

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 42 - Gungolding (Landkreis Eichstätt)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 23, 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	350	20,3	283	80,9	67	19,1	5	1,4	67	19,1	0	0,0
Tanne	2	0,1	0	0,0	2	100,0	2	100,0	2	100,0	0	0,0
Kiefer	2	0,1	1	50,0	1	50,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>356</b>	<b>20,6</b>	<b>286</b>	<b>80,3</b>	<b>70</b>	<b>19,7</b>	<b>7</b>	<b>2,0</b>	<b>70</b>	<b>19,7</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	1223	70,9	875	71,5	348	28,5	128	10,5	348	28,5	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	134	7,8	114	85,1	20	14,9	12	9,0	20	14,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	12	0,7	6	50,0	6	50,0	1	8,3	6	50,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1369</b>	<b>79,4</b>	<b>995</b>	<b>72,7</b>	<b>374</b>	<b>27,3</b>	<b>141</b>	<b>10,3</b>	<b>374</b>	<b>27,3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1725</b>	<b>100,0</b>	<b>1281</b>	<b>74,3</b>	<b>444</b>	<b>25,7</b>	<b>148</b>	<b>8,6</b>	<b>444</b>	<b>25,7</b>	<b>0</b>	<b>0,0</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	36	13,2	32	88,9	4	11,1
Tanne	3	1,1	1	33,3	2	66,7
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>39</b>	<b>14,3</b>	<b>33</b>	<b>84,6</b>	<b>6</b>	<b>15,4</b>
Buche	209	76,8	195	93,3	14	6,7
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	24	8,8	22	91,7	2	8,3
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>233</b>	<b>85,7</b>	<b>217</b>	<b>93,1</b>	<b>16</b>	<b>6,9</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>272</b>	<b>100,0</b>	<b>250</b>	<b>91,9</b>	<b>22</b>	<b>8,1</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	25	18,7	25	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	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>25</b>	<b>18,7</b>	<b>25</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	90	67,2	90	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	17	12,7	15	88,2	2	11,8
Sonst. Laubholz	2	1,5	2	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>109</b>	<b>81,3</b>	<b>107</b>	<b>98,2</b>	<b>2</b>	<b>1,8</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>134</b>	<b>100,0</b>	<b>132</b>	<b>98,5</b>	<b>2</b>	<b>1,5</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 42 - Gungolding (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	164	18,8	108	22,3	78	21,3	133	81,1	80	74,1	70	89,7	31	18,9	28	25,9	8	10,3
Tanne	2	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	0,1	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	1	0,2	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>168</b>	<b>19,2</b>	<b>109</b>	<b>22,5</b>	<b>79</b>	<b>21,5</b>	<b>134</b>	<b>79,8</b>	<b>81</b>	<b>74,3</b>	<b>71</b>	<b>89,9</b>	<b>34</b>	<b>20,2</b>	<b>28</b>	<b>25,7</b>	<b>8</b>	<b>10,1</b>
Buche	625	71,5	334	69,0	264	71,9	448	71,7	208	62,3	219	83,0	177	28,3	126	37,7	45	17,0
Eiche	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
Edellaubholz	73	8,4	37	7,6	24	6,5	60	82,2	32	86,5	22	91,7	13	17,8	5	13,5	2	8,3
Sonstiges Laubholz	8	0,9	4	0,8	0	0,0	4	50,0	2	50,0	0	0,0	4	50,0	2	50,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>706</b>	<b>80,8</b>	<b>375</b>	<b>77,5</b>	<b>288</b>	<b>78,5</b>	<b>512</b>	<b>72,5</b>	<b>242</b>	<b>64,5</b>	<b>241</b>	<b>83,7</b>	<b>194</b>	<b>27,5</b>	<b>133</b>	<b>35,5</b>	<b>47</b>	<b>16,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>874</b>	<b>100,0</b>	<b>484</b>	<b>100,0</b>	<b>367</b>	<b>100,0</b>	<b>646</b>	<b>73,9</b>	<b>323</b>	<b>66,7</b>	<b>312</b>	<b>85,0</b>	<b>228</b>	<b>26,1</b>	<b>161</b>	<b>33,3</b>	<b>55</b>	<b>15,0</b>

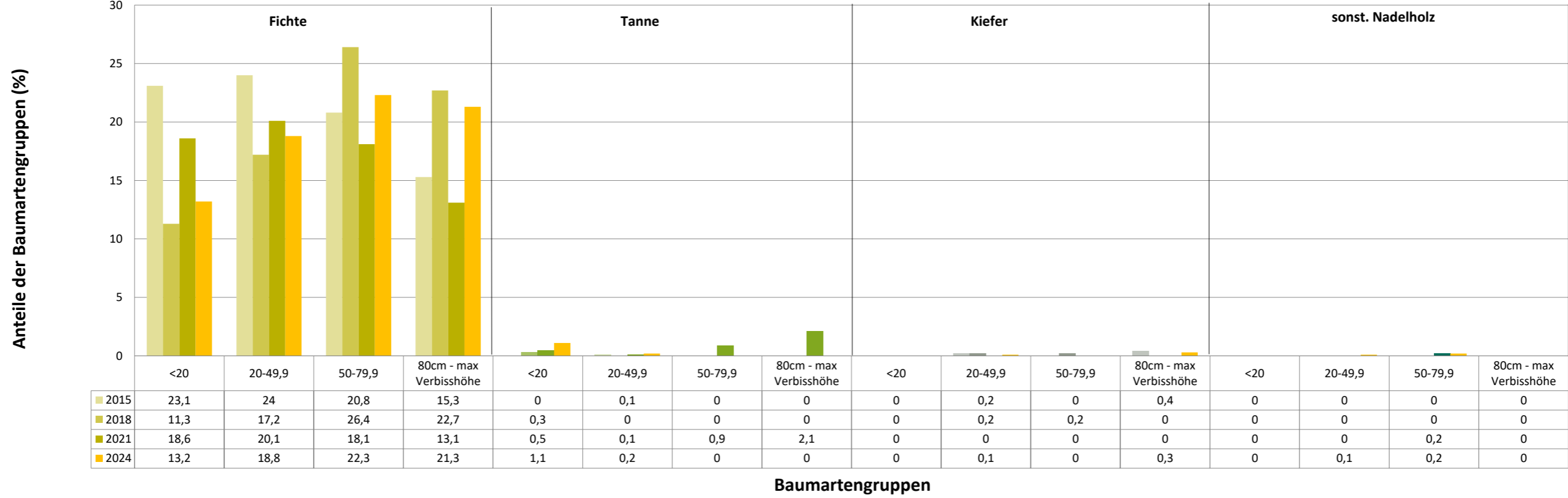
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 42 - Gungolding (Landkreis Eichstätt)**

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>	4185	1902	242	13964	3075	638	0	11207	1110	638	0	4728
<b>Tanne</b>	662	662	662	662	0	0	0	0	662	662	662	662
<b>Kiefer</b>	296	296	296	296	148	148	148	148	148	148	148	148
<b>Sonst. Nadelholz</b>	314	314	129	499	314	314	129	499	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	4278	1902	242	14462	3121	638	0	11207	1158	655	0	4728
<b>Buche</b>	19187	15988	257	58276	13494	12901	0	51283	5693	3680	0	20057
<b>Eiche</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Edellaubholz</b>	3368	1141	129	22940	2772	761	0	18951	596	283	0	3990
<b>Sonst. Laubholz</b>	3152	3152	761	5544	1663	1663	0	3326	1489	1489	761	2218
<b>Laubholz gesamt</b>	20238	17057	320	58276	14377	13575	0	51283	5860	3990	0	20057
<b>Alle Baumarten</b>	23400	18157	7559	58276	16684	14110	5365	51283	6716	5510	0	20057

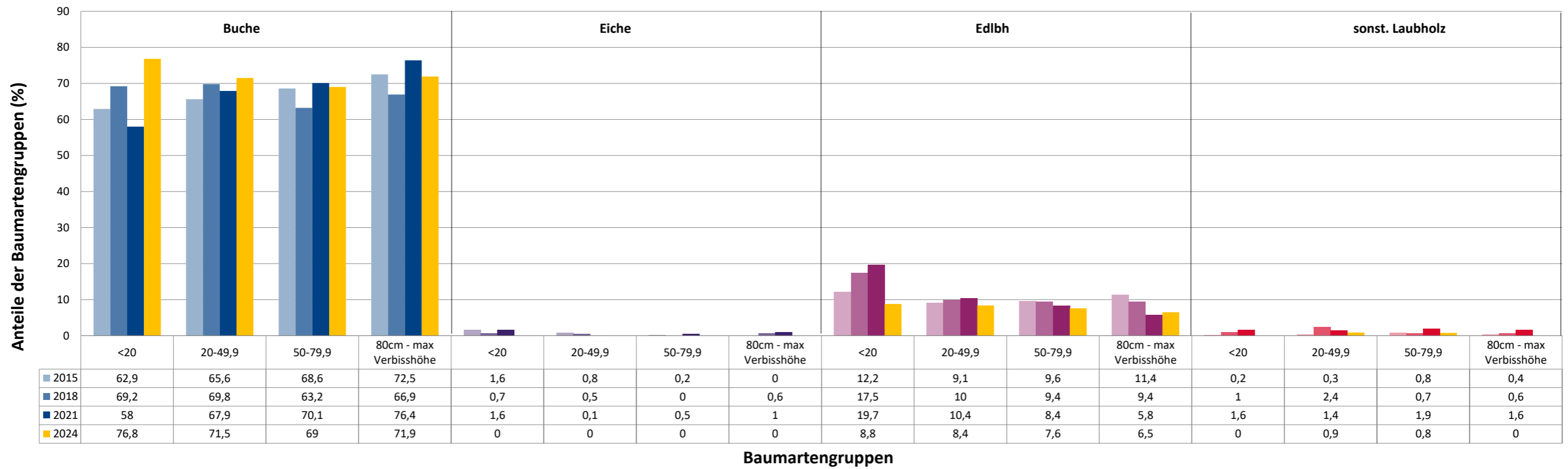
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

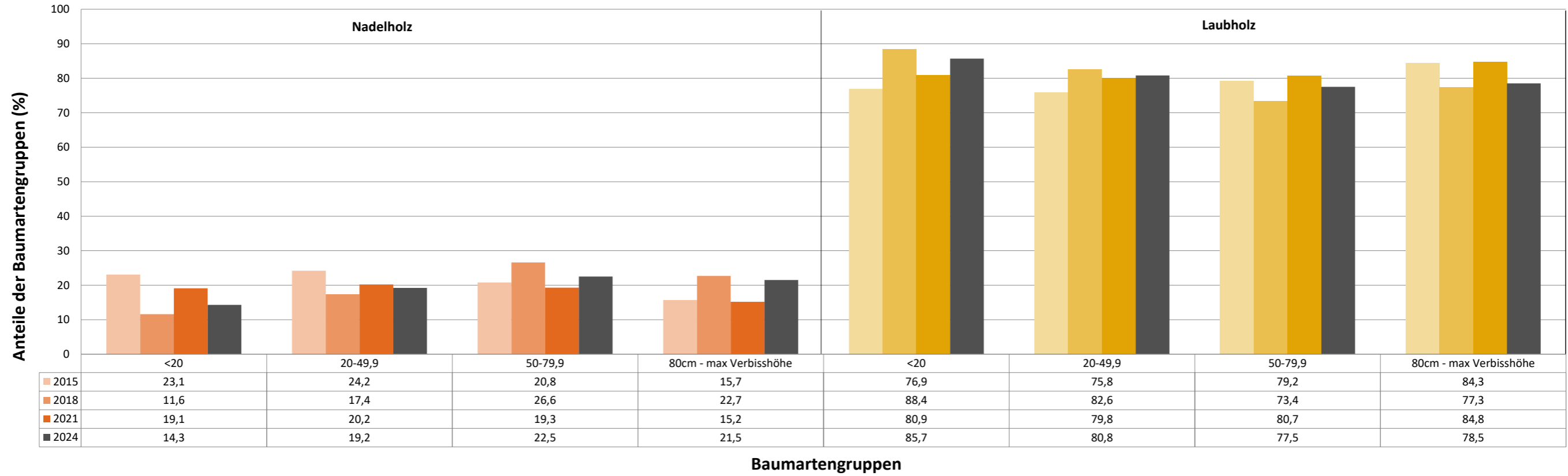
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 42 - Gungolding (Landkreis Eichstätt)



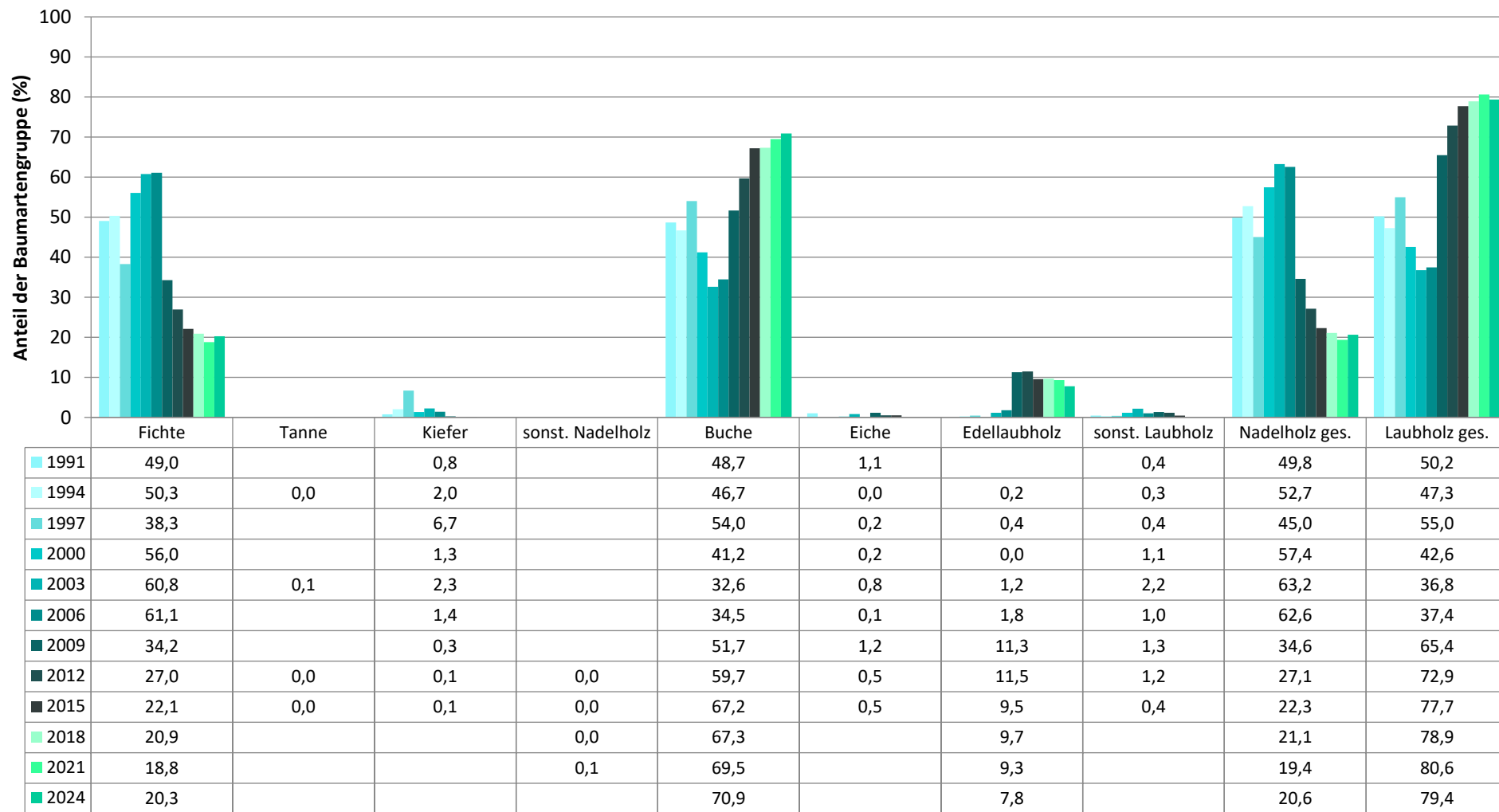
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 42 - Gungolding (Landkreis Eichstätt)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 42 - Gungolding (Landkreis Eichstätt)

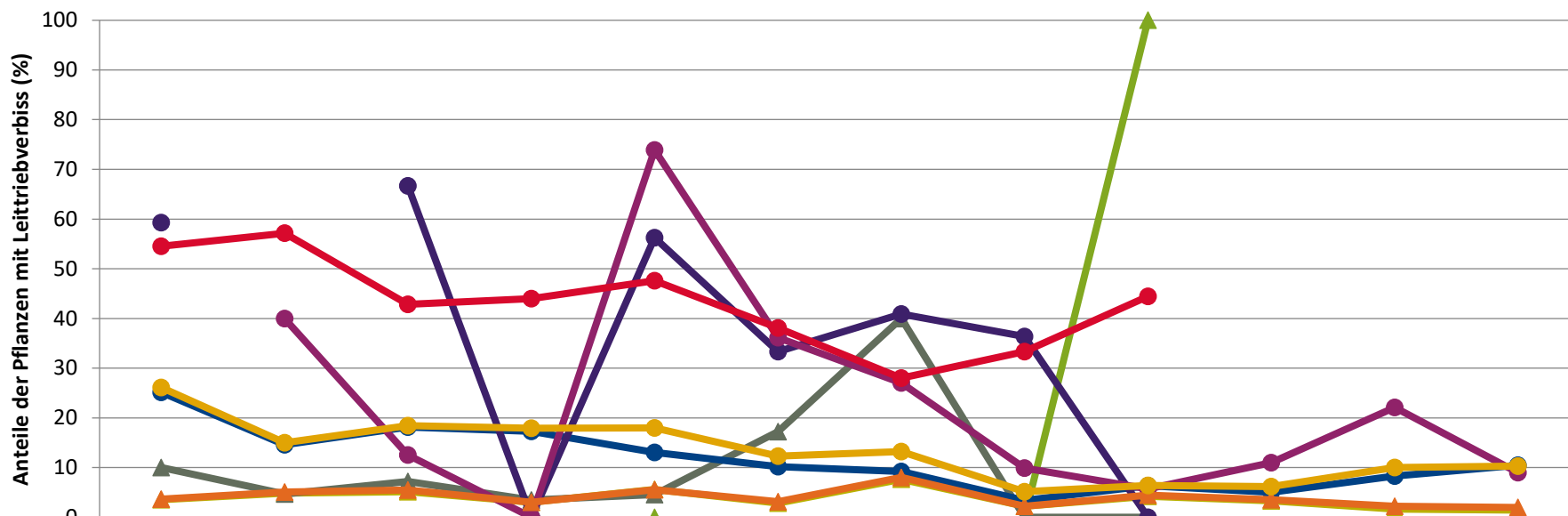


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 42 - Gungolding (Landkreis Eichstätt)**



Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 42 - Gungolding (Landkreis Eichstätt)**

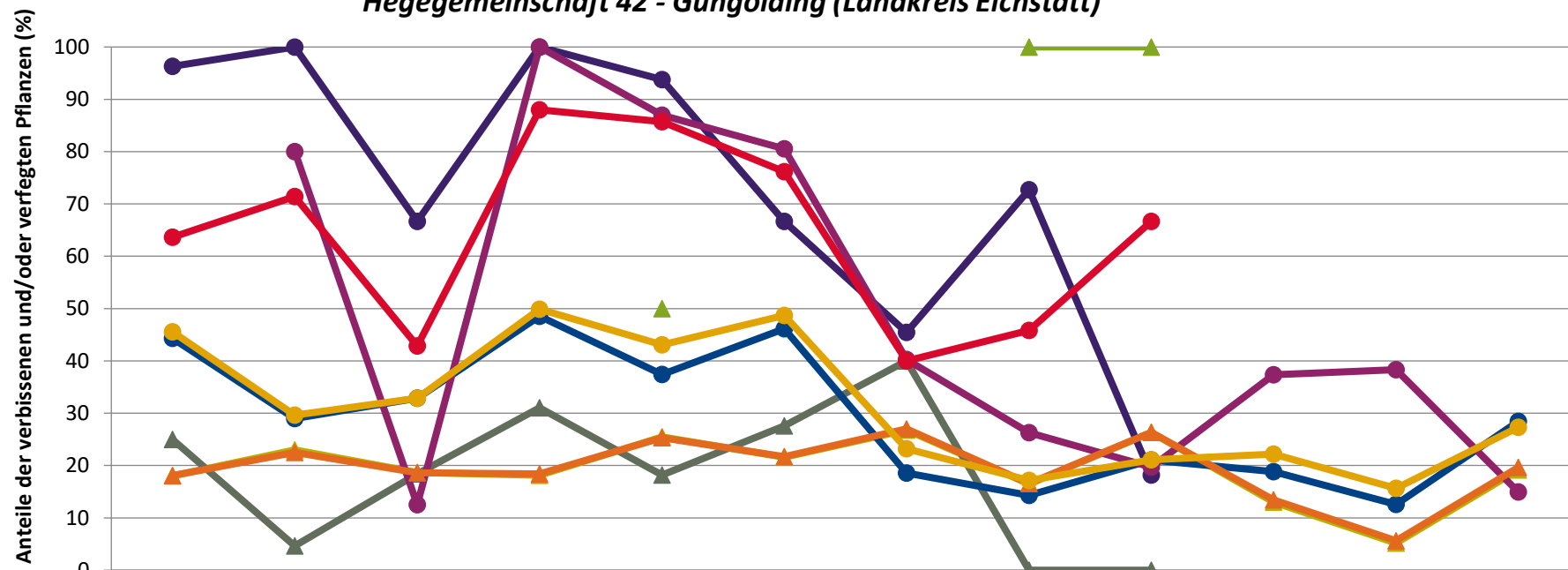


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	3,5	4,8	5,2	3,0	5,6	2,8	7,6	2,2	4,2	3,3	1,6	1,4
—▲— Tanne					0,0			0,0	100,0			
—▲— Kiefer	10,0	4,7	7,2	3,4	4,5	17,2	40,0	0,0	0,0			
—●— Buche	25,1	14,6	18,2	17,3	13,1	10,2	9,2	3,4	6,3	5,0	8,3	10,5
—●— Eiche	59,3		66,7	0,0	56,3	33,3	40,9	36,4	0,0			
—●— Edellaub.		40,0	12,5	0,0	73,9	36,1	27,0	9,9	5,7	11,0	22,1	9,0
—●— sonst. Laub.	54,5	57,1	42,9	44,0	47,6	38,1	28,0	33,3	44,4			
—▲— Nadelbäume	3,6	5,1	5,5	3,0	5,5	3,2	8,0	2,2	4,4	3,5	2,2	2,0
—●— Laubbäume	26,1	15,0	18,4	17,9	18,0	12,3	13,2	5,1	6,4	6,1	10,0	10,3

Jahr



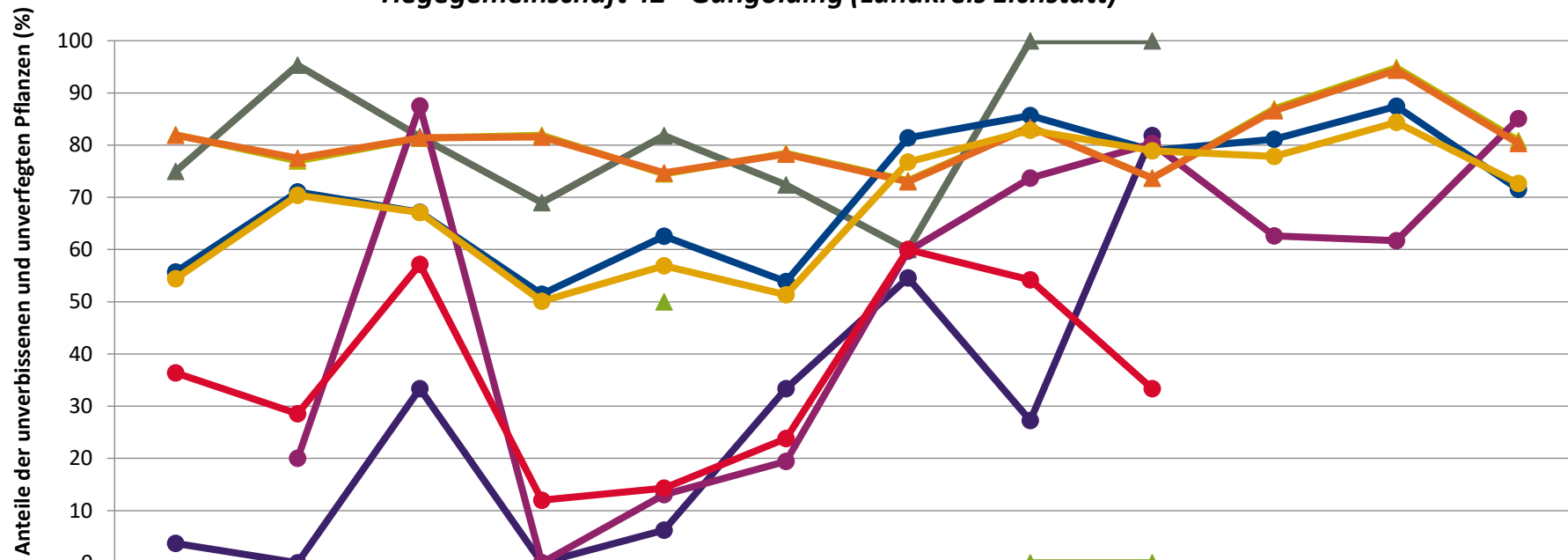
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 42 - Gungolding (Landkreis Eichstätt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	18,0	23,0	18,7	18,1	25,5	21,6	26,8	16,5	26,3	13,0	5,2	19,1
—▲— Kiefer	25,0	4,7	18,4	31,0	18,2	27,6	40,0	0,0	0,0			
—▲— Tanne					50,0			100,0	100,0			
—●— Buche	44,3	29,0	32,9	48,5	37,4	46,1	18,6	14,3	21,0	18,9	12,6	28,5
—●— Eiche	96,3	100,0	66,7	100,0	93,8	66,7	45,5	72,7	18,2			
—●— Edellaub.		80,0	12,5	100,0	87,0	80,6	40,3	26,3	19,7	37,4	38,3	14,9
—●— sonst. Laub.	63,6	71,4	42,9	88,0	85,7	76,2	40,0	45,8	66,7			
—▲— Nadelbäume	18,1	22,5	18,6	18,4	25,3	21,7	27,0	16,6	26,3	13,4	5,6	19,7
—●— Laubbäume	45,6	29,6	32,9	49,9	43,1	48,7	23,2	17,1	21,1	22,2	15,6	27,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 42 - Gungolding (Landkreis Eichstätt)**



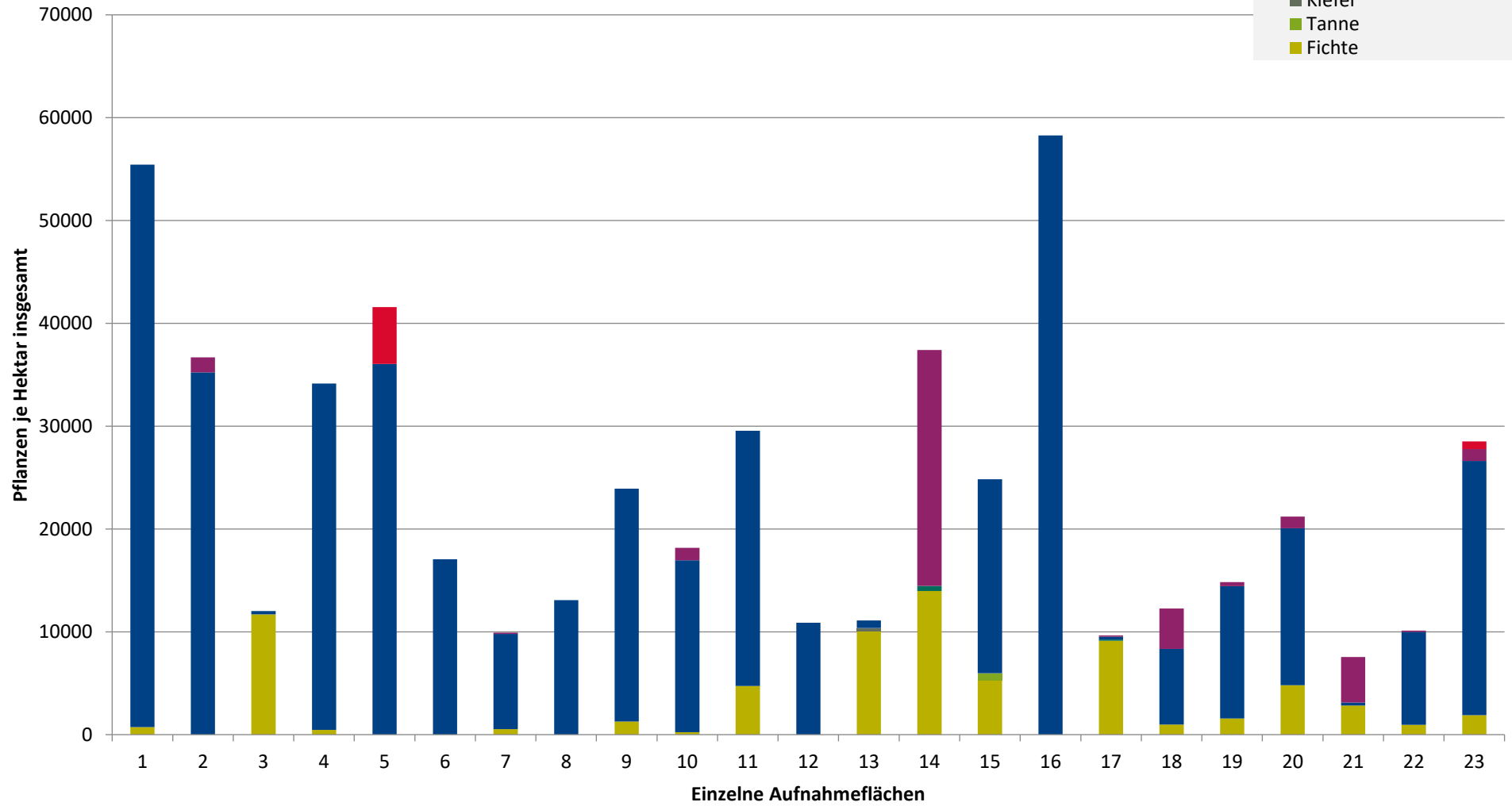
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	82,0	77,0	81,3	81,9	74,5	78,4	73,2	83,5	73,7	87,0	94,8	80,9
▲ Tanne					50,0			0,0	0,0			
▲ Kiefer	75,0	95,3	81,6	69,0	81,8	72,4	60,0	100,0	100,0			
● Buche	55,7	71,0	67,1	51,5	62,6	53,9	81,4	85,7	79,0	81,1	87,4	71,5
● Eiche	3,7	0,0	33,3	0,0	6,3	33,3	54,5	27,3	81,8			
● Edellaub.		20,0	87,5	0,0	13,0	19,4	59,7	73,7	80,3	62,6	61,7	85,1
● sonst. Laub.	36,4	28,6	57,1	12,0	14,3	23,8	60,0	54,2	33,3			
▲ Nadelbäume	81,9	77,5	81,4	81,6	74,7	78,3	73,0	83,4	73,7	86,6	94,4	80,3
● Laubbäume	54,4	70,4	67,1	50,1	56,9	51,3	76,8	82,9	78,9	77,8	84,4	72,7

Jahr

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

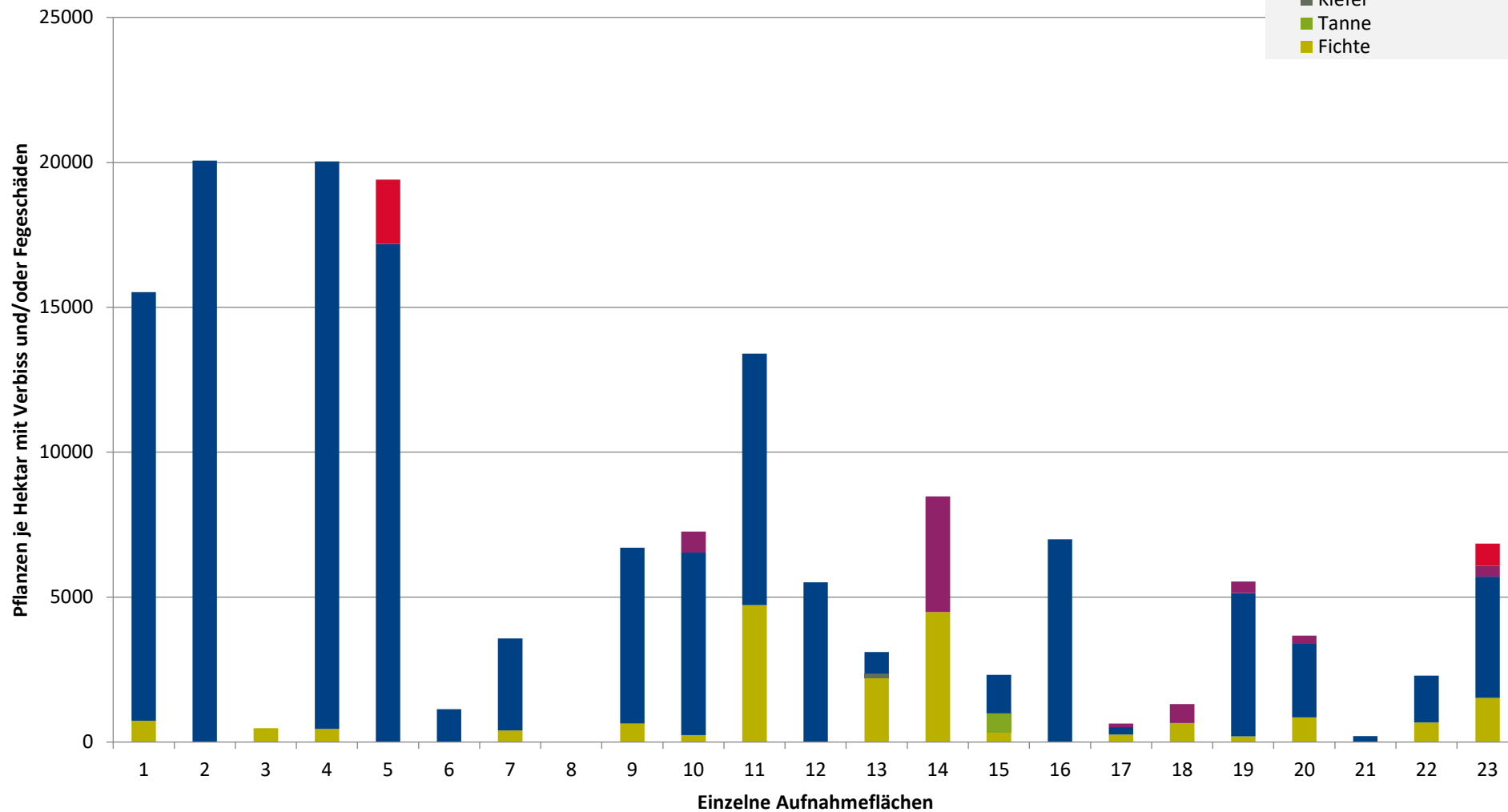
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 42 - Gungolding (Landkreis Eichstätt)**

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



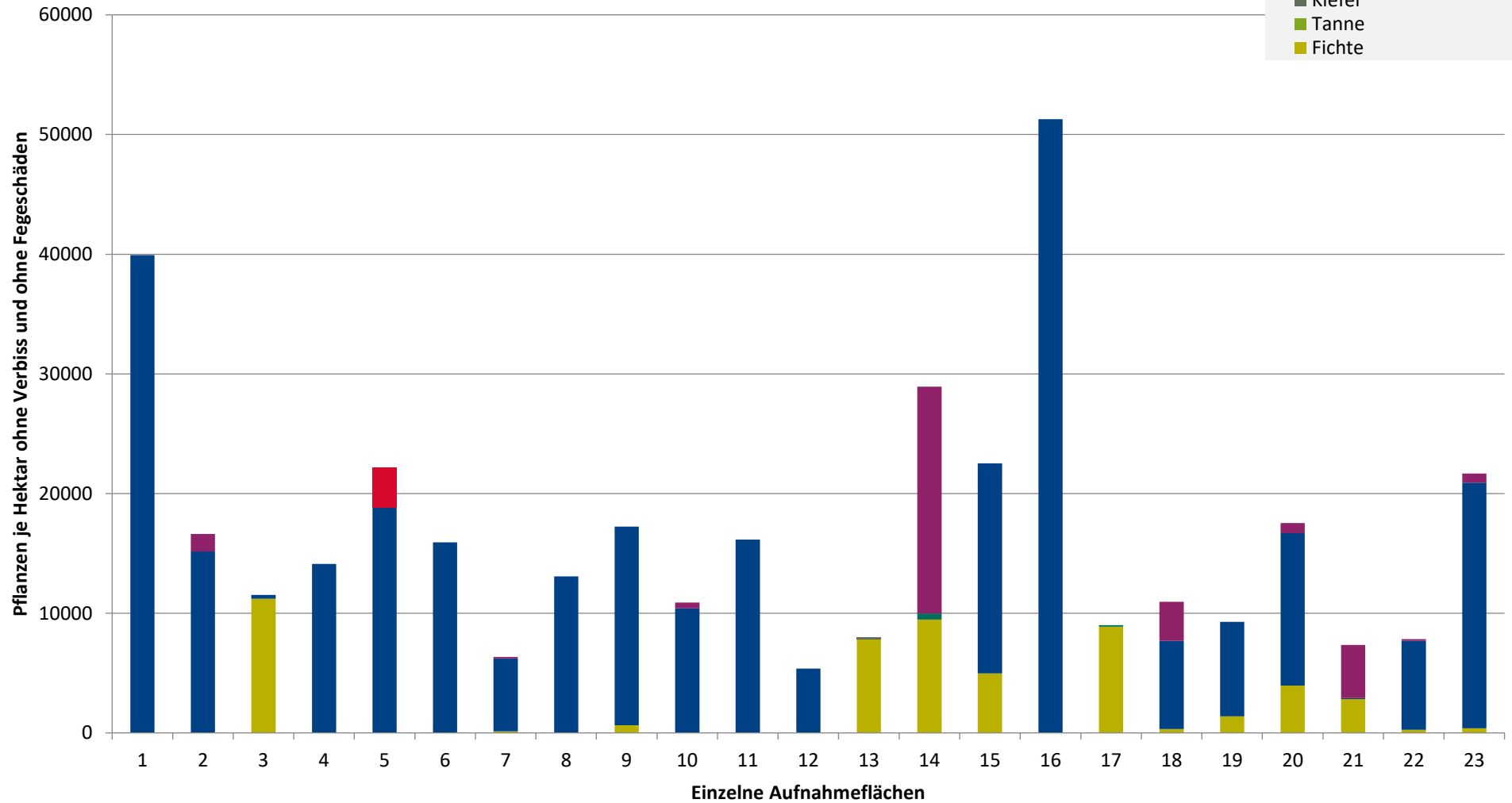
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 42 - Gungolding (Landkreis Eichstätt)**

- 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 42 - Gungolding (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

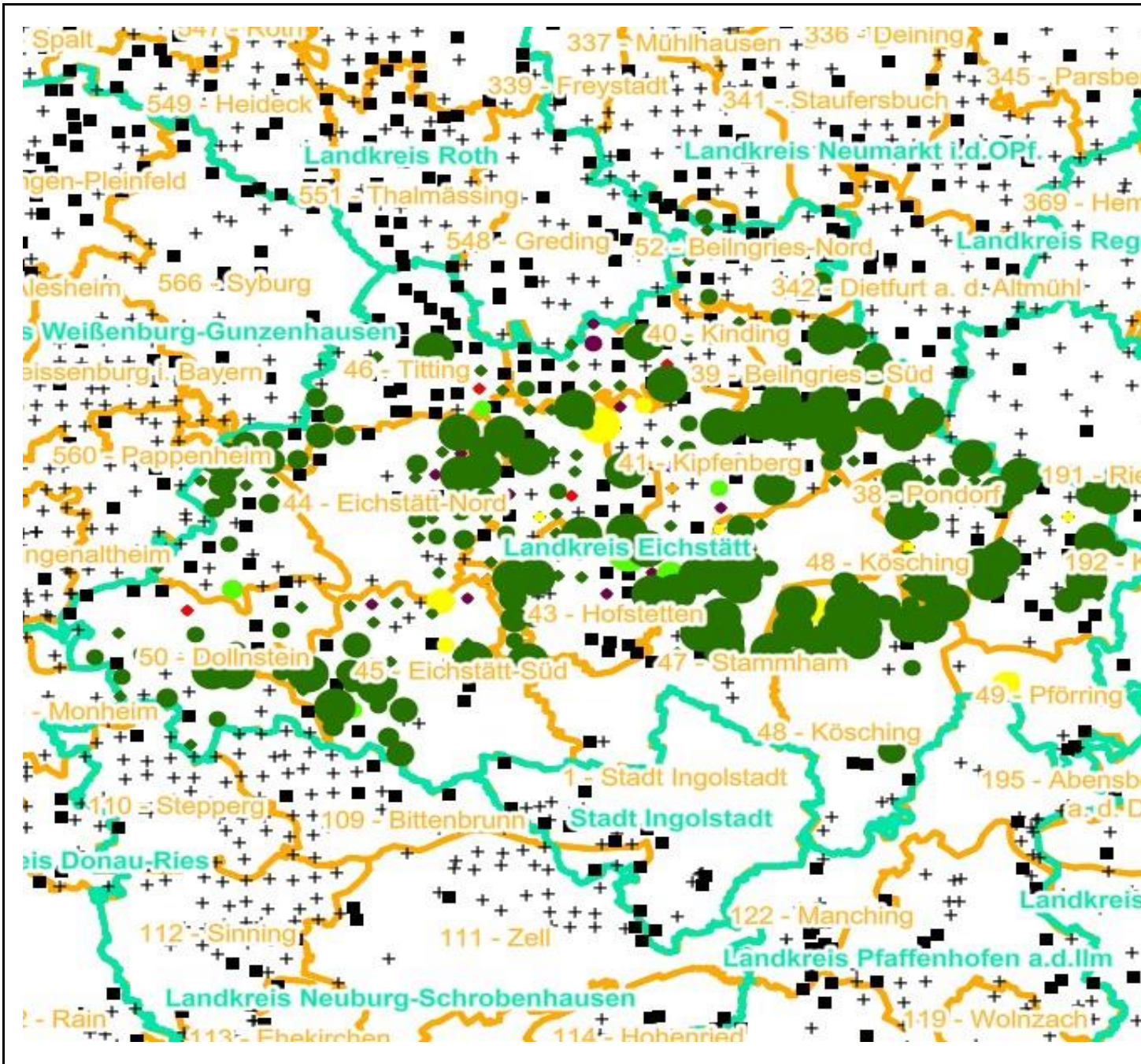
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

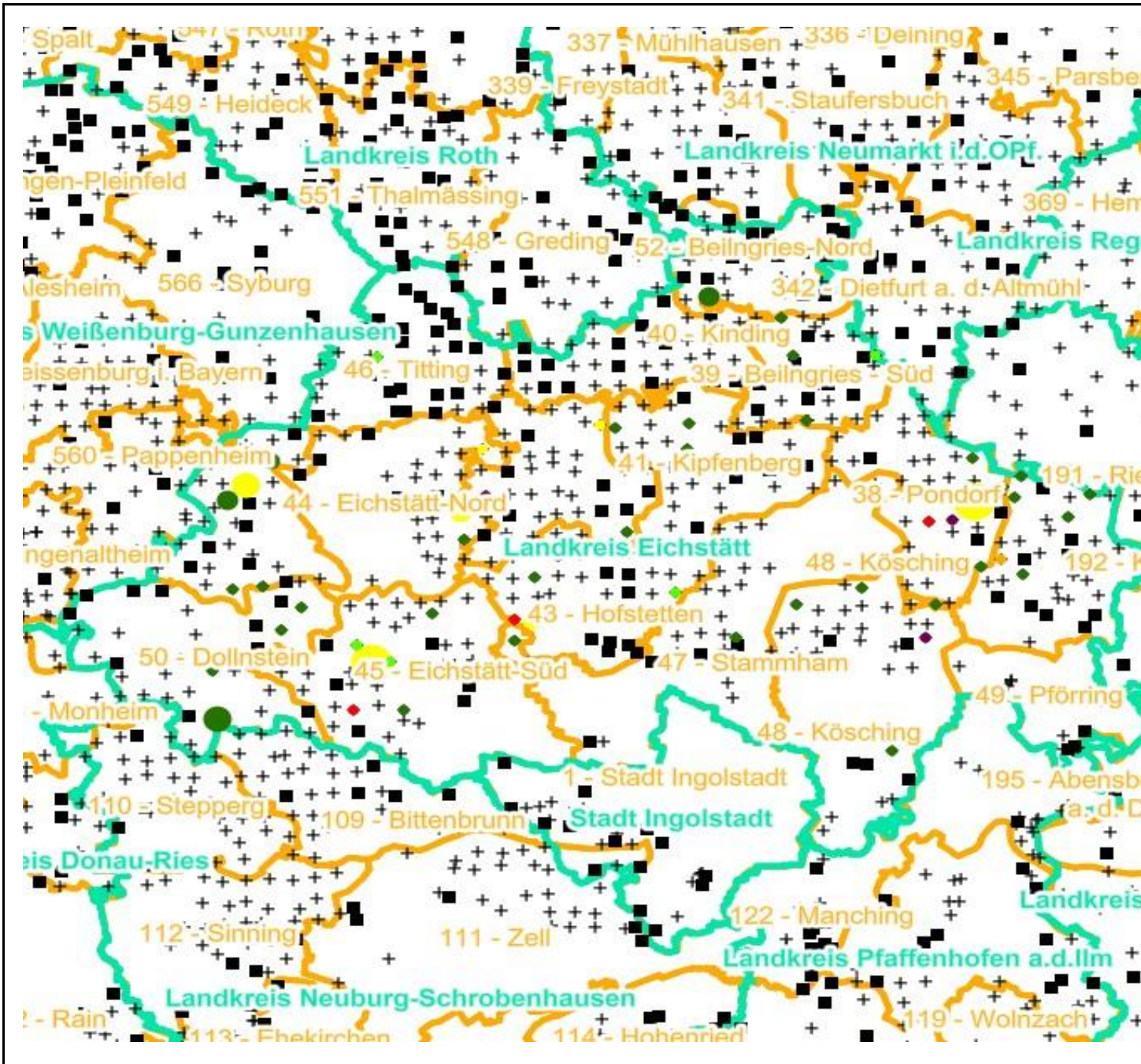
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 %

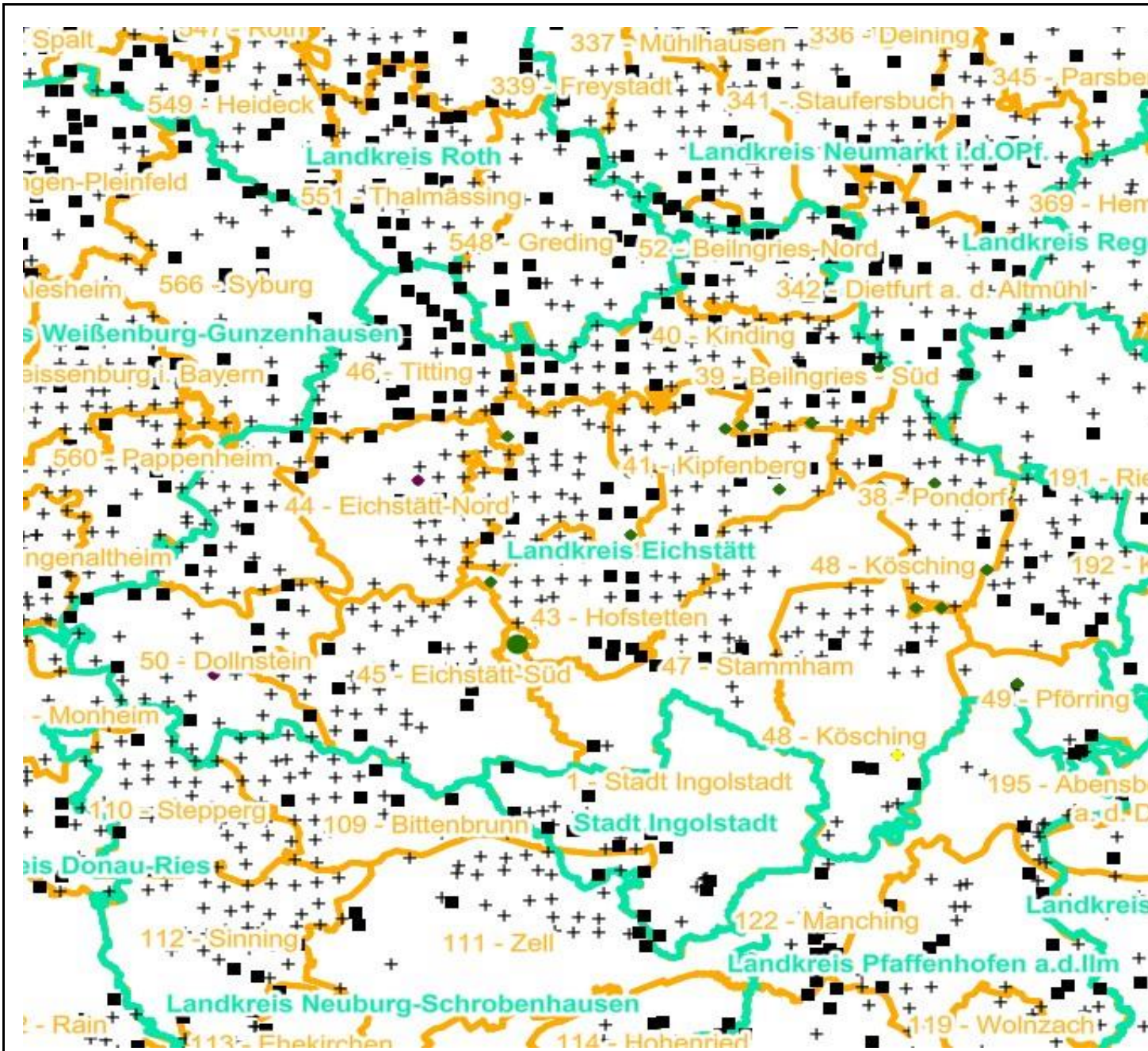
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

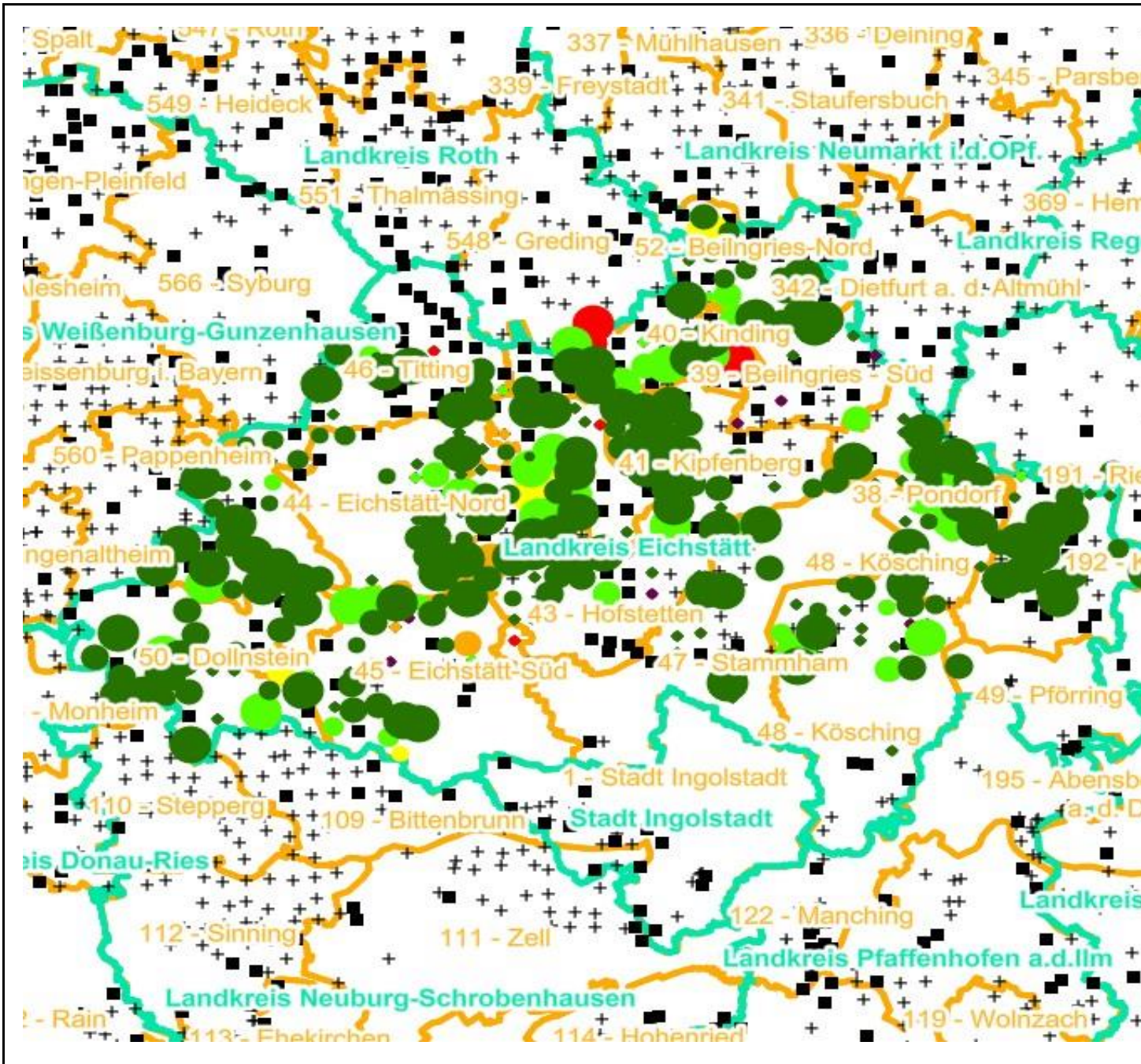
#### Leittriebverbiss

- 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

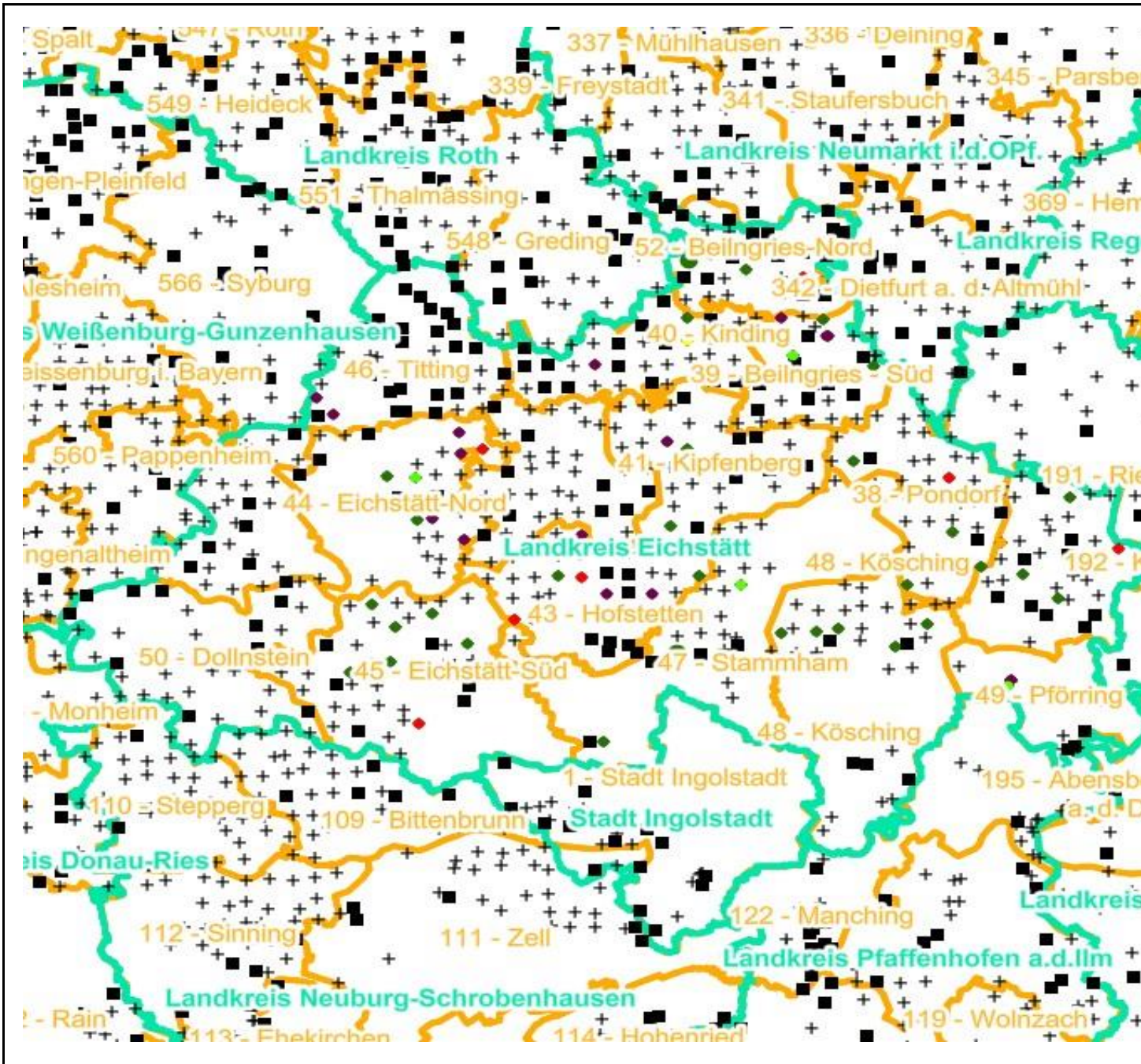
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



#### 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

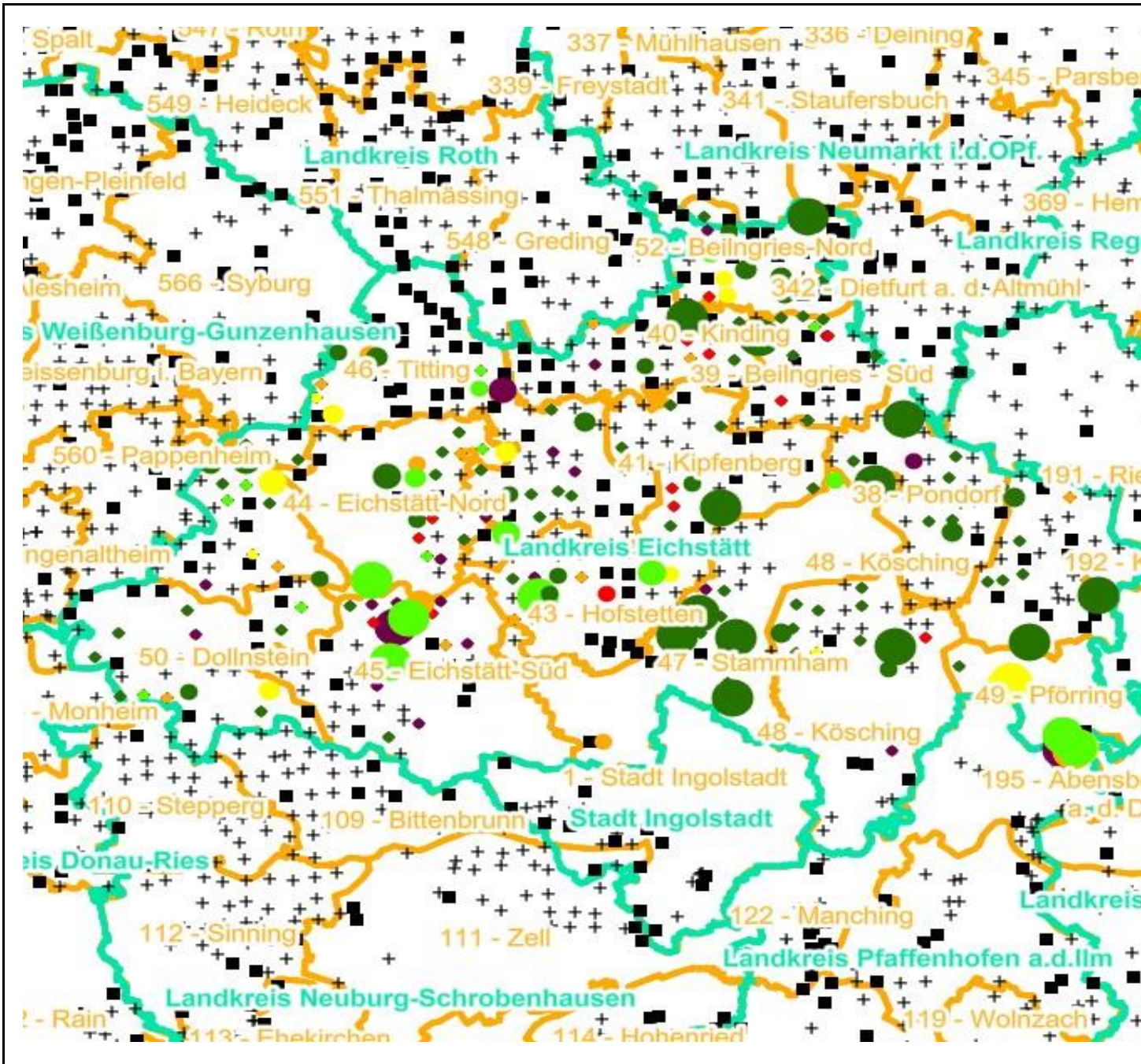
#### Leittriebverbiss

- 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

