

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 354 - Weiden/Luhe-Wildenau (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 32, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 7**

**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	1723	71,8	1620	94,0	103	6,0	4	0,2	97	5,6	6	0,3
Tanne	20	0,8	10	50,0	10	50,0	0	0,0	10	50,0	1	5,0
Kiefer	178	7,4	171	96,1	7	3,9	1	0,6	3	1,7	4	2,2
Sonst. Nadelholz	23	1,0	16	69,6	7	30,4	0	0,0	5	21,7	2	8,7
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1944</b>	<b>81,0</b>	<b>1817</b>	<b>93,5</b>	<b>127</b>	<b>6,5</b>	<b>5</b>	<b>0,3</b>	<b>115</b>	<b>5,9</b>	<b>13</b>	<b>0,7</b>
Buche	72	3,0	36	50,0	36	50,0	8	11,1	36	50,0	0	0,0
Eiche	81	3,4	47	58,0	34	42,0	17	21,0	34	42,0	0	0,0
Edellaubholz	4	0,2	1	25,0	3	75,0	0	0,0	3	75,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	299	12,5	218	72,9	81	27,1	39	13,0	81	27,1	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>456</b>	<b>19,0</b>	<b>302</b>	<b>66,2</b>	<b>154</b>	<b>33,8</b>	<b>64</b>	<b>14,0</b>	<b>154</b>	<b>33,8</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2400</b>	<b>100,0</b>	<b>2119</b>	<b>88,3</b>	<b>281</b>	<b>11,7</b>	<b>69</b>	<b>2,9</b>	<b>269</b>	<b>11,2</b>	<b>13</b>	<b>0,5</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	167	69,3	166	99,4	1	0,6
Tanne	7	2,9	6	85,7	1	14,3
Kiefer	17	7,1	16	94,1	1	5,9
Sonst. Nadelholz	1	0,4	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>192</b>	<b>79,7</b>	<b>189</b>	<b>98,4</b>	<b>3</b>	<b>1,6</b>
Buche	8	3,3	3	37,5	5	62,5
Eiche	11	4,6	7	63,6	4	36,4
Edellaubholz	3	1,2	2	66,7	1	33,3
Sonst. Laubholz	27	11,2	24	88,9	3	11,1
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>49</b>	<b>20,3</b>	<b>36</b>	<b>73,5</b>	<b>13</b>	<b>26,5</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>241</b>	<b>100,0</b>	<b>225</b>	<b>93,4</b>	<b>16</b>	<b>6,6</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	37,0	123	98,4	2	1,6
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	24	7,1	21	87,5	3	12,5
Sonst. Nadelholz	15	4,4	14	93,3	1	6,7
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>164</b>	<b>48,5</b>	<b>158</b>	<b>96,3</b>	<b>6</b>	<b>3,7</b>
Buche	56	16,6	53	94,6	3	5,4
Eiche	5	1,5	5	100,0	0	0,0
Edellaubholz	3	0,9	3	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	110	32,5	98	89,1	12	10,9
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>174</b>	<b>51,5</b>	<b>159</b>	<b>91,4</b>	<b>15</b>	<b>8,6</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>338</b>	<b>100,0</b>	<b>317</b>	<b>93,8</b>	<b>21</b>	<b>6,2</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 354 - Weiden/Luhe-Wildenau (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>	860	78,5	544	68,5	319	62,4	821	95,5	506	93,0	293	91,8	39	4,5	38	7,0	26	8,2
<b>Tanne</b>	15	1,4	3	0,4	2	0,4	8	53,3	0	0,0	2	100,0	7	46,7	3	100,0	0	0,0
<b>Kiefer</b>	45	4,1	77	9,7	56	11,0	44	97,8	75	97,4	52	92,9	1	2,2	2	2,6	4	7,1
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	8	0,7	7	0,9	8	1,6	5	62,5	6	85,7	5	62,5	3	37,5	1	14,3	3	37,5
<b>Nadelholz gesamt</b>	928	84,7	631	79,5	385	75,3	878	94,6	587	93,0	352	91,4	50	5,4	44	7,0	33	8,6
<b>Buche</b>	32	2,9	22	2,8	18	3,5	18	56,3	8	36,4	10	55,6	14	43,8	14	63,6	8	44,4
<b>Eiche</b>	37	3,4	30	3,8	14	2,7	15	40,5	20	66,7	12	85,7	22	59,5	10	33,3	2	14,3
<b>Edellaubholz</b>	1	0,1	1	0,1	2	0,4	0	0,0	0	0,0	1	50,0	1	100,0	1	100,0	1	50,0
<b>Sonstiges Laubholz</b>	97	8,9	110	13,9	92	18,0	64	66,0	85	77,3	69	75,0	33	34,0	25	22,7	23	25,0
<b>Laubholz gesamt</b>	167	15,3	163	20,5	126	24,7	97	58,1	113	69,3	92	73,0	70	41,9	50	30,7	34	27,0
<b>Alle Baumarten</b>	1095	100,0	794	100,0	511	100,0	975	89,0	700	88,2	444	86,9	120	11,0	94	11,8	67	13,1

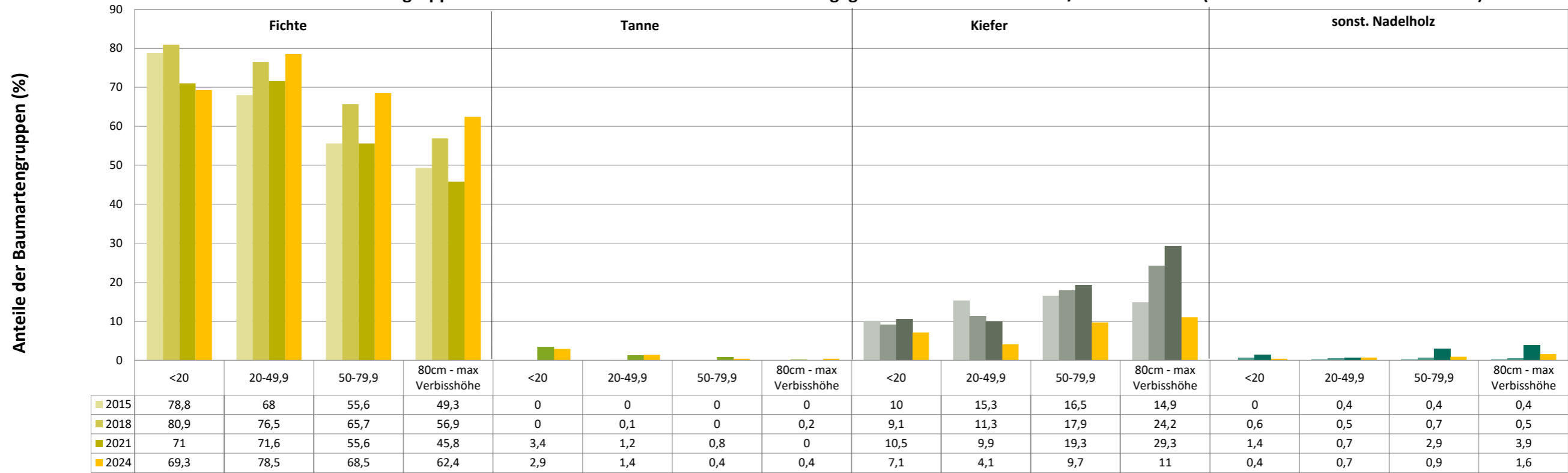
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 354 - Weiden/Luhe-Wildenau (Landkreis Neustadt a.d. Waldnaab)**

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>	14758	12622	1127	39516	13817	12239	1065	37936	941	294	0	4124
<b>Tanne</b>	1640	244	21	4655	862	0	0	2586	778	244	21	2069
<b>Kiefer</b>	2267	916	21	9161	2211	916	0	8913	56	0	0	584
<b>Sonst. Nadelholz</b>	586	397	138	1828	332	69	0	1306	254	270	0	522
<b>Nadelholz gesamt</b>	15321	12685	1169	39516	14286	12685	1065	37936	1036	294	0	4179
<b>Buche</b>	2734	851	146	10874	1411	426	0	4055	1323	261	0	7053
<b>Eiche</b>	711	703	107	1780	337	21	0	1573	374	251	0	1483
<b>Edellaubholz</b>	373	373	122	624	156	156	0	312	217	217	122	312
<b>Sonst. Laubholz</b>	2149	975	122	15426	1513	552	0	8603	636	248	0	6823
<b>Laubholz gesamt</b>	3122	1094	261	17206	1965	552	0	8900	1156	574	0	9110
<b>Alle Baumarten</b>	17476	14691	1566	39516	15497	13036	1148	37936	1979	762	0	9404

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).

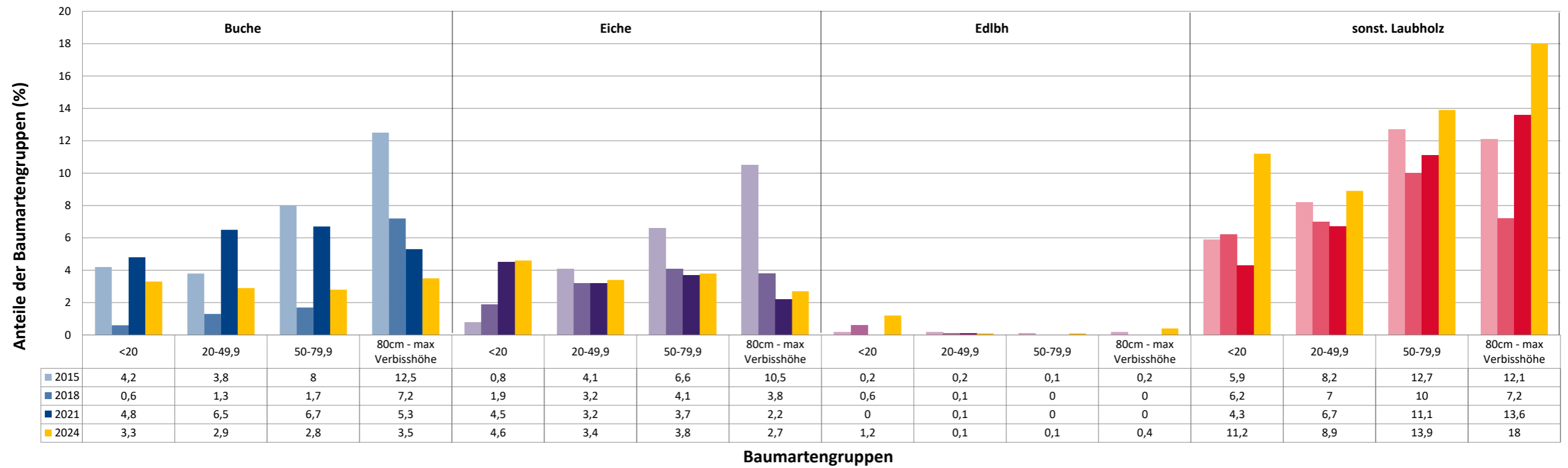
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 354 - Weiden/Luhe-Wildenu (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)

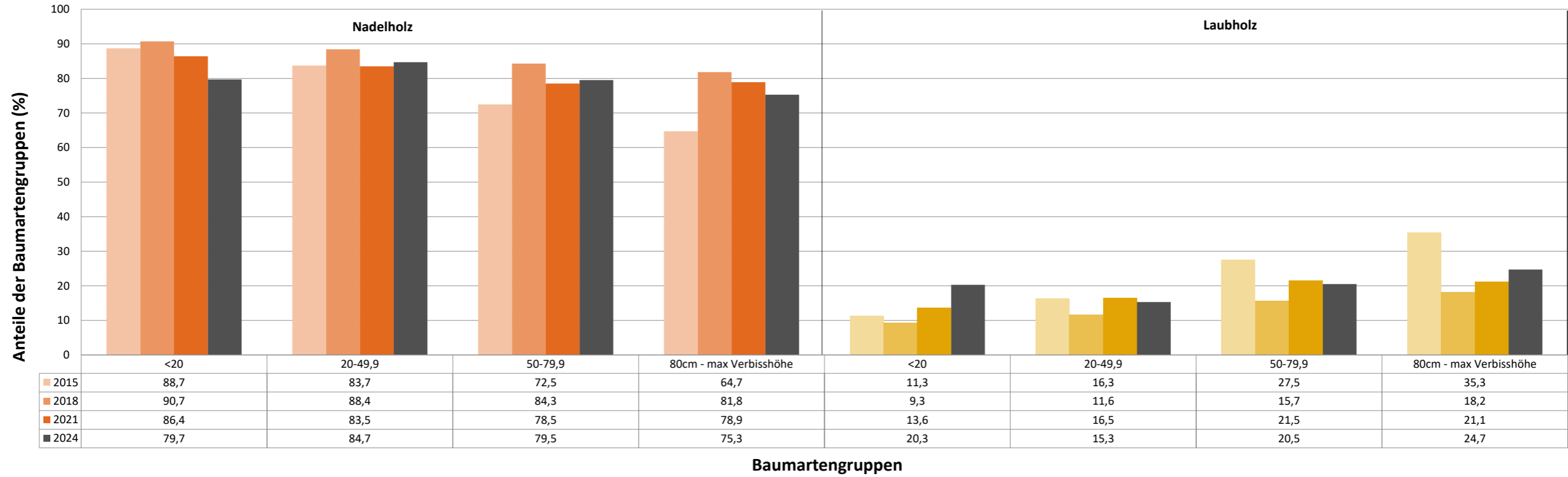


Baumartengruppen

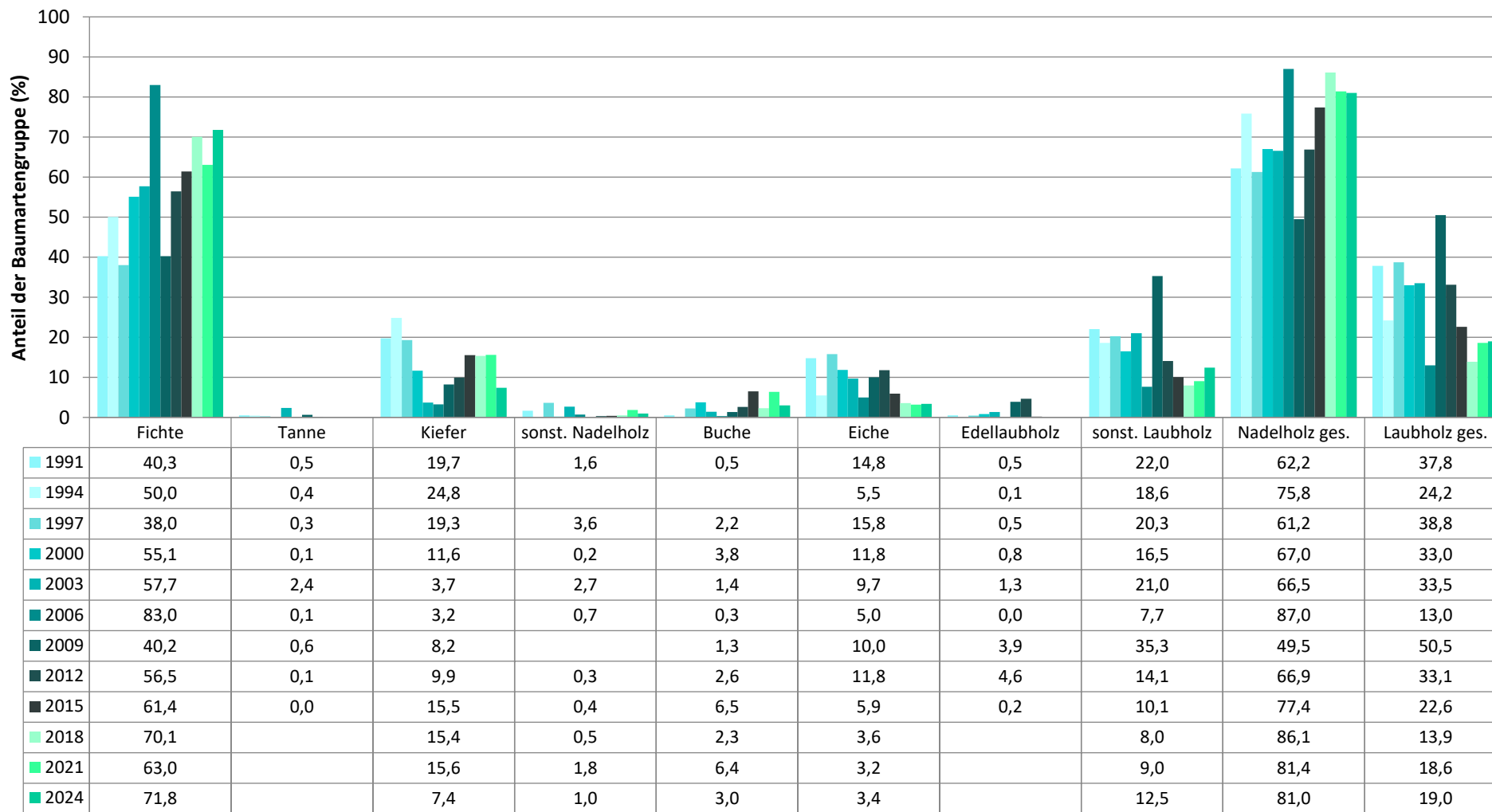
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 354 - Weiden/Luhe-Wildenau (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 354 - Weiden/Luhe-Wildenau (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)

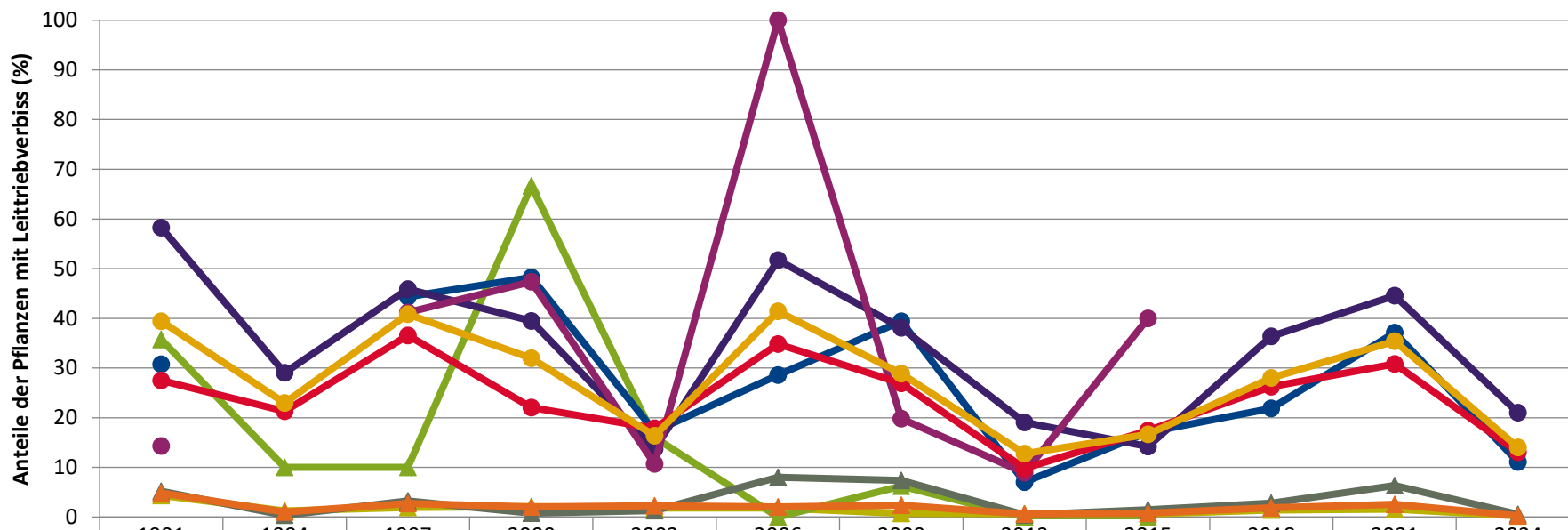


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 354 - Weiden/Luhe-Wildenau (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**



Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 354 - Weiden/Luhe-Wildenau (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**

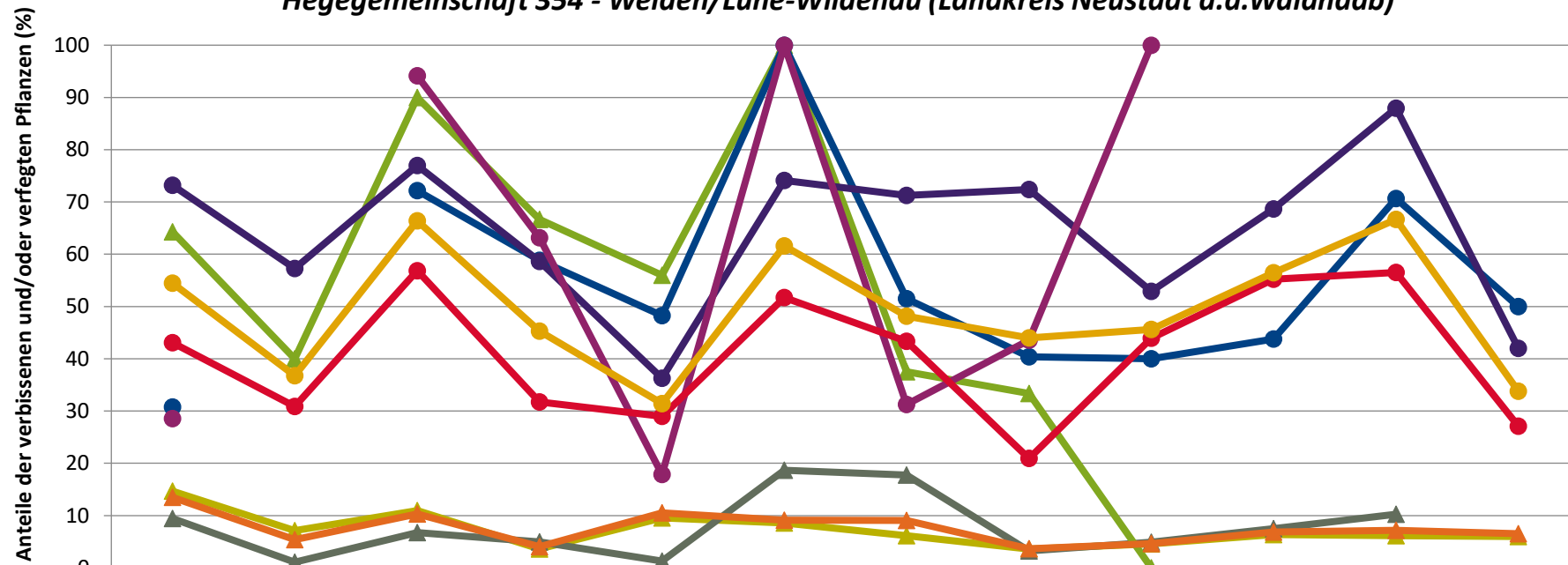


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	4,4	1,2	1,9	2,1	1,8	1,8	0,7	0,7	0,6	1,4	1,6	0,2
—▲— Tanne	35,7	10,0	10,0	66,7	16,0	0,0	6,3	0,0	0,0			
—▲— Kiefer	5,2	0,4	3,2	0,8	1,3	8,0	7,4	0,5	1,5	2,8	6,4	0,6
—●— Buche	30,8		44,3	48,2	17,2	28,6	39,4	7,0	17,1	21,9	37,1	11,1
—●— Eiche	58,2	29,0	45,9	39,5	13,7	51,7	38,1	19,1	14,2	36,4	44,6	21,0
—●— Edellaub.	14,3		41,2	47,4	10,7	100,0	19,8	8,9	40,0			
—●— sonst. Laub.	27,5	21,3	36,6	22,0	17,9	34,8	26,9	9,8	17,4	26,2	30,8	13,0
—▲— Nadelbäume	4,8	1,0	2,7	2,1	2,3	2,0	2,4	0,6	0,8	1,8	2,5	0,3
—●— Laubbäume	39,4	23,0	40,8	31,9	16,4	41,4	28,9	12,8	16,7	28,0	35,4	14,0

Jahr



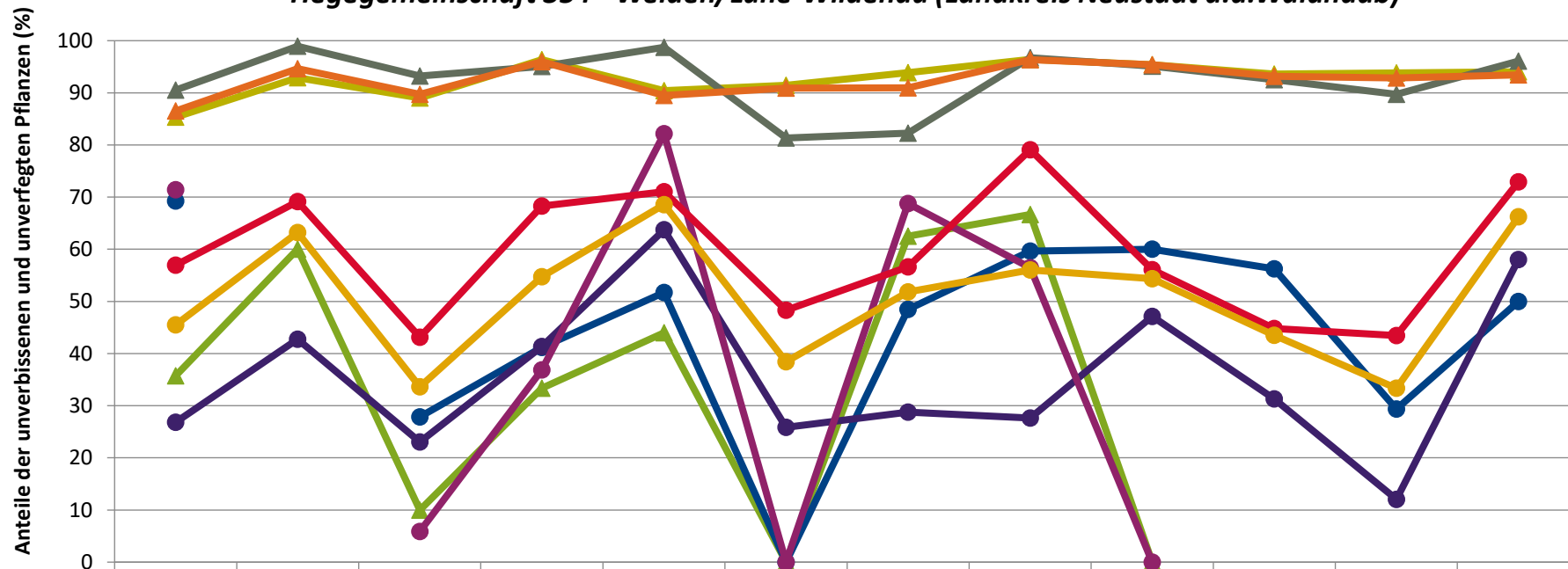
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 354 - Weiden/Luhe-Wildenau (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	14,7	7,1	11,0	3,6	9,6	8,5	6,1	3,6	4,6	6,4	6,2	6,0
—▲— Kiefer	9,5	1,1	6,8	5,0	1,3	18,7	17,7	3,2	4,9	7,5	10,3	
—▲— Tanne	64,3	40,0	90,0	66,7	56,0	100,0	37,5	33,3	0,0			
—●— Buche	30,8		72,2	58,8	48,3	100,0	51,5	40,4	40,0	43,8	70,7	50,0
—●— Eiche	73,2	57,3	77,0	58,6	36,3	74,1	71,3	72,4	52,9	68,7	88,0	42,0
—●— Edellaub.	28,6		94,1	63,2	17,9	100,0	31,3	43,6	100,0			
—●— sonst. Laub.	43,1	30,9	56,9	31,7	29,0	51,7	43,4	20,9	43,9	55,2	56,5	27,1
—▲— Nadelbäume	13,5	5,4	10,3	4,0	10,5	9,1	9,1	3,6	4,6	6,8	7,2	6,5
—●— Laubbäume	54,5	36,8	66,4	45,3	31,4	61,6	48,2	44,0	45,6	56,5	66,7	33,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 354 - Weiden/Luhe-Wildenau (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**

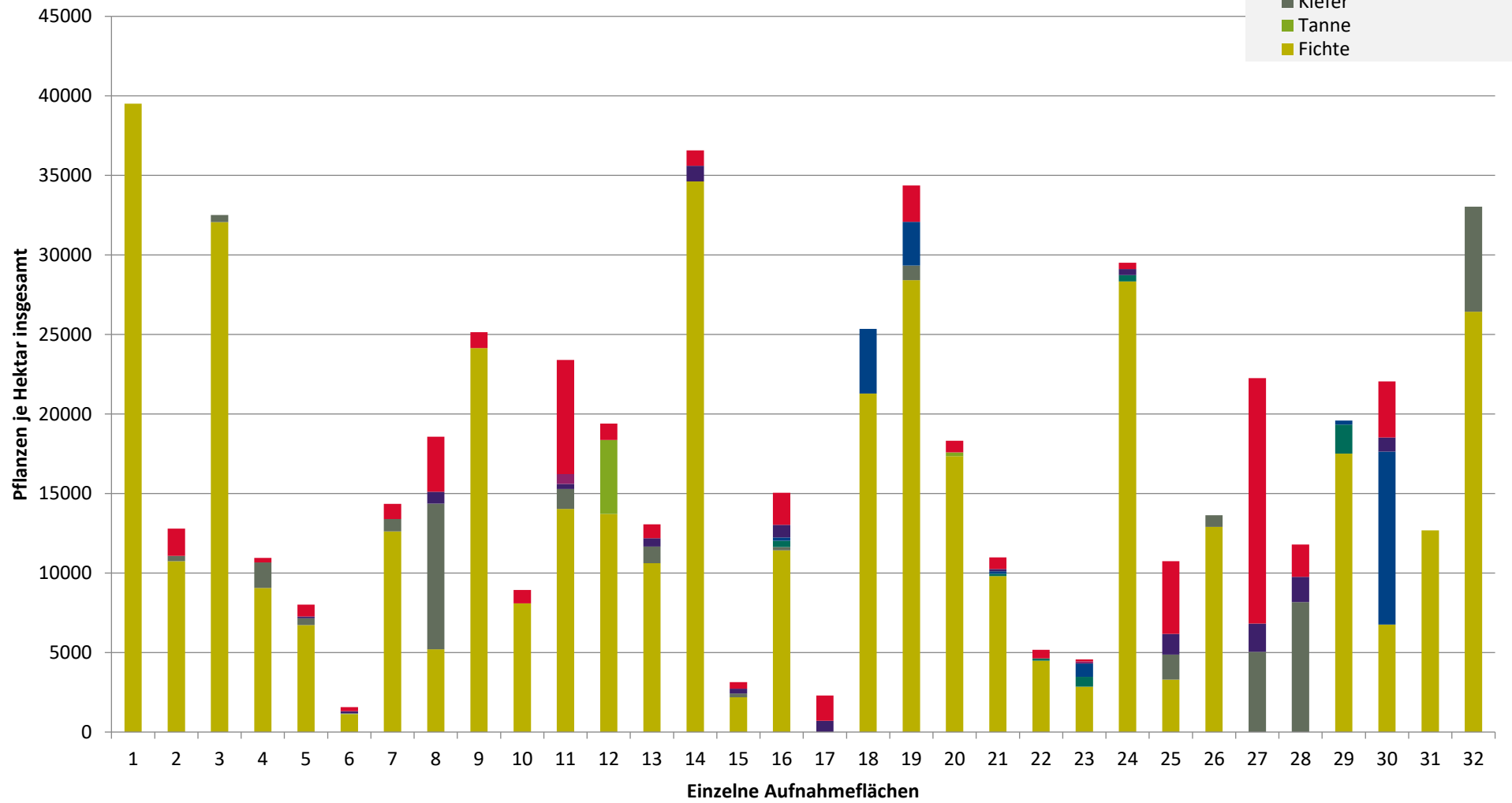


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	85,3	92,9	89,0	96,4	90,4	91,5	93,9	96,4	95,4	93,6	93,8	94,0
—▲— Tanne	35,7	60,0	10,0	33,3	44,0	0,0	62,5	66,7	0,0			
—▲— Kiefer	90,5	98,9	93,2	95,0	98,7	81,3	82,3	96,8	95,1	92,5	89,7	96,1
—●— Buche	69,2		27,8	41,2	51,7	0,0	48,5	59,6	60,0	56,3	29,3	50,0
—●— Eiche	26,8	42,7	23,0	41,4	63,7	25,9	28,7	27,6	47,1	31,3	12,0	58,0
—●— Edellaub.	71,4		5,9	36,8	82,1	0,0	68,8	56,4	0,0			
—●— sonst. Laub.	56,9	69,1	43,1	68,3	71,0	48,3	56,6	79,1	56,1	44,8	43,5	72,9
—▲— Nadelbäume	86,5	94,6	89,7	96,0	89,5	90,9	90,9	96,4	95,4	93,2	92,8	93,5
—●— Laubbäume	45,5	63,2	33,6	54,7	68,6	38,4	51,8	56,0	54,4	43,5	33,3	66,2

Jahr

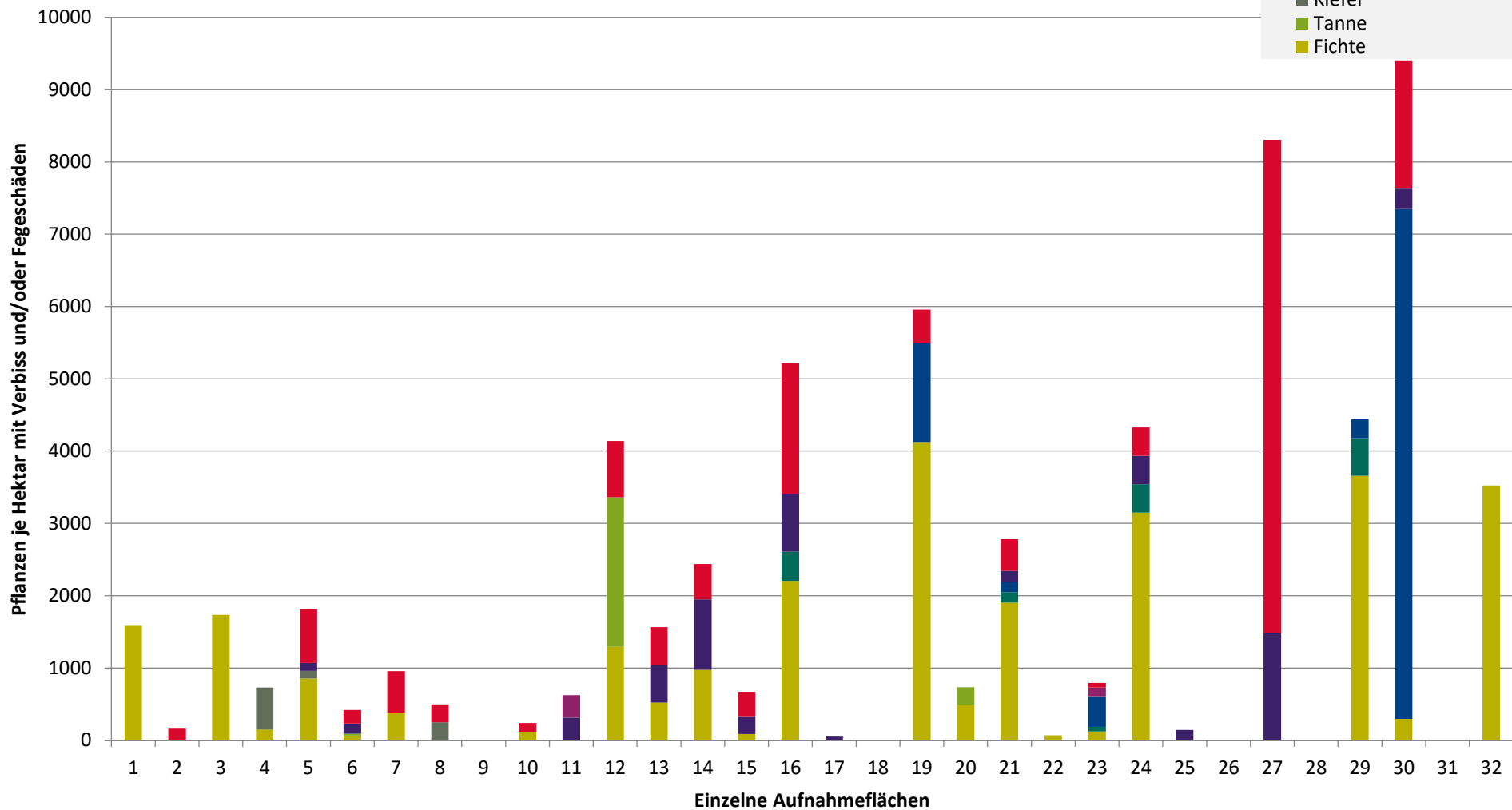
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen insgesamt)**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 354 - Weiden/Luhe-Wildenau (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**

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



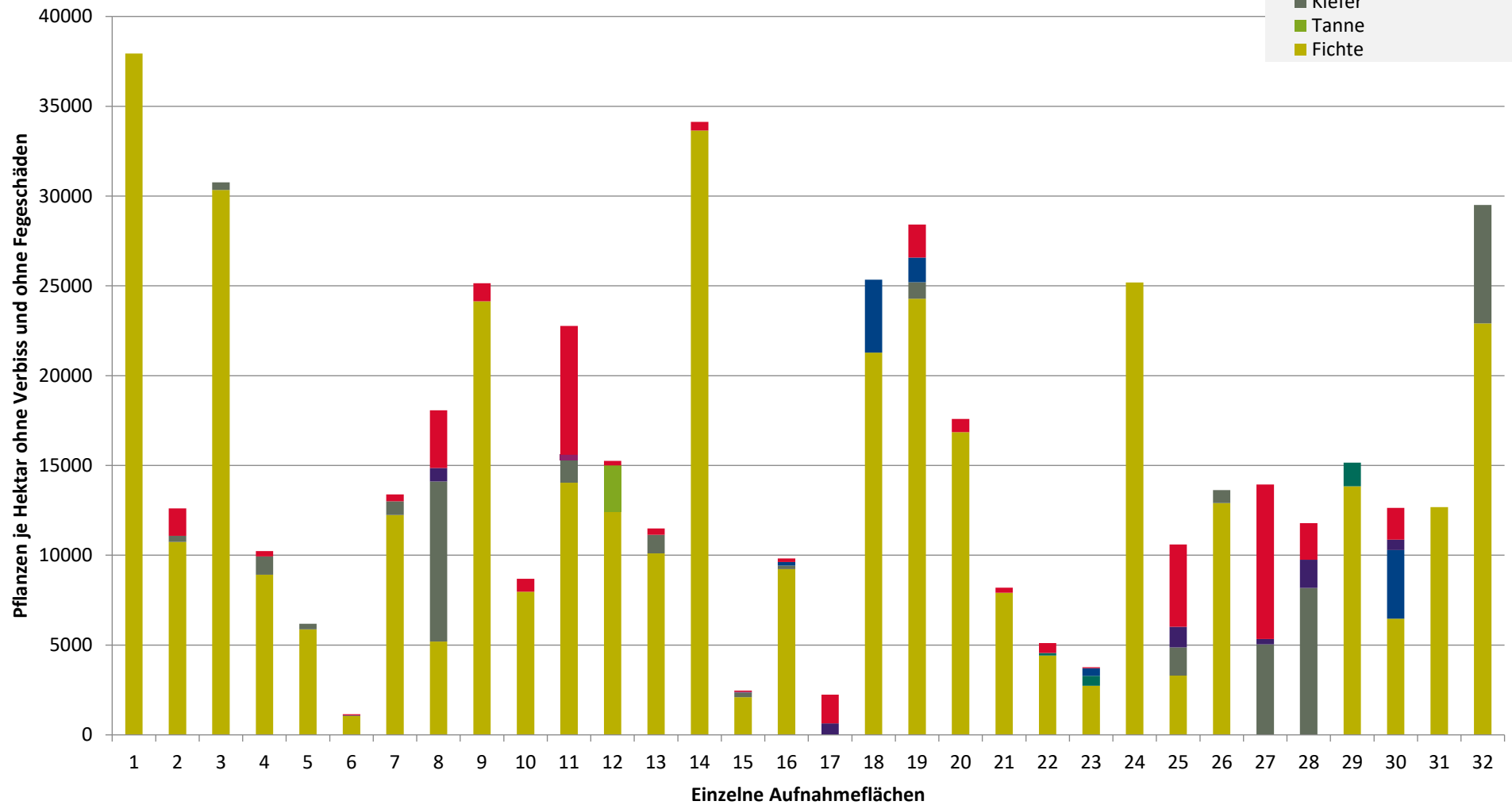
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 354 - Weiden/Luhe-Wildenau (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**

- 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 354 - Weiden/Luhe-Wildenau (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

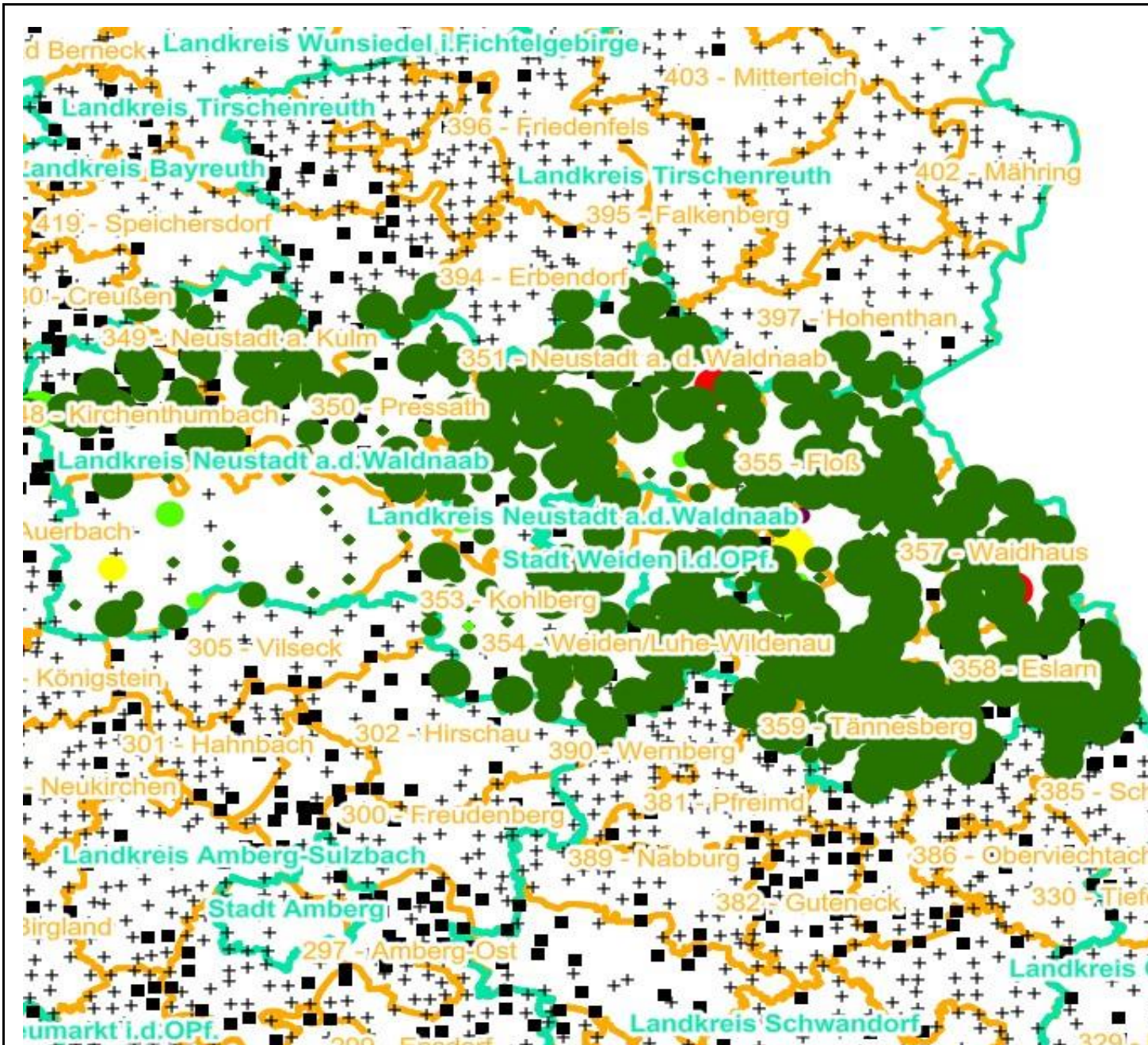
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



#### 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

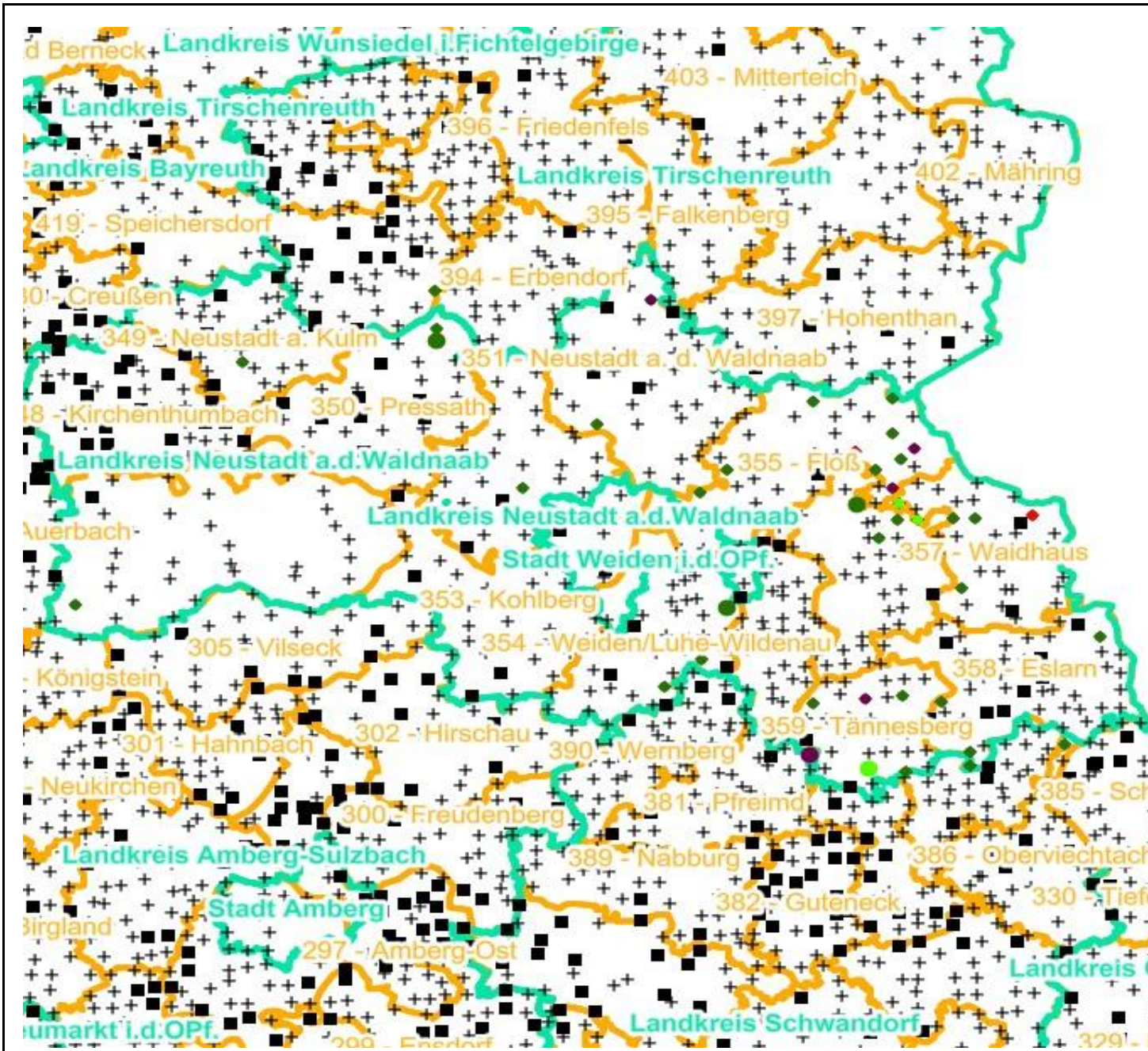
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

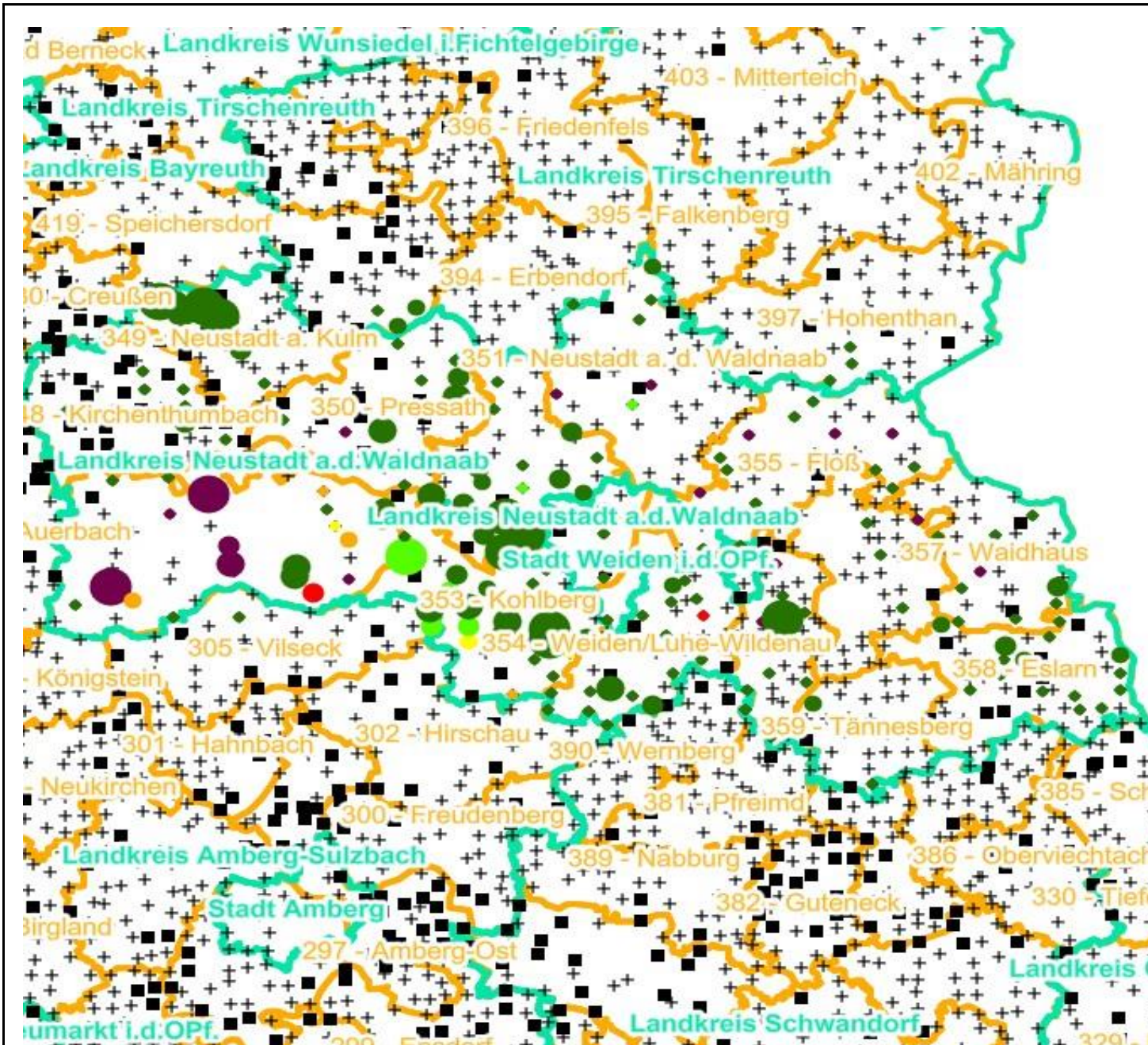
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

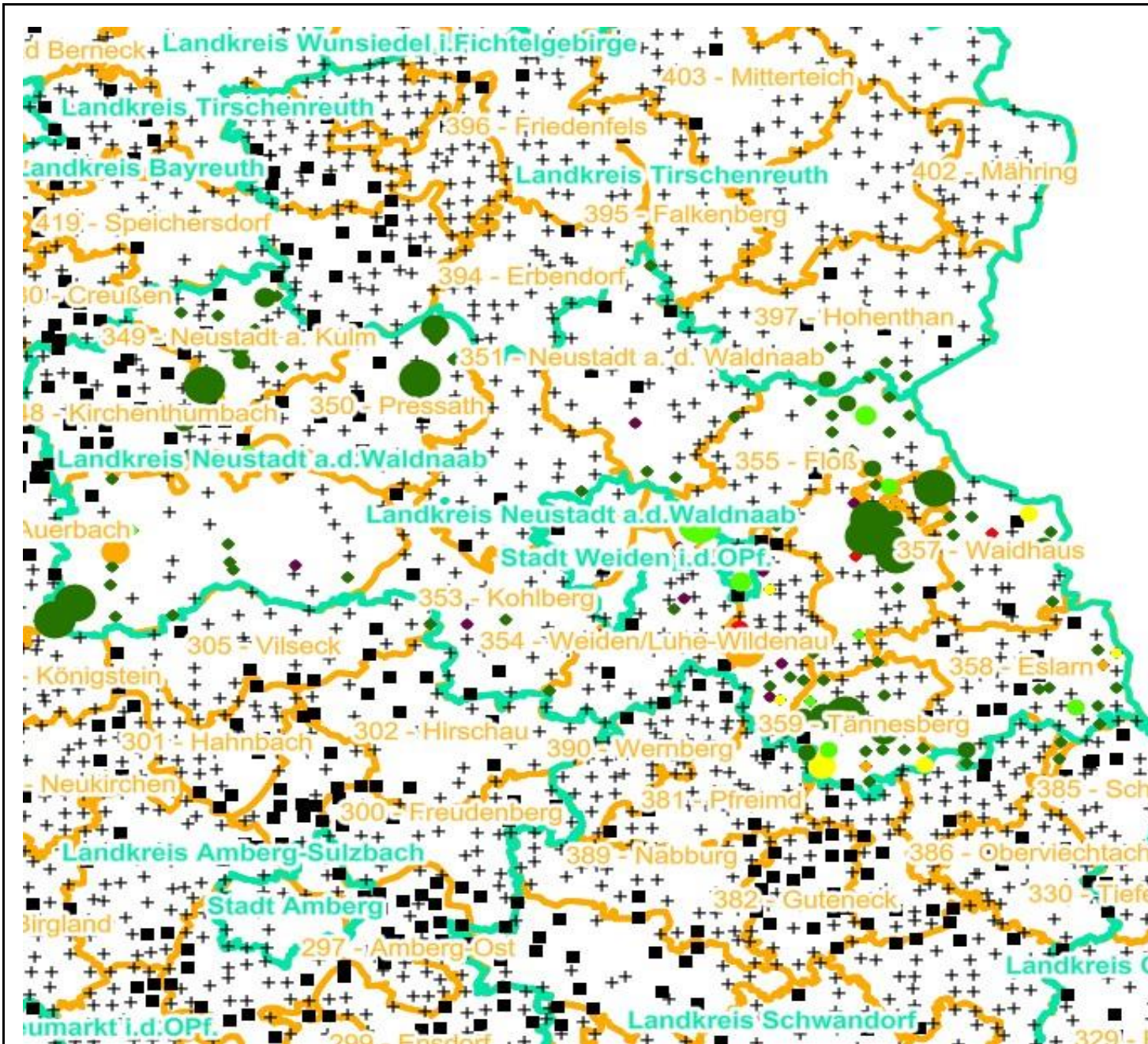
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

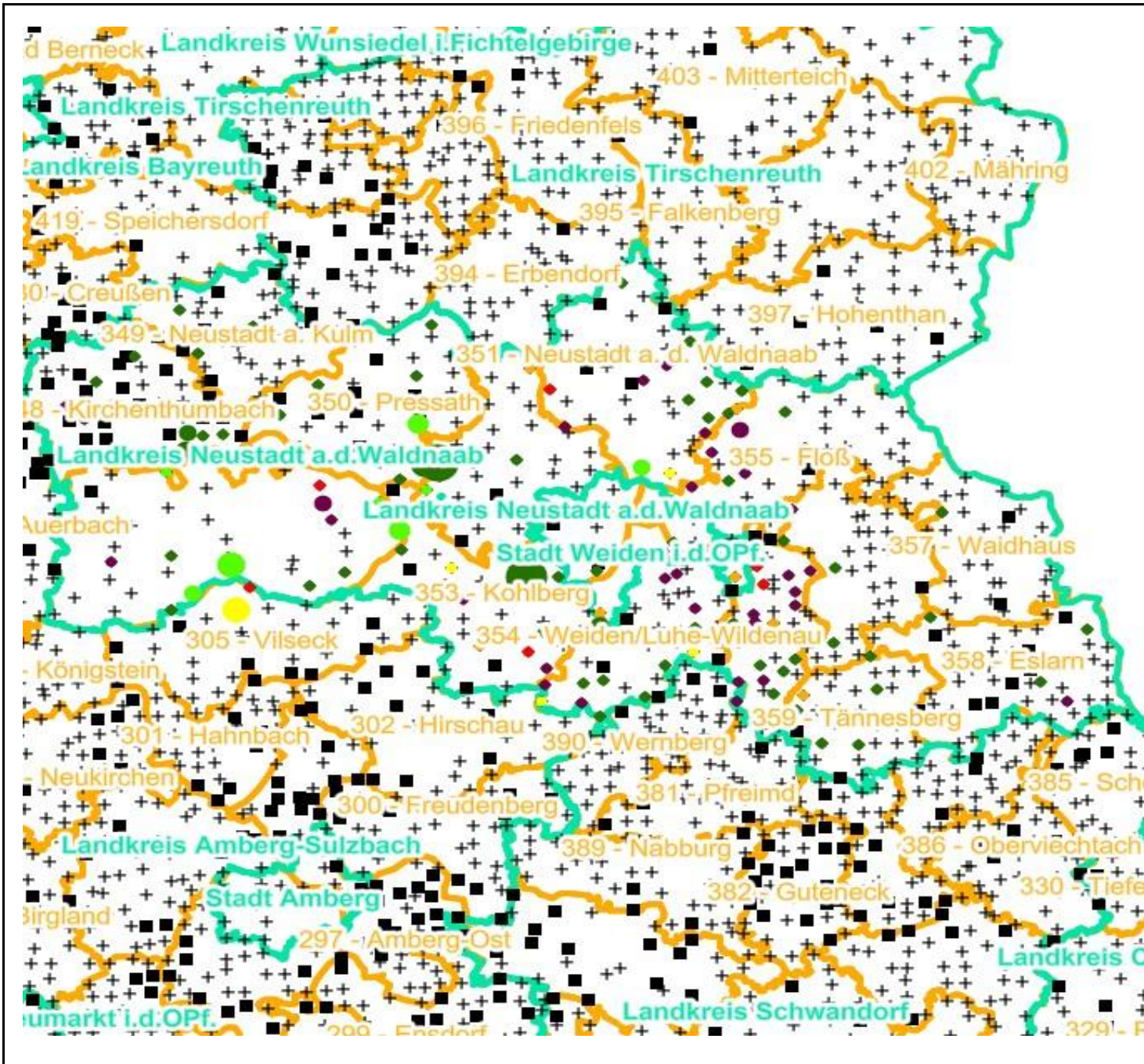
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

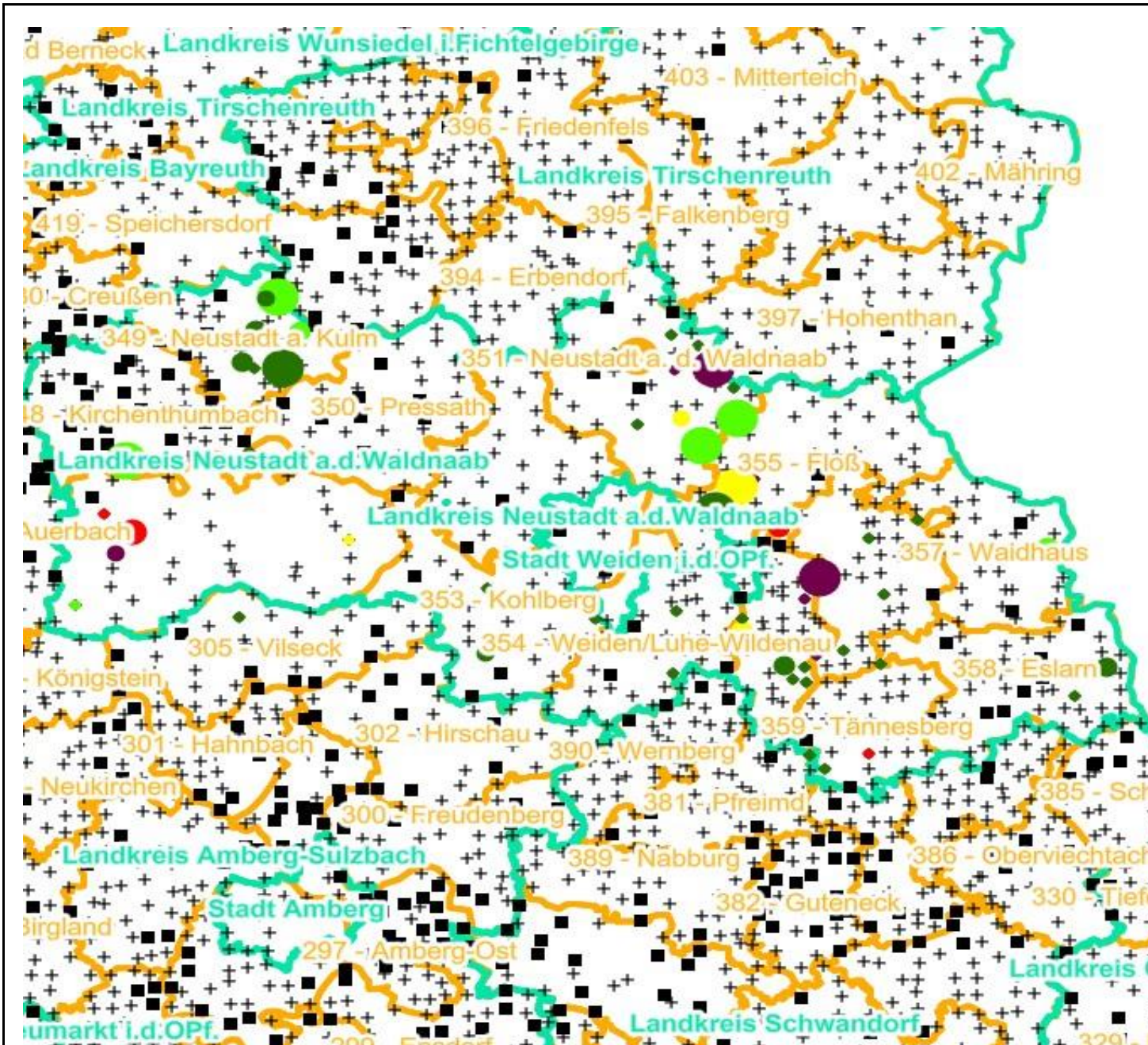
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

