

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 708 - Ichenhausen (Landkreis Günzburg)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 27, teilweise geschützt: 0, 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	1448	71,5	1355	93,6	93	6,4	23	1,6	93	6,4	0	0,0
Tanne	76	3,8	75	98,7	1	1,3	1	1,3	1	1,3	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	66	3,3	59	89,4	7	10,6	5	7,6	7	10,6	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1590</b>	<b>78,5</b>	<b>1489</b>	<b>93,6</b>	<b>101</b>	<b>6,4</b>	<b>29</b>	<b>1,8</b>	<b>101</b>	<b>6,4</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	138	6,8	122	88,4	16	11,6	9	6,5	16	11,6	0	0,0
Eiche	27	1,3	23	85,2	4	14,8	4	14,8	4	14,8	0	0,0
Edellaubholz	201	9,9	126	62,7	75	37,3	52	25,9	75	37,3	0	0,0
Sonst. Laubholz	69	3,4	24	34,8	45	65,2	41	59,4	45	65,2	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>435</b>	<b>21,5</b>	<b>295</b>	<b>67,8</b>	<b>140</b>	<b>32,2</b>	<b>106</b>	<b>24,4</b>	<b>140</b>	<b>32,2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2025</b>	<b>100,0</b>	<b>1784</b>	<b>88,1</b>	<b>241</b>	<b>11,9</b>	<b>135</b>	<b>6,7</b>	<b>241</b>	<b>11,9</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	129	63,2	129	100,0	0	0,0
Tanne	13	6,4	13	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	1,5	3	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>145</b>	<b>71,1</b>	<b>145</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	14	6,9	14	100,0	0	0,0
Eiche	8	3,9	8	100,0	0	0,0
Edellaubholz	28	13,7	28	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	9	4,4	8	88,9	1	11,1
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>59</b>	<b>28,9</b>	<b>58</b>	<b>98,3</b>	<b>1</b>	<b>1,7</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>204</b>	<b>100,0</b>	<b>203</b>	<b>99,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	32	22,4	32	100,0	0	0,0
Tanne	2	1,4	2	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	2,8	4	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>38</b>	<b>26,6</b>	<b>38</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	10	7,0	10	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	92	64,3	92	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	3	2,1	3	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>105</b>	<b>73,4</b>	<b>105</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>143</b>	<b>100,0</b>	<b>143</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 708 - Ichenhausen (Landkreis Günzburg)**

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>	869	<b>68,1</b>	399	<b>78,9</b>	180	<b>74,4</b>	816	<b>93,9</b>	367	<b>92,0</b>	172	<b>95,6</b>	53	<b>6,1</b>	32	<b>8,0</b>	8	<b>4,4</b>
<b>Tanne</b>	66	<b>5,2</b>	2	<b>0,4</b>	8	<b>3,3</b>	65	<b>98,5</b>	2	<b>100,0</b>	8	<b>100,0</b>	1	<b>1,5</b>	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>
<b>Kiefer</b>	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	49	<b>3,8</b>	14	<b>2,8</b>	3	<b>1,2</b>	42	<b>85,7</b>	14	<b>100,0</b>	3	<b>100,0</b>	7	<b>14,3</b>	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>
<b>Nadelholz gesamt</b>	984	<b>77,1</b>	415	<b>82,0</b>	191	<b>78,9</b>	923	<b>93,8</b>	383	<b>92,3</b>	183	<b>95,8</b>	61	<b>6,2</b>	32	<b>7,7</b>	8	<b>4,2</b>
<b>Buche</b>	80	<b>6,3</b>	37	<b>7,3</b>	21	<b>8,7</b>	73	<b>91,3</b>	29	<b>78,4</b>	20	<b>95,2</b>	7	<b>8,8</b>	8	<b>21,6</b>	1	<b>4,8</b>
<b>Eiche</b>	25	<b>2,0</b>	1	<b>0,2</b>	1	<b>0,4</b>	21	<b>84,0</b>	1	<b>100,0</b>	1	<b>100,0</b>	4	<b>16,0</b>	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>
<b>Edellaubholz</b>	133	<b>10,4</b>	41	<b>8,1</b>	27	<b>11,2</b>	96	<b>72,2</b>	15	<b>36,6</b>	15	<b>55,6</b>	37	<b>27,8</b>	26	<b>63,4</b>	12	<b>44,4</b>
<b>Sonstiges Laubholz</b>	55	<b>4,3</b>	12	<b>2,4</b>	2	<b>0,8</b>	16	<b>29,1</b>	7	<b>58,3</b>	1	<b>50,0</b>	39	<b>70,9</b>	5	<b>41,7</b>	1	<b>50,0</b>
<b>Laubholz gesamt</b>	293	<b>22,9</b>	91	<b>18,0</b>	51	<b>21,1</b>	206	<b>70,3</b>	52	<b>57,1</b>	37	<b>72,5</b>	87	<b>29,7</b>	39	<b>42,9</b>	14	<b>27,5</b>
<b>Alle Baumarten</b>	1277	<b>100,0</b>	506	<b>100,0</b>	242	<b>100,0</b>	1129	<b>88,4</b>	435	<b>86,0</b>	220	<b>90,9</b>	148	<b>11,6</b>	71	<b>14,0</b>	22	<b>9,1</b>

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 708 - Ichenhausen (Landkreis Günzburg)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
<b>Fichte</b>	10098	6065	535	41432	9443	6065	428	38117	655	170	0	5958
<b>Tanne</b>	4621	319	65	26267	4593	319	65	26267	28	0	0	170
<b>Kiefer</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	4212	325	257	12054	3700	325	257	10520	511	0	0	1534
<b>Nadelholz gesamt</b>	11712	9538	535	41432	10989	8885	428	38117	723	177	0	5958
<b>Buche</b>	661	490	65	2687	585	349	0	2687	76	0	0	297
<b>Eiche</b>	269	191	43	1056	203	65	0	985	66	0	0	417
<b>Edellaubholz</b>	1215	371	58	7487	756	148	0	5561	458	241	0	1925
<b>Sonst. Laubholz</b>	431	297	43	1466	151	58	0	933	280	247	0	885
<b>Laubholz gesamt</b>	1430	585	58	7487	919	522	0	5561	512	307	0	2463
<b>Alle Baumarten</b>	12169	9799	2174	41432	11026	9015	1653	38117	1143	784	0	6384

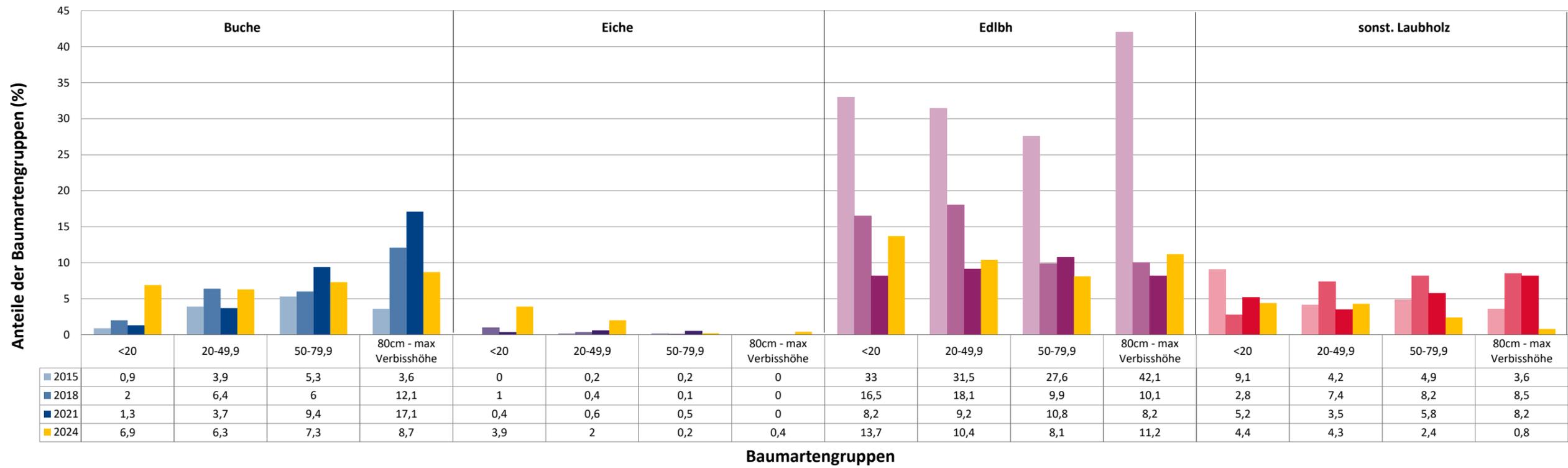
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 708 - Ichenhausen (Landkreis Günzburg)

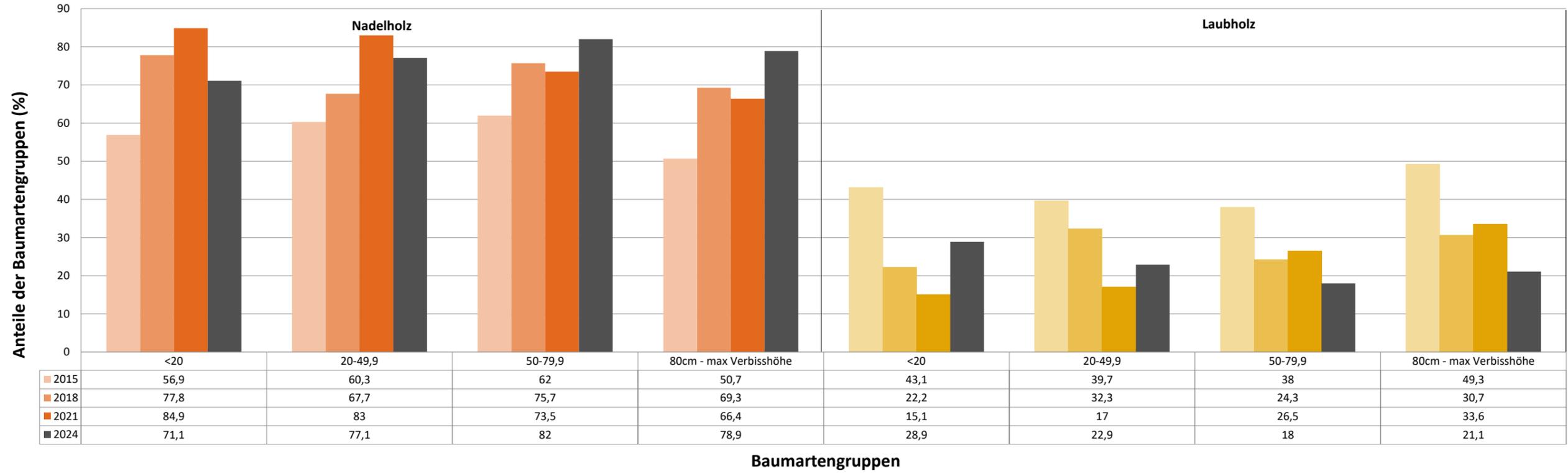


Baumartengruppen

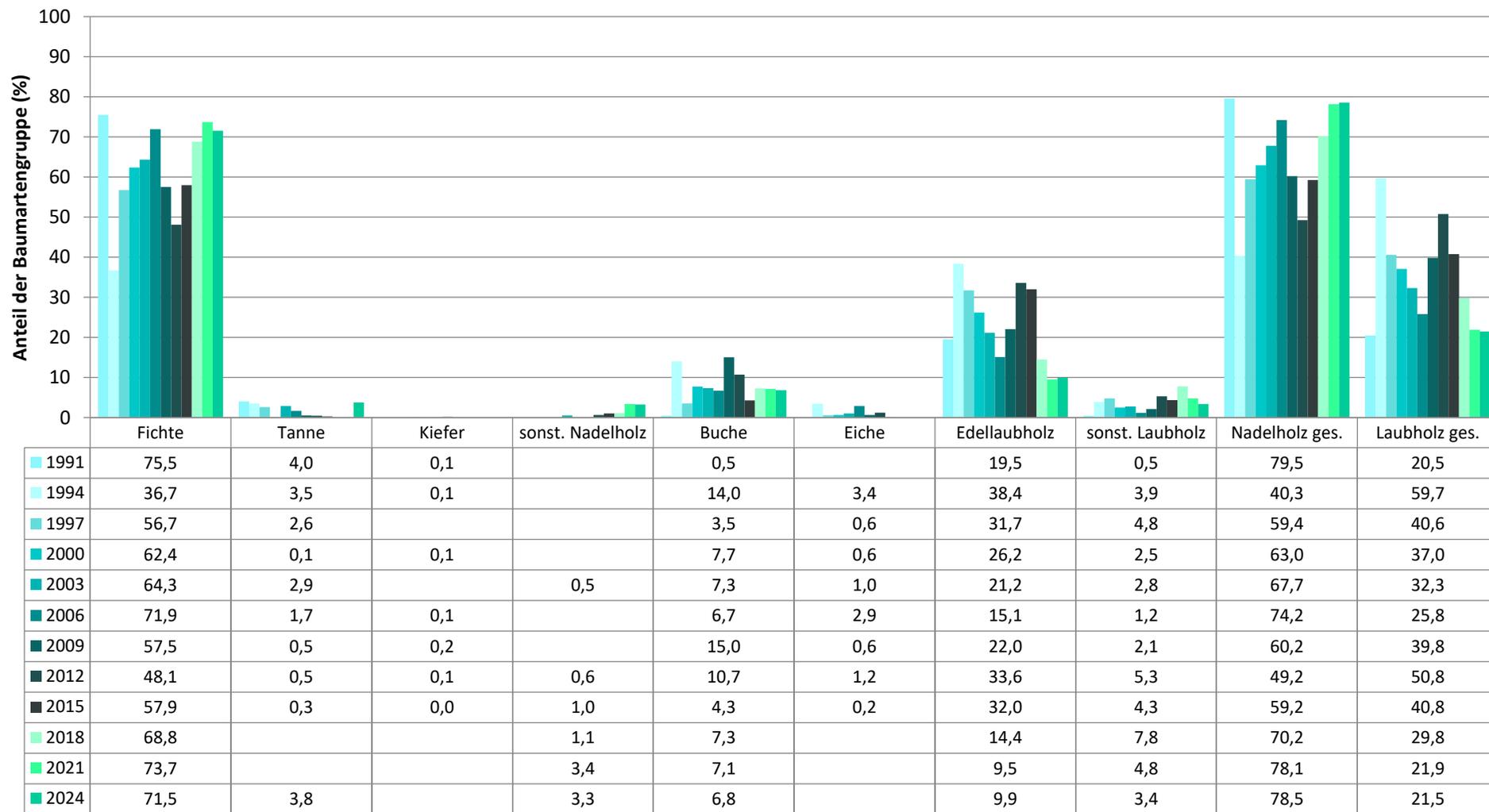
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 708 - Ichenhausen (Landkreis Günzburg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 708 - Ichenhausen (Landkreis Günzburg)

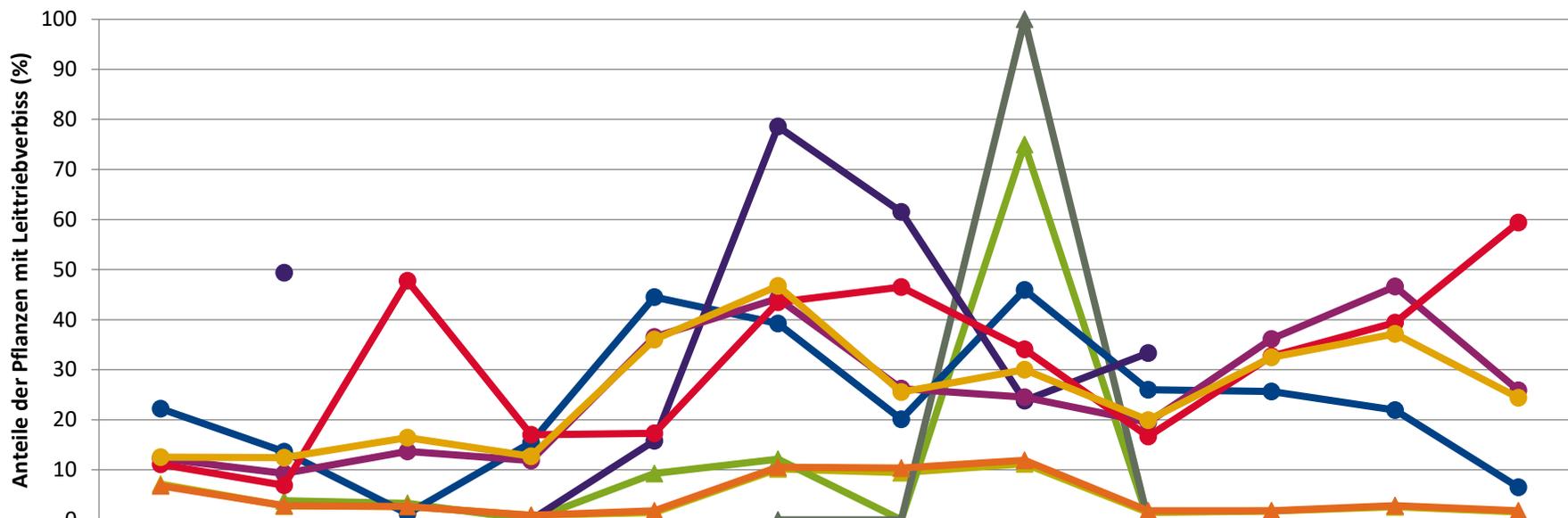


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 708 - Ichenhausen (Landkreis Günzburg)**



Baumartengruppe

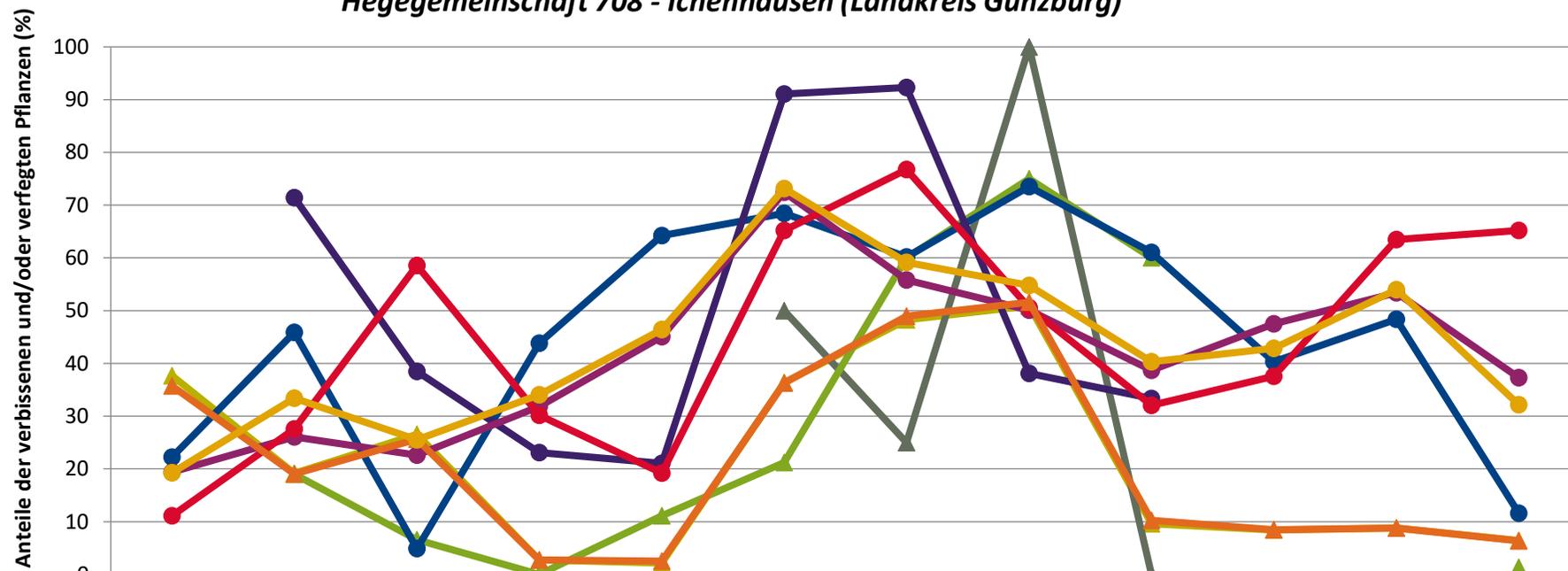
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 708 - Ichenhausen (Landkreis Günzburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	7,1	2,8	2,7	0,9	1,5	10,2	9,4	11,2	1,4	1,8	2,6	1,6
—▲— Tanne		3,8	3,3	0,0	9,3	12,1	0,0	75,0	0,0			1,3
—▲— Kiefer				0,0		0,0	0,0	100,0	0,0			
—●— Buche	22,2	13,6	1,2	15,4	44,5	39,2	20,1	45,9	26,0	25,7	21,9	6,5
—●— Eiche		49,4		0,0	15,8	78,6	61,5	23,8	33,3			
—●— Edellaub.	12,3	9,3	13,7	11,8	36,5	44,2	26,2	24,5	19,4	36,1	46,6	25,9
—●— sonst. Laub.	11,1	6,9	47,7	17,0	17,3	43,5	46,5	34,1	16,7	32,7	39,4	59,4
—▲— Nadelbäume	6,8	2,9	2,7	0,9	1,8	10,5	10,3	11,9	1,8	1,8	2,8	1,8
—●— Laubbäume	12,5	12,4	16,4	12,7	36,0	46,7	25,6	30,0	19,9	32,5	37,2	24,4

Jahr

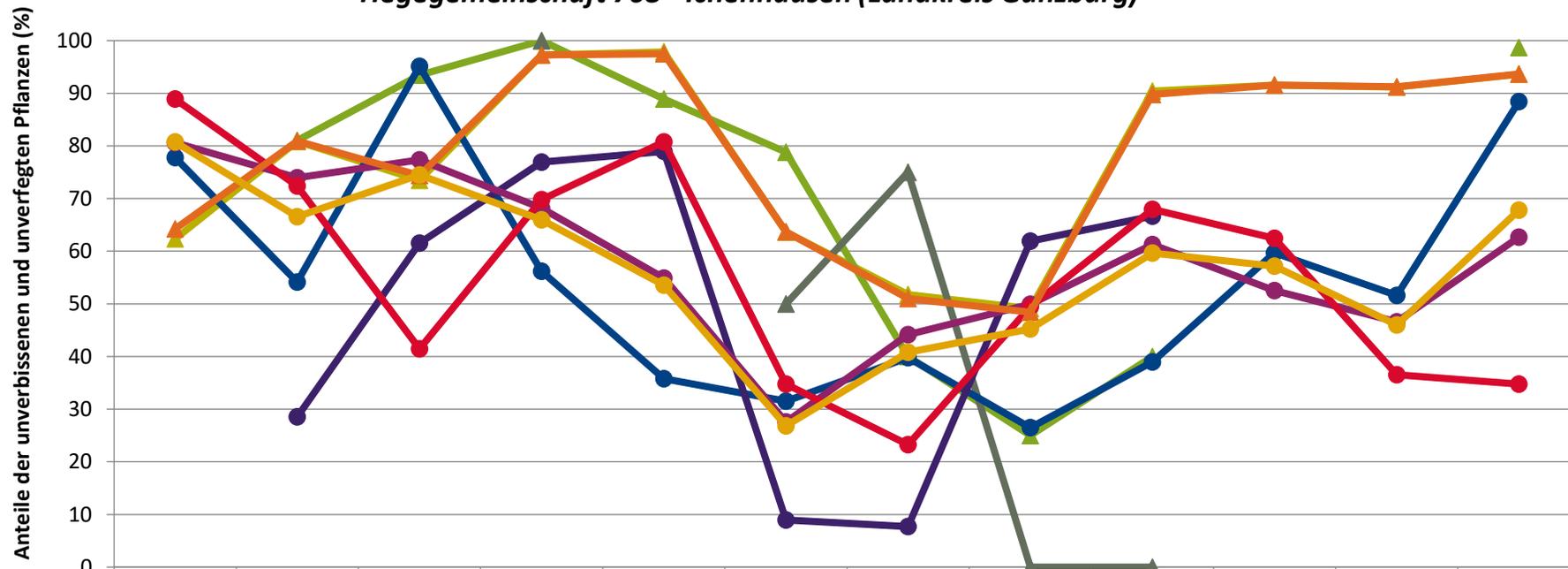
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 708 - Ichenhausen (Landkreis Günzburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	37,7	19,2	26,5	2,7	2,2	36,4	48,2	50,9	9,6	8,4	8,8	6,4
▲ Kiefer				0,0		50,0	25,0	100,0	0,0			
▲ Tanne		19,0	6,6	0,0	11,1	21,2	60,0	75,0	60,0			1,3
● Buche	22,2	45,9	4,9	43,8	64,2	68,5	60,2	73,5	61,0	40,3	48,4	11,6
● Eiche		71,4	38,5	23,1	21,1	91,1	92,3	38,1	33,3			
● Edellaub.	19,4	26,1	22,6	31,8	45,1	72,4	55,8	50,1	38,7	47,5	53,4	37,3
● sonst. Laub.	11,1	27,6	58,6	30,2	19,2	65,2	76,7	50,5	32,1	37,6	63,5	65,2
▲ Nadelbäume	35,7	19,1	25,6	2,7	2,5	36,3	49,0	51,6	10,2	8,5	8,8	6,4
● Laubbäume	19,3	33,4	25,5	34,1	46,4	73,2	59,2	54,8	40,3	42,8	54,0	32,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 708 - Ichenhausen (Landkreis Günzburg)**



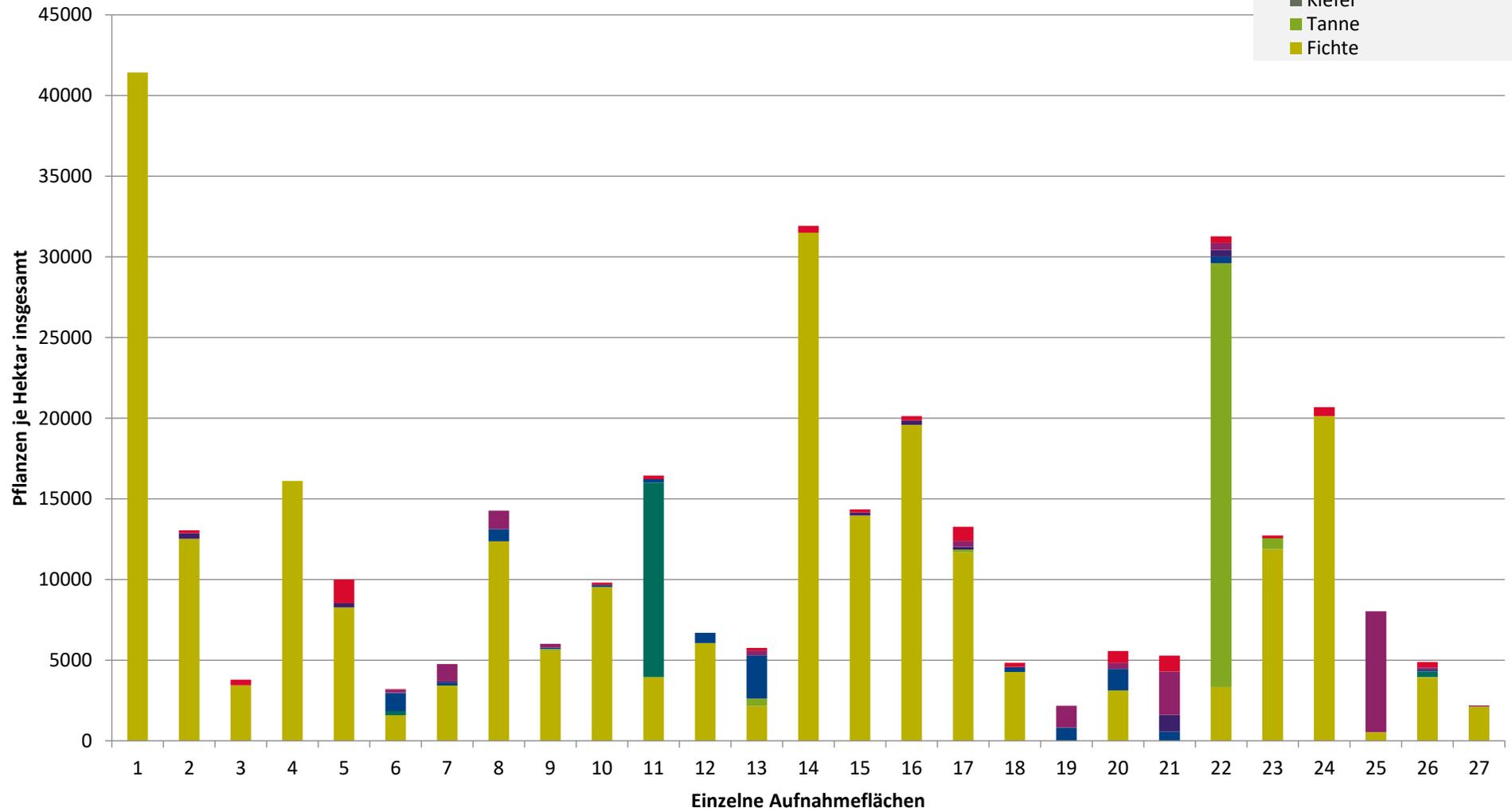
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	62,3	80,8	73,5	97,3	97,8	63,6	51,8	49,1	90,4	91,6	91,2	93,6
▲ Tanne		81,0	93,4	100,0	88,9	78,8	40,0	25,0	40,0			98,7
▲ Kiefer				100,0		50,0	75,0	0,0	0,0			
● Buche	77,8	54,1	95,1	56,2	35,8	31,5	39,8	26,5	39,0	59,7	51,6	88,4
● Eiche		28,6	61,5	76,9	78,9	8,9	7,7	61,9	66,7			
● Edellaub.	80,6	73,9	77,4	68,2	54,9	27,6	44,2	49,9	61,3	52,5	46,6	62,7
● sonst. Laub.	88,9	72,4	41,4	69,8	80,8	34,8	23,3	49,5	67,9	62,4	36,5	34,8
▲ Nadelbäume	64,3	80,9	74,4	97,3	97,5	63,7	51,0	48,4	89,8	91,5	91,2	93,6
● Laubbäume	80,7	66,6	74,5	65,9	53,6	26,8	40,8	45,2	59,7	57,2	46,0	67,8

Jahr

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

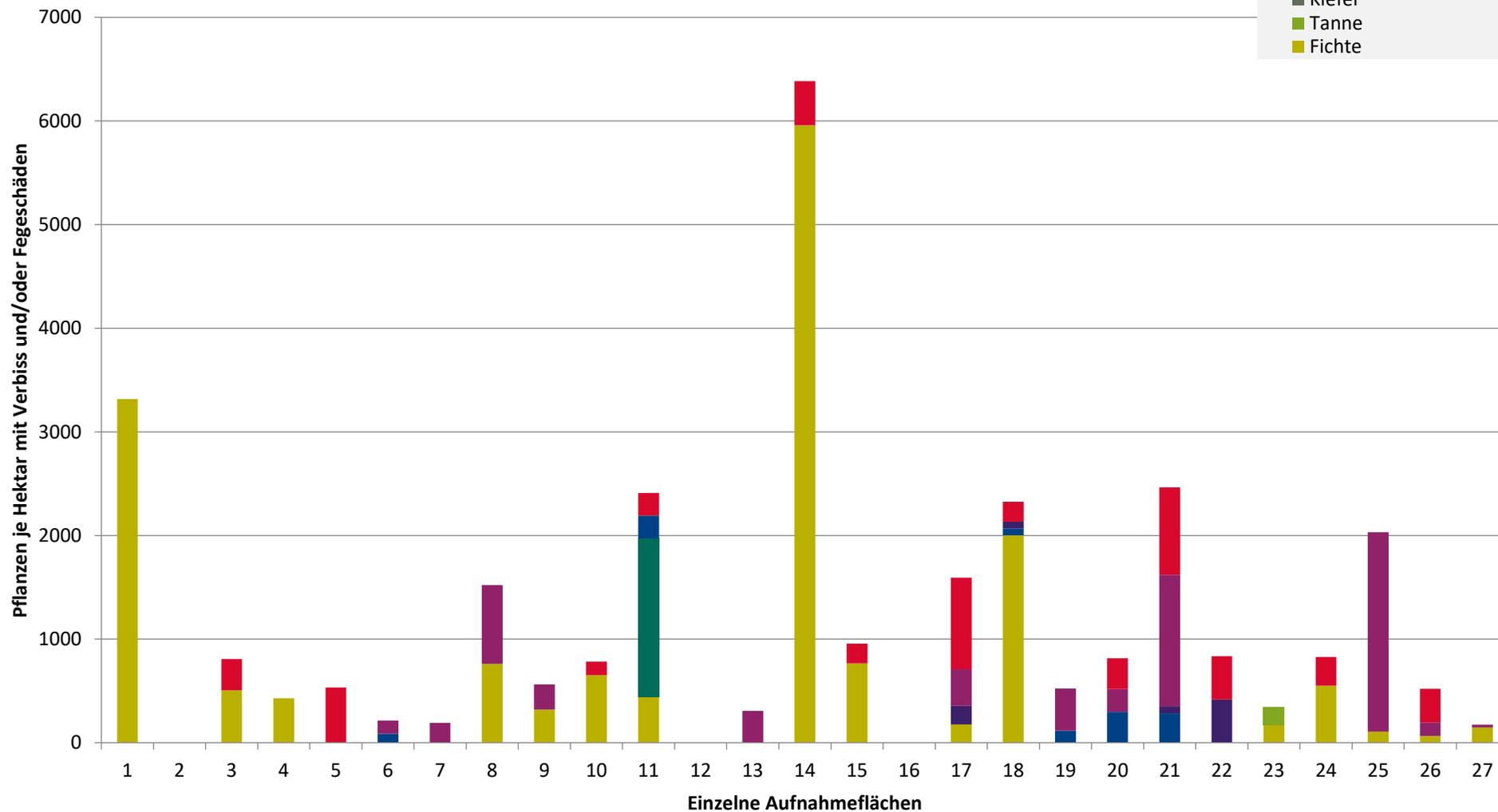
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 708 - Ichenhausen (Landkreis Günzburg)**

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



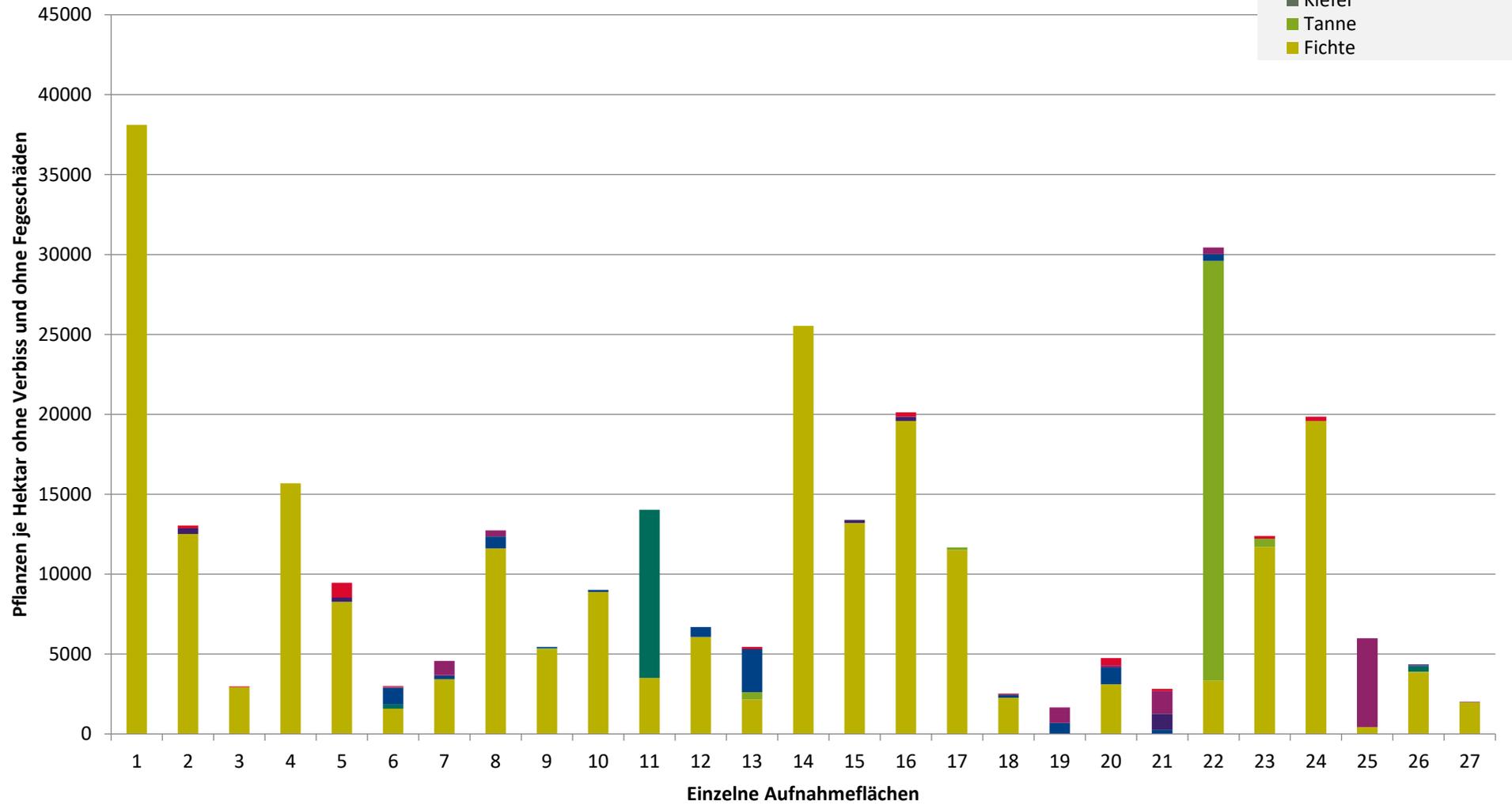
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 708 - Ichenhausen (Landkreis Günzburg)**

- 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 708 - Ichenhausen (Landkreis Günzburg)**

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



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Günzburg

## 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

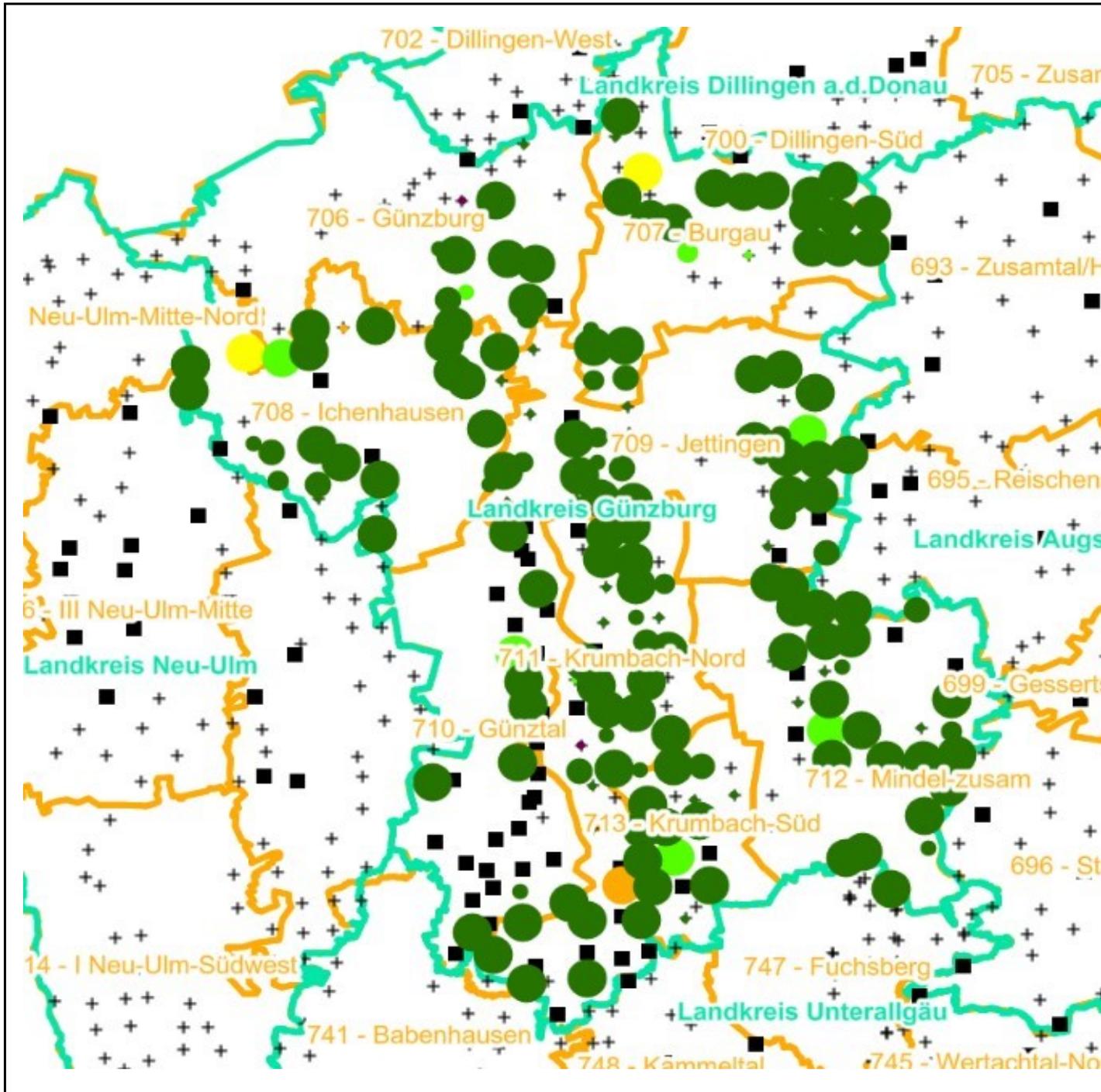
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Günzburg

## 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

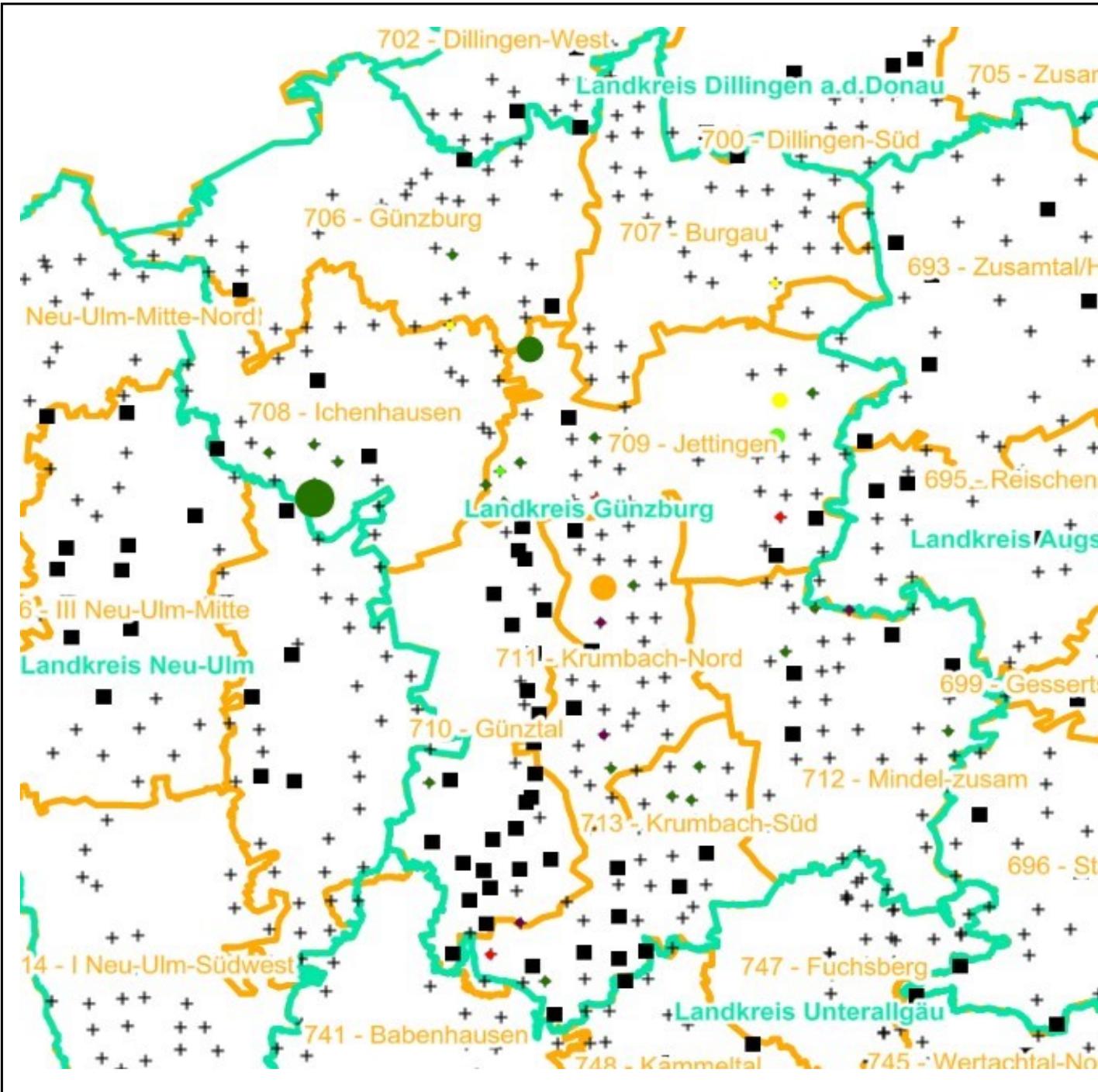
- + 1 - 15
- + 16 - 30
- + 31 - 45
- + 46 - 60
- + 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

N



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Günzburg

## 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

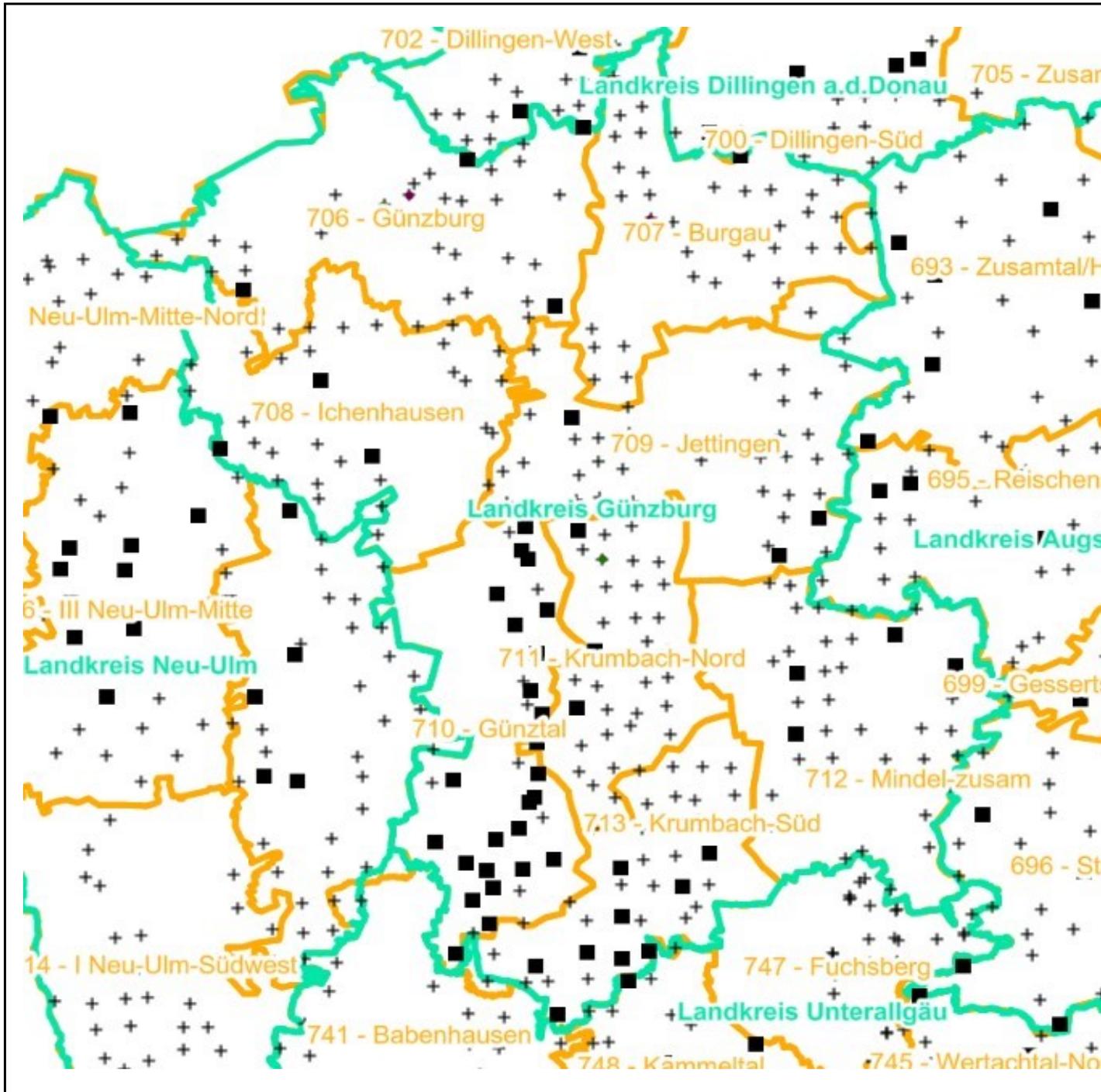
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

N



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Günzburg

## 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

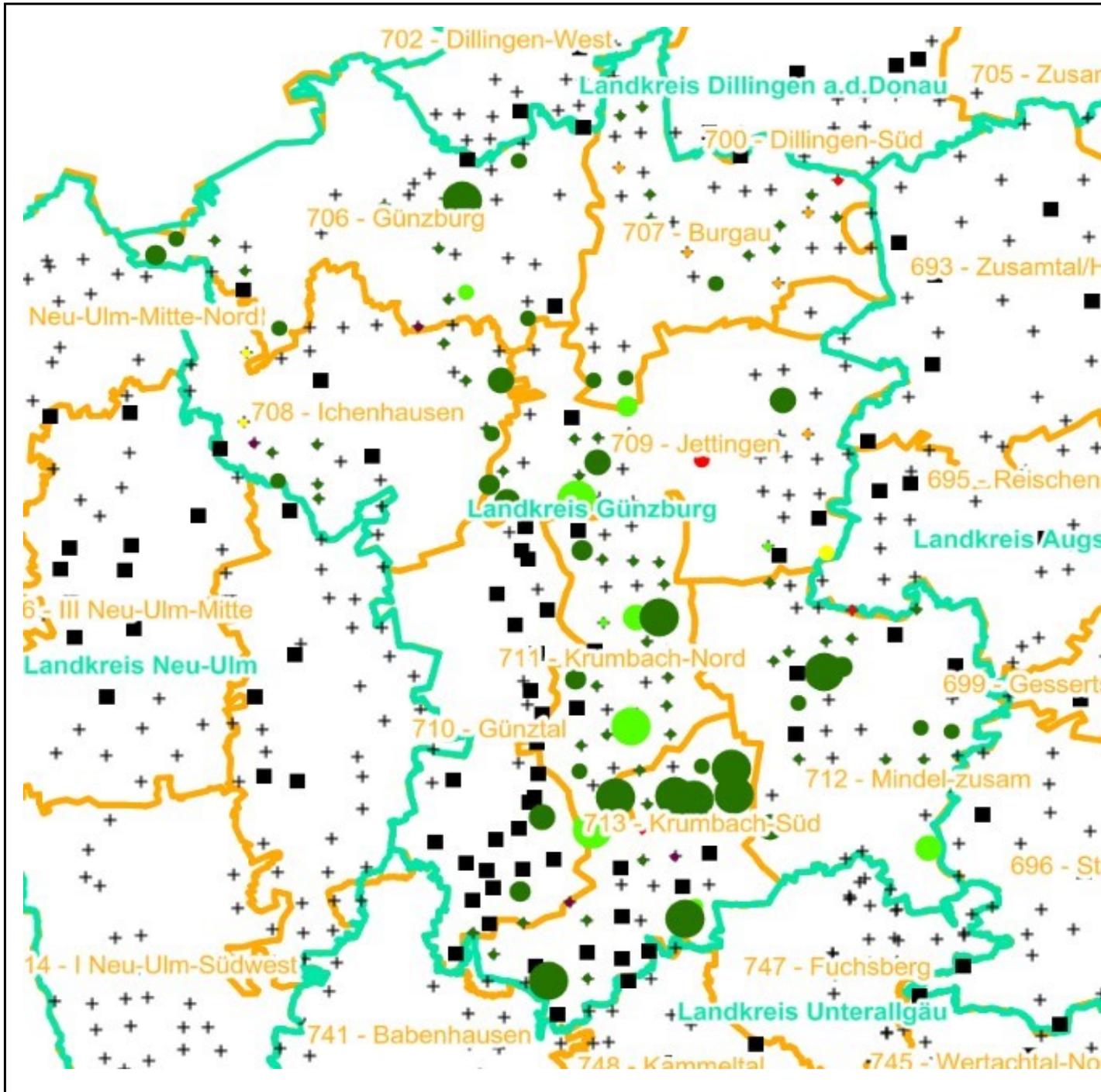
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

N



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Günzburg

## 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

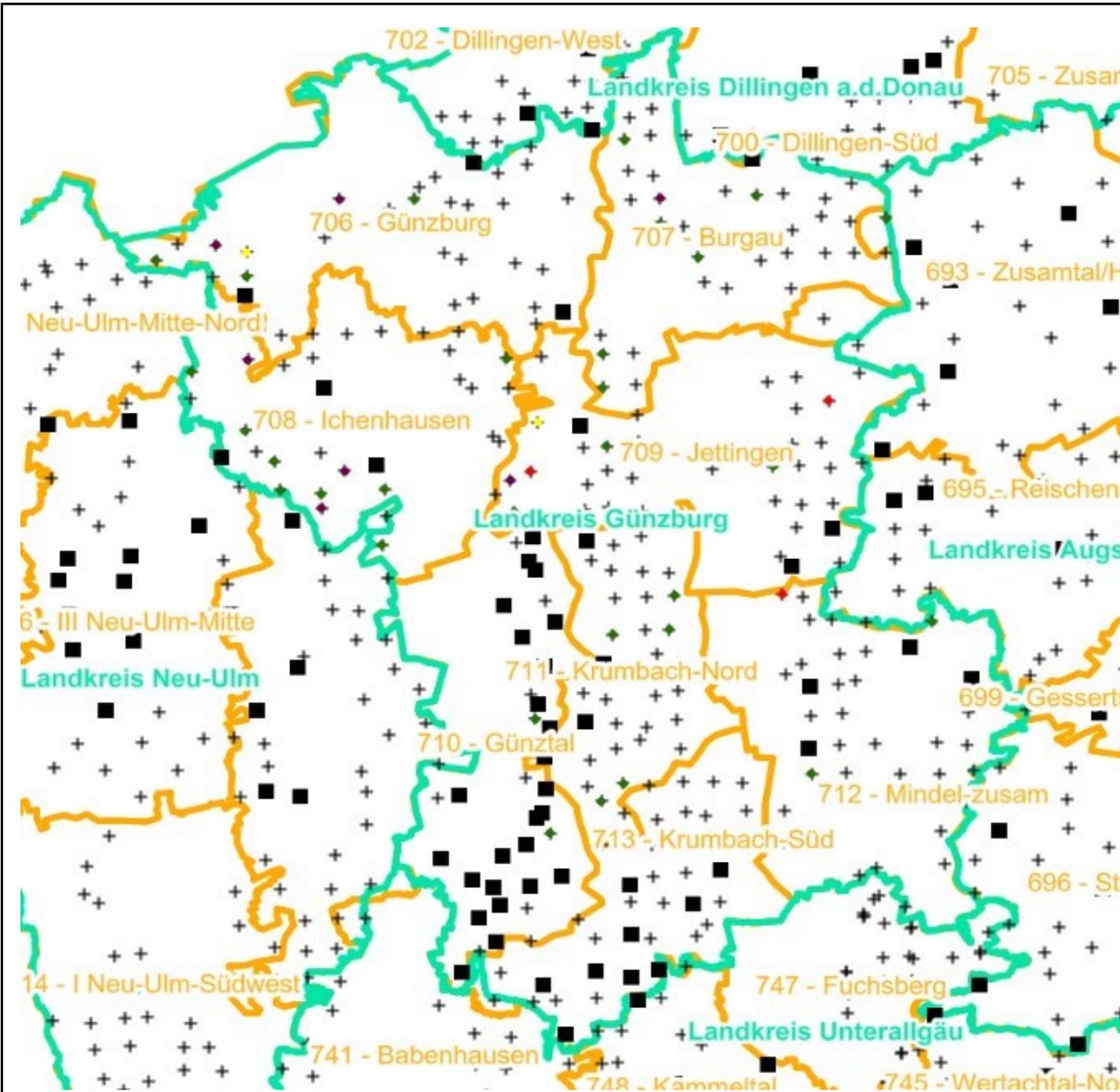
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Günzburg

## 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

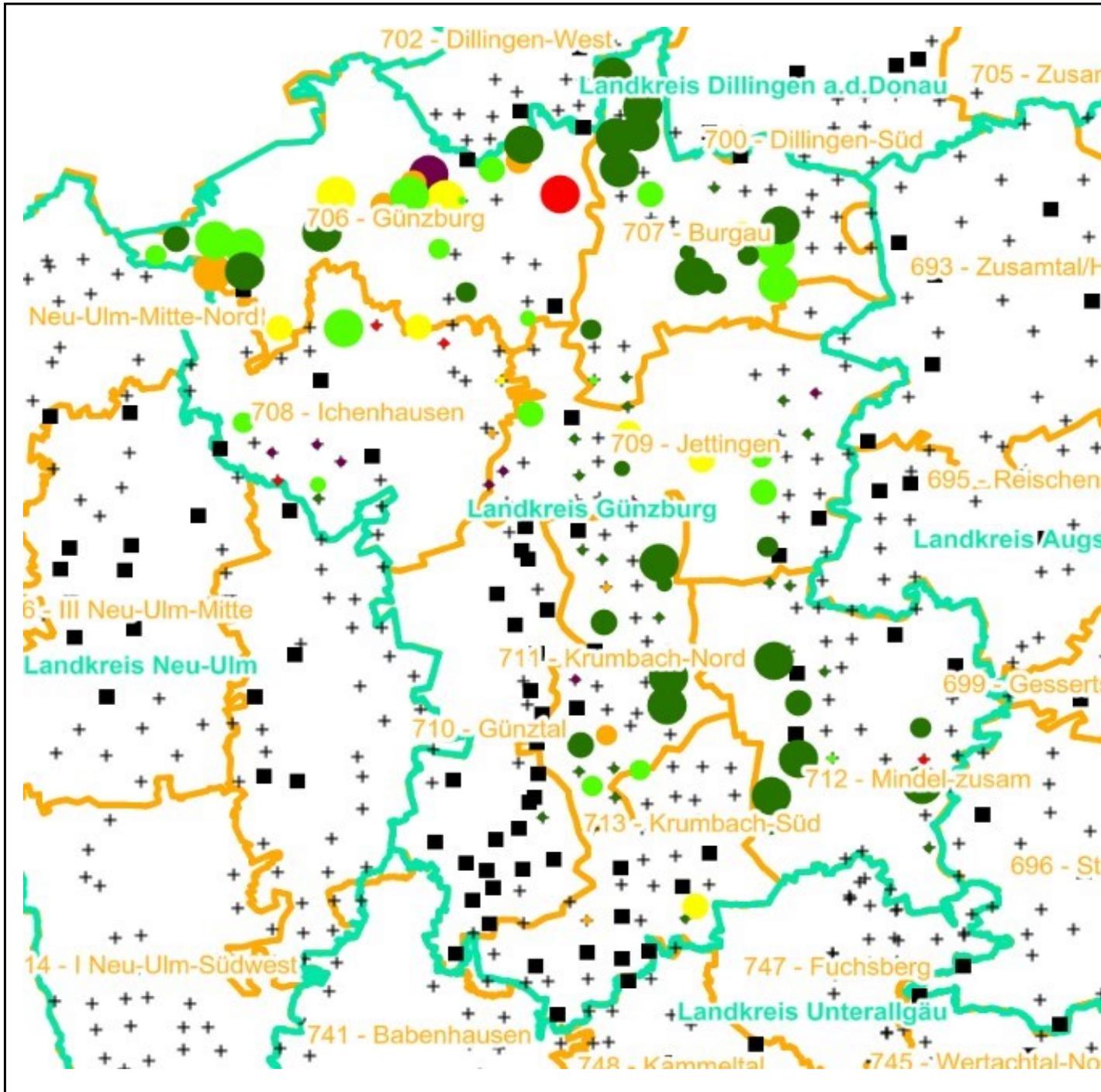
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

N



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Günzburg

## 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

