

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 355 - Floß (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 40, davon ungeschützt: 33, teilweise geschützt: 5, vollständig geschützt: 2**

**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	1928	67,6	1890	98,0	38	2,0	8	0,4	36	1,9	2	0,1
Tanne	20	0,7	15	75,0	5	25,0	3	15,0	4	20,0	1	5,0
Kiefer	48	1,7	39	81,3	9	18,8	7	14,6	8	16,7	1	2,1
Sonst. Nadelholz	26	0,9	24	92,3	2	7,7	1	3,8	1	3,8	2	7,7
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>2022</b>	<b>70,9</b>	<b>1968</b>	<b>97,3</b>	<b>54</b>	<b>2,7</b>	<b>19</b>	<b>0,9</b>	<b>49</b>	<b>2,4</b>	<b>6</b>	<b>0,3</b>
Buche	212	7,4	142	67,0	70	33,0	16	7,5	70	33,0	0	0,0
Eiche	46	1,6	6	13,0	40	87,0	26	56,5	40	87,0	0	0,0
Edellaubholz	181	6,4	84	46,4	97	53,6	42	23,2	97	53,6	0	0,0
Sonst. Laubholz	389	13,6	235	60,4	154	39,6	108	27,8	152	39,1	2	0,5
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>828</b>	<b>29,1</b>	<b>467</b>	<b>56,4</b>	<b>361</b>	<b>43,6</b>	<b>192</b>	<b>23,2</b>	<b>359</b>	<b>43,4</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2850</b>	<b>100,0</b>	<b>2435</b>	<b>85,4</b>	<b>415</b>	<b>14,6</b>	<b>211</b>	<b>7,4</b>	<b>408</b>	<b>14,3</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	289	68,6	287	99,3	2	0,7
Tanne	11	2,6	11	100,0	0	0,0
Kiefer	7	1,7	7	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>308</b>	<b>73,2</b>	<b>306</b>	<b>99,4</b>	<b>2</b>	<b>0,6</b>
Buche	16	3,8	13	81,3	3	18,8
Eiche	7	1,7	1	14,3	6	85,7
Edellaubholz	44	10,5	38	86,4	6	13,6
Sonst. Laubholz	46	10,9	32	69,6	14	30,4
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>113</b>	<b>26,8</b>	<b>84</b>	<b>74,3</b>	<b>29</b>	<b>25,7</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>421</b>	<b>100,0</b>	<b>390</b>	<b>92,6</b>	<b>31</b>	<b>7,4</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	144	39,0	144	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	15	4,1	14	93,3	1	6,7
Sonst. Nadelholz	1	0,3	0	0,0	1	100,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>160</b>	<b>43,4</b>	<b>158</b>	<b>98,8</b>	<b>2</b>	<b>1,3</b>
Buche	58	15,7	58	100,0	0	0,0
Eiche	1	0,3	0	0,0	1	100,0
Edellaubholz	69	18,7	68	98,6	1	1,4
Sonst. Laubholz	81	22,0	76	93,8	5	6,2
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>209</b>	<b>56,6</b>	<b>202</b>	<b>96,7</b>	<b>7</b>	<b>3,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>369</b>	<b>100,0</b>	<b>360</b>	<b>97,6</b>	<b>9</b>	<b>2,4</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 355 - Floß (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>	1122	70,2	494	65,8	312	62,4	1104	98,4	479	97,0	307	98,4	18	1,6	15	3,0	5	1,6
<b>Tanne</b>	15	0,9	4	0,5	1	0,2	10	66,7	4	100,0	1	100,0	5	33,3	0	0,0	0	0,0
<b>Kiefer</b>	21	1,3	10	1,3	17	3,4	15	71,4	8	80,0	16	94,1	6	28,6	2	20,0	1	5,9
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	10	0,6	10	1,3	6	1,2	10	100,0	9	90,0	5	83,3	0	0,0	1	10,0	1	16,7
<b>Nadelholz gesamt</b>	1168	73,0	518	69,0	336	67,2	1139	97,5	500	96,5	329	97,9	29	2,5	18	3,5	7	2,1
<b>Buche</b>	83	5,2	64	8,5	65	13,0	56	67,5	41	64,1	45	69,2	27	32,5	23	35,9	20	30,8
<b>Eiche</b>	36	2,3	5	0,7	5	1,0	3	8,3	0	0,0	3	60,0	33	91,7	5	100,0	2	40,0
<b>Edellaubholz</b>	109	6,8	49	6,5	23	4,6	57	52,3	17	34,7	10	43,5	52	47,7	32	65,3	13	56,5
<b>Sonstiges Laubholz</b>	203	12,7	115	15,3	71	14,2	124	61,1	62	53,9	49	69,0	79	38,9	53	46,1	22	31,0
<b>Laubholz gesamt</b>	431	27,0	233	31,0	164	32,8	240	55,7	120	51,5	107	65,2	191	44,3	113	48,5	57	34,8
<b>Alle Baumarten</b>	1599	100,0	751	100,0	500	100,0	1379	86,2	620	82,6	436	87,2	220	13,8	131	17,4	64	12,8

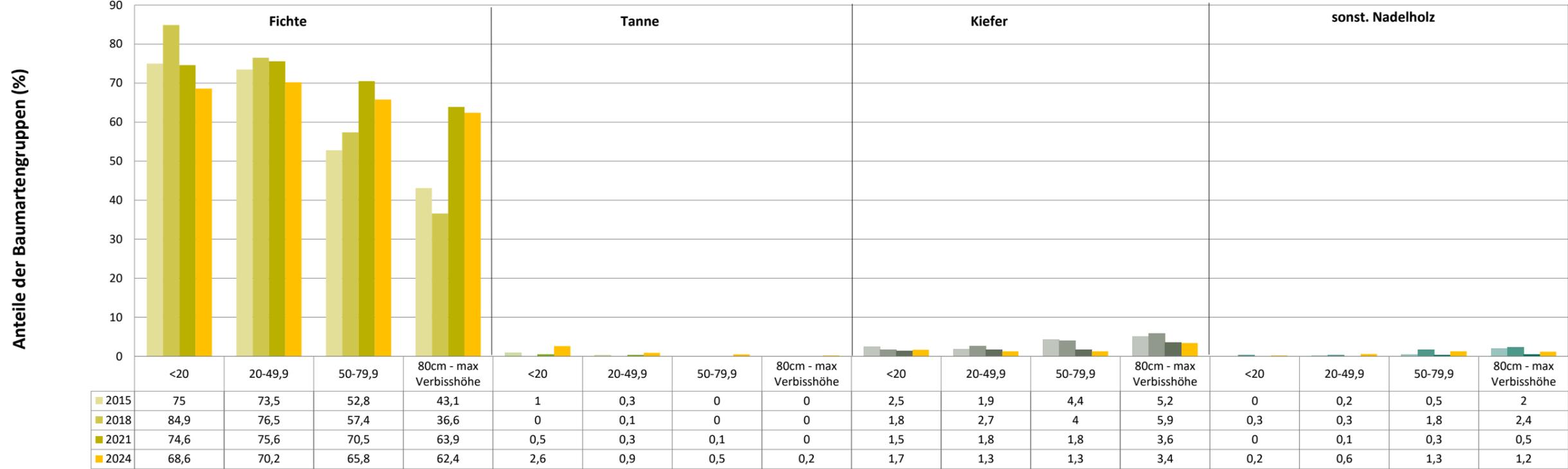
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 355 - Floß (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**

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>	12768	7748	495	116747	12602	7748	0	116747	166	0	0	1126
<b>Tanne</b>	339	144	49	1959	293	110	0	1714	46	0	0	245
<b>Kiefer</b>	696	329	134	3255	579	193	0	3255	117	0	0	735
<b>Sonst. Nadelholz</b>	485	322	49	1696	463	245	0	1696	22	0	0	107
<b>Nadelholz gesamt</b>	13238	8040	495	116747	13007	8040	0	116747	231	121	0	1224
<b>Buche</b>	1197	912	107	6237	863	912	102	2308	334	0	0	5049
<b>Eiche</b>	988	410	193	3673	160	0	0	514	829	296	193	3184
<b>Edellaubholz</b>	8825	9193	1230	15682	4592	3493	205	11177	4233	3503	1025	8901
<b>Sonst. Laubholz</b>	2161	1453	160	6550	1296	684	0	4404	865	642	0	2697
<b>Laubholz gesamt</b>	3720	2138	320	17107	2121	1263	0	12773	1599	890	0	9113
<b>Alle Baumarten</b>	16065	10960	3064	116747	14331	9869	1386	116747	1734	986	0	9113

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).

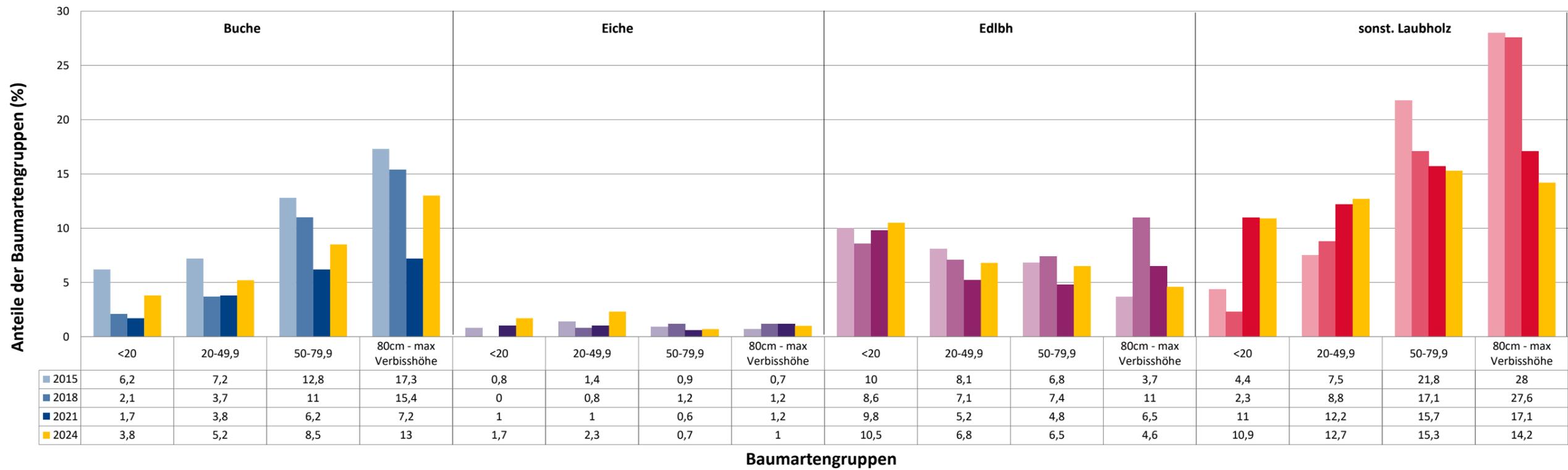
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 355 - Floß (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)

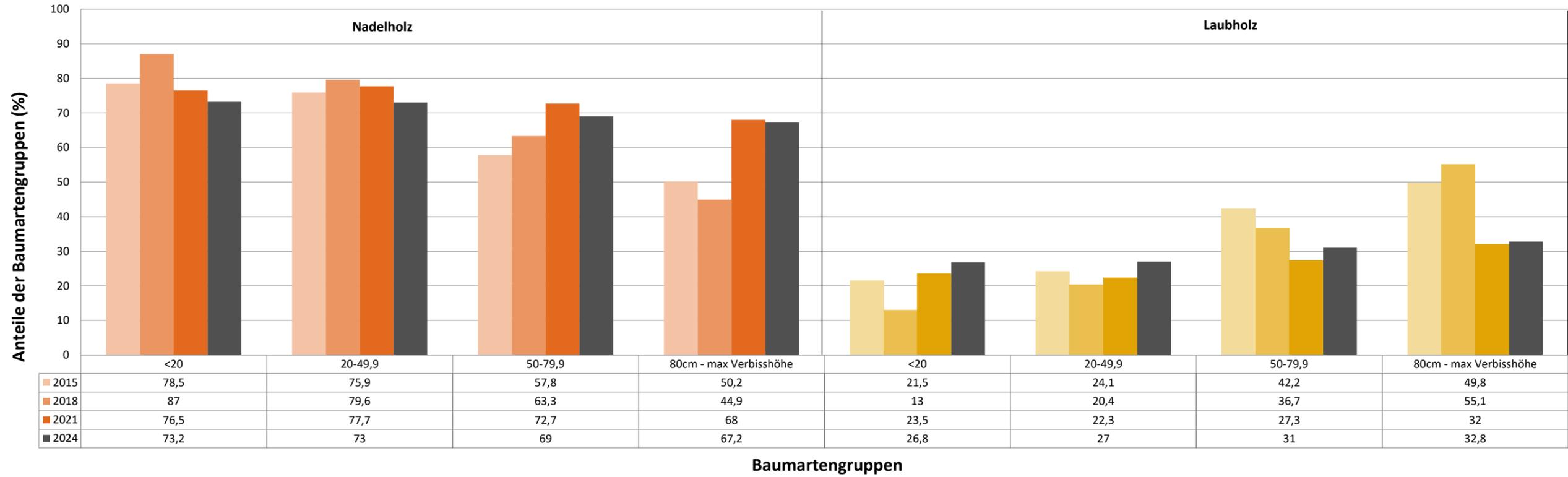


Baumartengruppen

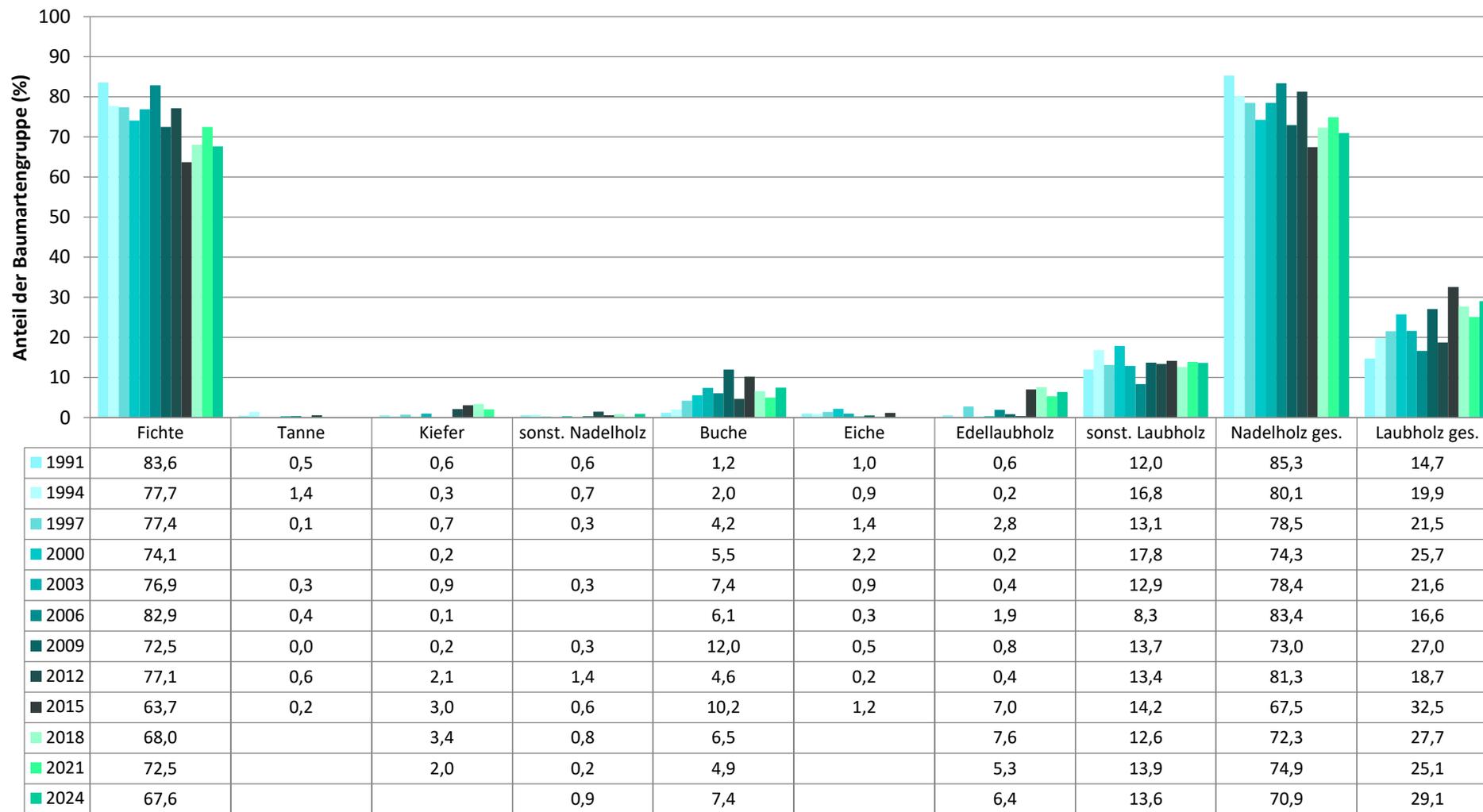
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 355 - Floß (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 355 - Floß (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)

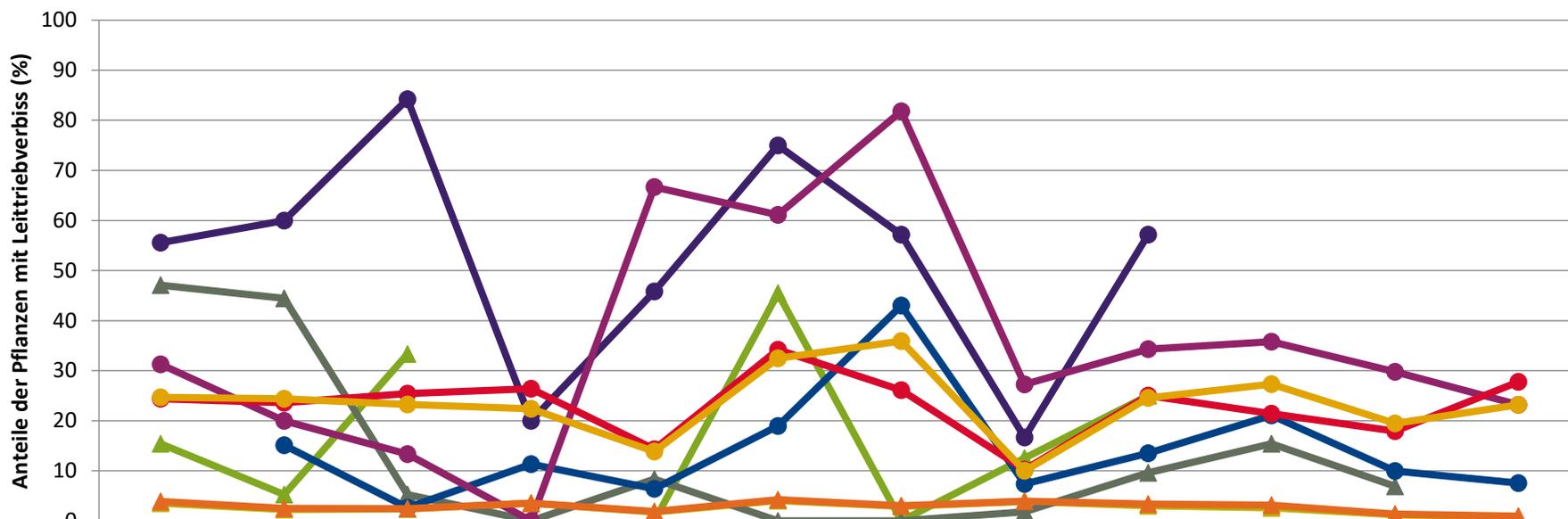


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 355 - Floß (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**



Baumartengruppe

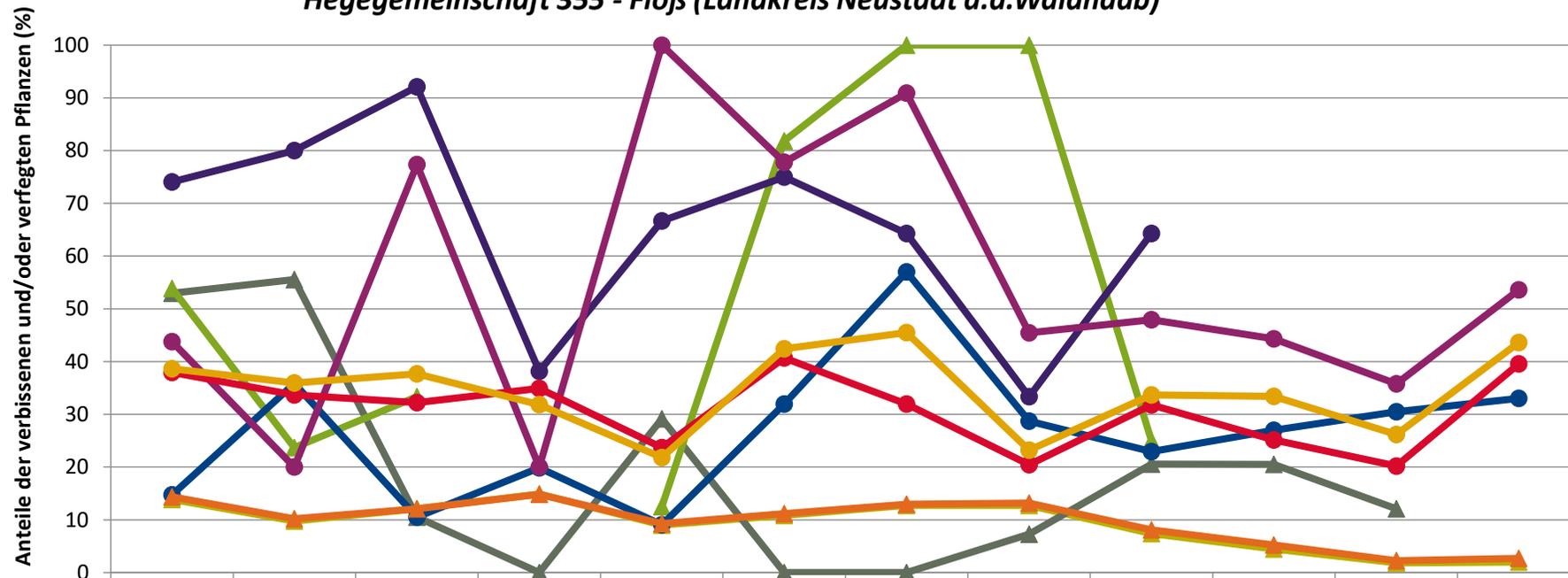
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 355 - Floß (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	3,5	2,3	2,4	3,5	1,7	4,0	2,9	3,9	3,0	2,6	1,2	0,4
▲ Tanne	15,4	5,3	33,3		0,0	45,5	0,0	12,5	25,0			
▲ Kiefer	47,1	44,4	5,3	0,0	8,3	0,0	0,0	1,8	9,6	15,4	6,9	
● Buche		15,1	2,6	11,3	6,4	18,9	43,0	7,4	13,5	21,1	9,9	7,5
● Eiche	55,6	60,0	84,2	20,0	45,8	75,0	57,1	16,7	57,1			
● Edellaub.	31,3	20,0	13,3	0,0	66,7	61,1	81,8	27,3	34,3	35,8	29,8	23,2
● sonst. Laub.	24,4	23,6	25,4	26,4	14,3	34,2	26,1	10,2	25,0	21,4	17,9	27,8
▲ Nadelbäume	3,9	2,5	2,5	3,5	1,9	4,2	3,0	3,9	3,3	3,2	1,4	0,9
● Laubbäume	24,7	24,4	23,2	22,4	13,8	32,5	35,9	10,0	24,6	27,3	19,4	23,2

Jahr

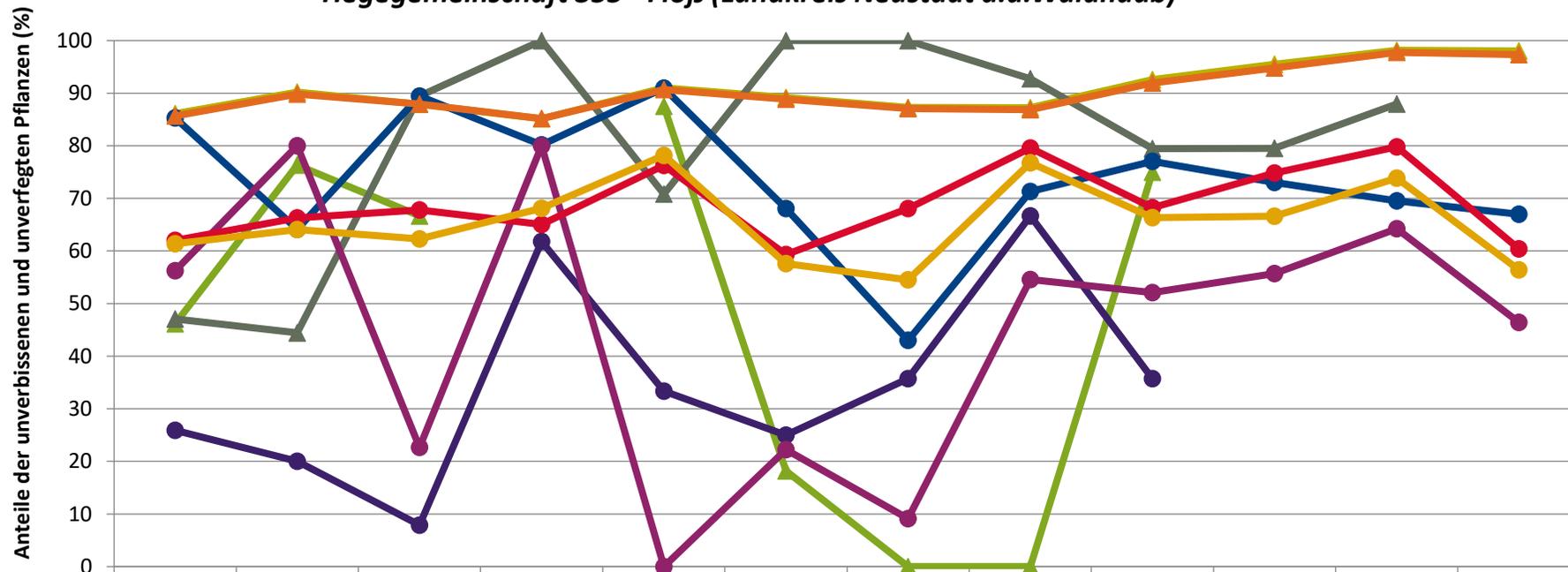
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 355 - Floß (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	13,9	9,8	12,1	14,9	9,0	10,8	12,7	12,7	7,4	4,5	1,8	2,0
▲ Kiefer	52,9	55,6	10,5	0,0	29,2	0,0	0,0	7,3	20,5	20,5	12,1	
▲ Tanne	53,8	23,7	33,3		12,5	81,8	100,0	100,0	25,0			
● Buche	14,7	35,8	10,5	19,9	9,0	32,0	57,0	28,7	23,0	27,0	30,5	33,0
● Eiche	74,1	80,0	92,1	38,2	66,7	75,0	64,3	33,3	64,3			
● Edellaub.	43,8	20,0	77,3	20,0	100,0	77,8	90,9	45,5	47,9	44,3	35,8	53,6
● sonst. Laub.	38,0	33,7	32,2	34,9	23,7	40,7	31,9	20,5	31,8	25,2	20,2	39,6
▲ Nadelbäume	14,3	10,2	12,1	14,8	9,3	11,2	13,0	13,2	8,1	5,2	2,2	2,7
● Laubbäume	38,6	35,9	37,7	31,9	21,8	42,4	45,5	23,2	33,7	33,4	26,2	43,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 355 - Floß (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	86,1	90,2	87,9	85,1	91,0	89,2	87,3	87,3	92,6	95,5	98,2	98,0
▲ Tanne	46,2	76,3	66,7		87,5	18,2	0,0	0,0	75,0			
▲ Kiefer	47,1	44,4	89,5	100,0	70,8	100,0	100,0	92,7	79,5	79,5	87,9	
● Buche	85,3	64,2	89,5	80,1	91,0	68,0	43,0	71,3	77,0	73,0	69,5	67,0
● Eiche	25,9	20,0	7,9	61,8	33,3	25,0	35,7	66,7	35,7			
● Edellaub.	56,3	80,0	22,7	80,0	0,0	22,2	9,1	54,5	52,1	55,7	64,2	46,4
● sonst. Laub.	62,0	66,3	67,8	65,1	76,3	59,3	68,1	79,5	68,2	74,8	79,8	60,4
▲ Nadelbäume	85,7	89,8	87,9	85,2	90,7	88,8	87,0	86,8	91,9	94,8	97,8	97,3
● Laubbäume	61,4	64,1	62,3	68,1	78,2	57,6	54,5	76,8	66,3	66,6	73,8	56,4

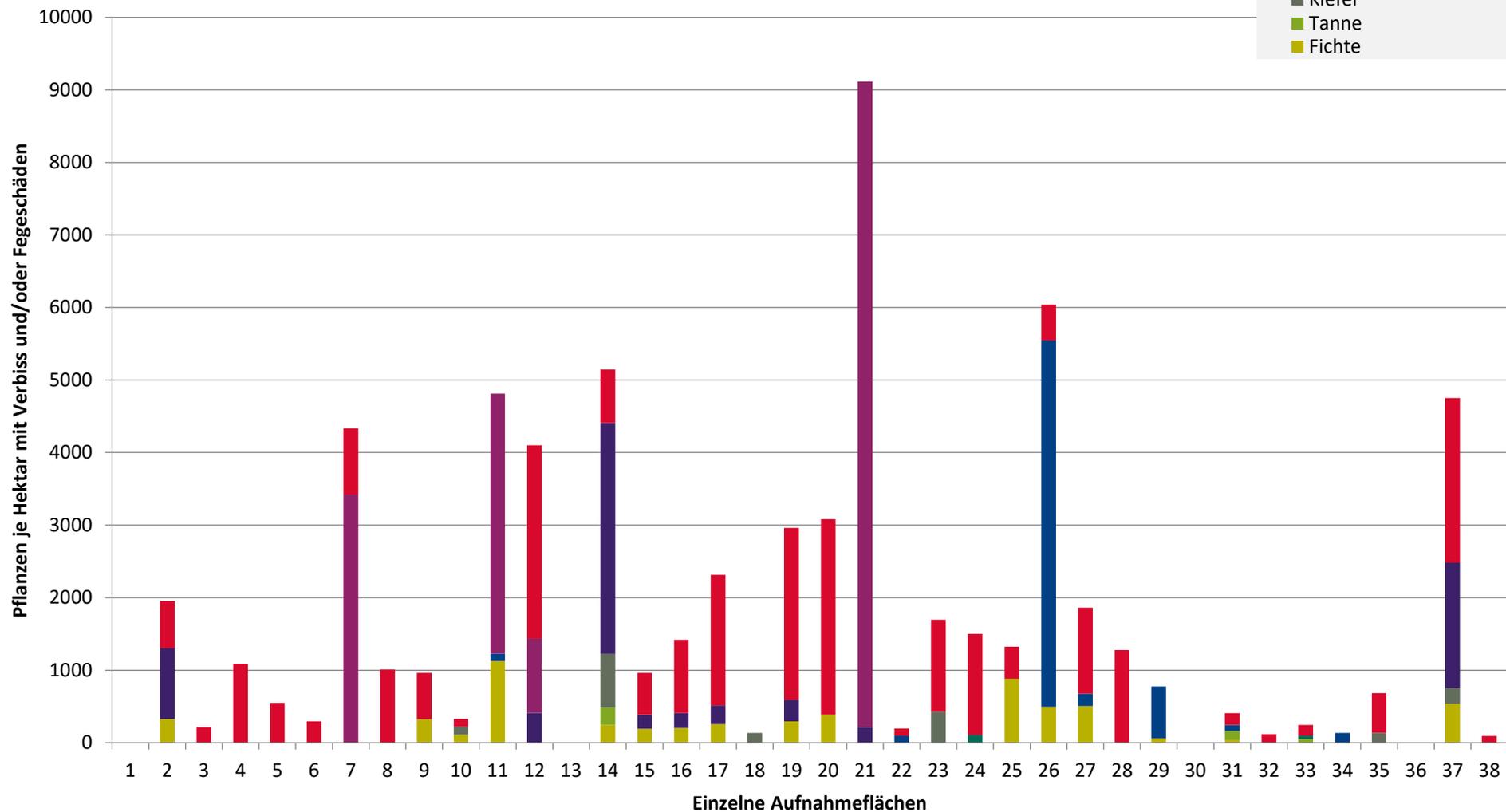
Jahr



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

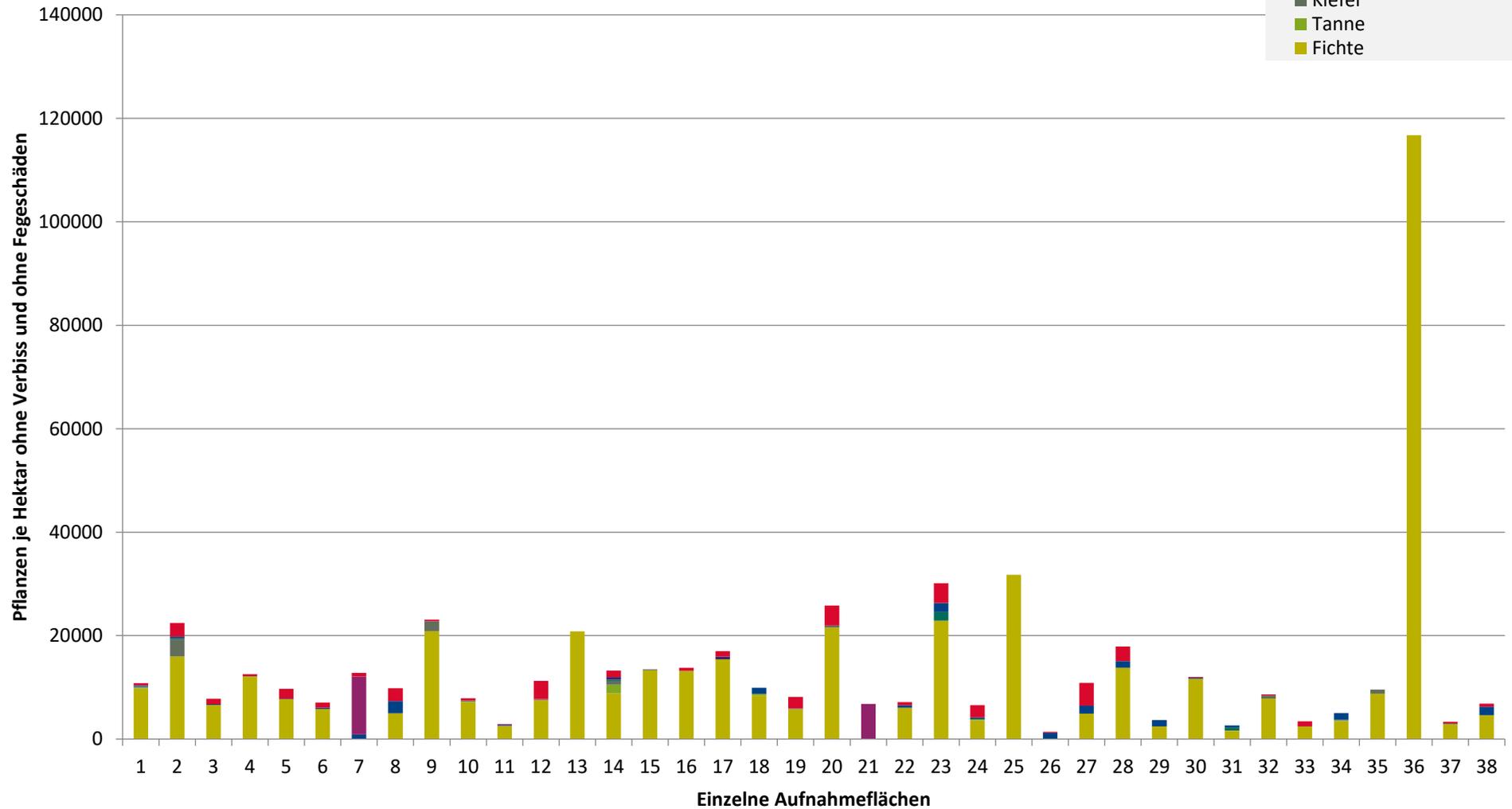
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 355 - Floß (Landkreis Neustadt a.d.Waldnaab)**

- 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 355 - Floß (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

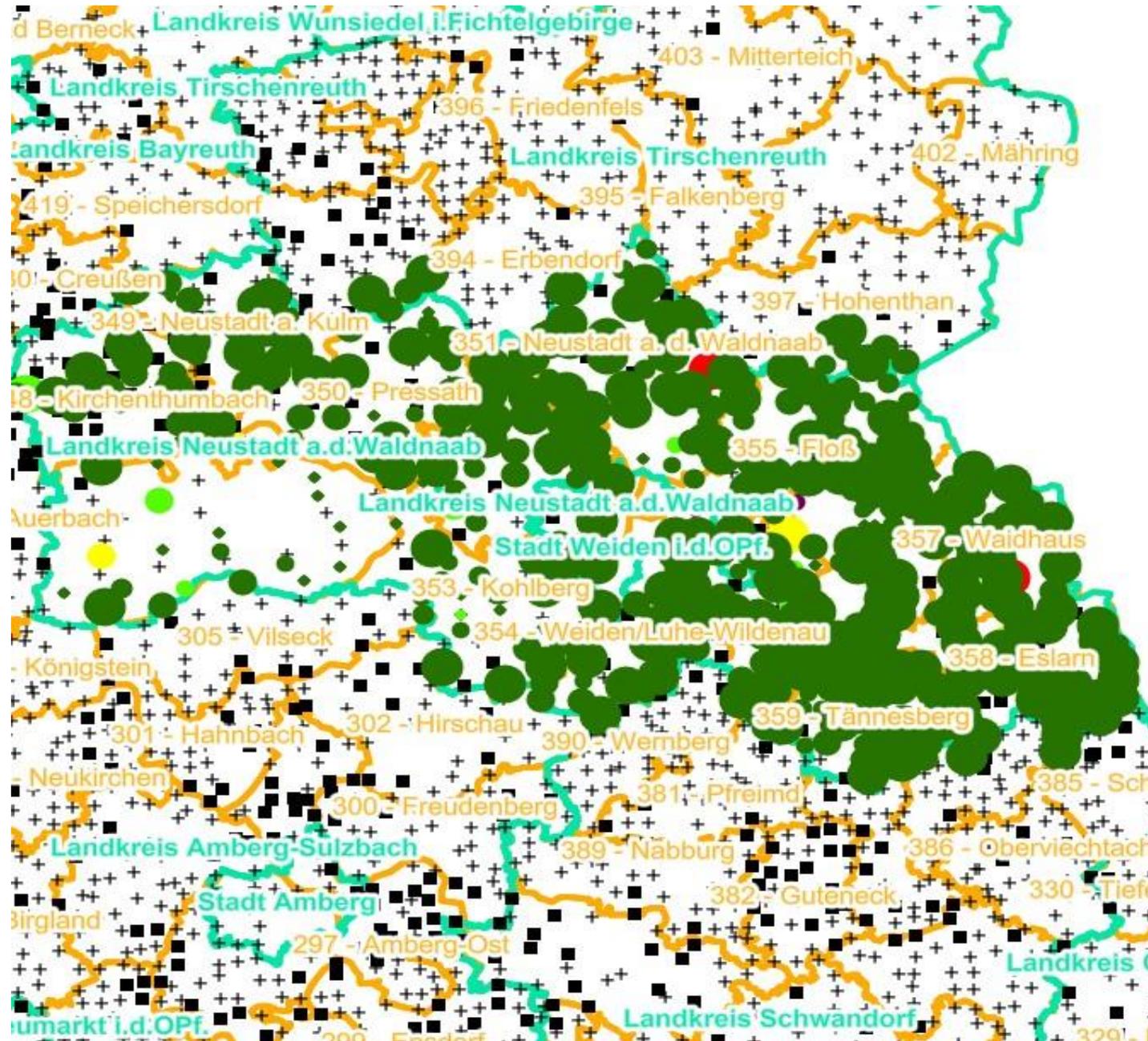
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



#### 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

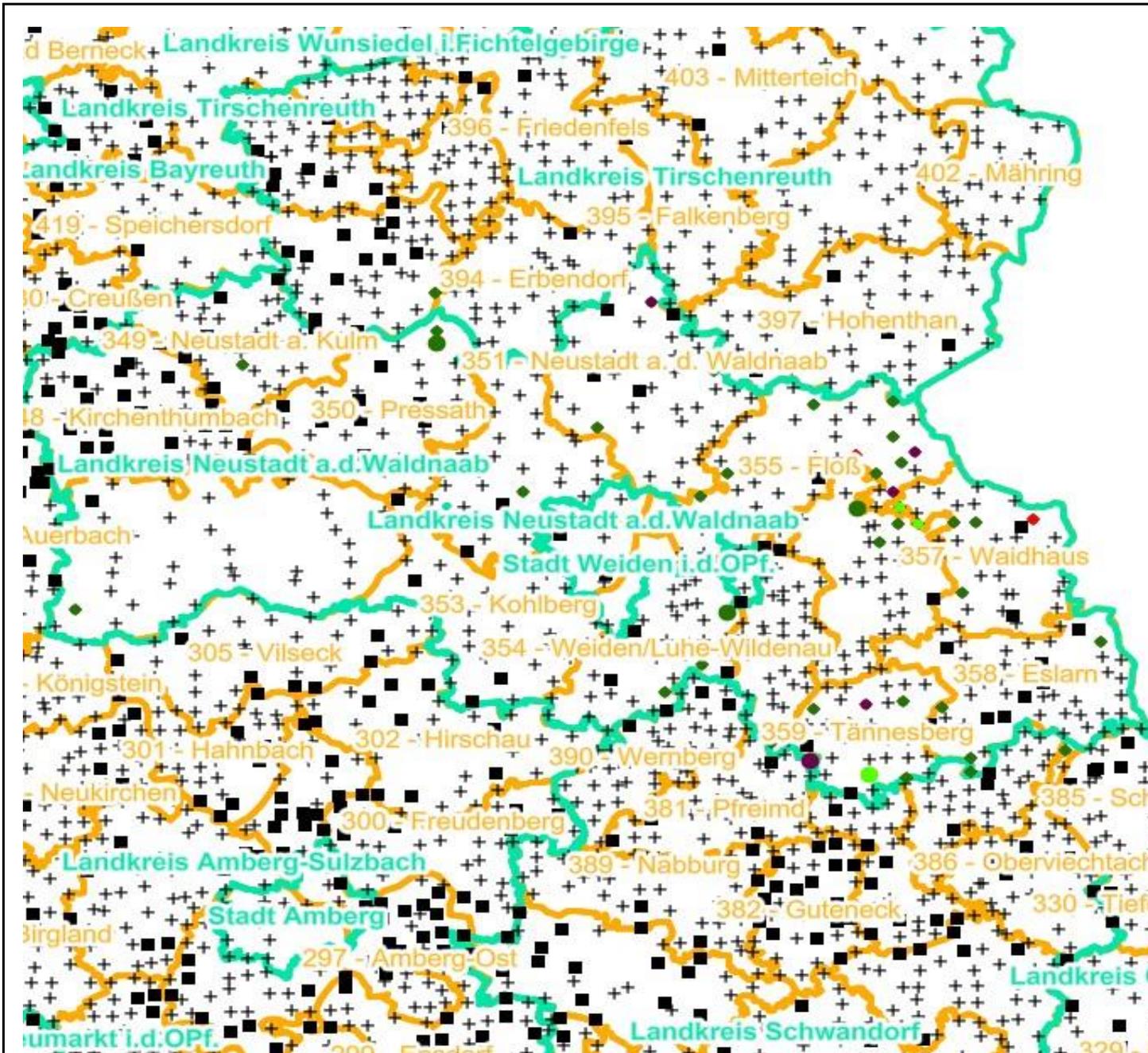
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

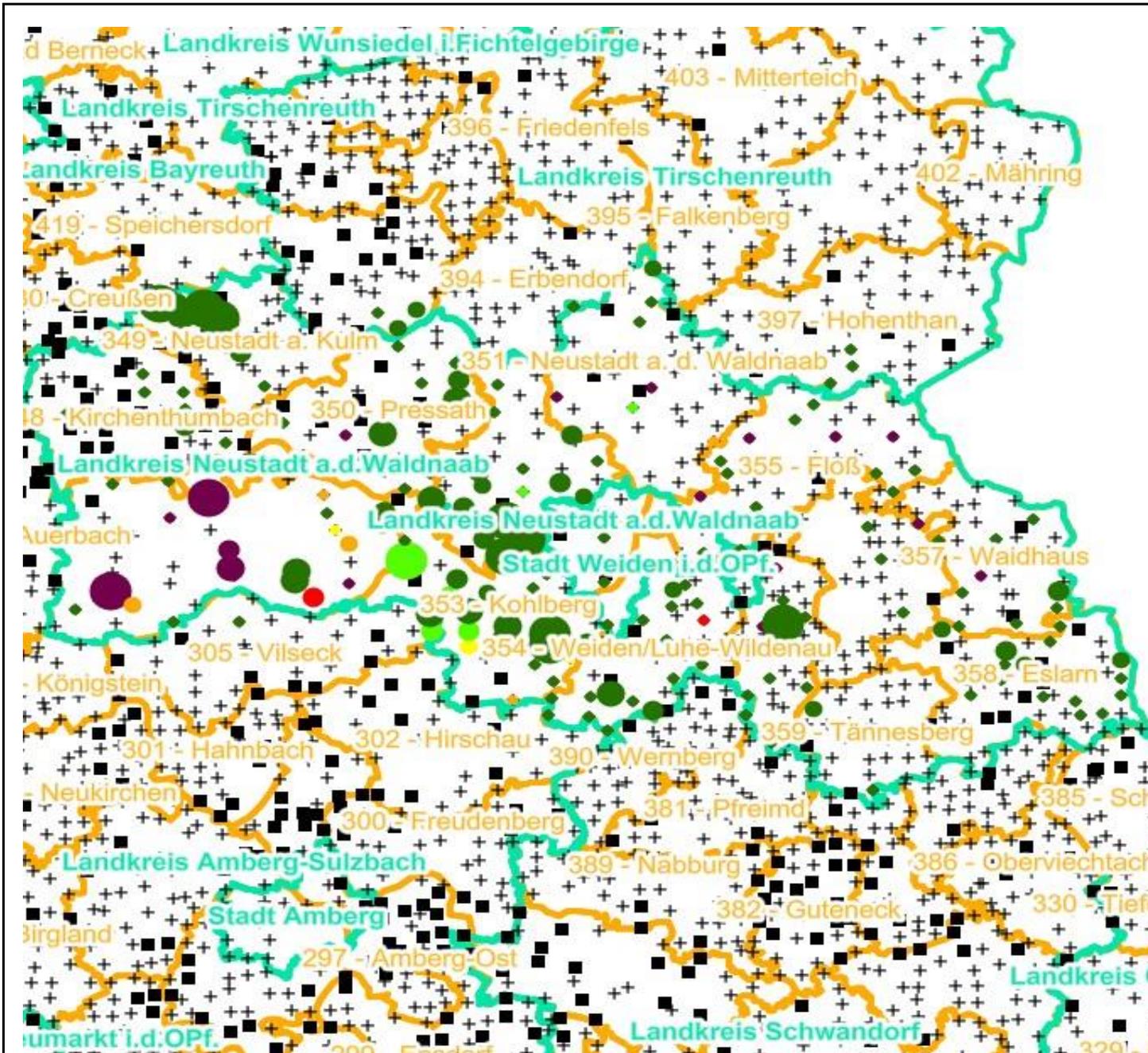
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

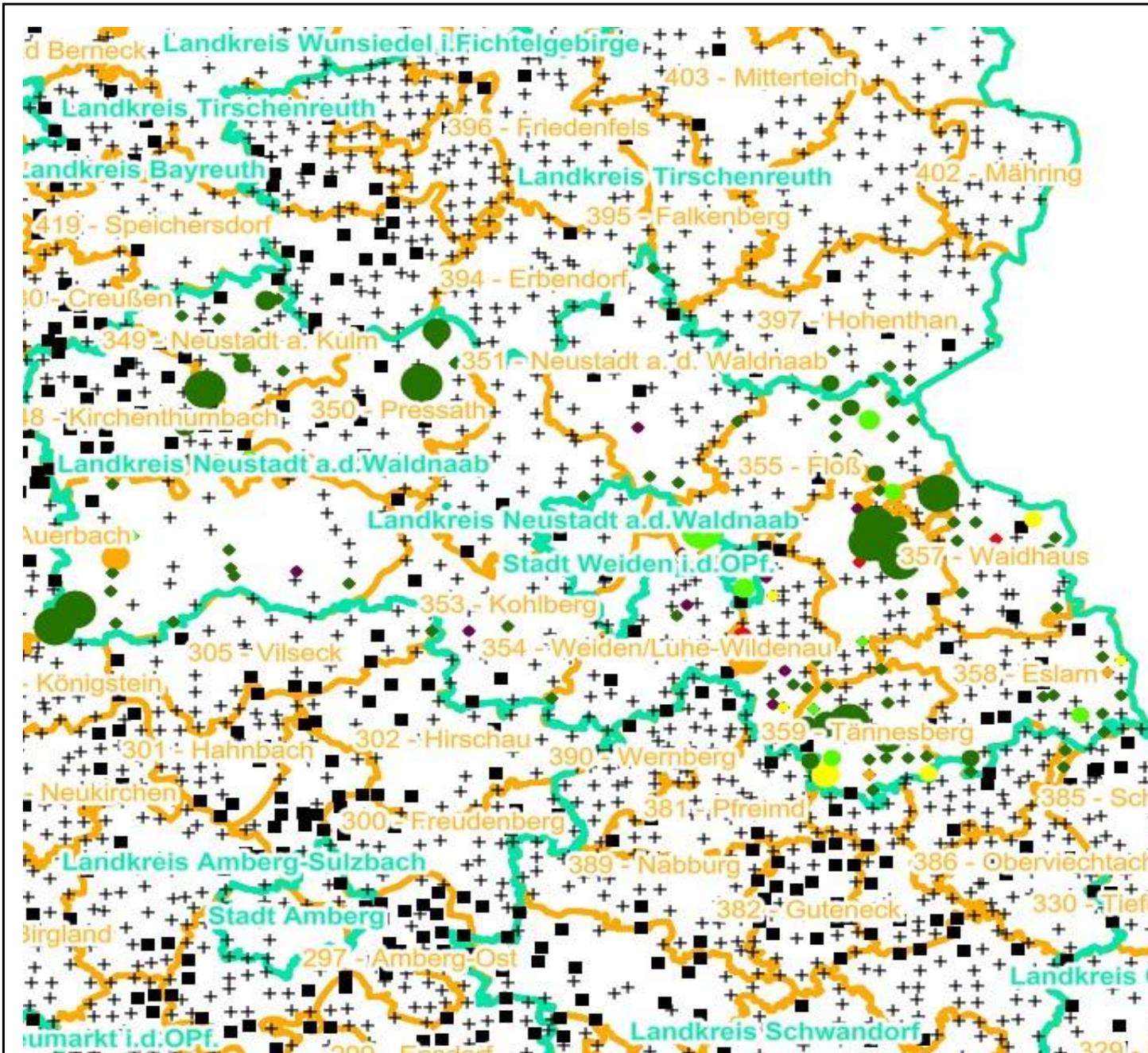
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

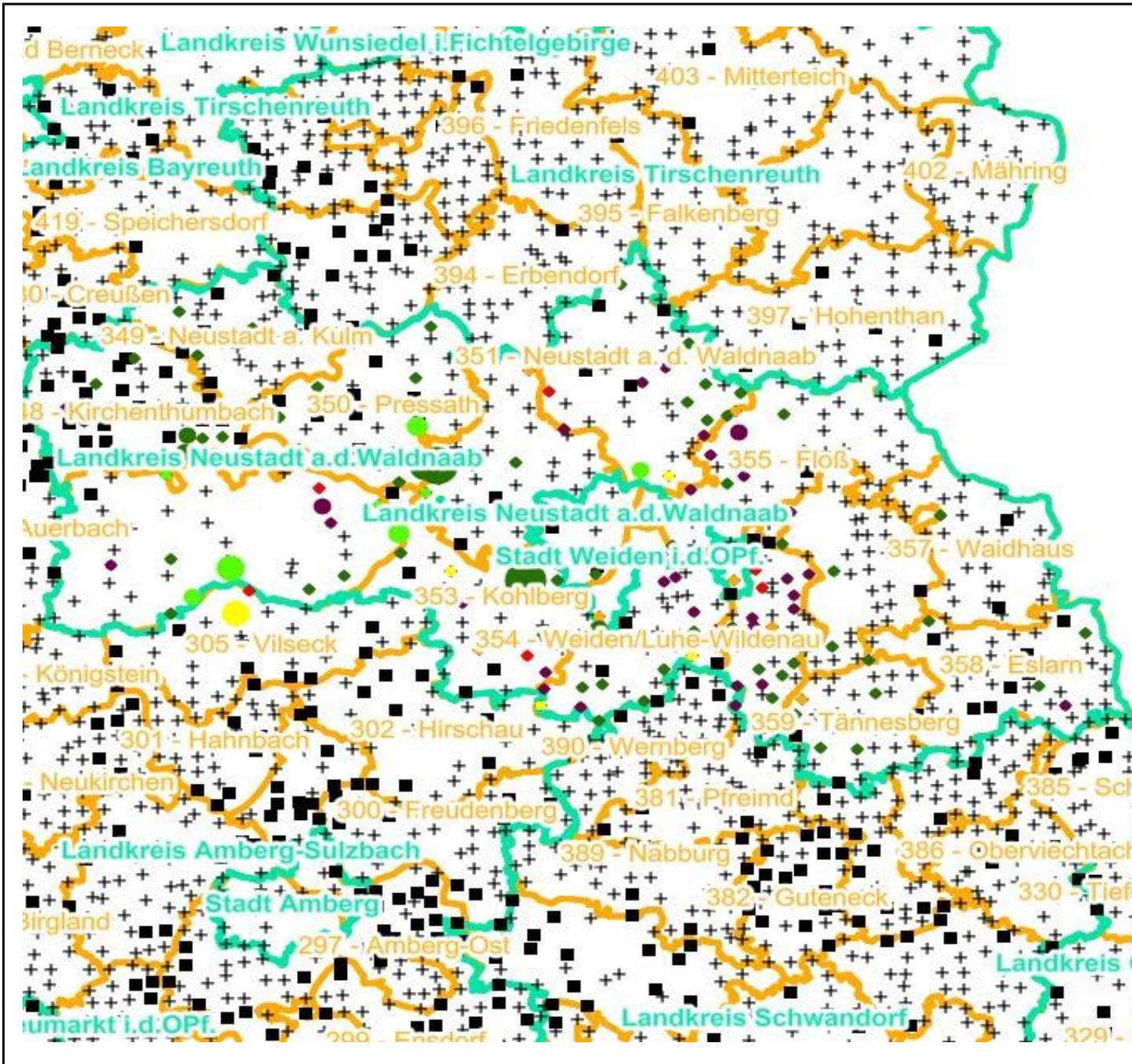
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

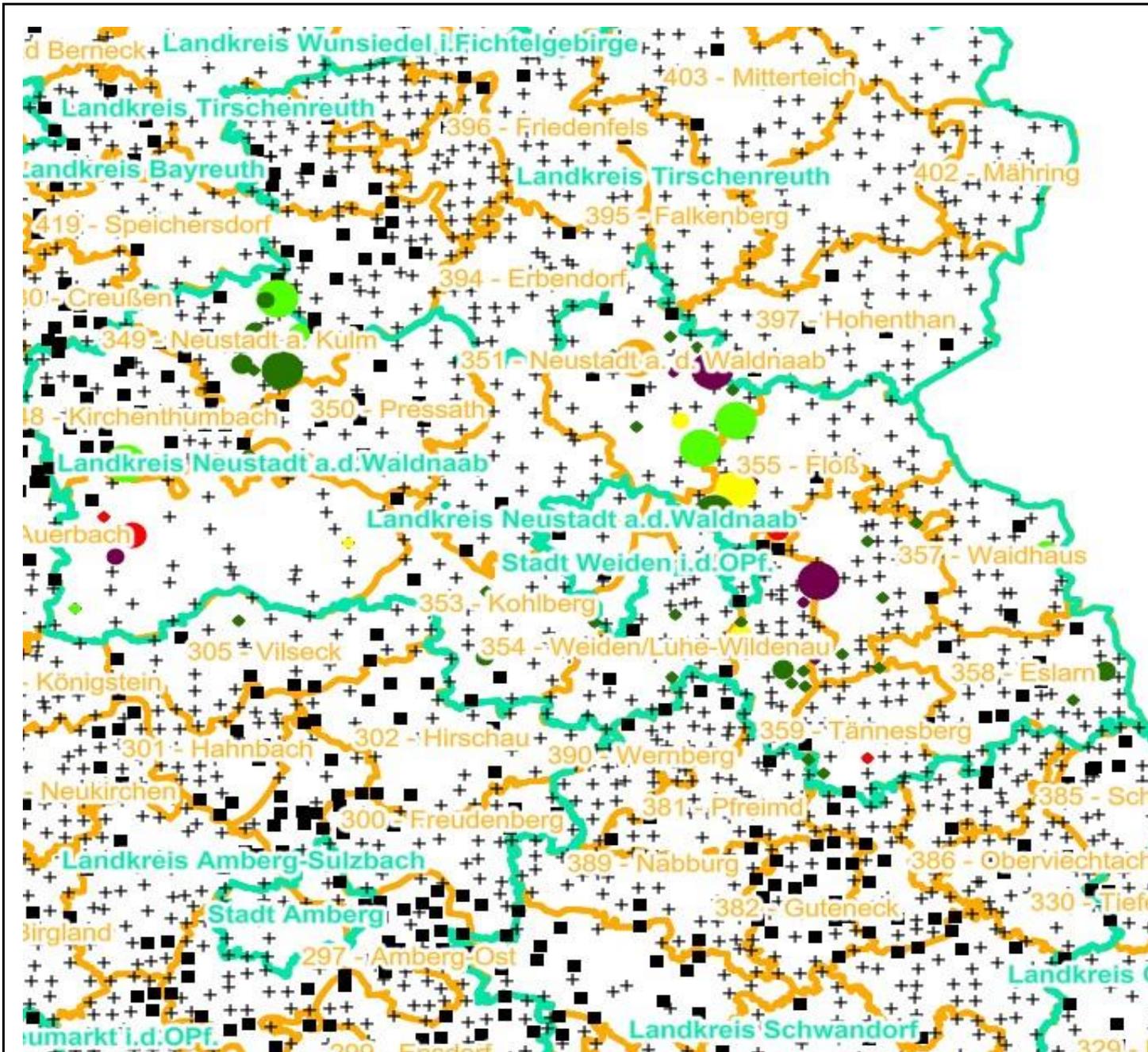
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

