

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 38 - Pondorf (Landkreis Eichstätt)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 34, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 3

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	1153	42,7	1138	98,7	15	1,3	4	0,3	14	1,2	1	0,1
Tanne	108	4,0	58	53,7	50	46,3	26	24,1	49	45,4	1	0,9
Kiefer	19	0,7	16	84,2	3	15,8	0	0,0	1	5,3	3	15,8
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>1282</b>	<b>47,5</b>	<b>1214</b>	<b>94,7</b>	<b>68</b>	<b>5,3</b>	<b>30</b>	<b>2,3</b>	<b>64</b>	<b>5,0</b>	<b>5</b>	<b>0,4</b>
Buche	1157	42,9	964	83,3	193	16,7	102	8,8	193	16,7	0	0,0
Eiche	8	0,3	6	75,0	2	25,0	1	12,5	2	25,0	0	0,0
Edellaubholz	243	9,0	149	61,3	94	38,7	35	14,4	94	38,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	10	0,4	10	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1418</b>	<b>52,5</b>	<b>1129</b>	<b>79,6</b>	<b>289</b>	<b>20,4</b>	<b>138</b>	<b>9,7</b>	<b>289</b>	<b>20,4</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2700</b>	<b>100,0</b>	<b>2343</b>	<b>86,8</b>	<b>357</b>	<b>13,2</b>	<b>168</b>	<b>6,2</b>	<b>353</b>	<b>13,1</b>	<b>5</b>	<b>0,2</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	79	33,8	77	97,5	2	2,5
Tanne	29	12,4	23	79,3	6	20,7
Kiefer	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>109</b>	<b>46,6</b>	<b>101</b>	<b>92,7</b>	<b>8</b>	<b>7,3</b>
Buche	77	32,9	72	93,5	5	6,5
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	48	20,5	39	81,3	9	18,8
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>125</b>	<b>53,4</b>	<b>111</b>	<b>88,8</b>	<b>14</b>	<b>11,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>234</b>	<b>100,0</b>	<b>212</b>	<b>90,6</b>	<b>22</b>	<b>9,4</b>

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	68	34,2	68	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	3	1,5	3	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>71</b>	<b>35,7</b>	<b>71</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	100	50,3	99	99,0	1	1,0
Eiche	3	1,5	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	9	4,5	9	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	16	8,0	16	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>128</b>	<b>64,3</b>	<b>127</b>	<b>99,2</b>	<b>1</b>	<b>0,8</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>199</b>	<b>100,0</b>	<b>198</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 38 - Pondorf (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	585	40,4	376	47,8	192	41,3	577	98,6	371	98,7	190	99,0	8	1,4	5	1,3	2	1,0
Tanne	101	7,0	5	0,6	2	0,4	53	52,5	4	80,0	1	50,0	48	47,5	1	20,0	1	50,0
Kiefer	8	0,6	7	0,9	4	0,9	8	100,0	4	57,1	4	100,0	0	0,0	3	42,9	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	0	0,0	1	0,2	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>695</b>	<b>48,0</b>	<b>388</b>	<b>49,4</b>	<b>199</b>	<b>42,8</b>	<b>639</b>	<b>91,9</b>	<b>379</b>	<b>97,7</b>	<b>196</b>	<b>98,5</b>	<b>56</b>	<b>8,1</b>	<b>9</b>	<b>2,3</b>	<b>3</b>	<b>1,5</b>
Buche	559	38,6	356	45,3	242	52,0	472	84,4	284	79,8	208	86,0	87	15,6	72	20,2	34	14,0
Eiche	5	0,3	1	0,1	2	0,4	5	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0
Edellaubholz	187	12,9	39	5,0	17	3,7	116	62,0	21	53,8	12	70,6	71	38,0	18	46,2	5	29,4
Sonstiges Laubholz	3	0,2	2	0,3	5	1,1	3	100,0	2	100,0	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>754</b>	<b>52,0</b>	<b>398</b>	<b>50,6</b>	<b>266</b>	<b>57,2</b>	<b>596</b>	<b>79,0</b>	<b>308</b>	<b>77,4</b>	<b>225</b>	<b>84,6</b>	<b>158</b>	<b>21,0</b>	<b>90</b>	<b>22,6</b>	<b>41</b>	<b>15,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1449</b>	<b>100,0</b>	<b>786</b>	<b>100,0</b>	<b>465</b>	<b>100,0</b>	<b>1235</b>	<b>85,2</b>	<b>687</b>	<b>87,4</b>	<b>421</b>	<b>90,5</b>	<b>214</b>	<b>14,8</b>	<b>99</b>	<b>12,6</b>	<b>44</b>	<b>9,5</b>

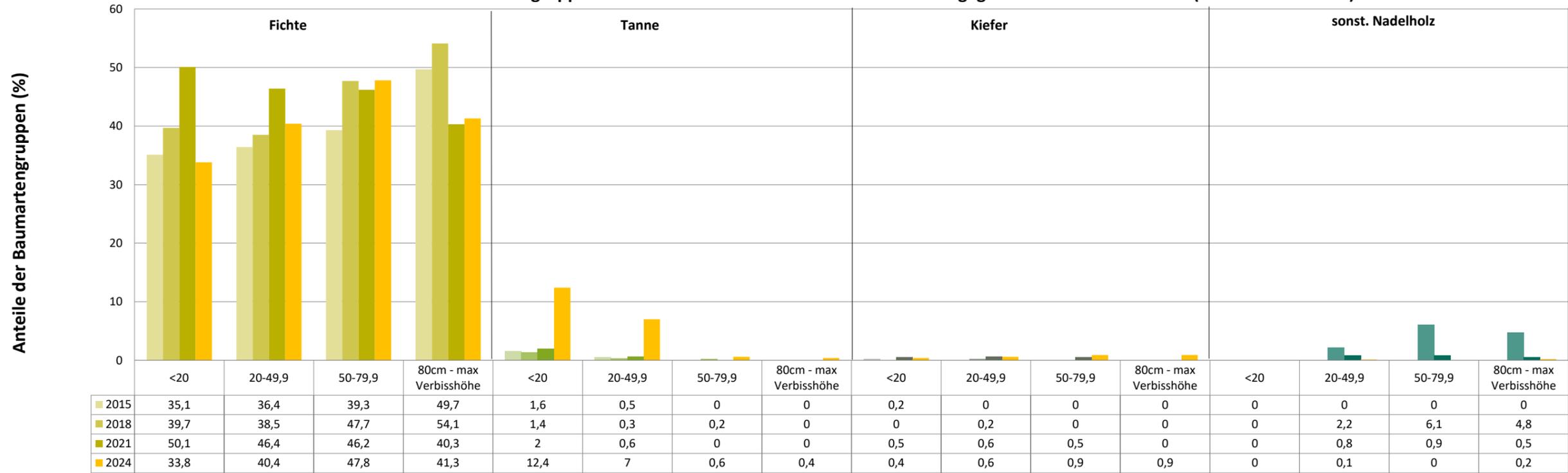
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 38 - Pondorf (Landkreis Eichstätt)**

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>	7540	3821	128	47805	7451	3765	128	47805	90	0	0	850
<b>Tanne</b>	4483	1366	56	21291	2295	637	56	10500	2188	378	0	10791
<b>Kiefer</b>	949	250	71	4995	820	250	0	4281	129	0	0	714
<b>Sonst. Nadelholz</b>	36	36	2	71	36	36	2	71	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	8179	3990	130	52799	7612	3877	130	52086	567	83	0	10791
<b>Buche</b>	12270	8783	56	46909	10526	4250	0	43000	1744	846	0	5950
<b>Eiche</b>	195	157	42	434	176	145	0	434	18	0	0	69
<b>Edellaubholz</b>	10245	1302	133	48186	4970	1302	133	19794	5275	172	0	39925
<b>Sonst. Laubholz</b>	242	197	56	596	242	197	56	596	0	0	0	0
<b>Laubholz gesamt</b>	15198	9307	124	49562	11691	8461	0	43000	3507	927	0	40614
<b>Alle Baumarten</b>	19676	15014	130	58636	16199	12208	130	54727	3477	995	0	40614

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).

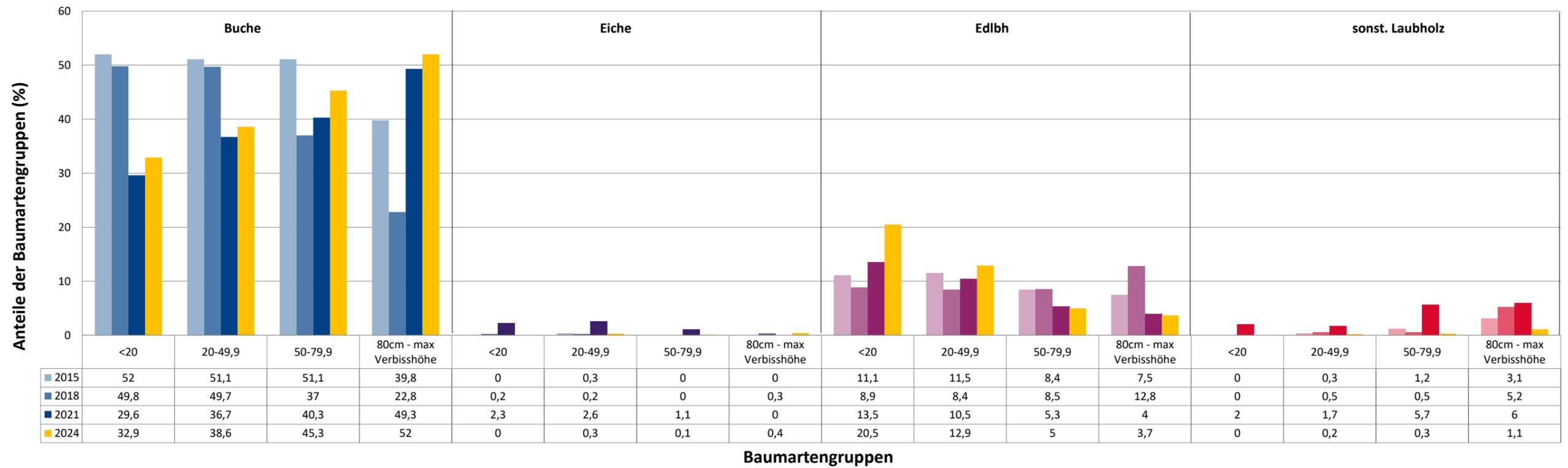
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 38 - Pondorf (Landkreis Eichstätt)

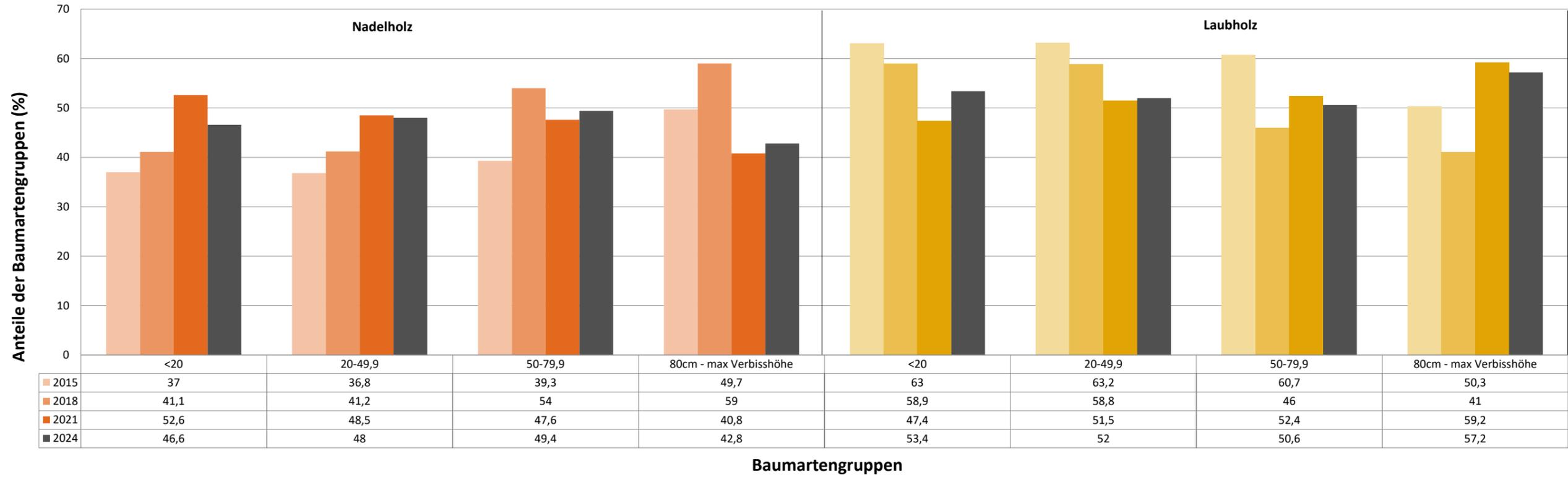


Baumartengruppen

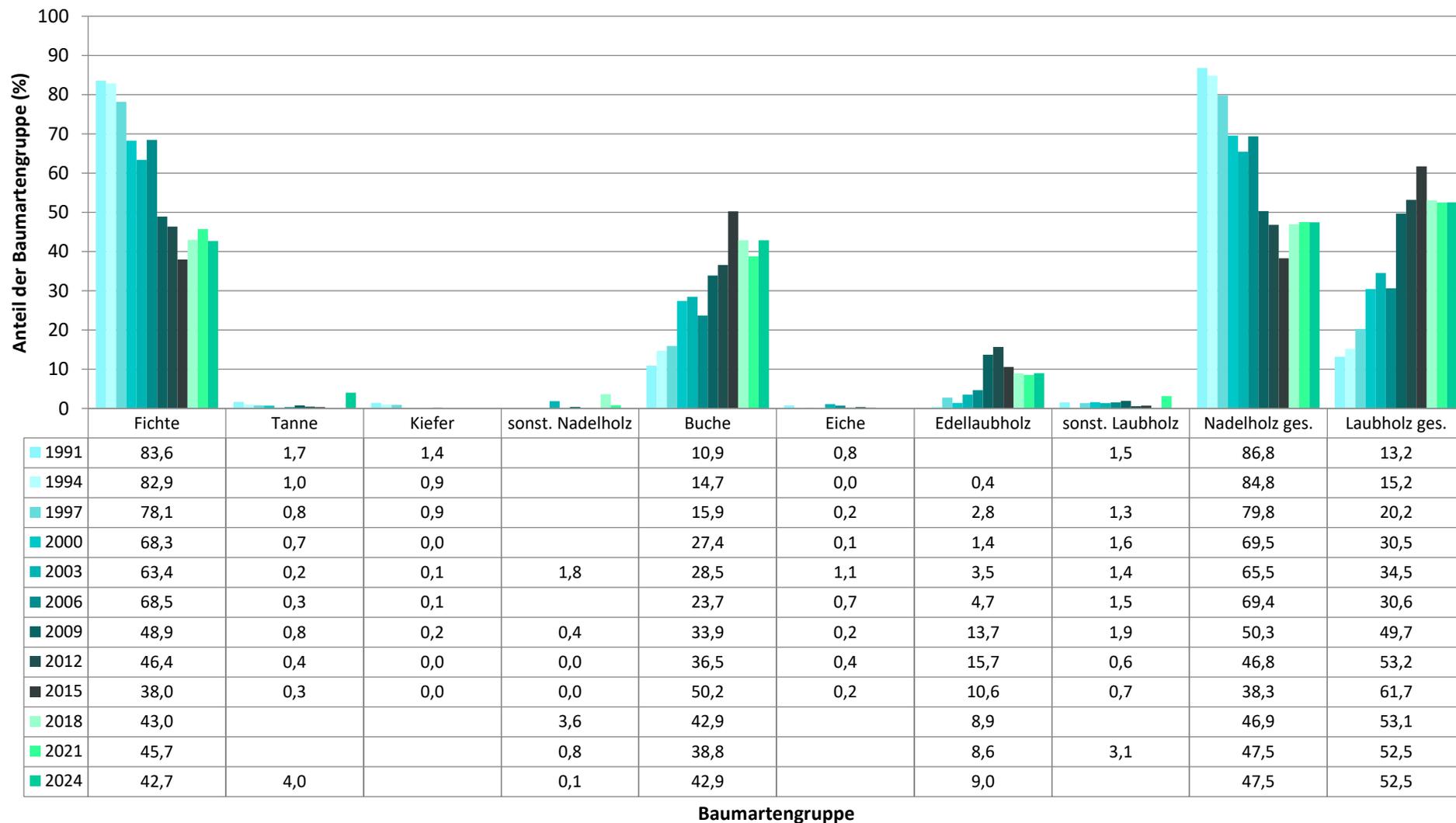
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 38 - Pondorf (Landkreis Eichstätt)



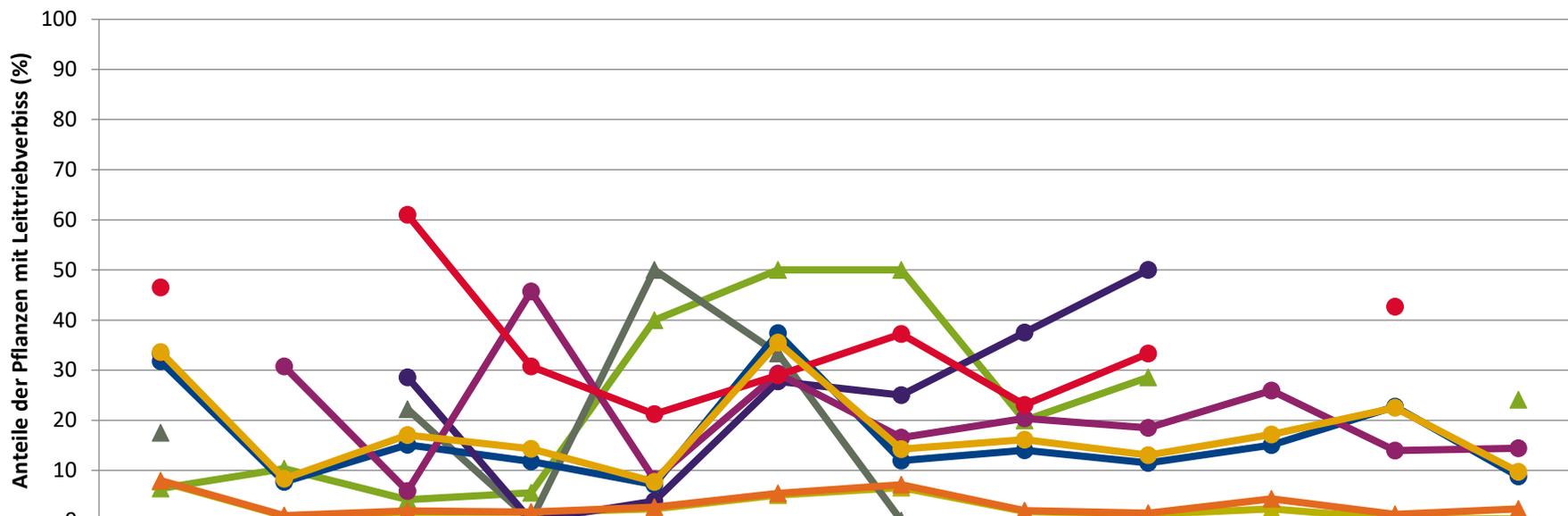
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 38 - Pondorf (Landkreis Eichstätt)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 38 - Pondorf (Landkreis Eichstätt)**



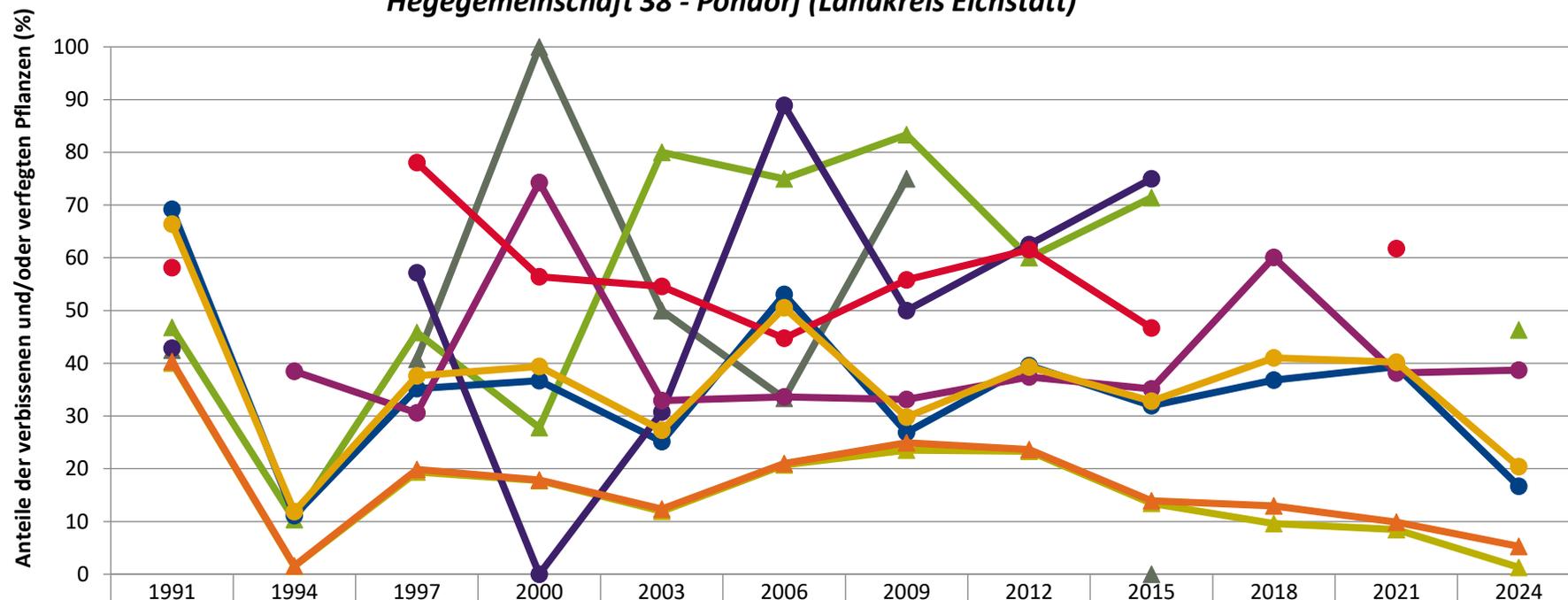
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 38 - Pondorf (Landkreis Eichstätt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	7,8	0,9	1,7	1,7	2,3	5,1	6,5	1,8	1,3	2,3	0,4	0,3
Tanne	6,4	10,3	4,2	5,6	40,0	50,0	50,0	20,0	28,6			24,1
Kiefer	17,5		22,2	0,0	50,0	33,3	0,0		0,0			
Buche	31,8	7,7	15,1	11,8	7,2	37,4	11,9	14,0	11,5	15,0	22,7	8,8
Eiche	33,3		28,6	0,0	3,8	27,8	25,0	37,5	50,0			
Edellaub.		30,8	5,9	45,7	8,2	29,3	16,6	20,4	18,5	26,0	14,0	14,4
sonst. Laub.	46,5		61,0	30,8	21,2	28,9	37,2	23,1	33,3		42,6	
Nadelbäume	8,0	1,0	1,9	1,7	2,7	5,4	7,2	2,0	1,5	4,3	1,3	2,3
Laubbäume	33,6	8,4	17,0	14,3	7,7	35,5	14,2	16,1	13,0	17,2	22,5	9,7

Jahr

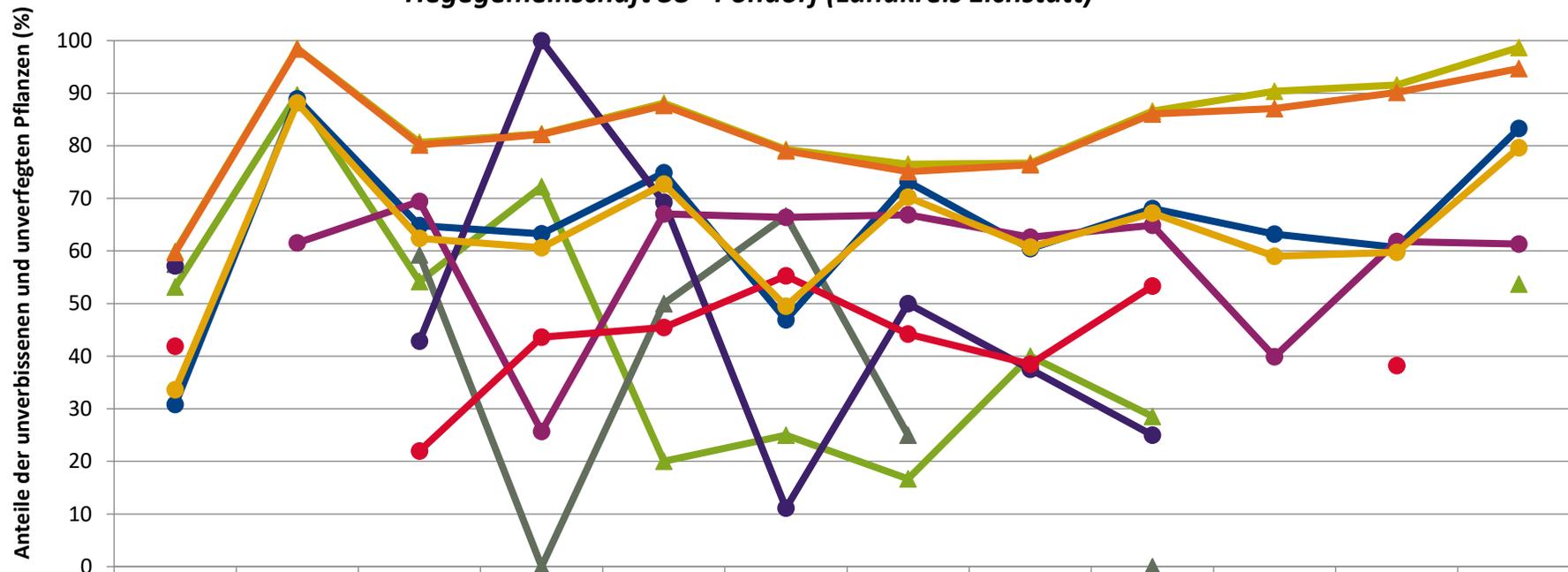
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 38 - Pondorf (Landkreis Eichstätt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	40,1	1,5	19,4	17,8	11,9	20,7	23,5	23,3	13,4	9,6	8,4	1,3
▲ Kiefer	42,5		40,7	100,0	50,0	33,3	75,0		0,0			
▲ Tanne	46,8	10,3	45,8	27,8	80,0	75,0	83,3	60,0	71,4			46,3
● Buche	69,2	11,1	35,2	36,7	25,1	53,1	26,9	39,5	31,9	36,8	39,3	16,7
● Eiche	42,9		57,1	0,0	30,8	88,9	50,0	62,5	75,0			
● Edellaub.		38,5	30,6	74,3	32,9	33,6	33,1	37,4	35,1	60,1	38,2	38,7
● sonst. Laub.	58,1		78,0	56,4	54,5	44,7	55,8	61,5	46,7		61,8	
▲ Nadelbäume	40,3	1,6	19,9	17,8	12,3	21,0	24,9	23,6	13,9	12,9	9,9	5,3
● Laubbäume	66,4	11,9	37,6	39,4	27,3	50,5	29,8	39,3	32,8	41,0	40,2	20,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 38 - Pondorf (Landkreis Eichstätt)**



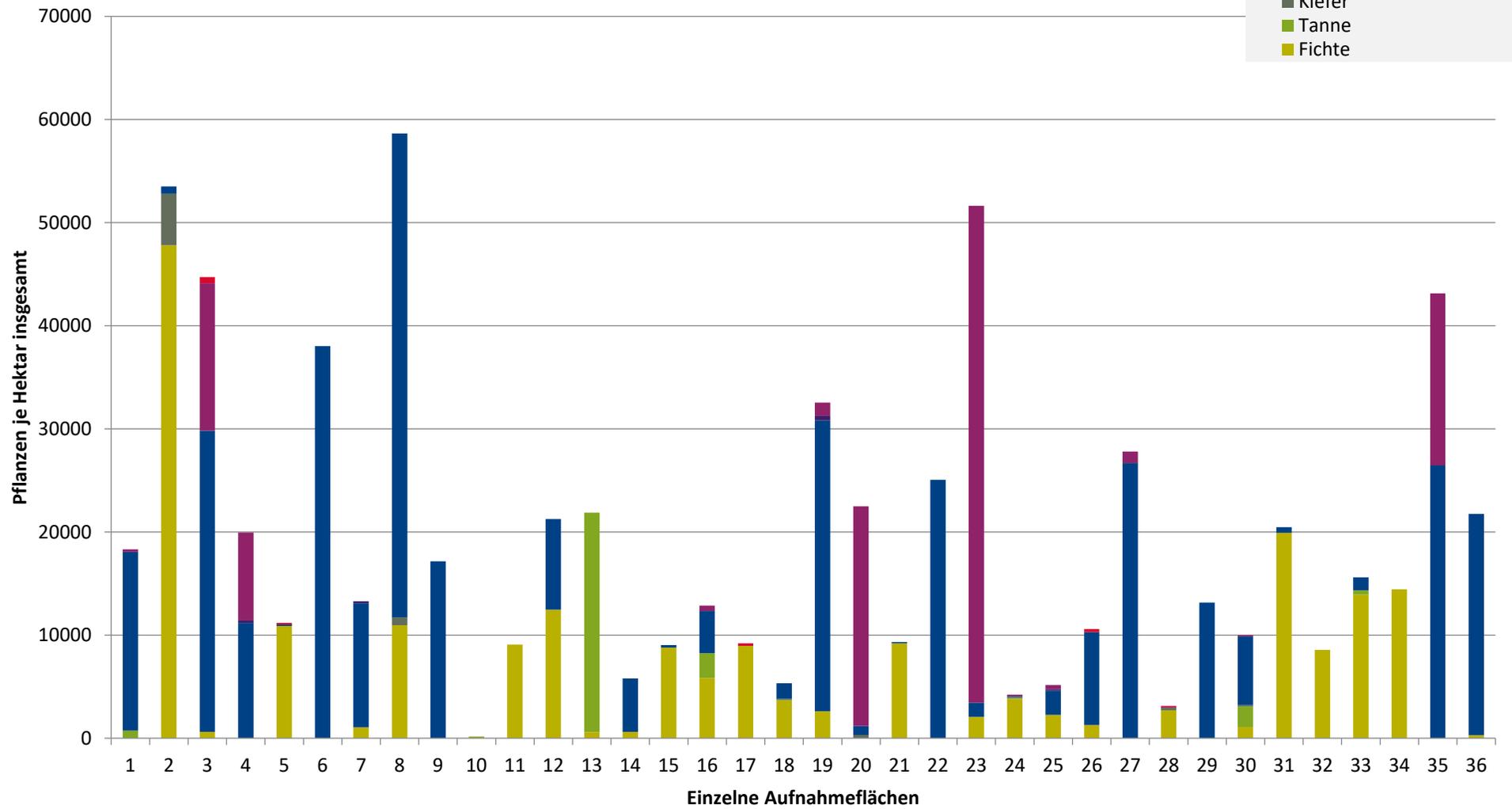
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	59,9	98,5	80,6	82,2	88,1	79,3	76,5	76,7	86,6	90,4	91,6	98,7
▲ Tanne	53,2	89,7	54,2	72,2	20,0	25,0	16,7	40,0	28,6			53,7
▲ Kiefer	57,5		59,3	0,0	50,0	66,7	25,0		0,0			
● Buche	30,8	88,9	64,8	63,3	74,9	46,9	73,1	60,5	68,1	63,2	60,7	83,3
● Eiche	57,1		42,9	100,0	69,2	11,1	50,0	37,5	25,0			
● Edellaub.		61,5	69,4	25,7	67,1	66,4	66,9	62,6	64,9	39,9	61,8	61,3
● sonst. Laub.	41,9		22,0	43,6	45,5	55,3	44,2	38,5	53,3		38,2	
▲ Nadelbäume	59,7	98,4	80,1	82,2	87,7	79,0	75,1	76,4	86,1	87,1	90,1	94,7
● Laubbäume	33,6	88,1	62,4	60,6	72,7	49,5	70,2	60,7	67,2	59,0	59,8	79,6

Jahr

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

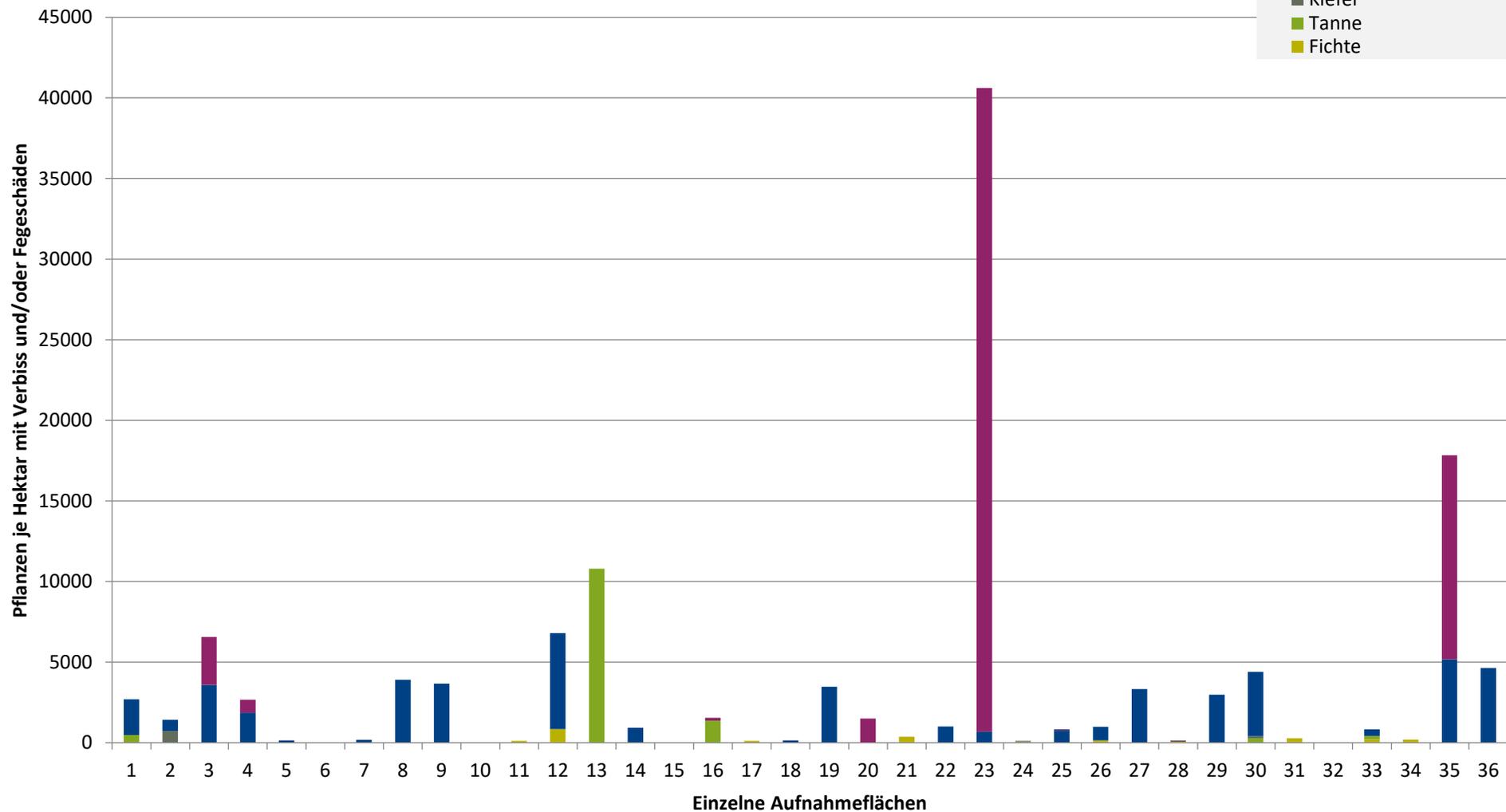
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 38 - Pondorf (Landkreis Eichstätt)**

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



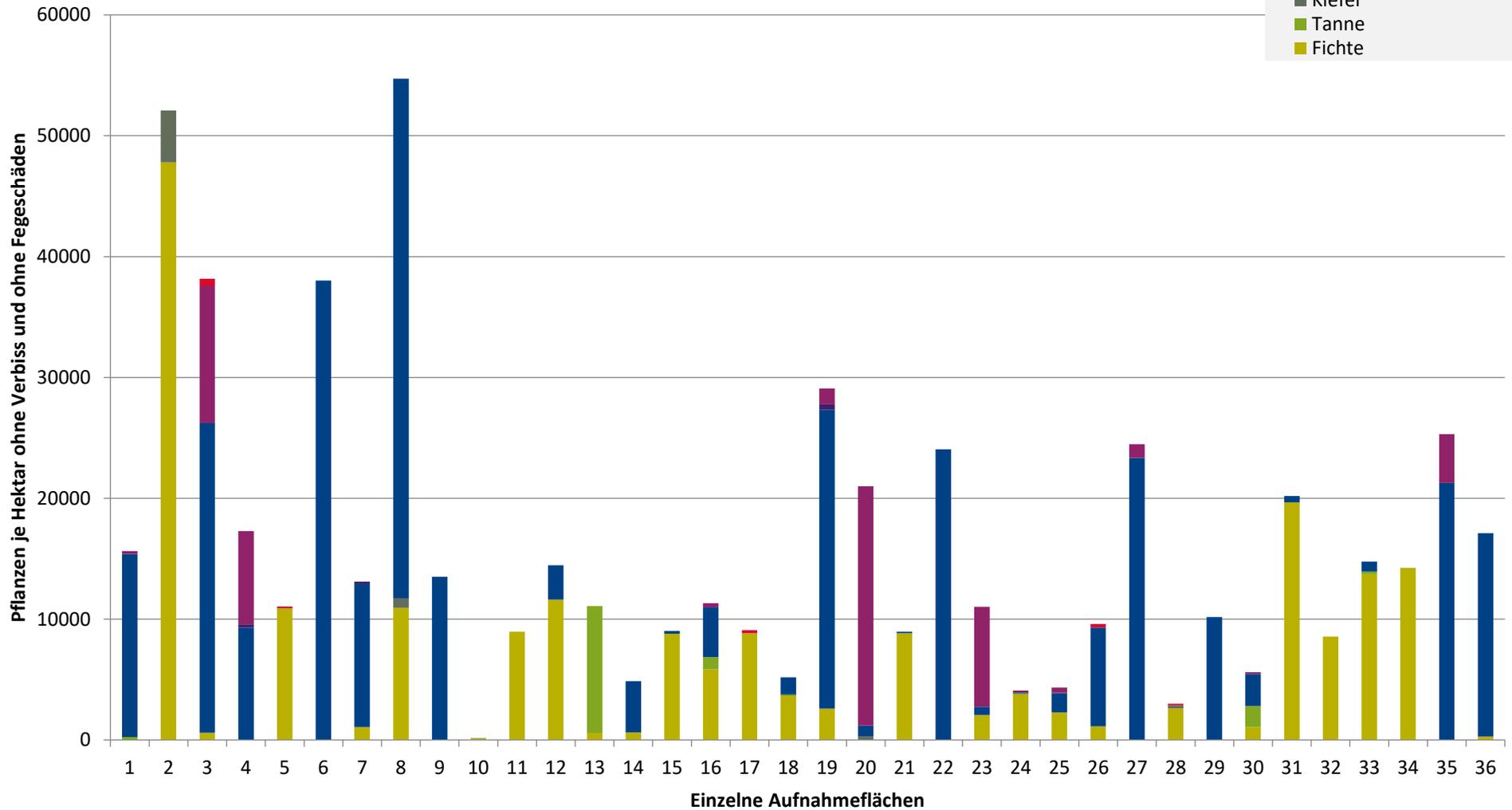
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 38 - Pondorf (Landkreis Eichstätt)**

- 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 38 - Pondorf (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

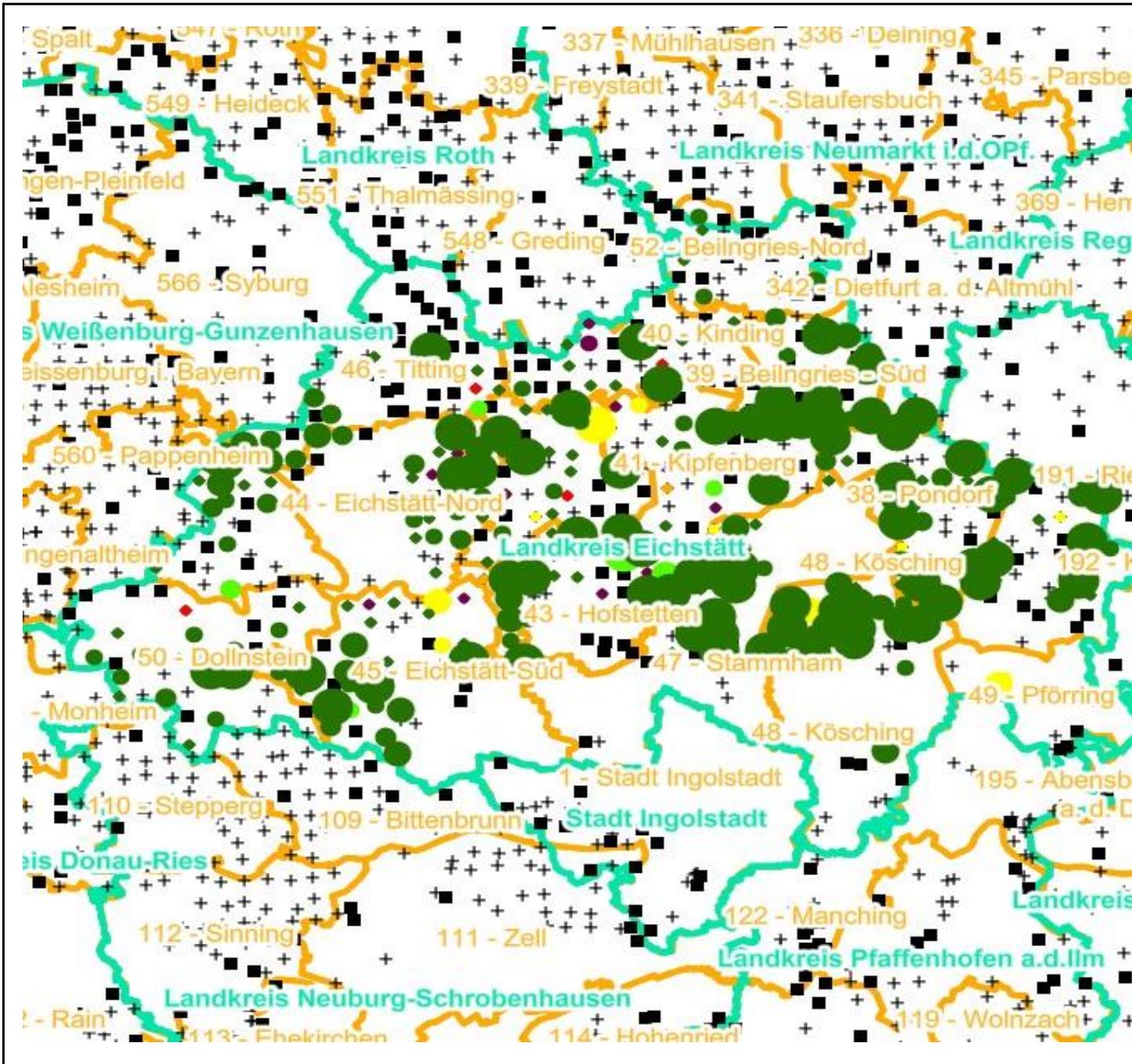
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 %

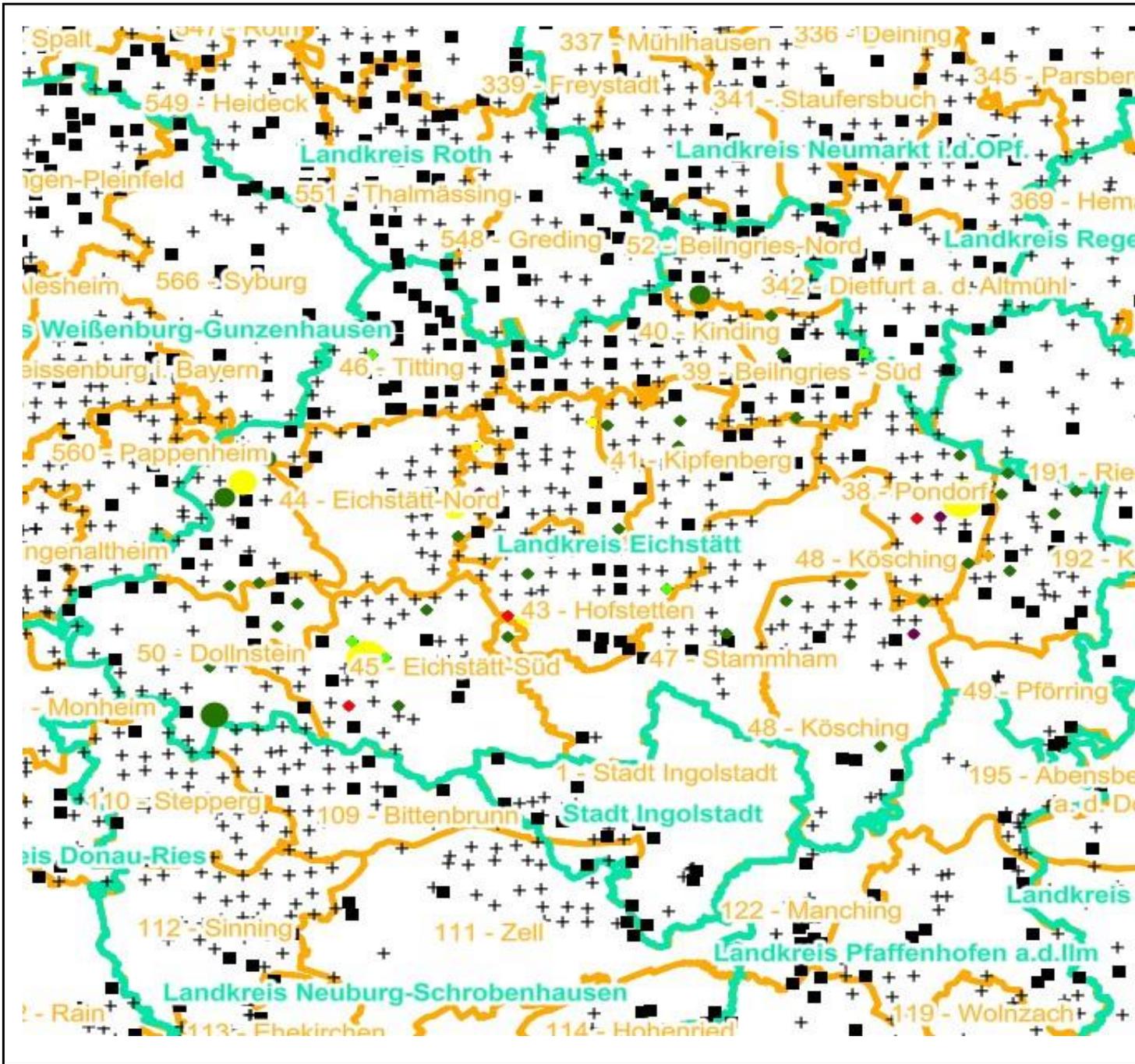
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

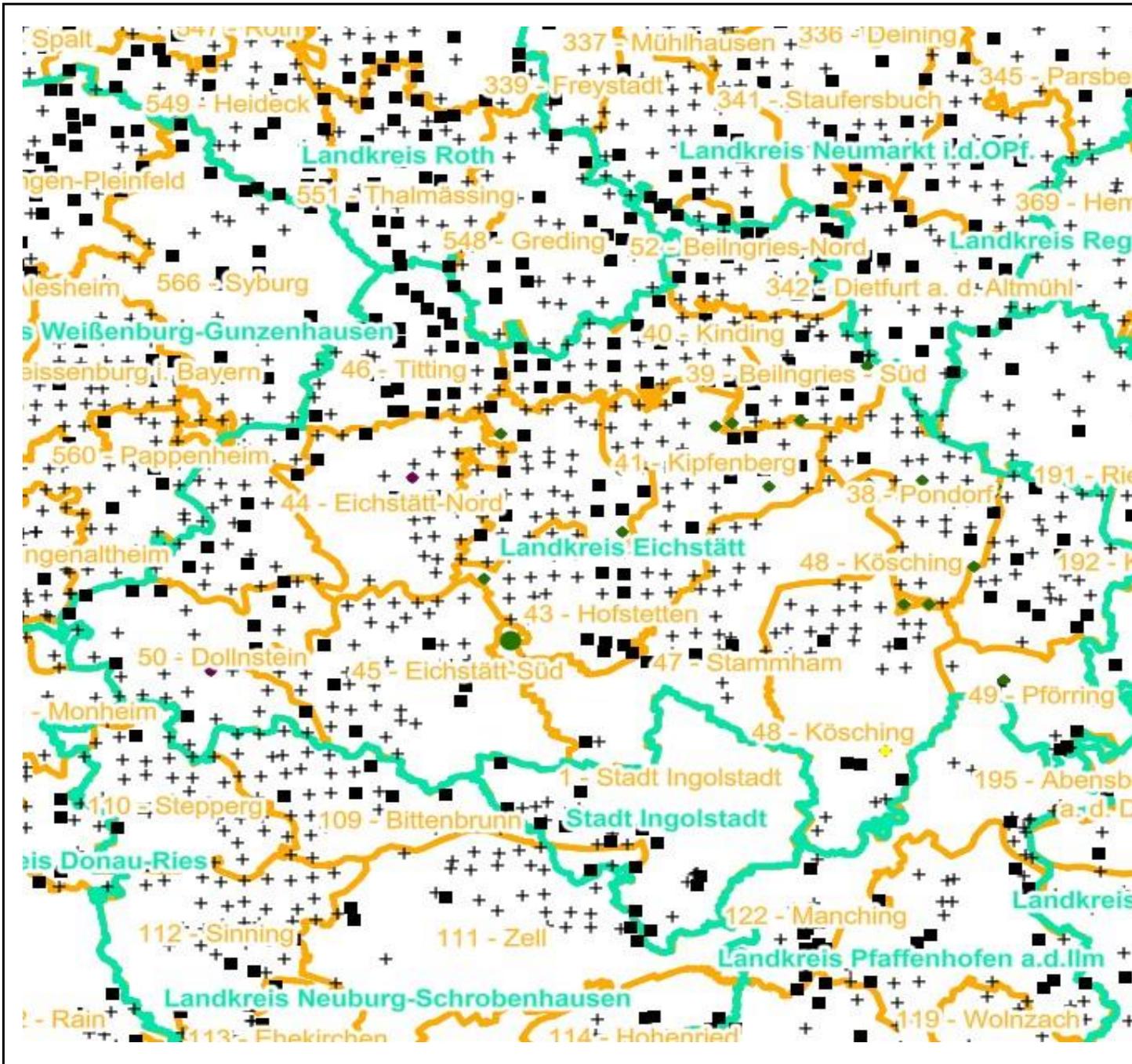
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

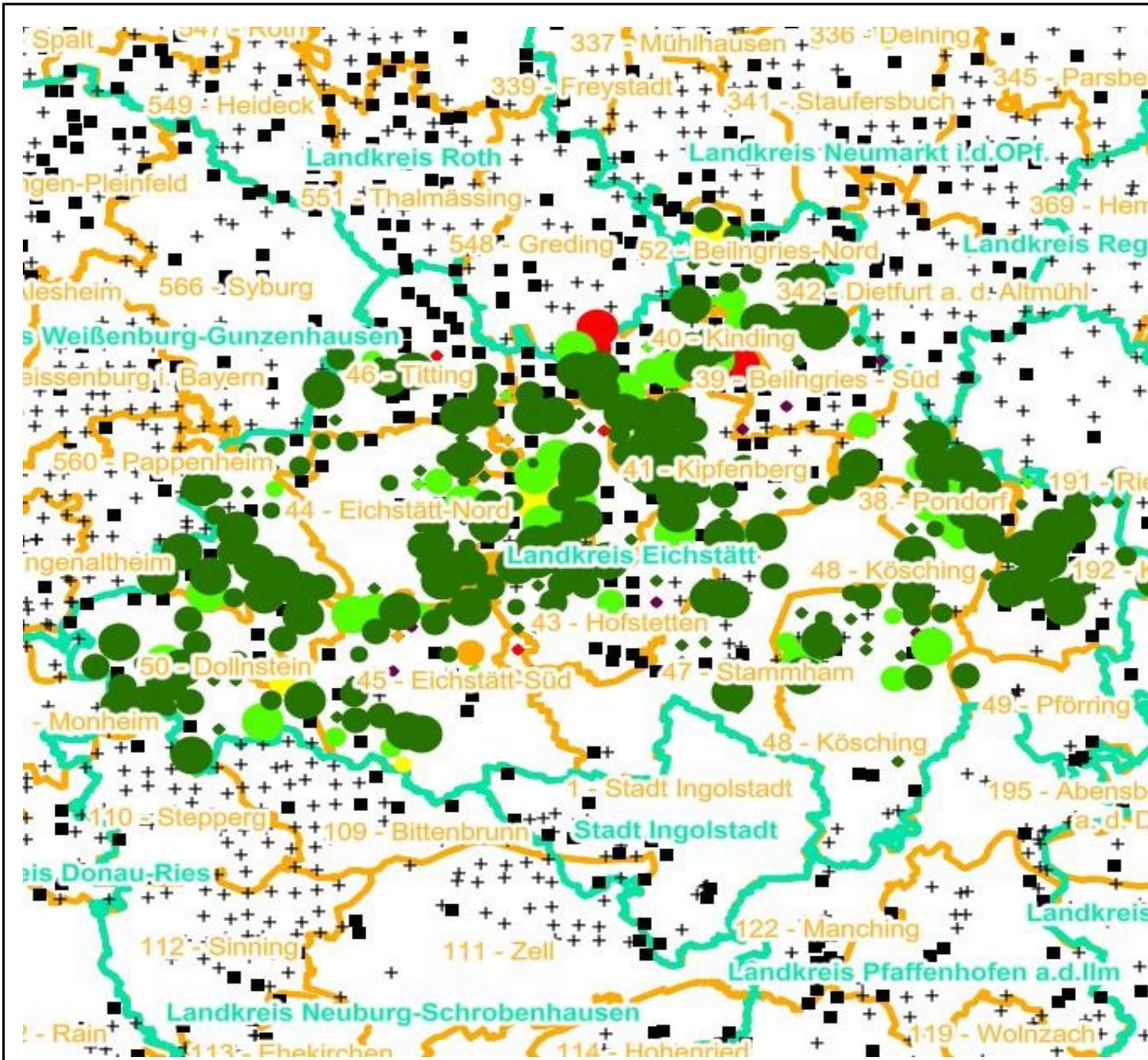
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

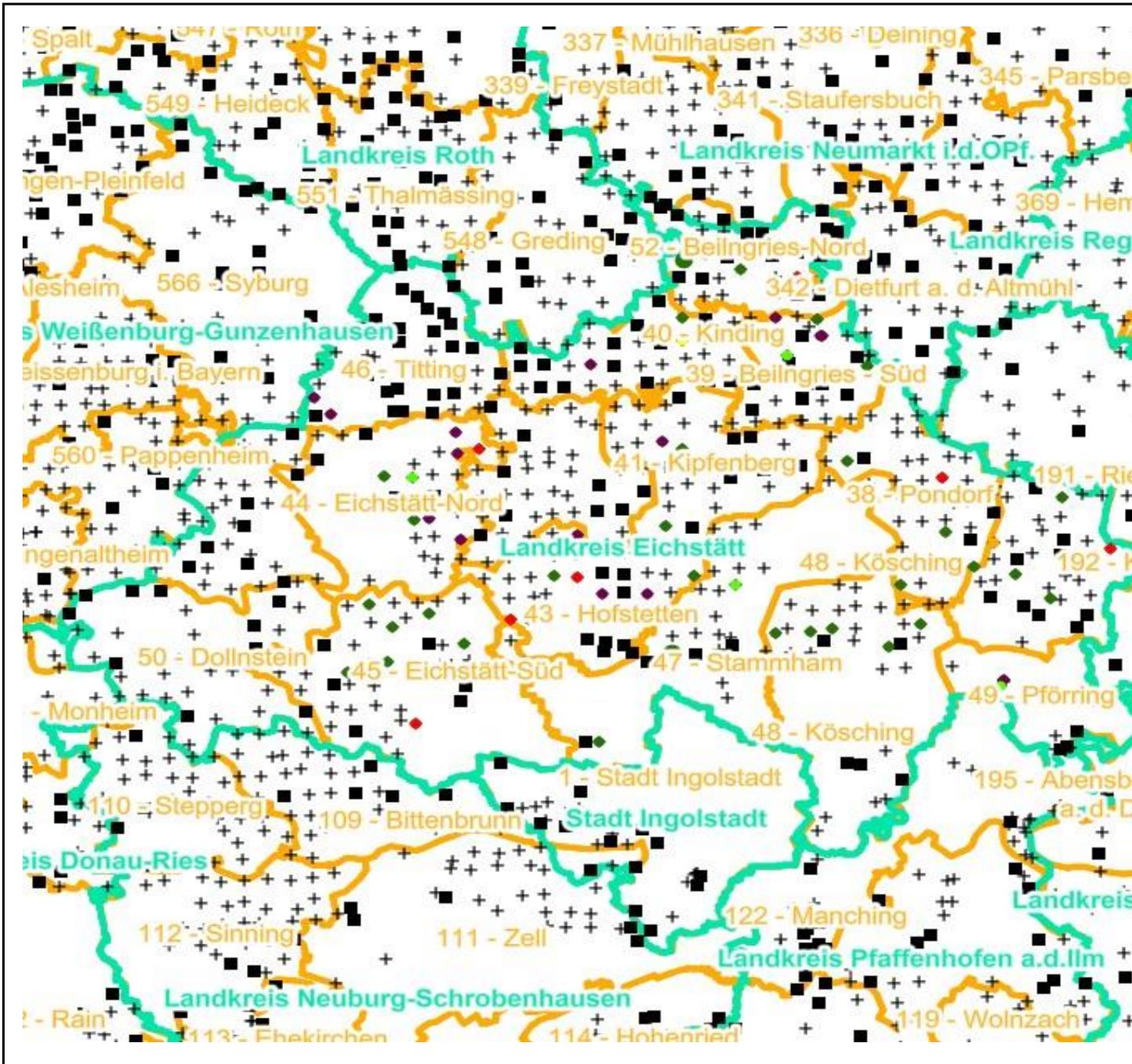
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

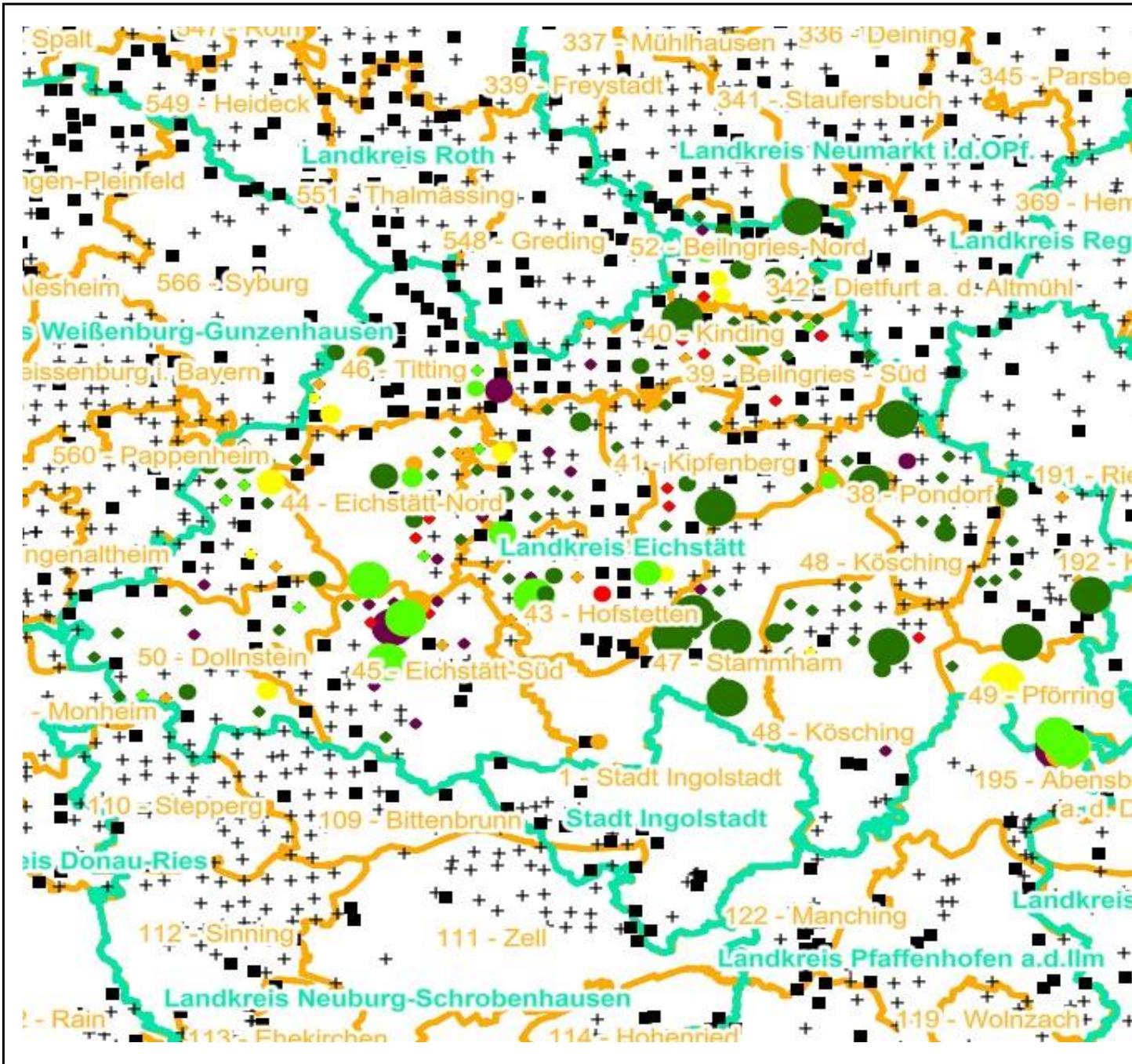
#### Leittriebverbiss

- 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

