

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 47 - Stammham (Landkreis Eichstätt)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 23, teilweise geschützt: 3, vollständig geschützt: 4

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	835	41,2	809	96,9	26	3,1	6	0,7	26	3,1	0	0,0
Tanne	10	0,5	9	90,0	1	10,0	0	0,0	1	10,0	1	10,0
Kiefer	38	1,9	36	94,7	2	5,3	0	0,0	1	2,6	1	2,6
Sonst. Nadelholz	4	0,2	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>887</b>	<b>43,8</b>	<b>858</b>	<b>96,7</b>	<b>29</b>	<b>3,3</b>	<b>6</b>	<b>0,7</b>	<b>28</b>	<b>3,2</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>
Buche	579	28,6	558	96,4	21	3,6	14	2,4	21	3,6	0	0,0
Eiche	36	1,8	33	91,7	3	8,3	2	5,6	3	8,3	0	0,0
Edellaubholz	429	21,2	388	90,4	41	9,6	39	9,1	41	9,6	0	0,0
Sonst. Laubholz	94	4,6	66	70,2	28	29,8	23	24,5	27	28,7	1	1,1
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1138</b>	<b>56,2</b>	<b>1045</b>	<b>91,8</b>	<b>93</b>	<b>8,2</b>	<b>78</b>	<b>6,9</b>	<b>92</b>	<b>8,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2025</b>	<b>100,0</b>	<b>1903</b>	<b>94,0</b>	<b>122</b>	<b>6,0</b>	<b>84</b>	<b>4,1</b>	<b>120</b>	<b>5,9</b>	<b>3</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	14	14,6	14	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>14</b>	<b>14,6</b>	<b>14</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	27	28,1	24	88,9	3	11,1
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	53	55,2	51	96,2	2	3,8
Sonst. Laubholz	2	2,1	2	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>82</b>	<b>85,4</b>	<b>77</b>	<b>93,9</b>	<b>5</b>	<b>6,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>96</b>	<b>100,0</b>	<b>91</b>	<b>94,8</b>	<b>5</b>	<b>5,2</b>

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	77	32,2	77	100,0	0	0,0
Tanne	5	2,1	5	100,0	0	0,0
Kiefer	8	3,3	8	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>90</b>	<b>37,7</b>	<b>90</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	50	20,9	48	96,0	2	4,0
Eiche	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	90	37,7	89	98,9	1	1,1
Sonst. Laubholz	8	3,3	7	87,5	1	12,5
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>149</b>	<b>62,3</b>	<b>145</b>	<b>97,3</b>	<b>4</b>	<b>2,7</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>239</b>	<b>100,0</b>	<b>235</b>	<b>98,3</b>	<b>4</b>	<b>1,7</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 47 - Stammham (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	350	34,5	296	48,7	189	46,9	338	96,6	287	97,0	184	97,4	12	3,4	9	3,0	5	2,6
Tanne	1	0,1	4	0,7	5	1,2	1	100,0	4	100,0	4	80,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0
Kiefer	8	0,8	15	2,5	15	3,7	8	100,0	13	86,7	15	100,0	0	0,0	2	13,3	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	4	0,4	0	0,0	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>363</b>	<b>35,8</b>	<b>315</b>	<b>51,8</b>	<b>209</b>	<b>51,9</b>	<b>351</b>	<b>96,7</b>	<b>304</b>	<b>96,5</b>	<b>203</b>	<b>97,1</b>	<b>12</b>	<b>3,3</b>	<b>11</b>	<b>3,5</b>	<b>6</b>	<b>2,9</b>
Buche	321	31,7	168	27,6	90	22,3	313	97,5	159	94,6	86	95,6	8	2,5	9	5,4	4	4,4
Eiche	29	2,9	5	0,8	2	0,5	28	96,6	3	60,0	2	100,0	1	3,4	2	40,0	0	0,0
Edellaubholz	244	24,1	100	16,4	85	21,1	215	88,1	91	91,0	82	96,5	29	11,9	9	9,0	3	3,5
Sonstiges Laubholz	57	5,6	20	3,3	17	4,2	46	80,7	10	50,0	10	58,8	11	19,3	10	50,0	7	41,2
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>651</b>	<b>64,2</b>	<b>293</b>	<b>48,2</b>	<b>194</b>	<b>48,1</b>	<b>602</b>	<b>92,5</b>	<b>263</b>	<b>89,8</b>	<b>180</b>	<b>92,8</b>	<b>49</b>	<b>7,5</b>	<b>30</b>	<b>10,2</b>	<b>14</b>	<b>7,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1014</b>	<b>100,0</b>	<b>608</b>	<b>100,0</b>	<b>403</b>	<b>100,0</b>	<b>953</b>	<b>94,0</b>	<b>567</b>	<b>93,3</b>	<b>383</b>	<b>95,0</b>	<b>61</b>	<b>6,0</b>	<b>41</b>	<b>6,7</b>	<b>20</b>	<b>5,0</b>

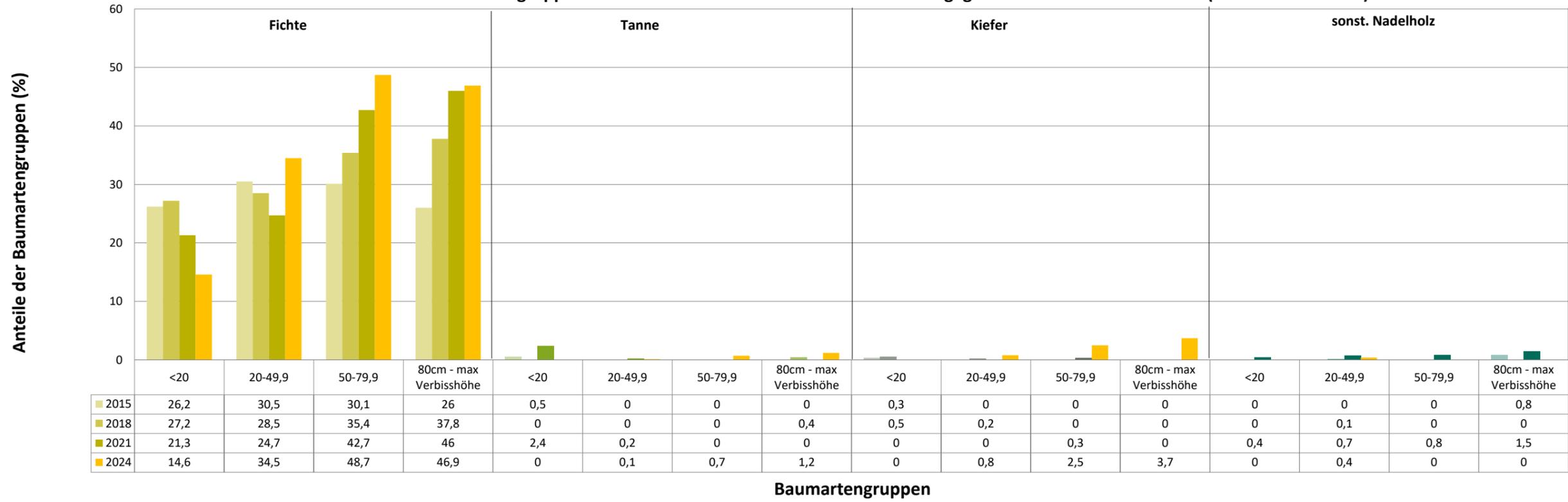
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 47 - Stammham (Landkreis Eichstätt)**

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>	6116	2631	42	41805	6031	2618	0	41805	85	0	0	418
<b>Tanne</b>	44	55	12	65	44	55	10	65	0	0	0	1
<b>Kiefer</b>	60	60	55	66	59	59	52	66	1	1	0	3
<b>Sonst. Nadelholz</b>	383	383	383	383	383	383	383	383	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	6145	2631	65	41805	6060	2618	0	41805	85	0	0	418
<b>Buche</b>	5344	3529	3	21352	5181	3529	1	20462	163	0	0	976
<b>Eiche</b>	618	407	104	1551	578	244	70	1551	40	0	0	163
<b>Edellaubholz</b>	7495	2133	102	60768	6841	1228	0	54981	653	35	0	5787
<b>Sonst. Laubholz</b>	1360	323	35	12959	802	259	0	6329	558	0	0	6630
<b>Laubholz gesamt</b>	9989	4604	3	72343	9123	4303	1	66556	866	131	0	9644
<b>Alle Baumarten</b>	14256	9049	112	72343	13384	7928	101	66556	872	215	0	9644

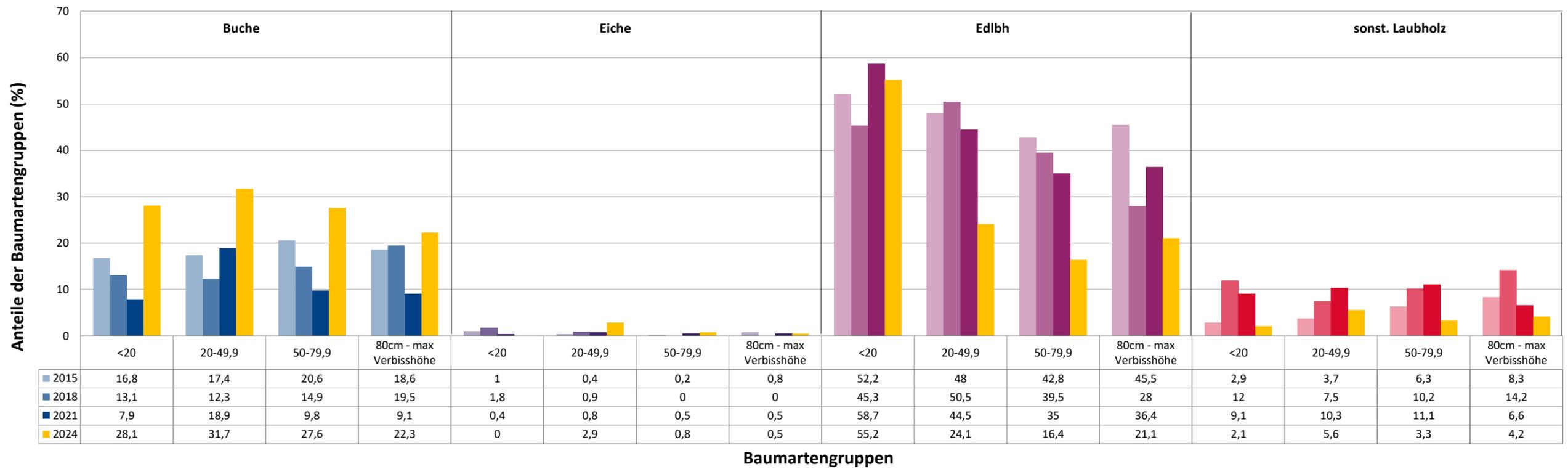
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

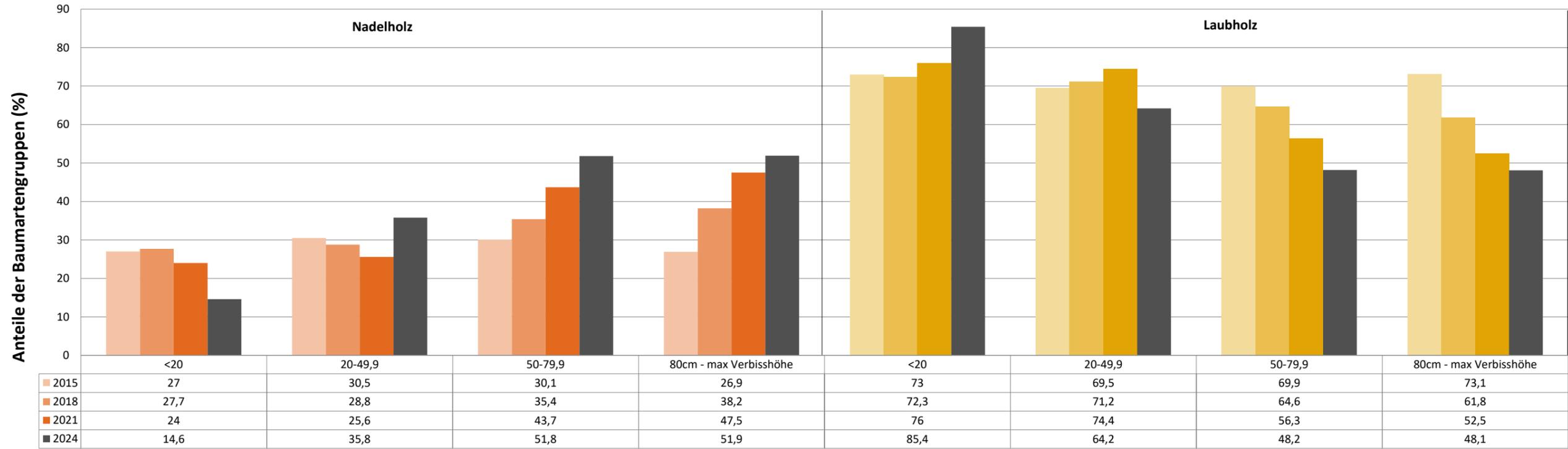
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 47 - Stammham (Landkreis Eichstätt)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 47 - Stammham (Landkreis Eichstätt)

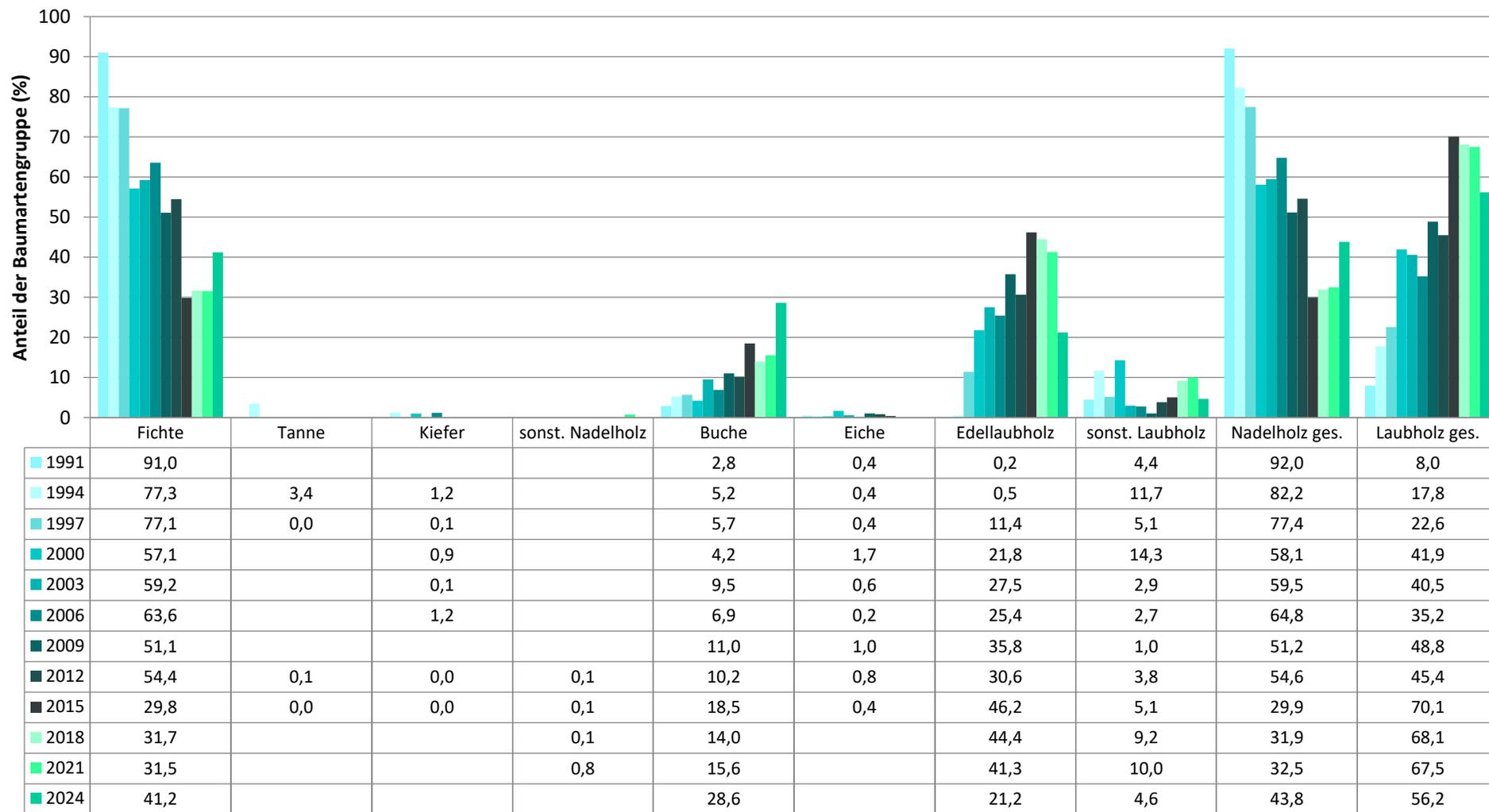


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 47 - Stammham (Landkreis Eichstätt)



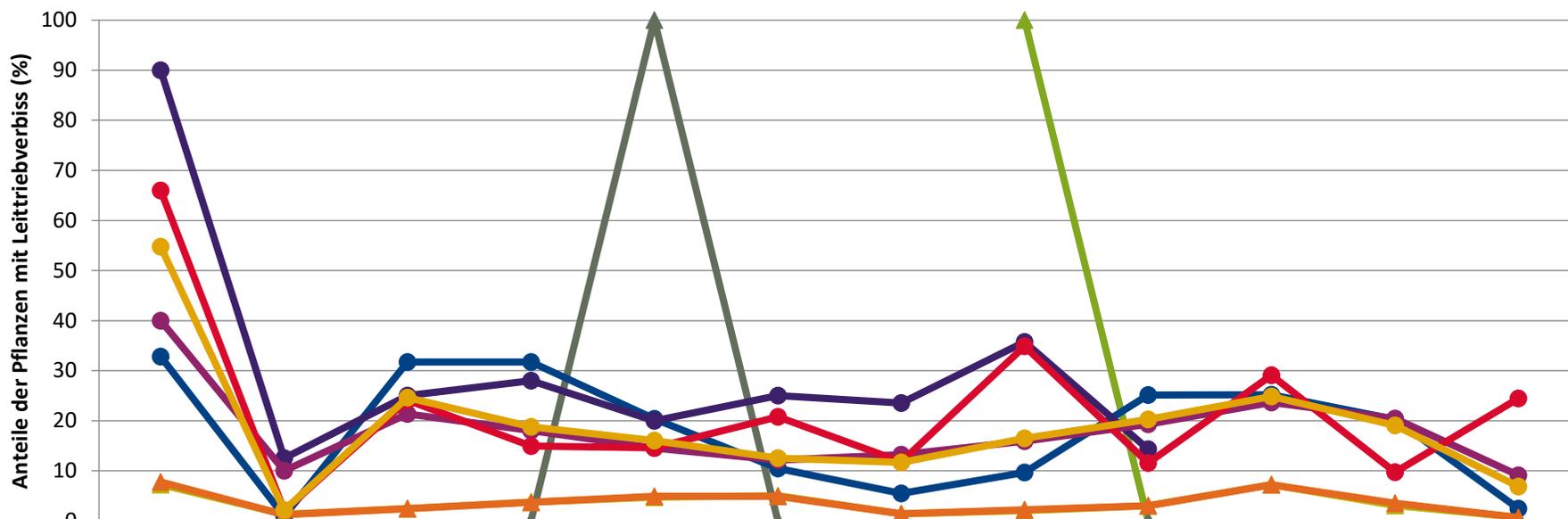
Baumartengruppen

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 47 - Stammham (Landkreis Eichstätt)**



Baumartengruppe

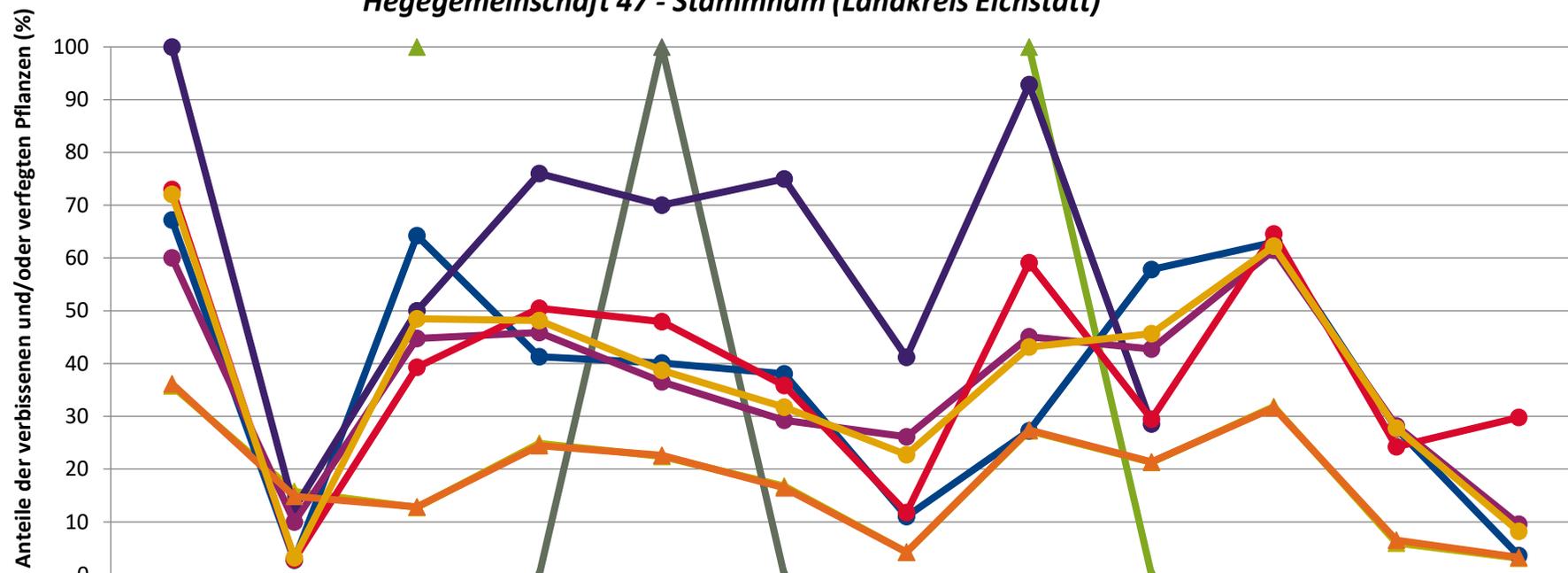
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 47 - Stammham (Landkreis Eichstätt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	7,2	1,3	2,4	3,7	4,7	5,0	1,4	2,0	3,0	7,2	3,1	0,7
▲ Tanne								100,0	0,0			
▲ Kiefer				0,0	100,0	0,0			0,0			
● Buche	32,8	0,9	31,7	31,7	20,4	10,4	5,5	9,7	25,1	25,2	20,2	2,4
● Eiche	90,0	12,5	25,0	28,0	20,0	25,0	23,5	35,7	14,3			
● Edellaub.	40,0	10,0	21,4	18,0	14,5	12,1	13,2	15,9	19,3	23,6	20,4	9,1
● sonst. Laub.	66,0	2,0	24,1	15,0	14,6	20,8	11,8	34,8	11,6	29,1	9,7	24,5
▲ Nadelbäume	7,8	1,2	2,4	3,7	4,9	4,9	1,4	2,2	3,0	7,2	3,5	0,7
● Laubbäume	54,7	2,1	24,6	18,8	16,0	12,5	11,7	16,5	20,2	24,8	19,0	6,9

Jahr

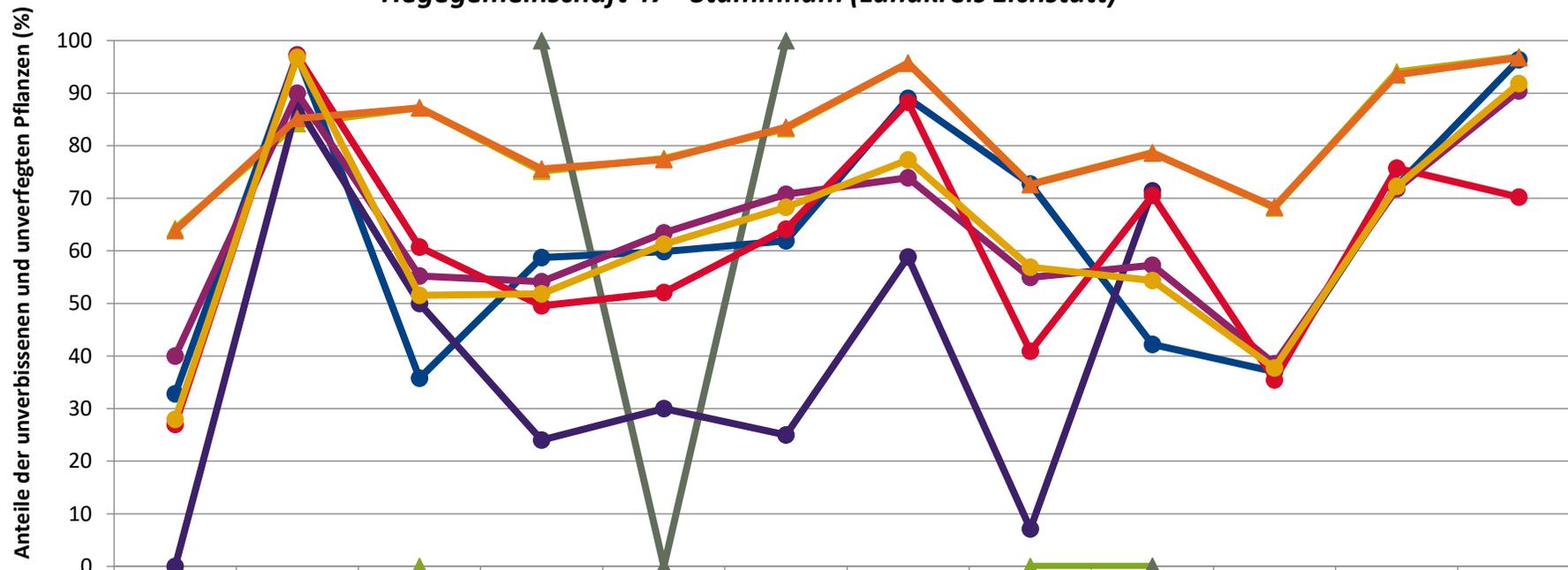
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 47 - Stammham (Landkreis Eichstätt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	35,8	15,8	12,8	24,9	22,4	16,8	4,3	27,3	21,3	31,8	6,0	3,1
—▲— Kiefer				0,0	100,0	0,0			0,0			
—▲— Tanne			100,0					100,0	0,0			
—●— Buche	67,2	2,7	64,2	41,3	40,1	38,1	11,0	27,3	57,8	63,0	27,6	3,6
—●— Eiche	100,0	12,5	50,0	76,0	70,0	75,0	41,2	92,9	28,6			
—●— Edellaub.	60,0	10,0	44,8	45,9	36,6	29,2	26,1	45,1	42,7	61,5	28,2	9,6
—●— sonst. Laub.	73,0	2,9	39,3	50,5	47,9	35,8	11,8	59,1	29,5	64,5	24,2	29,8
—▲— Nadelbäume	36,2	14,8	12,8	24,5	22,6	16,5	4,3	27,4	21,4	31,6	6,5	3,3
—●— Laubbäume	72,1	3,2	48,5	48,2	38,7	31,7	22,7	43,1	45,7	62,3	27,7	8,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 47 - Stammham (Landkreis Eichstätt)**



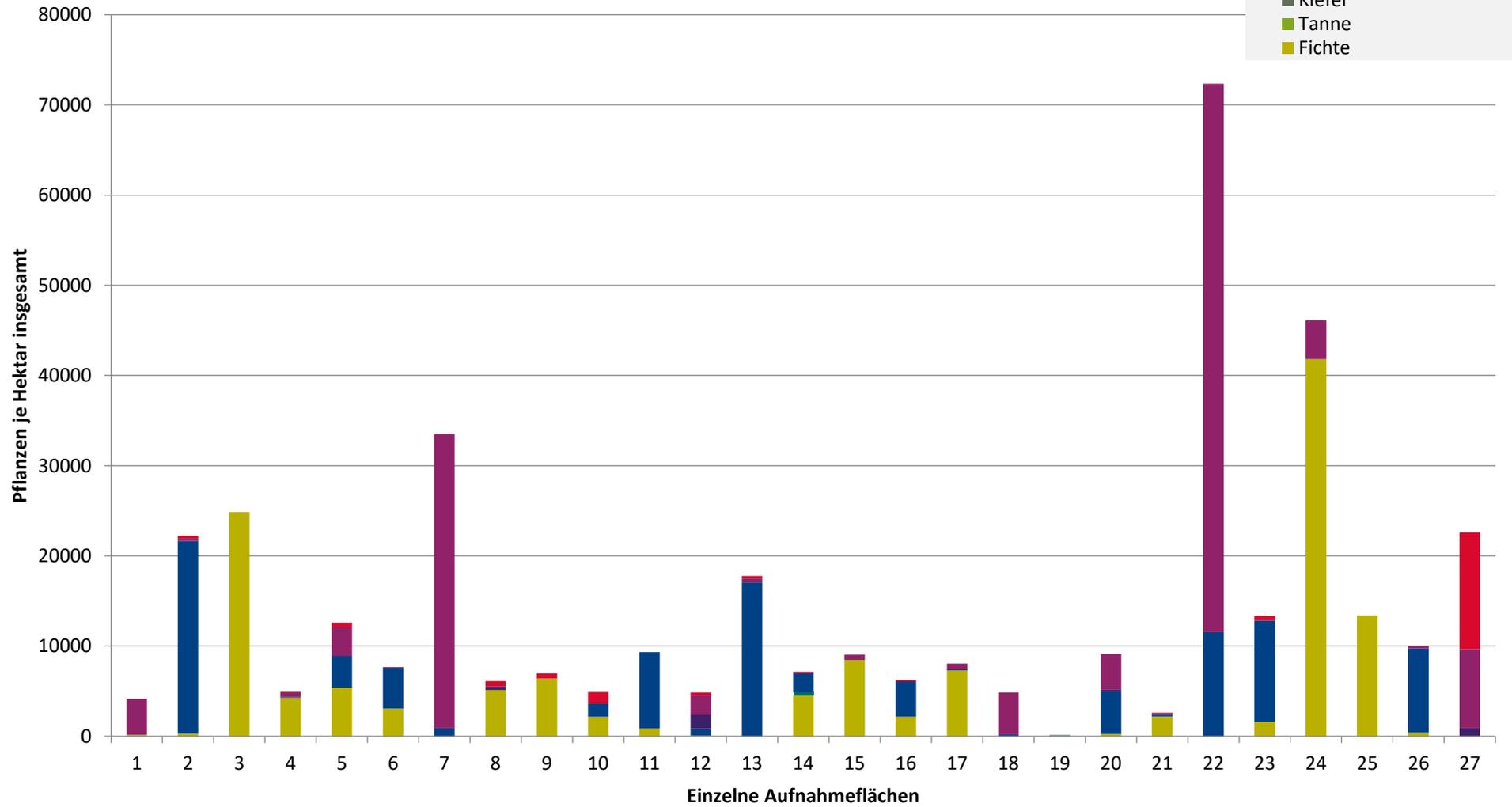
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	64,2	84,2	87,2	75,1	77,6	83,2	95,7	72,7	78,7	68,2	94,0	96,9
—▲— Tanne			0,0					0,0	0,0			
—▲— Kiefer				100,0	0,0	100,0			0,0			
—●— Buche	32,8	97,3	35,8	58,7	59,9	61,9	89,0	72,7	42,2	37,0	72,4	96,4
—●— Eiche	0,0	87,5	50,0	24,0	30,0	25,0	58,8	7,1	71,4			
—●— Edellaub.	40,0	90,0	55,2	54,1	63,4	70,8	73,9	54,9	57,3	38,5	71,8	90,4
—●— sonst. Laub.	27,0	97,1	60,7	49,5	52,1	64,2	88,2	40,9	70,5	35,5	75,8	70,2
—▲— Nadelbäume	63,8	85,2	87,2	75,5	77,4	83,5	95,7	72,6	78,6	68,4	93,5	96,7
—●— Laubbäume	27,9	96,8	51,5	51,8	61,3	68,3	77,3	56,9	54,3	37,7	72,3	91,8

Jahr

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

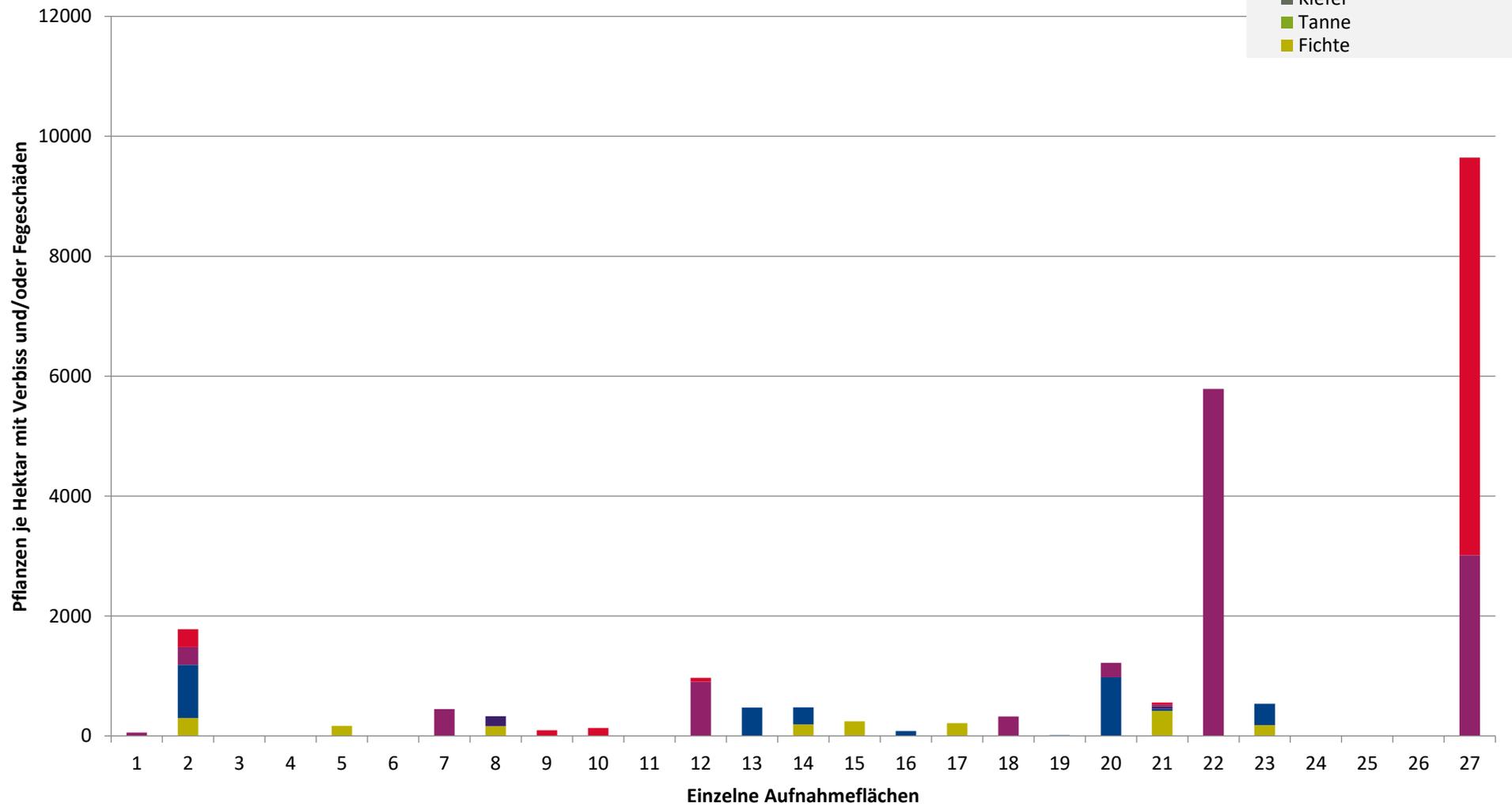
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 47 - Stammham (Landkreis Eichstätt)**

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



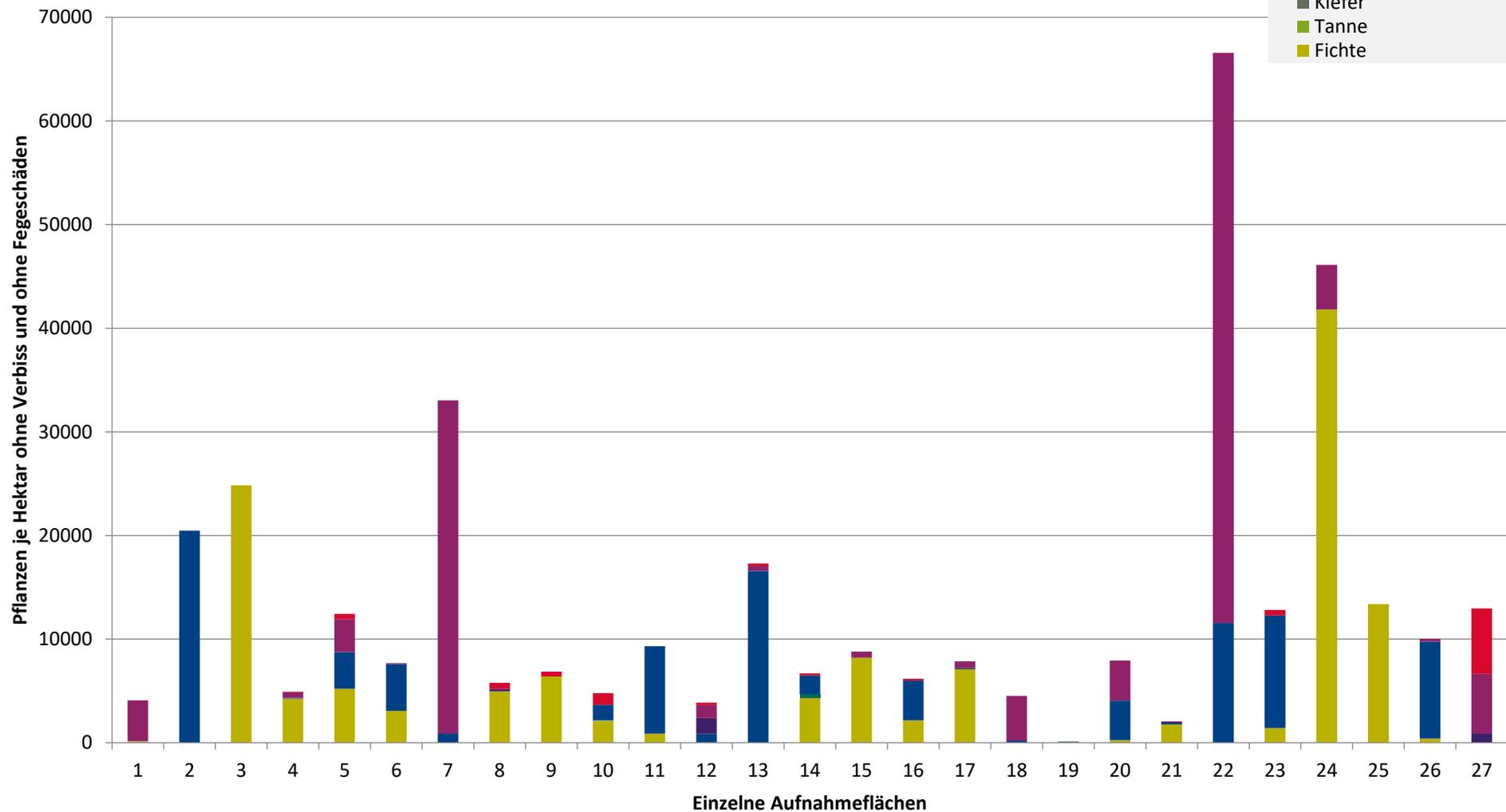
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 47 - Stammham (Landkreis Eichstätt)**

- 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 47 - Stammham (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

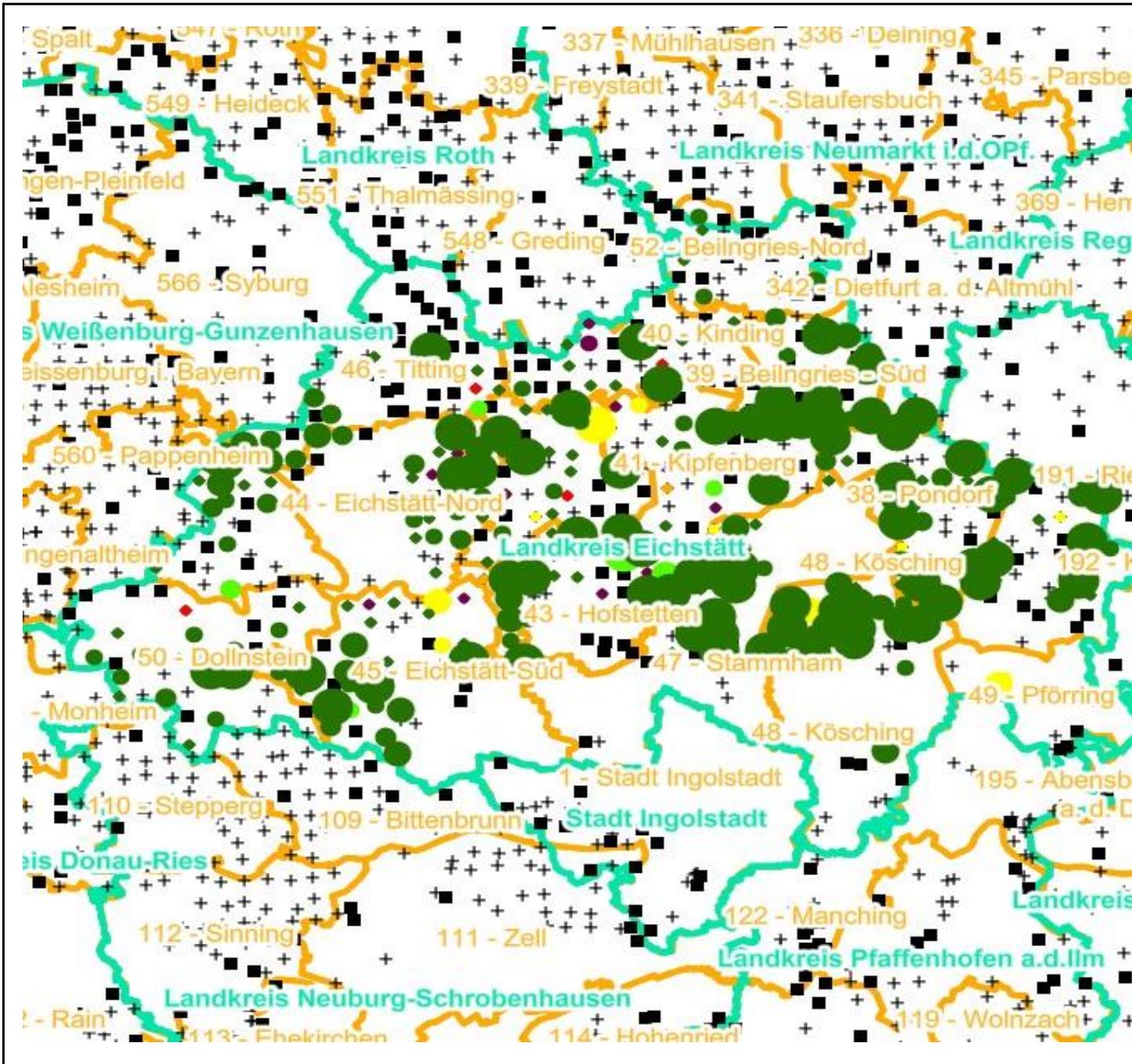
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 %

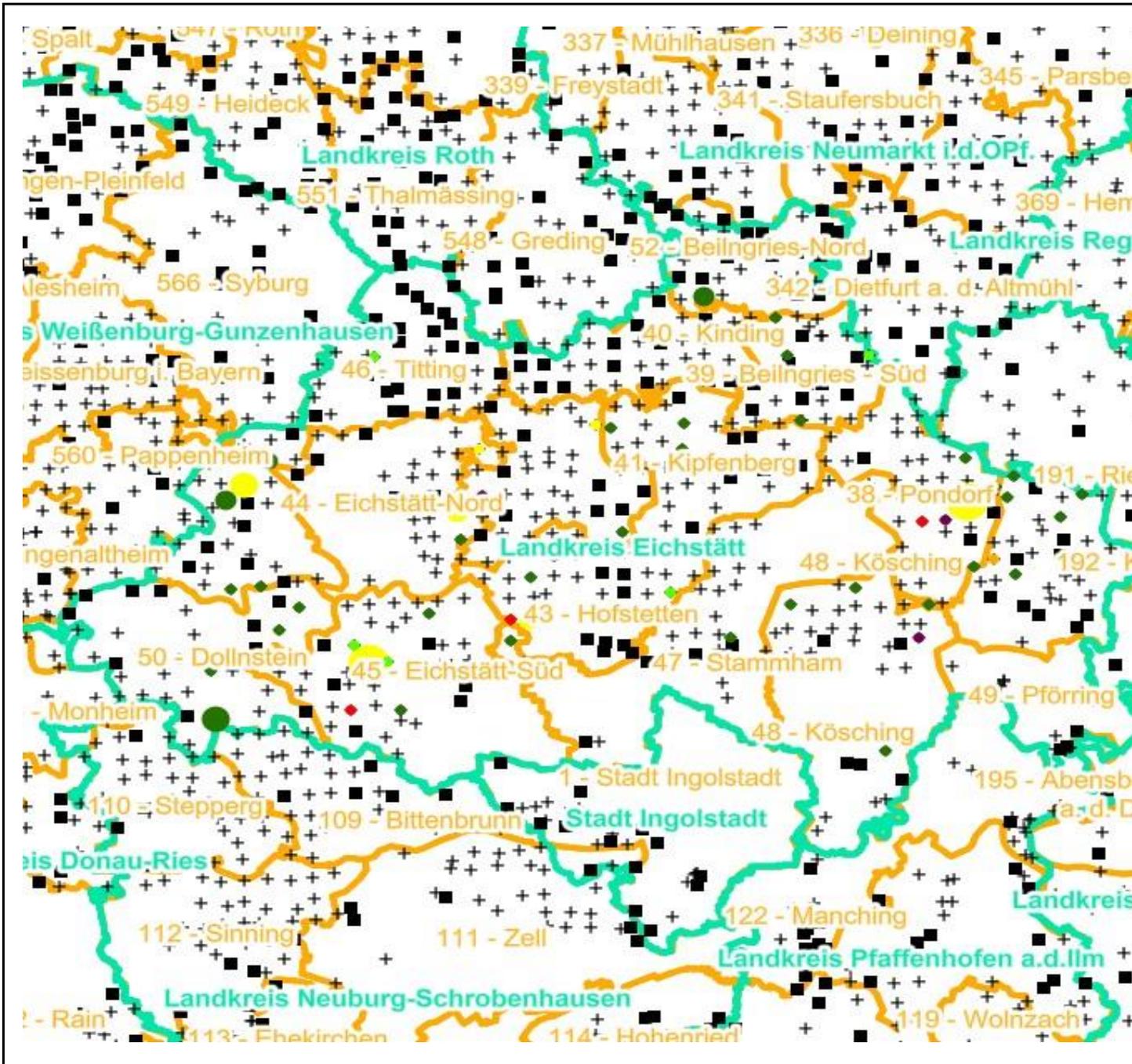
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 %

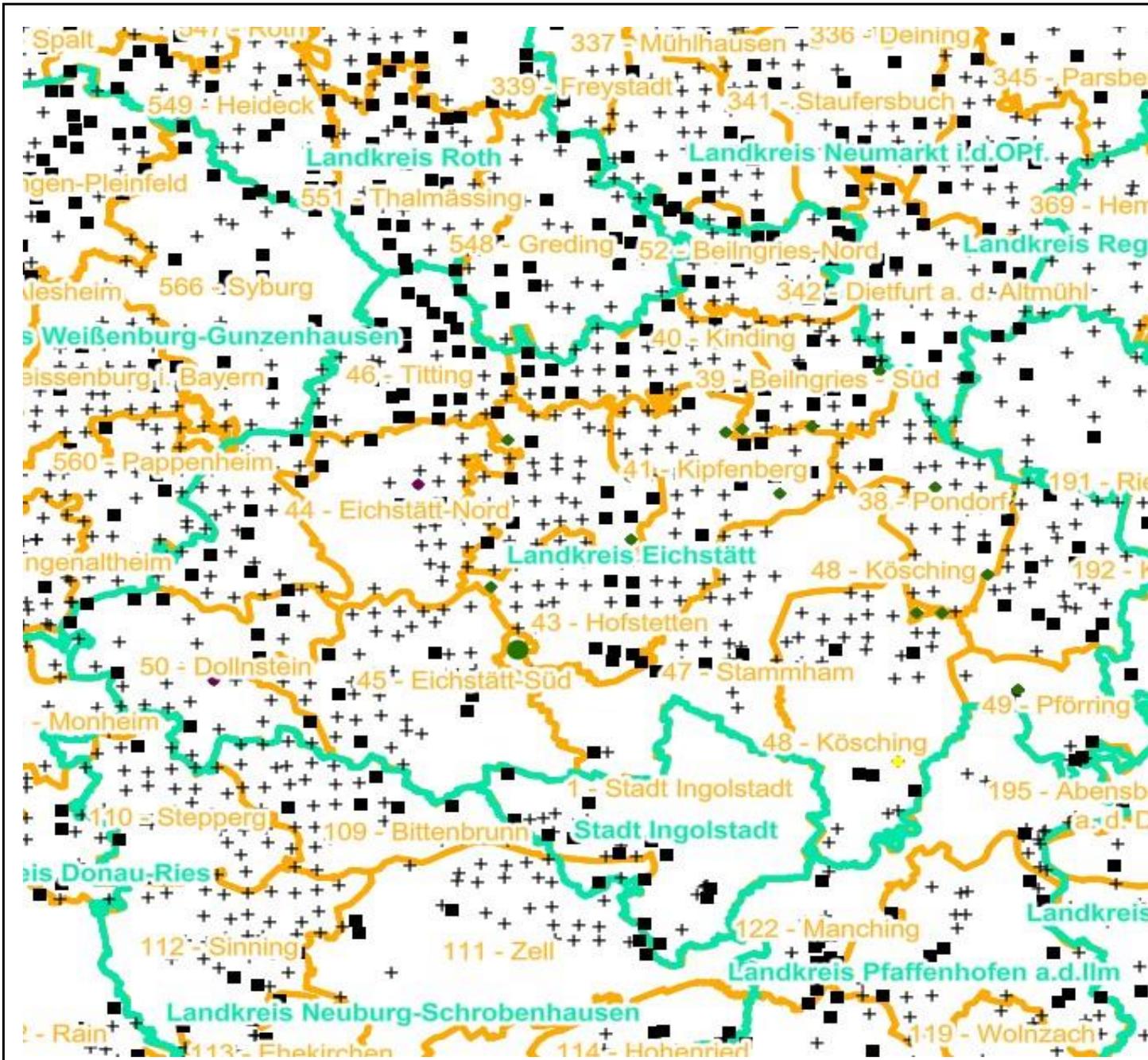
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

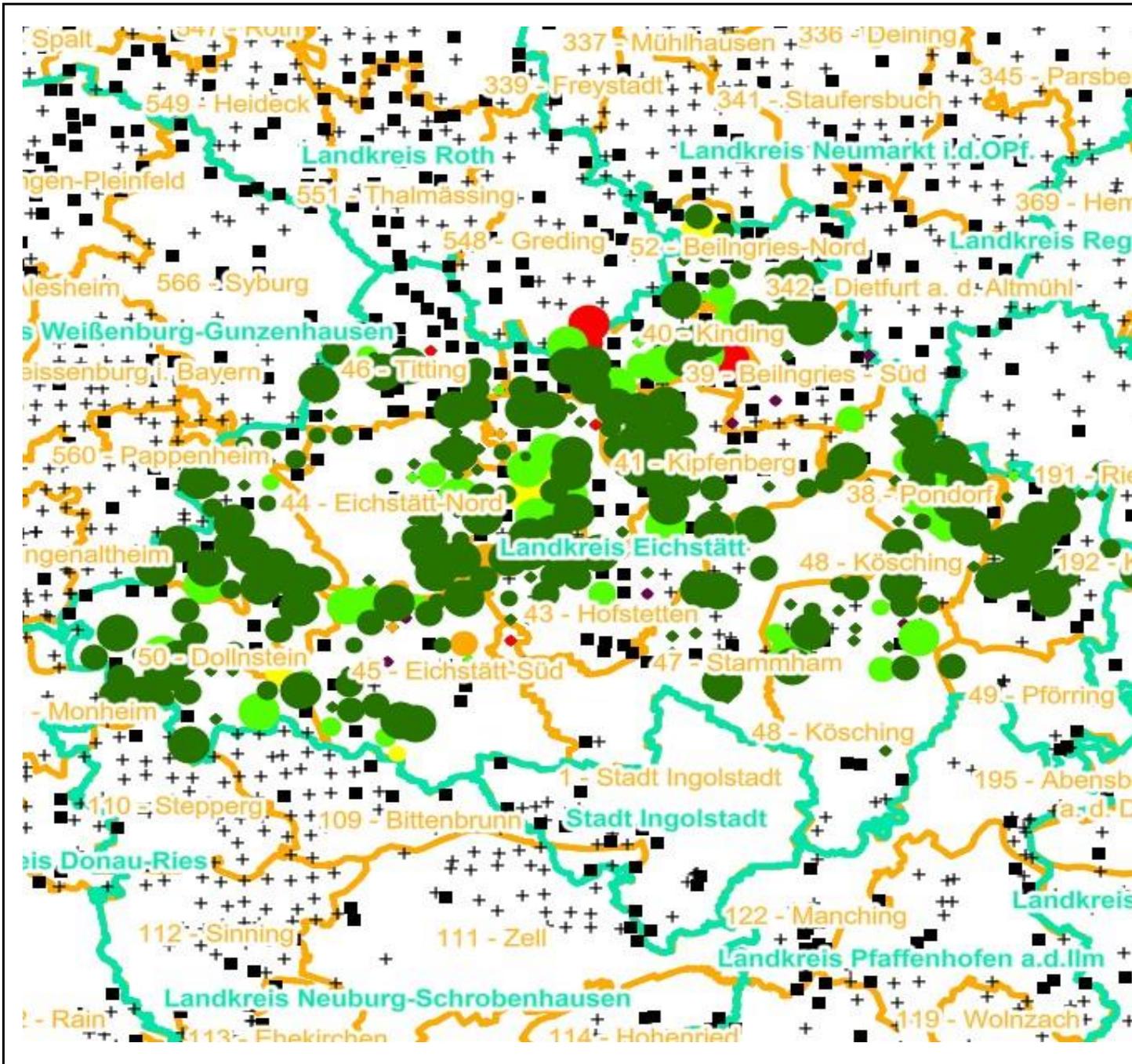
#### Leittriebverbiss

- 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

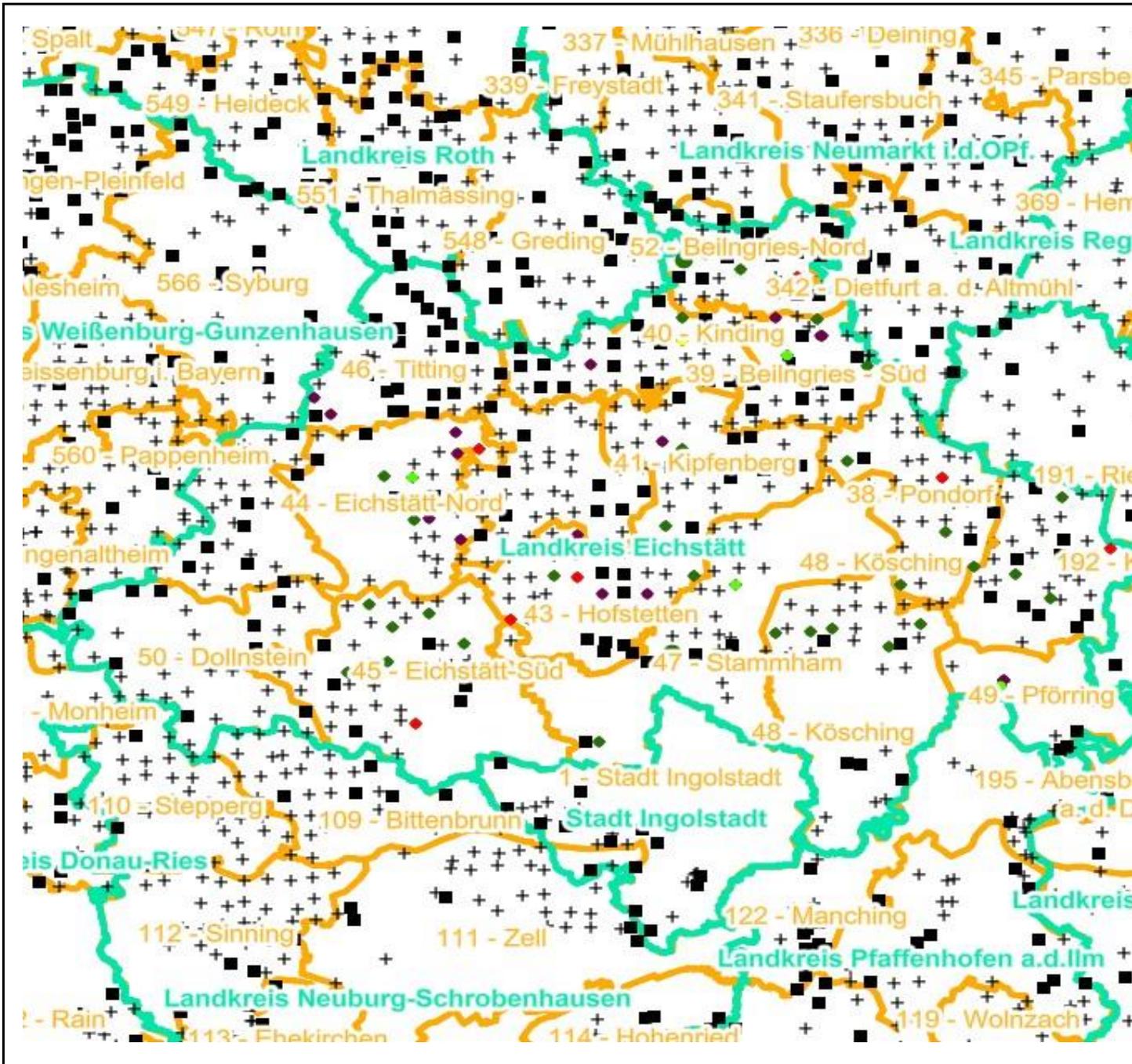
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



#### 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

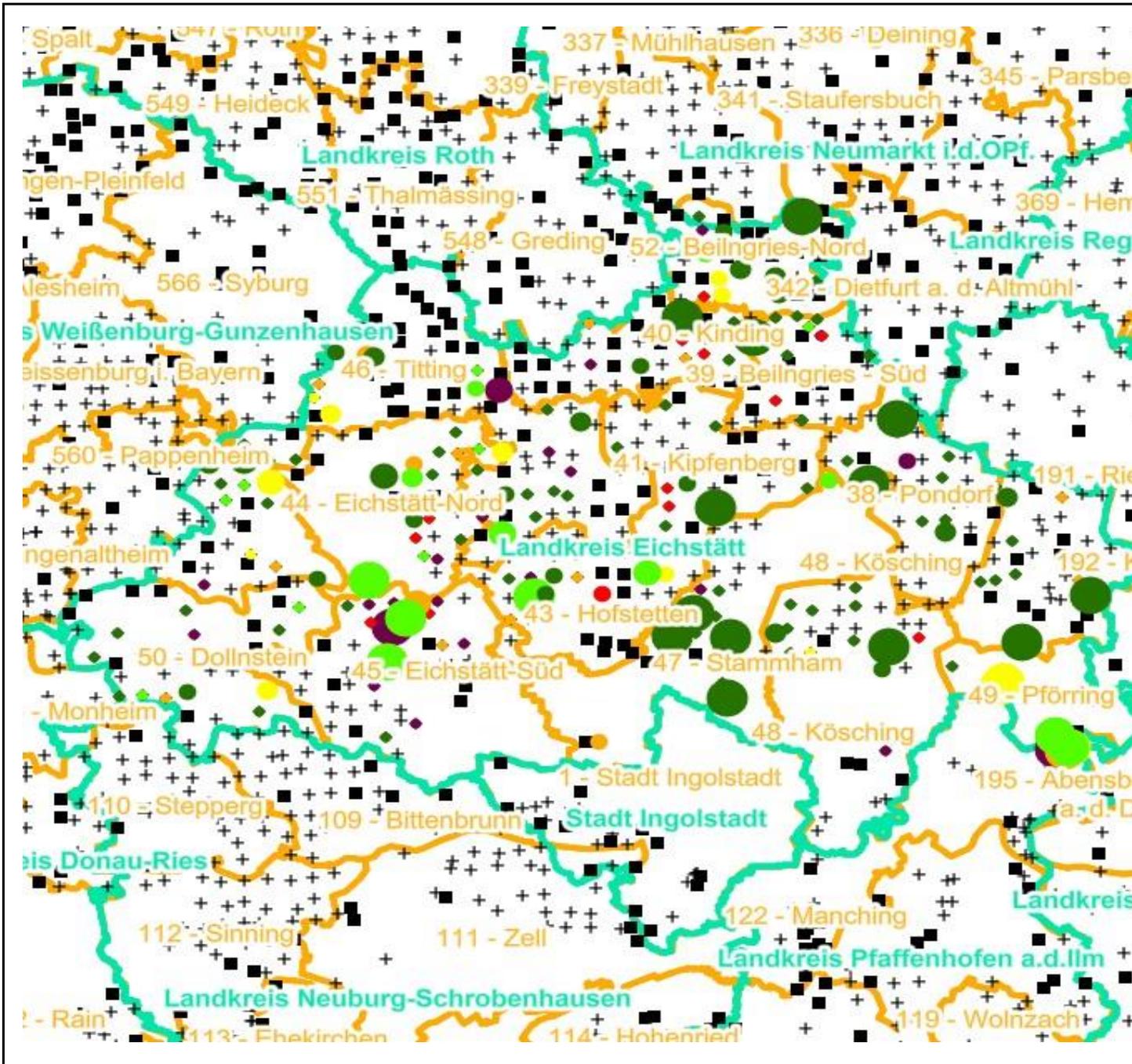
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

