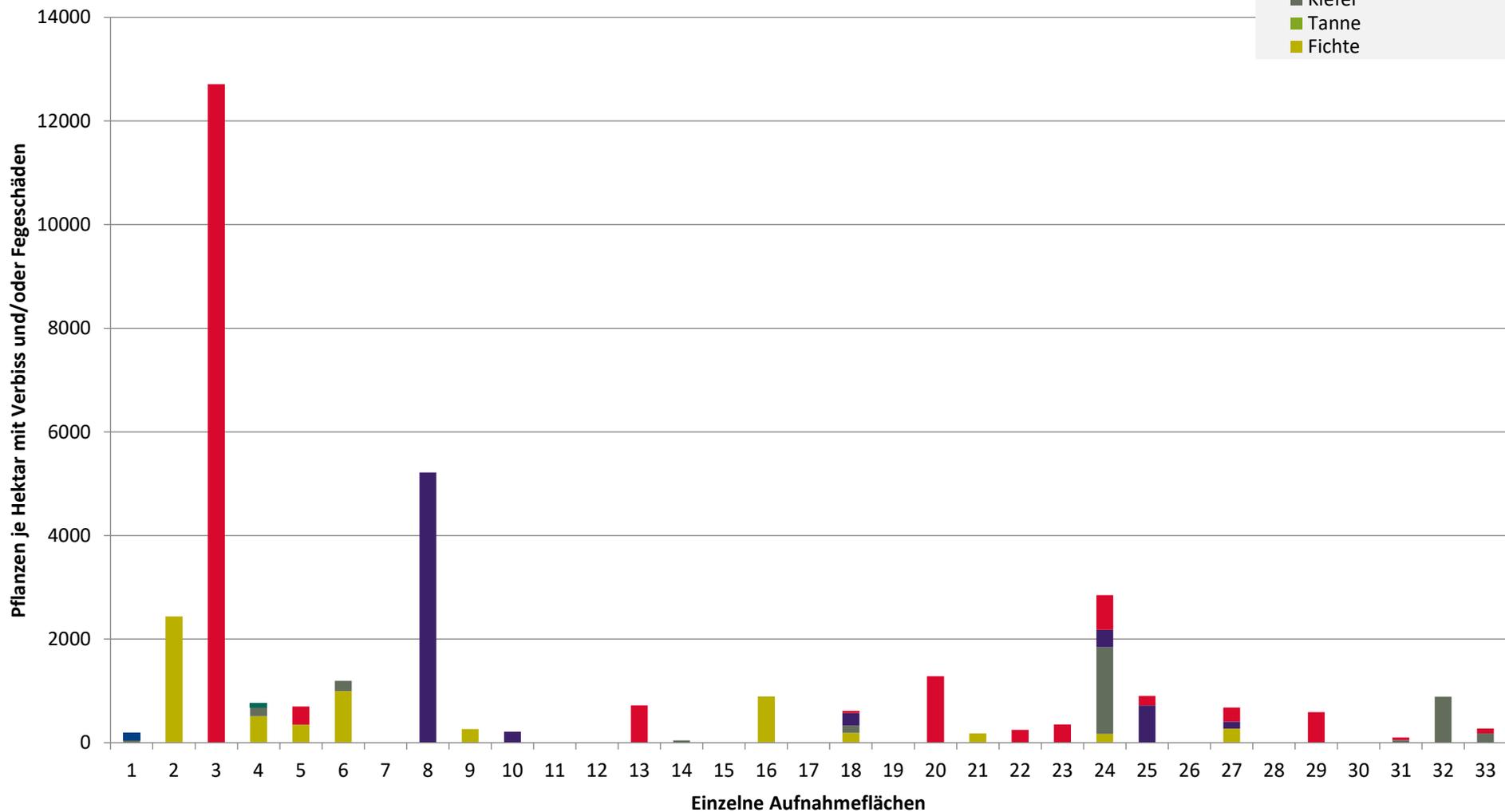
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 352 - Parkstein (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**

- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



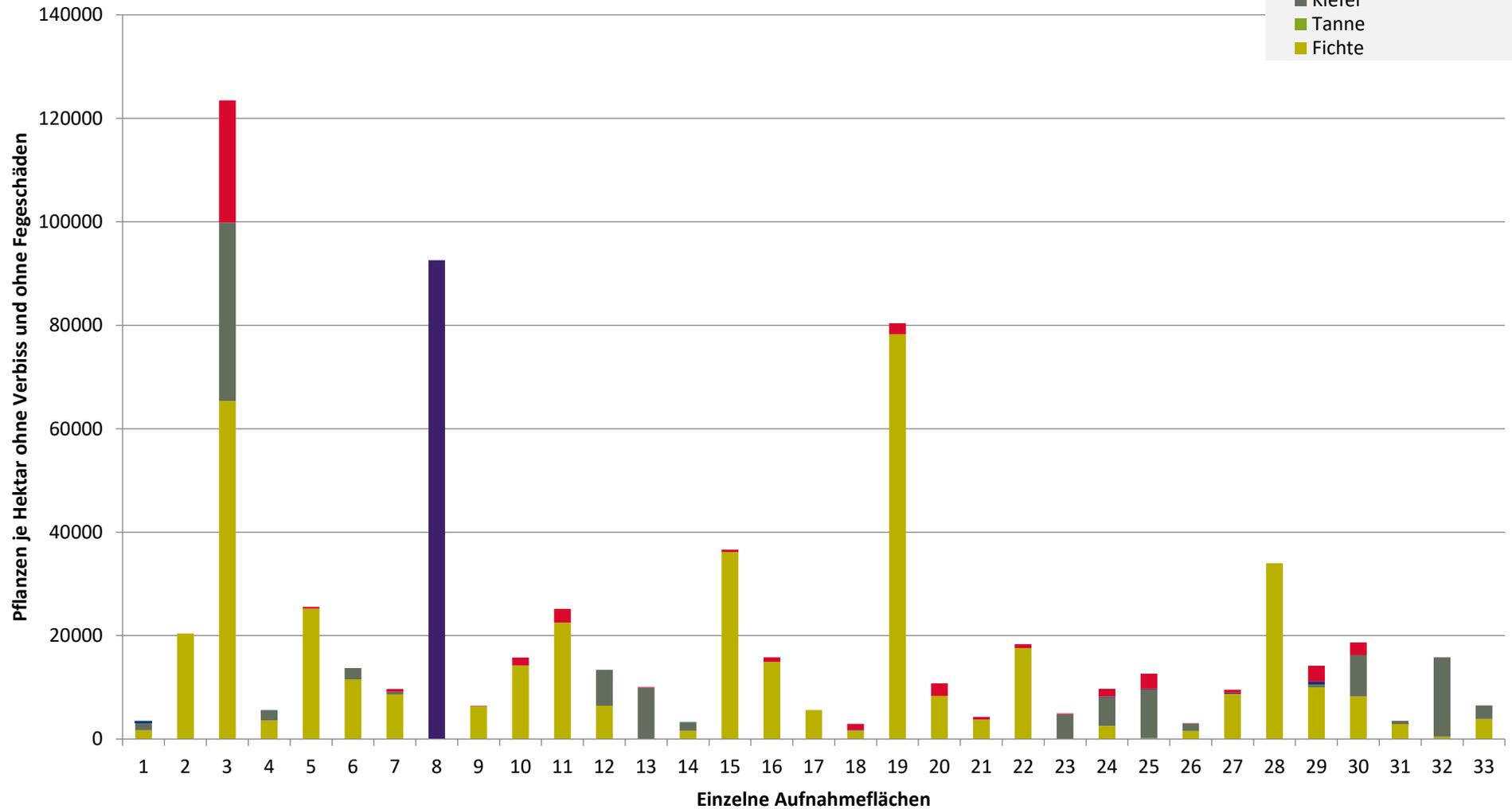
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 352 - Parkstein (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**

- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 352 - Parkstein (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**

- sonstiges Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neustadt a.d. Waldnaab

## Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

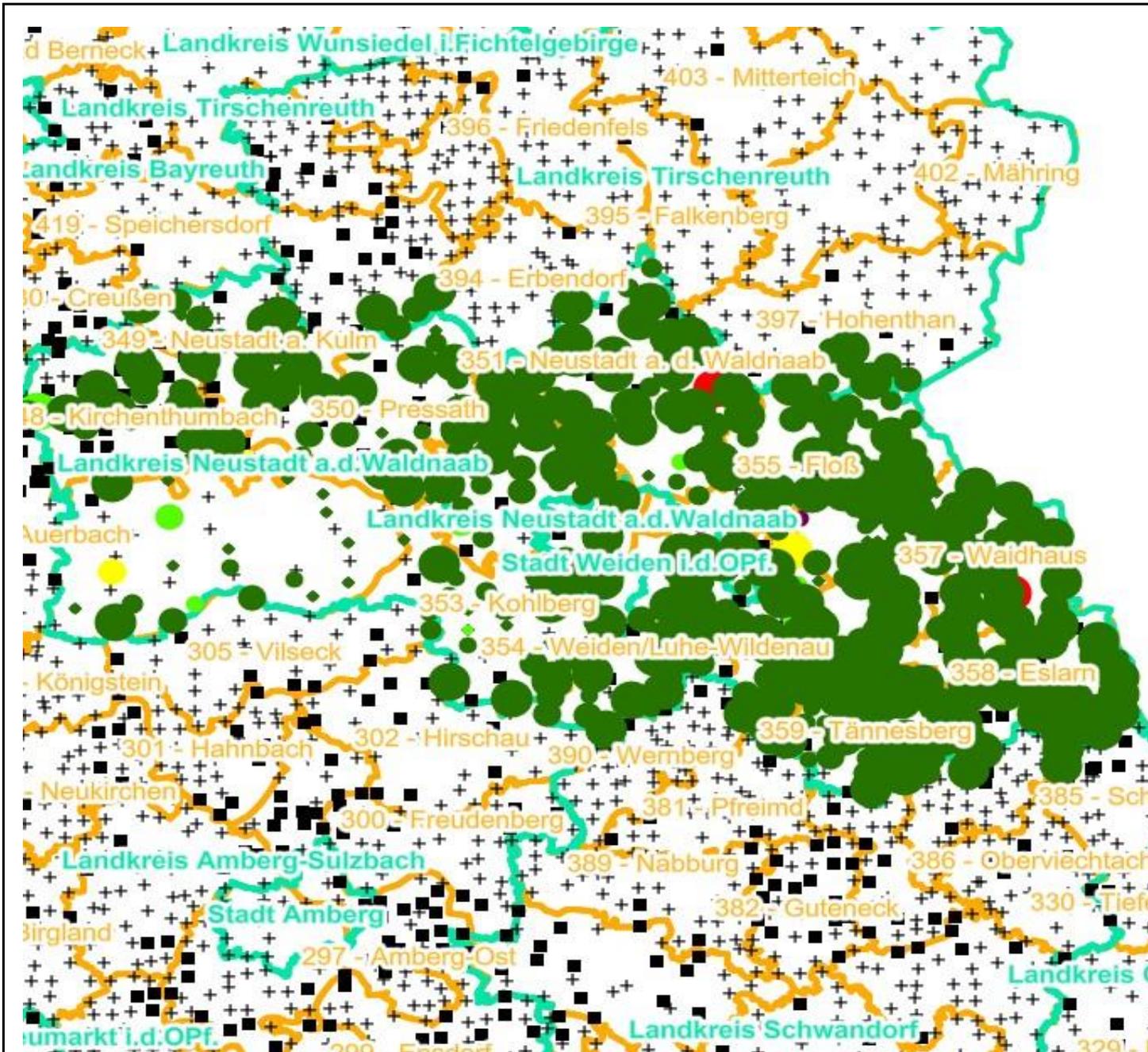
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

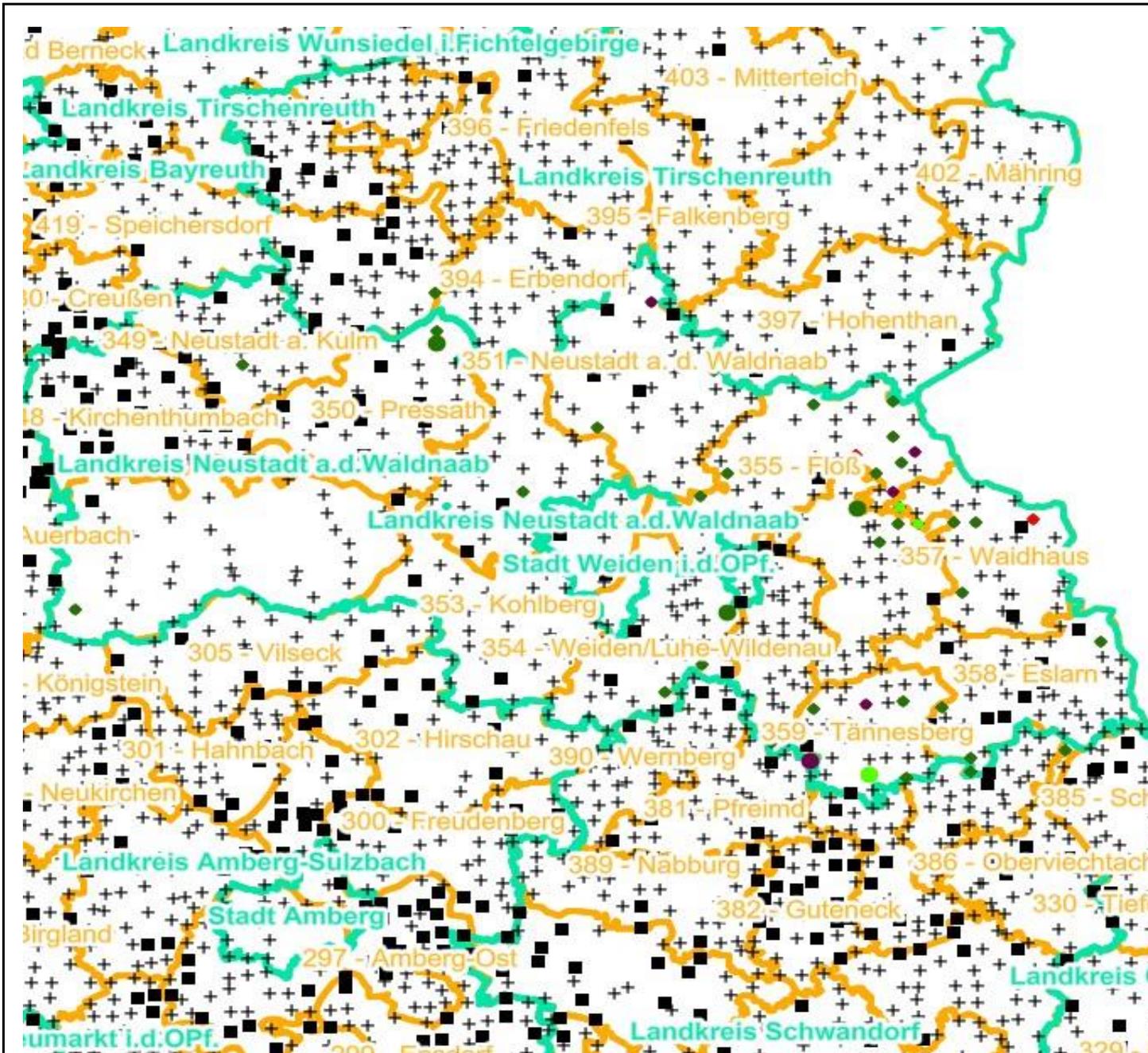
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neustadt a.d. Waldnaab

## Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

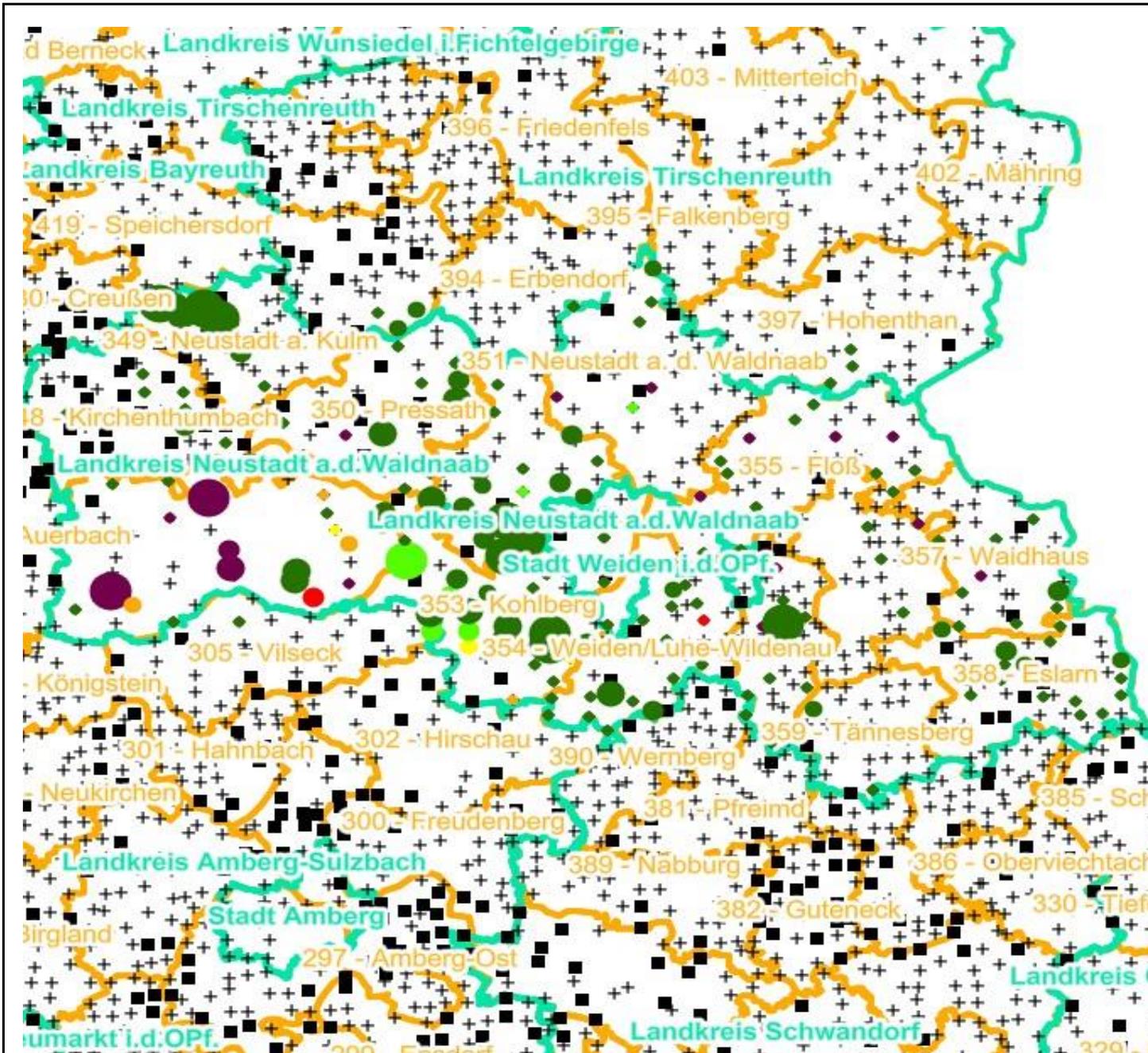
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

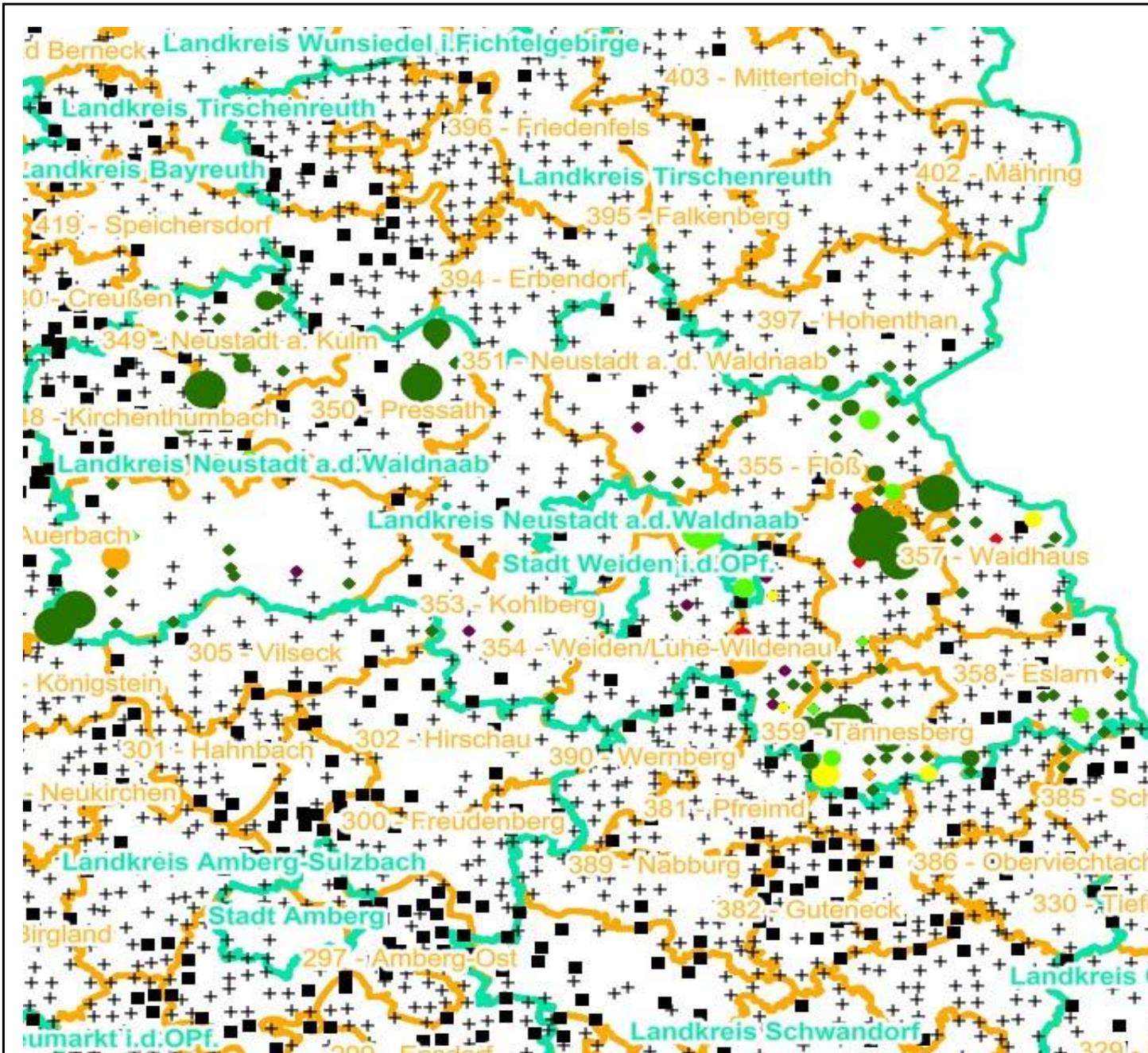
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neustadt a.d. Waldnaab

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

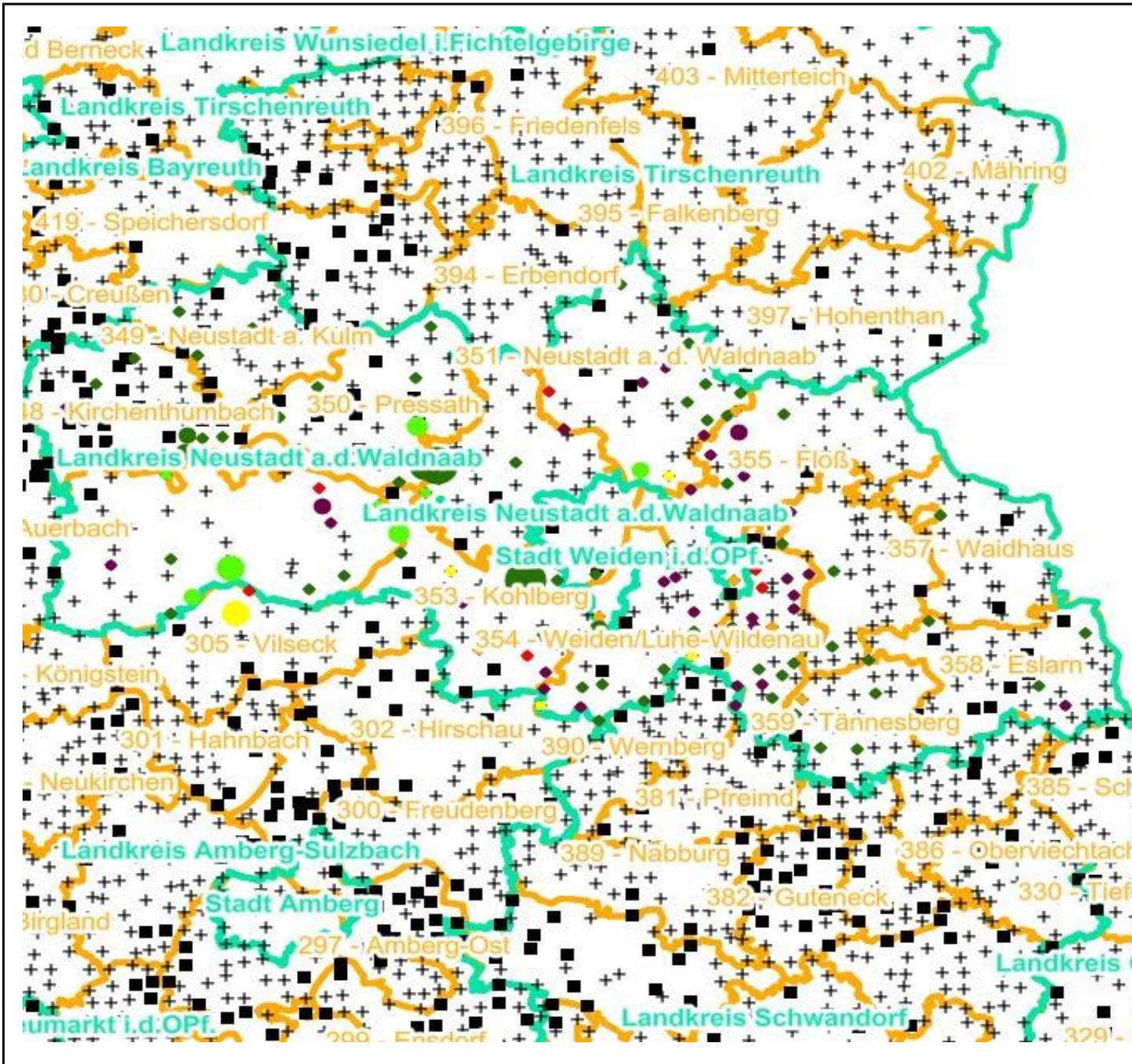
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze  
Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

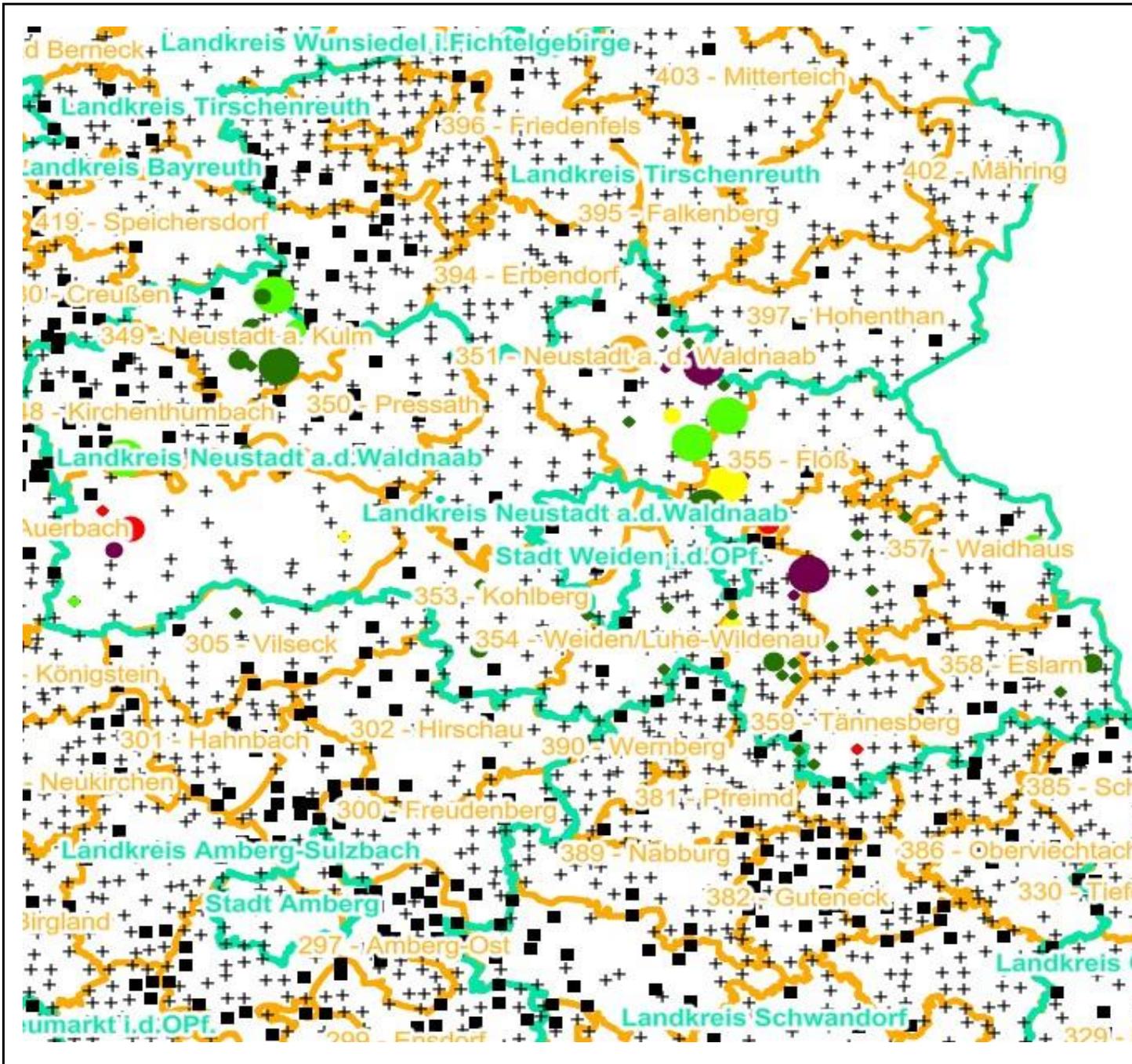
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab

## Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze

