

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 43 - Hofstetten (Landkreis Eichstätt)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 24, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 9

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	795	42,4	665	83,6	130	16,4	26	3,3	129	16,2	1	0,1
Tanne	61	3,3	36	59,0	25	41,0	20	32,8	25	41,0	0	0,0
Kiefer	4	0,2	3	75,0	1	25,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	7	0,4	4	57,1	3	42,9	1	14,3	2	28,6	1	14,3
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>867</b>	<b>46,2</b>	<b>708</b>	<b>81,7</b>	<b>159</b>	<b>18,3</b>	<b>47</b>	<b>5,4</b>	<b>157</b>	<b>18,1</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>
Buche	727	38,8	609	83,8	118	16,2	33	4,5	118	16,2	0	0,0
Eiche	19	1,0	9	47,4	10	52,6	7	36,8	10	52,6	0	0,0
Edellaubholz	244	13,0	160	65,6	84	34,4	54	22,1	84	34,4	0	0,0
Sonst. Laubholz	18	1,0	9	50,0	9	50,0	5	27,8	9	50,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1008</b>	<b>53,8</b>	<b>787</b>	<b>78,1</b>	<b>221</b>	<b>21,9</b>	<b>99</b>	<b>9,8</b>	<b>221</b>	<b>21,9</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1875</b>	<b>100,0</b>	<b>1495</b>	<b>79,7</b>	<b>380</b>	<b>20,3</b>	<b>146</b>	<b>7,8</b>	<b>378</b>	<b>20,2</b>	<b>2</b>	<b>0,1</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	56	24,0	50	89,3	6	10,7
Tanne	23	9,9	15	65,2	8	34,8
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>79</b>	<b>33,9</b>	<b>65</b>	<b>82,3</b>	<b>14</b>	<b>17,7</b>
Buche	92	39,5	89	96,7	3	3,3
Eiche	7	3,0	6	85,7	1	14,3
Edellaubholz	55	23,6	47	85,5	8	14,5
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>154</b>	<b>66,1</b>	<b>142</b>	<b>92,2</b>	<b>12</b>	<b>7,8</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>233</b>	<b>100,0</b>	<b>207</b>	<b>88,8</b>	<b>26</b>	<b>11,2</b>

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	40	18,0	40	100,0	0	0,0
Tanne	11	5,0	11	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>51</b>	<b>23,0</b>	<b>51</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	126	56,8	125	99,2	1	0,8
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	45	20,3	45	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>171</b>	<b>77,0</b>	<b>170</b>	<b>99,4</b>	<b>1</b>	<b>0,6</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>222</b>	<b>100,0</b>	<b>221</b>	<b>99,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 43 - Hofstetten (Landkreis Eichstätt)**

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	418	45,9	215	40,9	162	37,0	343	82,1	177	82,3	145	89,5	75	17,9	38	17,7	17	10,5
Tanne	31	3,4	15	2,9	15	3,4	13	41,9	9	60,0	14	93,3	18	58,1	6	40,0	1	6,7
Kiefer	3	0,3	1	0,2	0	0,0	2	66,7	1	100,0	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	2	0,2	2	0,4	3	0,7	1	50,0	2	100,0	1	33,3	1	50,0	0	0,0	2	66,7
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>454</b>	<b>49,8</b>	<b>233</b>	<b>44,3</b>	<b>180</b>	<b>41,1</b>	<b>359</b>	<b>79,1</b>	<b>189</b>	<b>81,1</b>	<b>160</b>	<b>88,9</b>	<b>95</b>	<b>20,9</b>	<b>44</b>	<b>18,9</b>	<b>20</b>	<b>11,1</b>
Buche	308	33,8	217	41,3	202	46,1	248	80,5	178	82,0	183	90,6	60	19,5	39	18,0	19	9,4
Eiche	10	1,1	4	0,8	5	1,1	3	30,0	3	75,0	3	60,0	7	70,0	1	25,0	2	40,0
Edellaubholz	132	14,5	66	12,5	46	10,5	89	67,4	33	50,0	38	82,6	43	32,6	33	50,0	8	17,4
Sonstiges Laubholz	7	0,8	6	1,1	5	1,1	2	28,6	4	66,7	3	60,0	5	71,4	2	33,3	2	40,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>457</b>	<b>50,2</b>	<b>293</b>	<b>55,7</b>	<b>258</b>	<b>58,9</b>	<b>342</b>	<b>74,8</b>	<b>218</b>	<b>74,4</b>	<b>227</b>	<b>88,0</b>	<b>115</b>	<b>25,2</b>	<b>75</b>	<b>25,6</b>	<b>31</b>	<b>12,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>911</b>	<b>100,0</b>	<b>526</b>	<b>100,0</b>	<b>438</b>	<b>100,0</b>	<b>701</b>	<b>76,9</b>	<b>407</b>	<b>77,4</b>	<b>387</b>	<b>88,4</b>	<b>210</b>	<b>23,1</b>	<b>119</b>	<b>22,6</b>	<b>51</b>	<b>11,6</b>

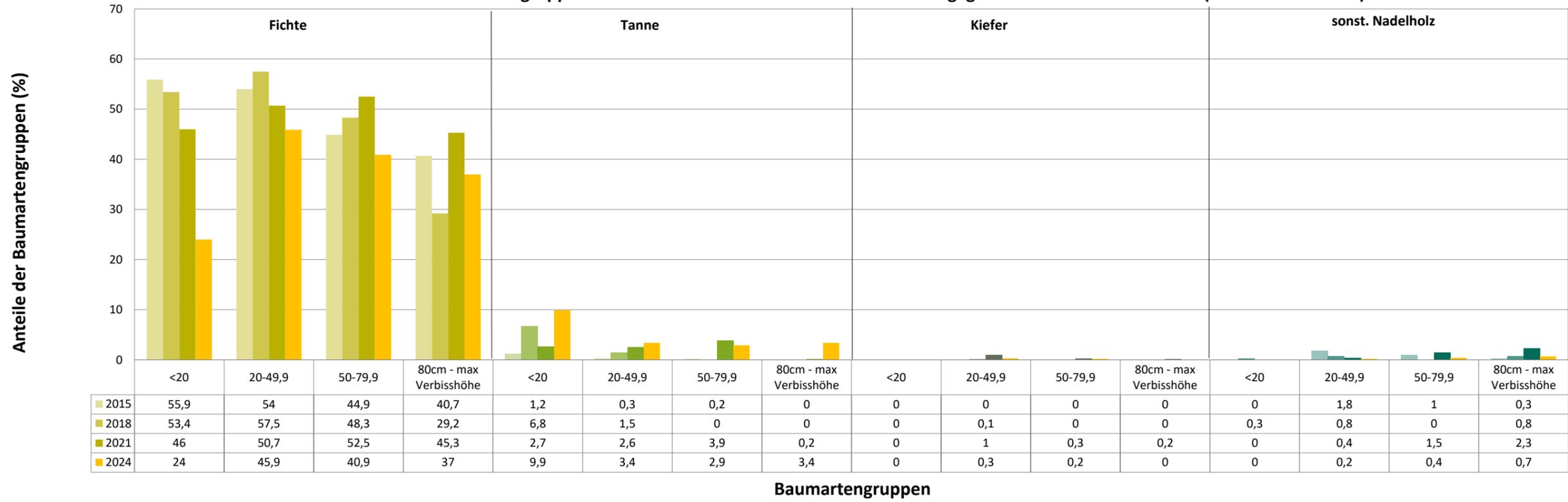
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 43 - Hofstetten (Landkreis Eichstätt)**

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>	6332	3409	54	27139	5442	2727	0	26756	890	232	0	10865
<b>Tanne</b>	1527	1248	140	3438	785	579	0	2427	742	570	0	1723
<b>Kiefer</b>	310	310	310	310	232	232	232	232	77	77	77	77
<b>Sonst. Nadelholz</b>	204	141	77	455	143	59	0	455	61	68	0	106
<b>Nadelholz gesamt</b>	6779	5094	54	27521	5681	3821	0	27139	1098	296	0	10865
<b>Buche</b>	6313	6289	97	23432	5415	5521	0	23432	898	445	0	4343
<b>Eiche</b>	336	201	97	985	201	0	0	852	135	113	0	492
<b>Edellaubholz</b>	4271	1889	140	22638	2977	671	0	17312	1293	704	0	5327
<b>Sonst. Laubholz</b>	767	318	167	2330	478	167	0	1665	290	241	0	666
<b>Laubholz gesamt</b>	7433	4837	132	31526	5959	3445	0	31526	1475	932	0	8928
<b>Alle Baumarten</b>	13373	10517	4062	31952	10947	8526	2816	31952	2425	1451	0	11300

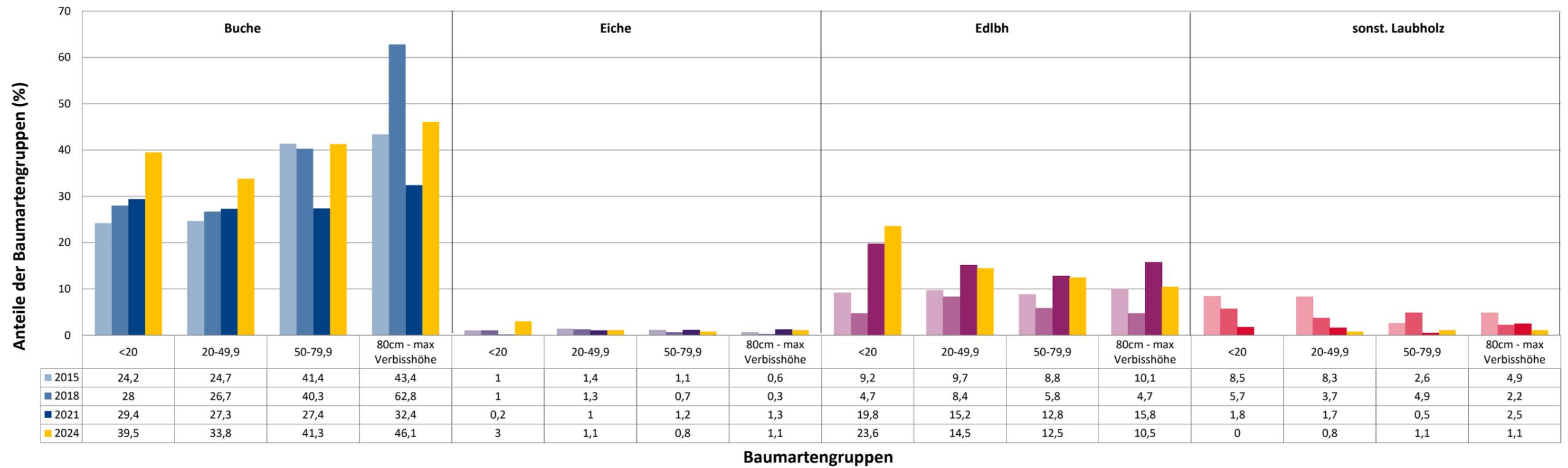
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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.

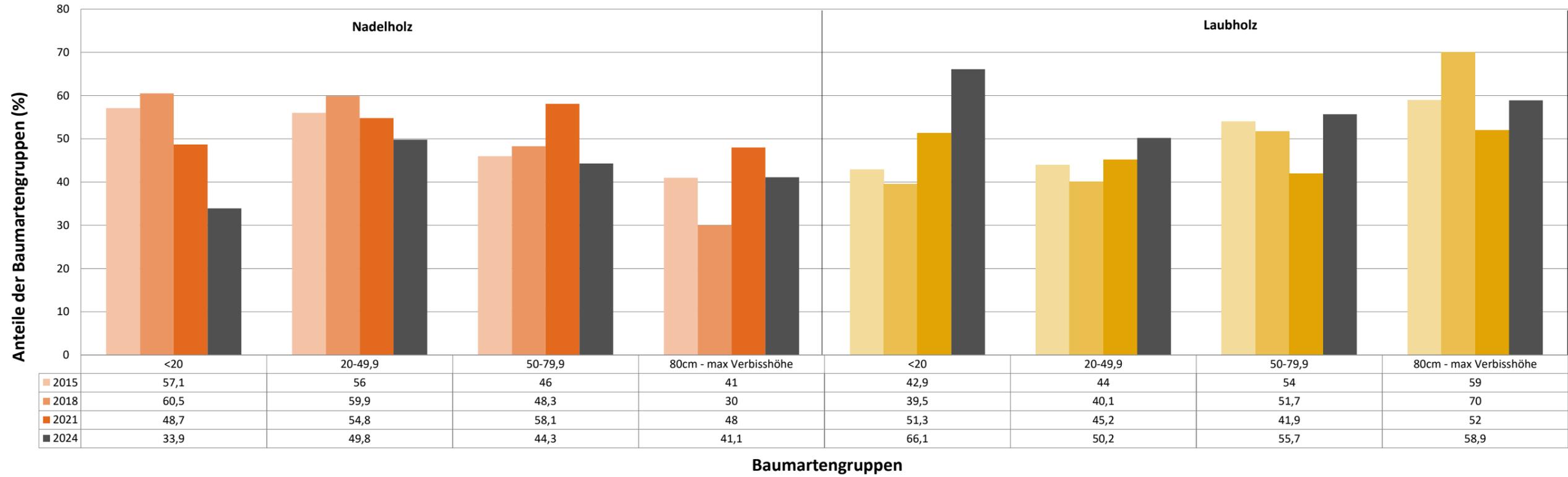
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 43 - Hofstetten (Landkreis Eichstätt)



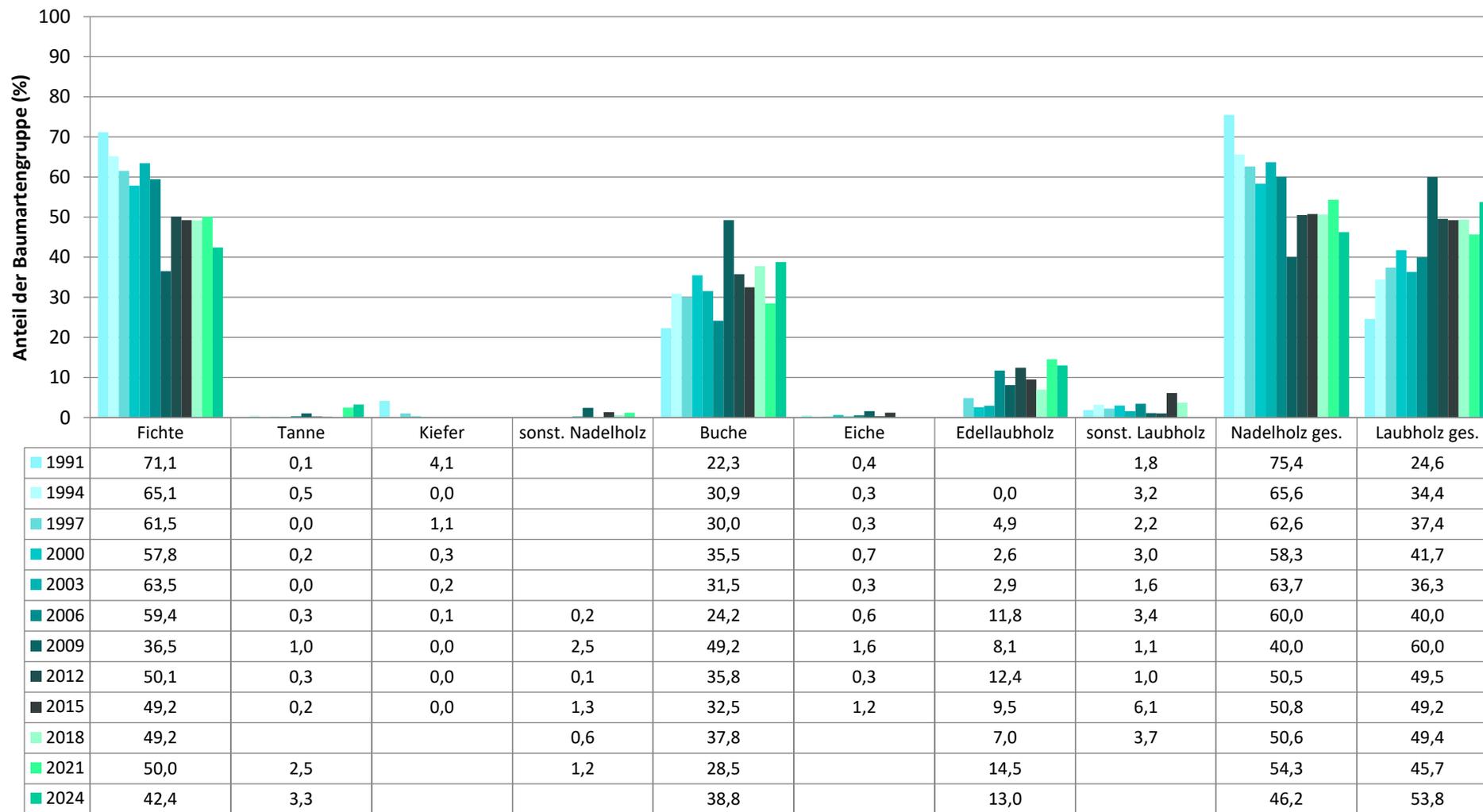
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 43 - Hofstetten (Landkreis Eichstätt)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 43 - Hofstetten (Landkreis Eichstätt)

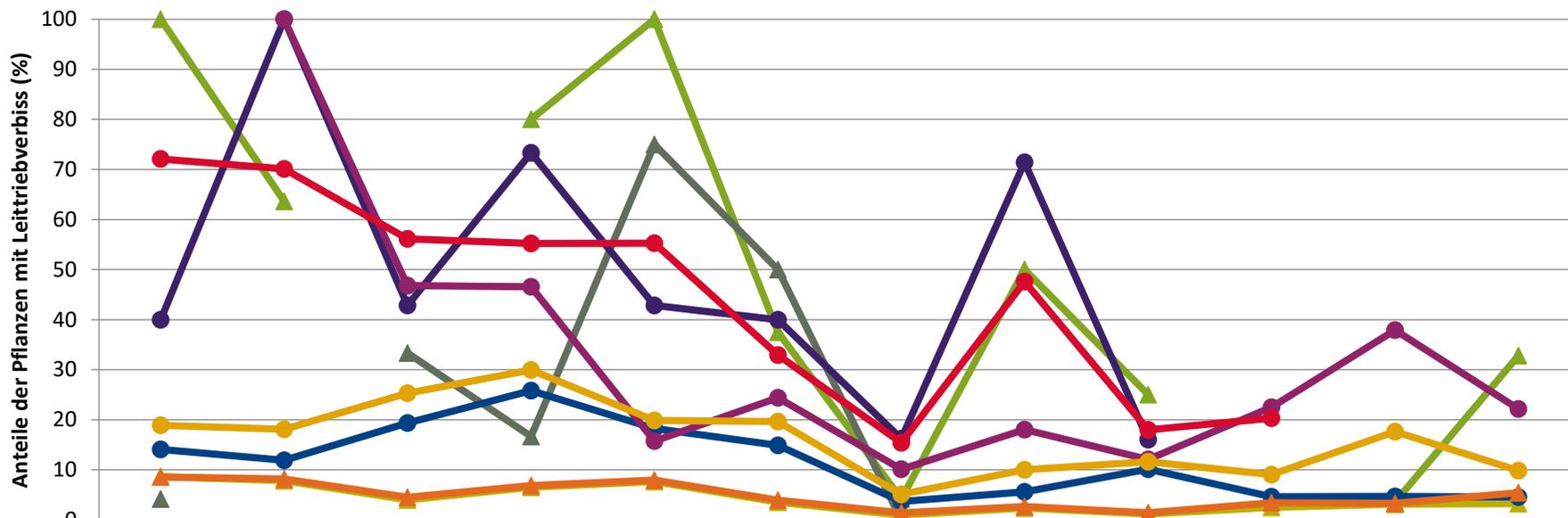


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 43 - Hofstetten (Landkreis Eichstätt)**



**Baumartengruppe**

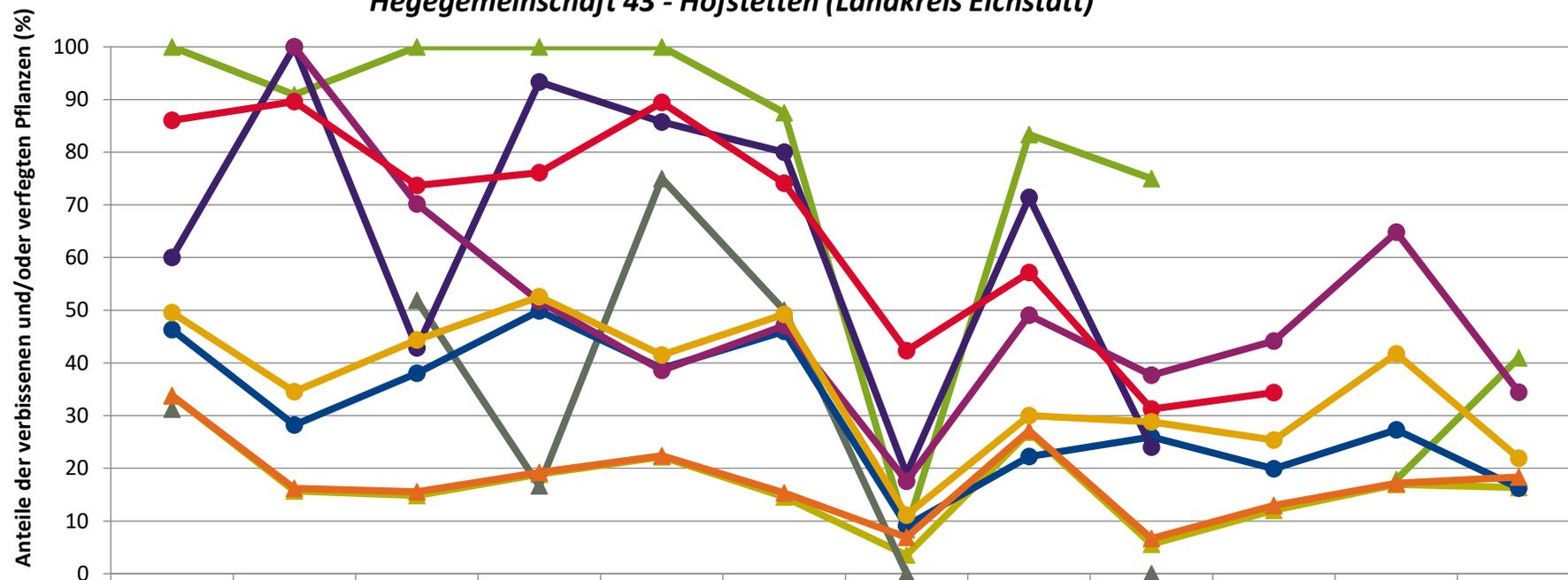
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 43 - Hofstetten (Landkreis Eichstätt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	8,6	7,8	4,0	6,5	7,7	3,5	0,9	2,4	1,2	2,5	3,1	3,3
▲ Tanne	100,0	63,6		80,0	100,0	37,5	4,2	50,0	25,0		3,6	32,8
▲ Kiefer	4,2		33,3	16,7	75,0	50,0	0,0		0,0			
● Buche	14,1	11,9	19,3	25,8	18,2	14,9	3,7	5,6	10,1	4,6	4,7	4,5
● Eiche	40,0	100,0	42,9	73,3	42,9	40,0	16,2	71,4	16,0			
● Edellaub.		100,0	46,8	46,6	15,7	24,4	10,1	18,0	12,1	22,5	37,9	22,1
● sonst. Laub.	72,1	70,1	56,1	55,2	55,3	32,9	15,4	47,6	18,0	20,3		
▲ Nadelbäume	8,6	8,2	4,5	6,9	7,9	3,9	1,4	2,6	1,4	3,4	3,3	5,4
● Laubbäume	18,9	18,1	25,3	30,0	19,8	19,6	5,1	10,0	11,6	9,0	17,6	9,8

Jahr

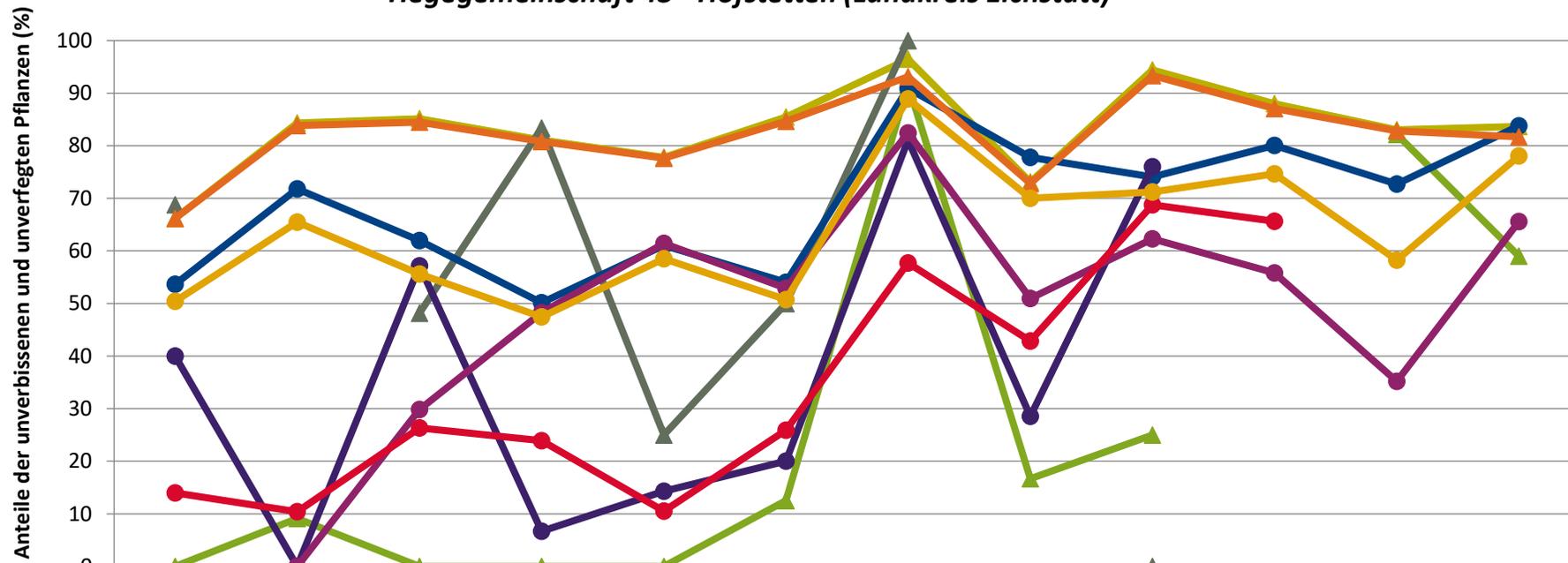
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 43 - Hofstetten (Landkreis Eichstätt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	33,8	15,7	14,9	18,9	22,2	14,6	3,5	26,9	5,6	12,0	17,0	16,4
▲ Kiefer	31,3		51,9	16,7	75,0	50,0	0,0		0,0			
▲ Tanne	100,0	90,9	100,0	100,0	100,0	87,5	8,3	83,3	75,0		17,9	41,0
● Buche	46,3	28,2	38,0	49,9	39,0	46,0	9,1	22,2	26,0	19,9	27,3	16,2
● Eiche	60,0	100,0	42,9	93,3	85,7	80,0	18,9	71,4	24,0			
● Edellaub.		100,0	70,2	51,7	38,6	47,1	17,6	49,0	37,7	44,2	64,8	34,4
● sonst. Laub.	86,0	89,6	73,7	76,1	89,5	74,1	42,3	57,1	31,3	34,4		
▲ Nadelbäume	33,8	16,2	15,5	19,2	22,4	15,3	6,9	27,2	6,7	12,9	17,2	18,3
● Laubbäume	49,6	34,5	44,4	52,6	41,5	49,2	11,1	30,0	28,8	25,4	41,7	21,9

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 43 - Hofstetten (Landkreis Eichstätt)**



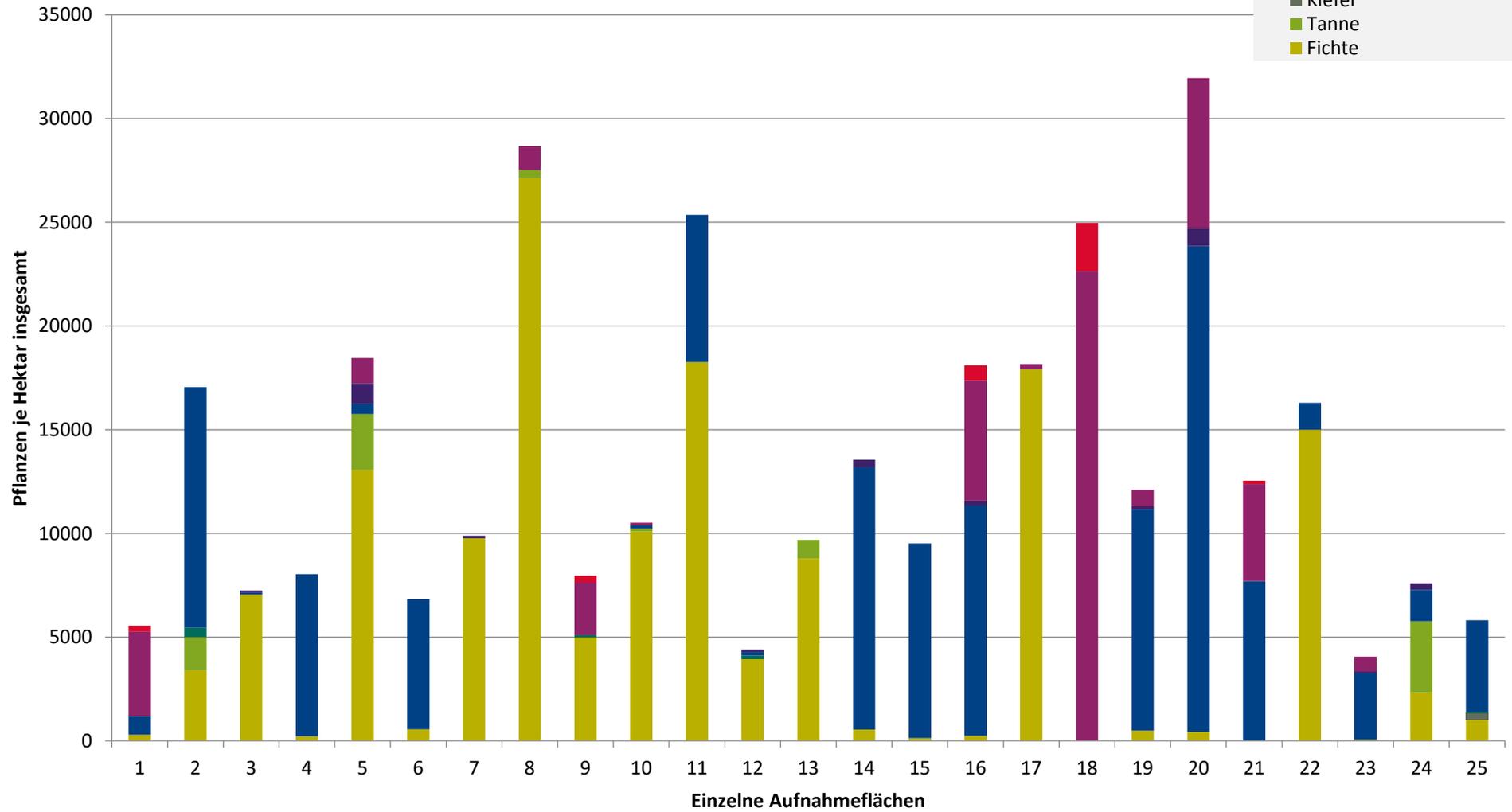
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	66,2	84,3	85,1	81,1	77,8	85,4	96,5	73,1	94,4	88,0	83,0	83,6
—▲— Tanne	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	12,5	91,7	16,7	25,0		82,1	59,0
—▲— Kiefer	68,8		48,1	83,3	25,0	50,0	100,0		0,0			
—●— Buche	53,7	71,8	62,0	50,1	61,0	54,0	90,9	77,8	74,0	80,1	72,7	83,8
—●— Eiche	40,0	0,0	57,1	6,7	14,3	20,0	81,1	28,6	76,0			
—●— Edellaub.		0,0	29,8	48,3	61,4	52,9	82,4	51,0	62,3	55,8	35,2	65,6
—●— sonst. Laub.	14,0	10,4	26,3	23,9	10,5	25,9	57,7	42,9	68,8	65,6		
—▲— Nadelbäume	66,2	83,8	84,5	80,8	77,6	84,7	93,1	72,8	93,3	87,1	82,8	81,7
—●— Laubbäume	50,4	65,5	55,6	47,4	58,5	50,8	88,9	70,0	71,2	74,6	58,3	78,1

Jahr

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

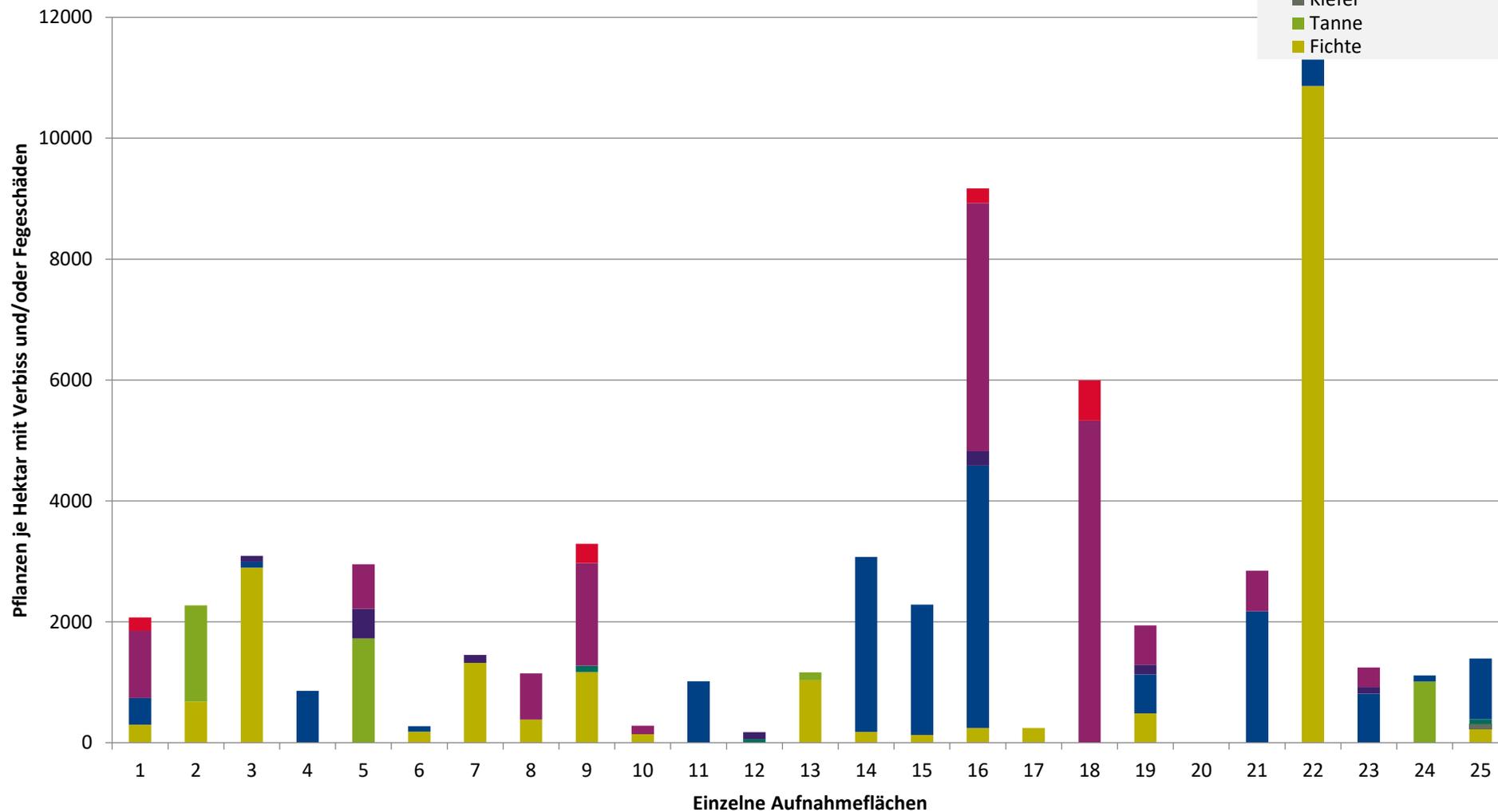
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 43 - Hofstetten (Landkreis Eichstätt)**

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



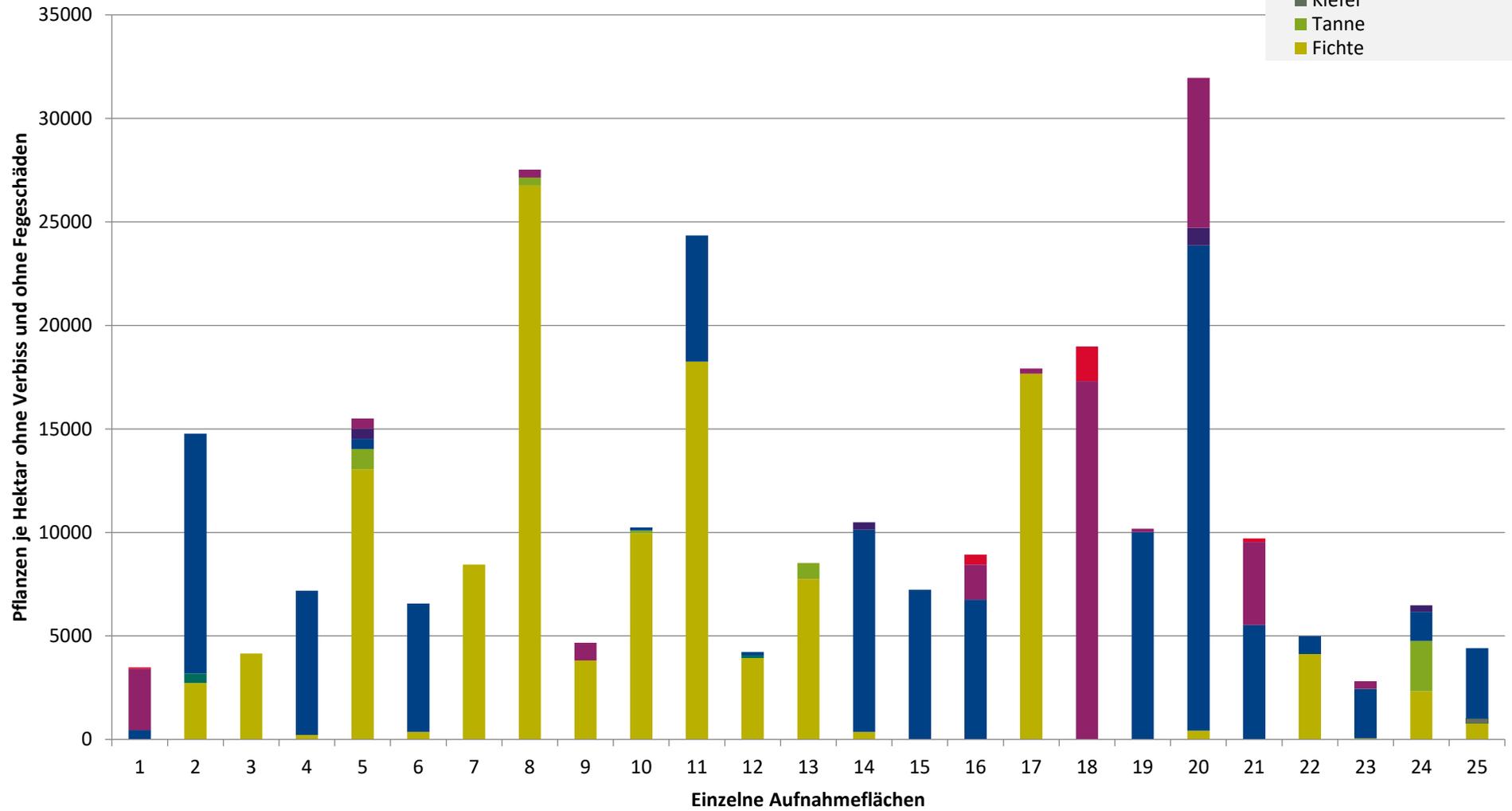
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 43 - Hofstetten (Landkreis Eichstätt)**

- 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 43 - Hofstetten (Landkreis Eichstätt)**

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



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Eichstätt

## Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

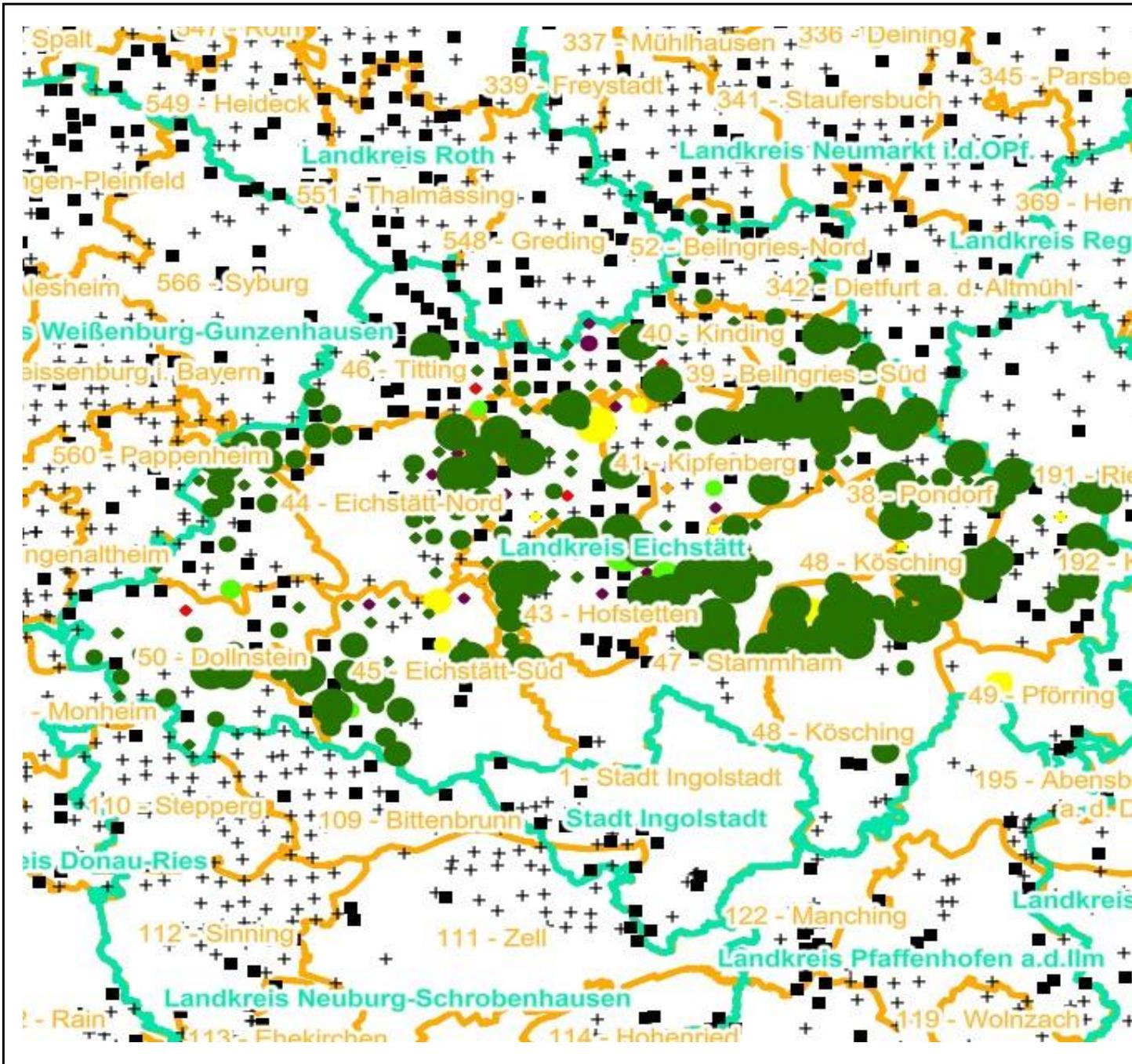
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Eichstätt

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

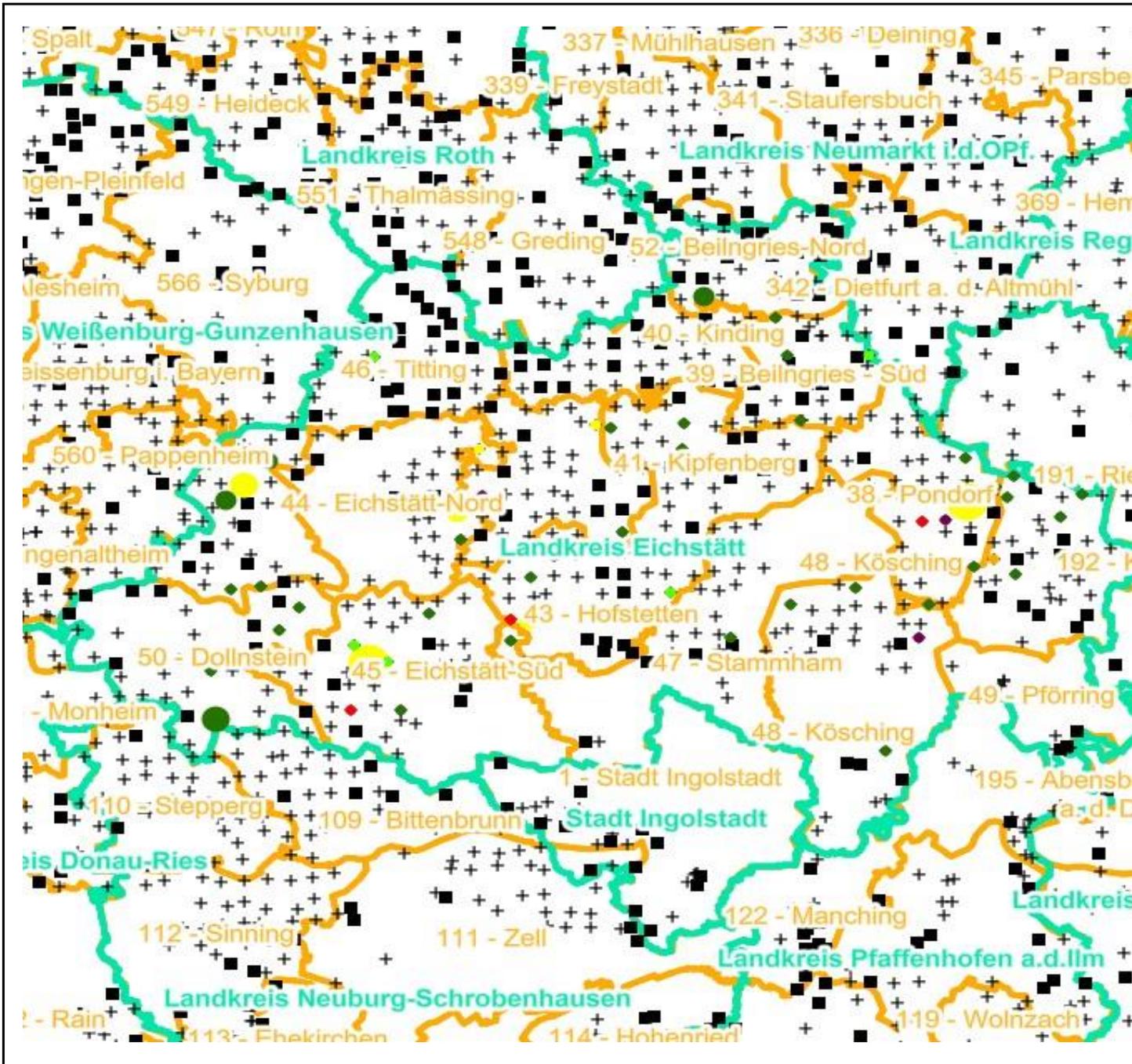
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Eichstätt

## Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

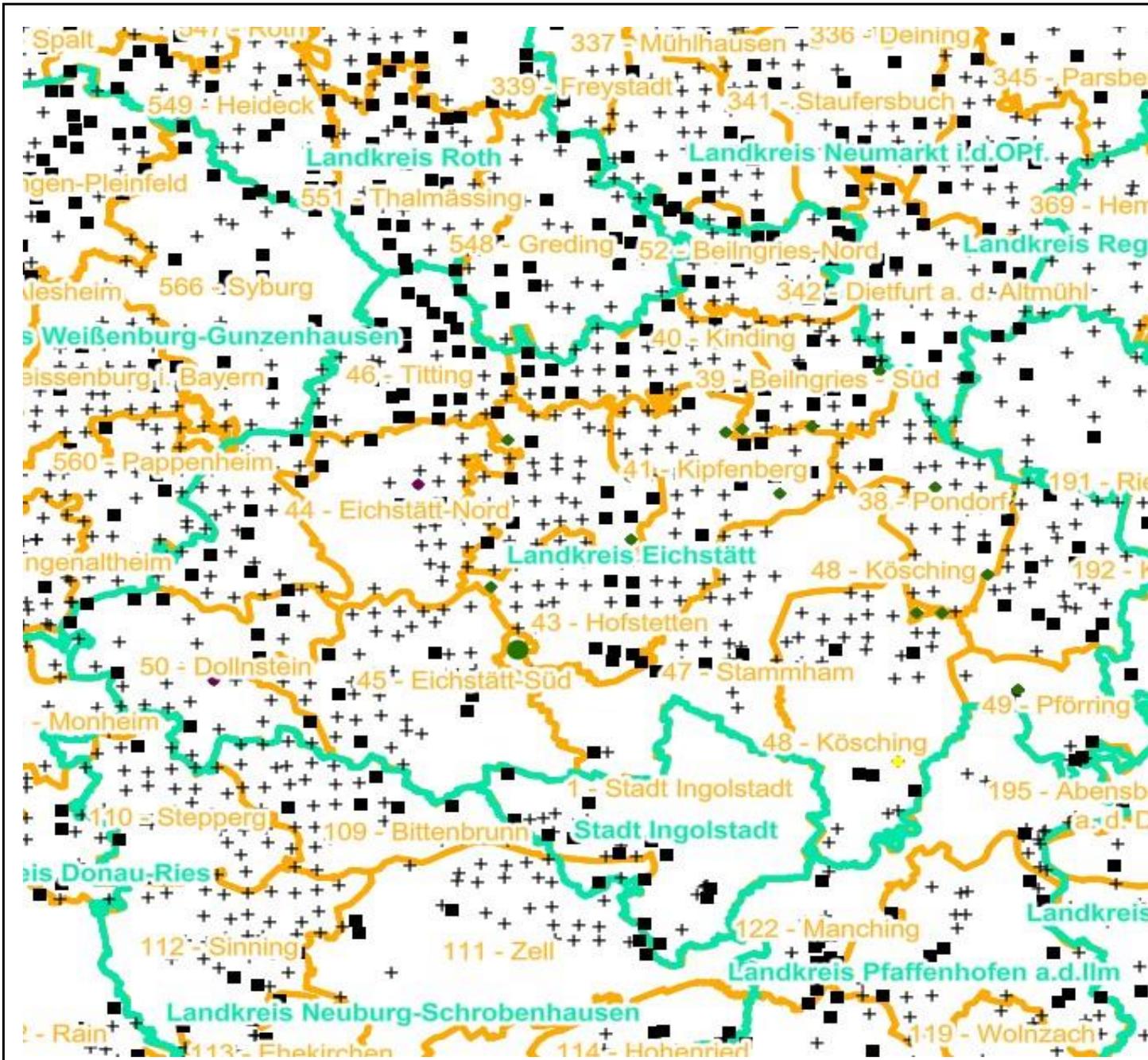
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Eichstätt

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

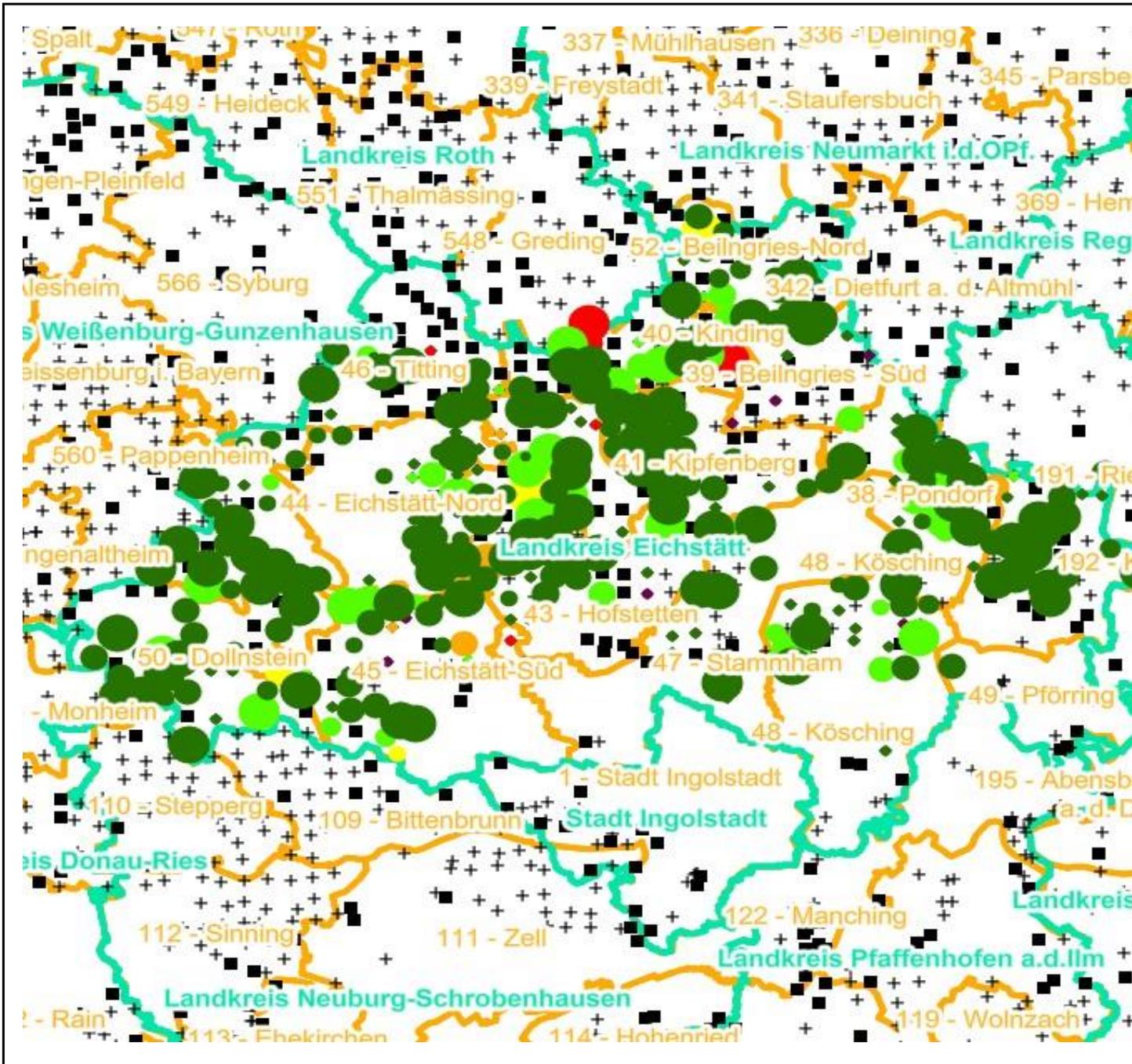
#### Leittriebverbiss

- 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 Eichstätt

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

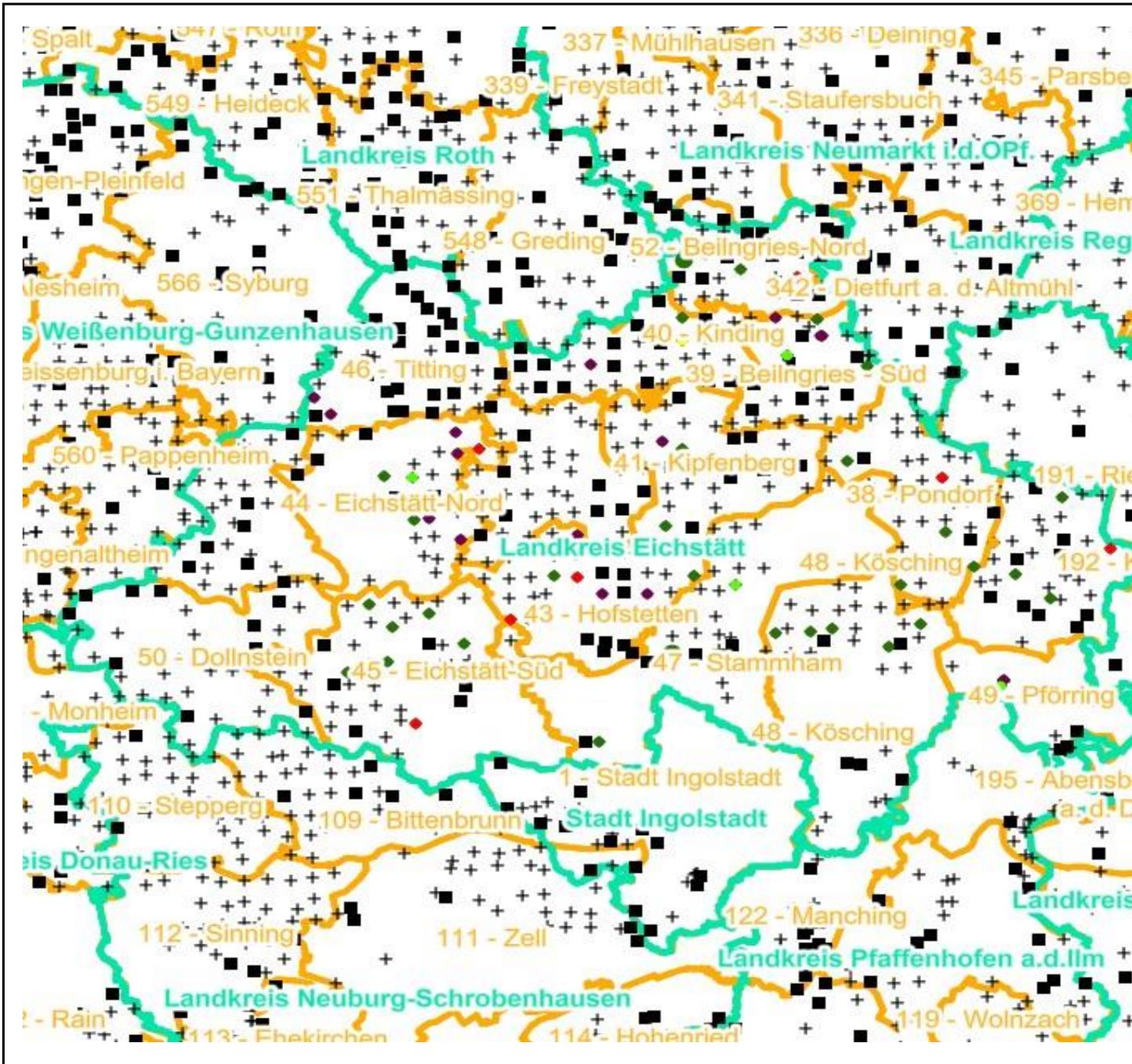
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Eichstätt

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

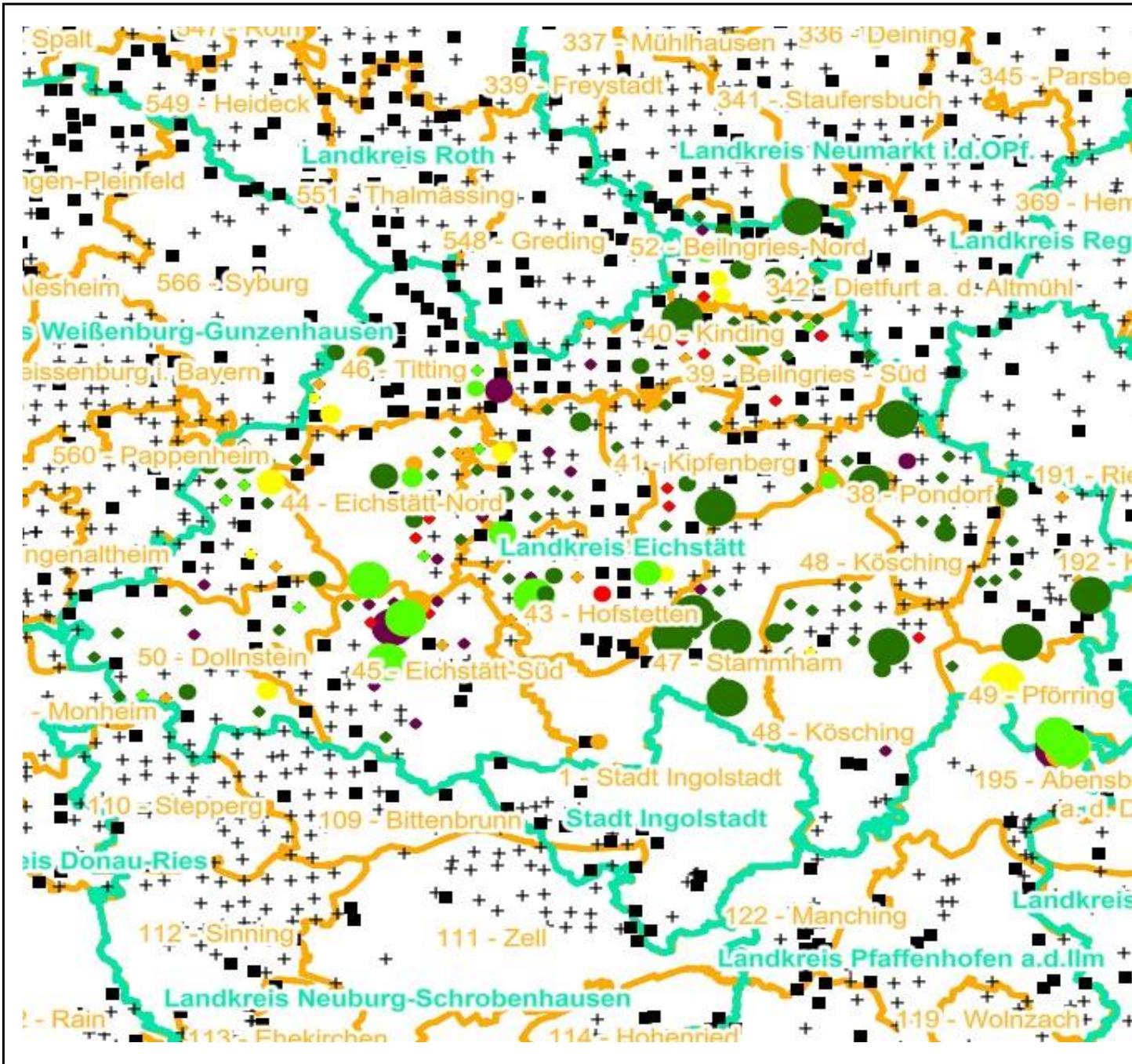
#### Leittriebverbiss

- 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 Eichstätt

## 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

