

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 707 - Burgau (Landkreis Günzburg)**

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 33, teilweise geschützt: 3, vollständig geschützt: 1

**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	1449	53,7	1266	87,4	183	12,6	22	1,5	183	12,6	0	0,0
Tanne	4	0,1	3	75,0	1	25,0	1	25,0	1	25,0	0	0,0
Kiefer	1	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	23	0,9	16	69,6	7	30,4	3	13,0	7	30,4	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1477</b>	<b>54,7</b>	<b>1285</b>	<b>87,0</b>	<b>192</b>	<b>13,0</b>	<b>27</b>	<b>1,8</b>	<b>192</b>	<b>13,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	166	6,1	93	56,0	73	44,0	22	13,3	73	44,0	0	0,0
Eiche	11	0,4	4	36,4	7	63,6	2	18,2	7	63,6	0	0,0
Edellaubholz	905	33,5	468	51,7	437	48,3	60	6,6	437	48,3	0	0,0
Sonst. Laubholz	141	5,2	69	48,9	72	51,1	15	10,6	72	51,1	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1223</b>	<b>45,3</b>	<b>634</b>	<b>51,8</b>	<b>589</b>	<b>48,2</b>	<b>99</b>	<b>8,1</b>	<b>589</b>	<b>48,2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2700</b>	<b>100,0</b>	<b>1919</b>	<b>71,1</b>	<b>781</b>	<b>28,9</b>	<b>126</b>	<b>4,7</b>	<b>781</b>	<b>28,9</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	265	50,4	259	97,7	6	2,3
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>265</b>	<b>50,4</b>	<b>259</b>	<b>97,7</b>	<b>6</b>	<b>2,3</b>
Buche	13	2,5	7	53,8	6	46,2
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	237	45,1	135	57,0	102	43,0
Sonst. Laubholz	11	2,1	0	0,0	11	100,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>261</b>	<b>49,6</b>	<b>142</b>	<b>54,4</b>	<b>119</b>	<b>45,6</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>526</b>	<b>100,0</b>	<b>401</b>	<b>76,2</b>	<b>125</b>	<b>23,8</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	19	17,4	19	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	2	1,8	1	50,0	1	50,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>21</b>	<b>19,3</b>	<b>20</b>	<b>95,2</b>	<b>1</b>	<b>4,8</b>
Buche	20	18,3	17	85,0	3	15,0
Eiche	1	0,9	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	33	30,3	30	90,9	3	9,1
Sonst. Laubholz	34	31,2	32	94,1	2	5,9
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>88</b>	<b>80,7</b>	<b>80</b>	<b>90,9</b>	<b>8</b>	<b>9,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>109</b>	<b>100,0</b>	<b>100</b>	<b>91,7</b>	<b>9</b>	<b>8,3</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 707 - Burgau (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>	1122	53,7	199	53,8	128	52,9	985	87,8	171	85,9	110	85,9	137	12,2	28	14,1	18	14,1
<b>Tanne</b>	4	0,2	0	0,0	0	0,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0
<b>Kiefer</b>	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	17	0,8	0	0,0	6	2,5	10	58,8	0	0,0	6	100,0	7	41,2	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	1144	54,8	199	53,8	134	55,4	998	87,2	171	85,9	116	86,6	146	12,8	28	14,1	18	13,4
<b>Buche</b>	91	4,4	46	12,4	29	12,0	44	48,4	32	69,6	17	58,6	47	51,6	14	30,4	12	41,4
<b>Eiche</b>	5	0,2	4	1,1	2	0,8	2	40,0	1	25,0	1	50,0	3	60,0	3	75,0	1	50,0
<b>Edellaubholz</b>	761	36,4	90	24,3	54	22,3	406	53,4	29	32,2	33	61,1	355	46,6	61	67,8	21	38,9
<b>Sonstiges Laubholz</b>	87	4,2	31	8,4	23	9,5	42	48,3	15	48,4	12	52,2	45	51,7	16	51,6	11	47,8
<b>Laubholz gesamt</b>	944	45,2	171	46,2	108	44,6	494	52,3	77	45,0	63	58,3	450	47,7	94	55,0	45	41,7
<b>Alle Baumarten</b>	2088	100,0	370	100,0	242	100,0	1492	71,5	248	67,0	179	74,0	596	28,5	122	33,0	63	26,0

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 707 - Burgau (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>	12246	6803	90	63300	11161	4413	0	60286	1084	427	0	5162
<b>Tanne</b>	1155	1155	1155	1155	866	866	866	866	289	289	289	289
<b>Kiefer</b>	1005	1005	1005	1005	0	0	0	0	1005	1005	1005	1005
<b>Sonst. Nadelholz</b>	303	80	35	1118	216	41	0	652	87	0	0	466
<b>Nadelholz gesamt</b>	11524	4793	35	64305	10449	3799	0	60286	1075	427	0	5162
<b>Buche</b>	1771	866	82	15908	1125	257	0	12617	646	289	0	3291
<b>Eiche</b>	441	423	41	1005	313	50	0	1005	128	70	0	646
<b>Edellaubholz</b>	13981	6873	138	46458	7380	4686	104	32447	6602	3352	35	19102
<b>Sonst. Laubholz</b>	1503	569	35	9043	647	180	0	3556	856	303	0	6029
<b>Laubholz gesamt</b>	10590	3588	41	47195	5613	1934	0	33184	4977	2106	0	19492
<b>Alle Baumarten</b>	18376	13002	2590	75357	13117	9278	901	65310	5260	2849	0	19492

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).

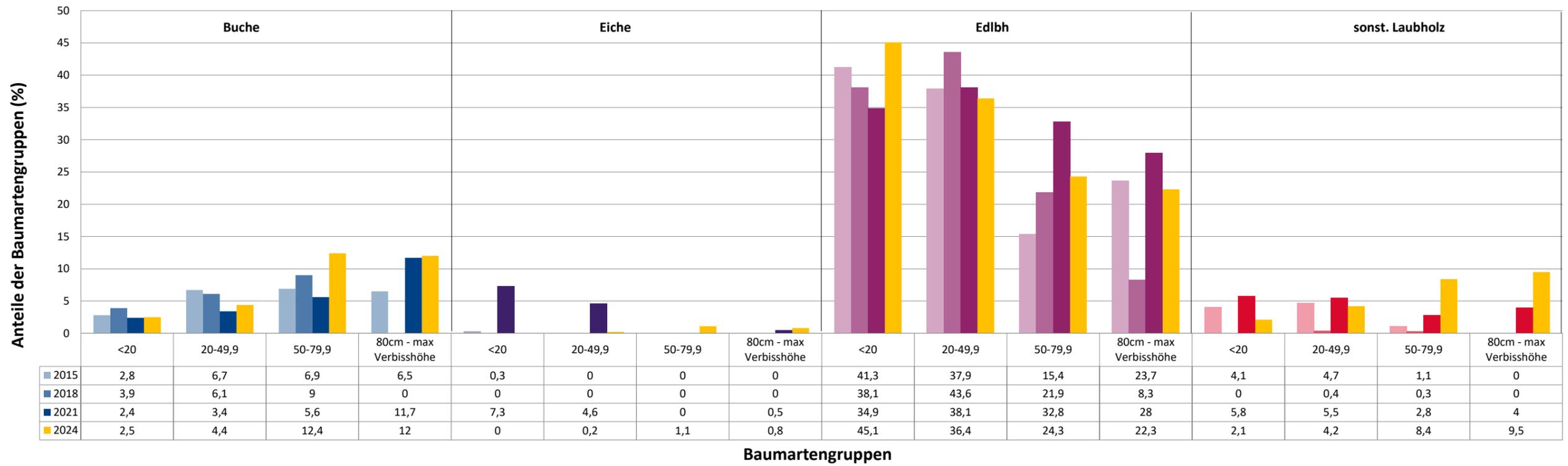
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 707 - Burgau (Landkreis Günzburg)

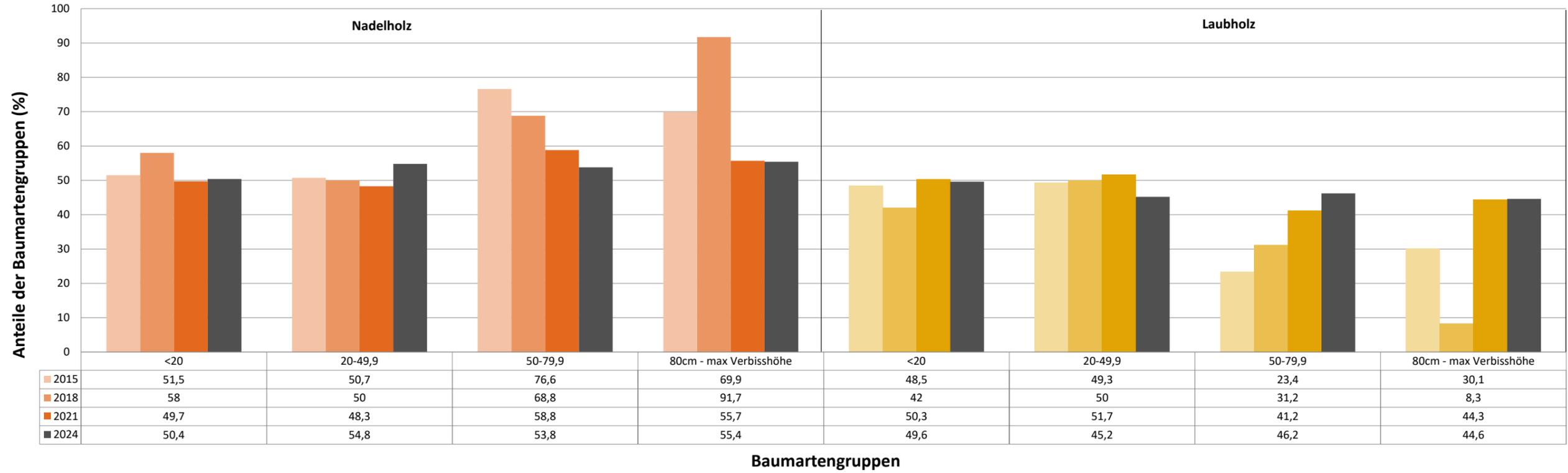


Baumartengruppen

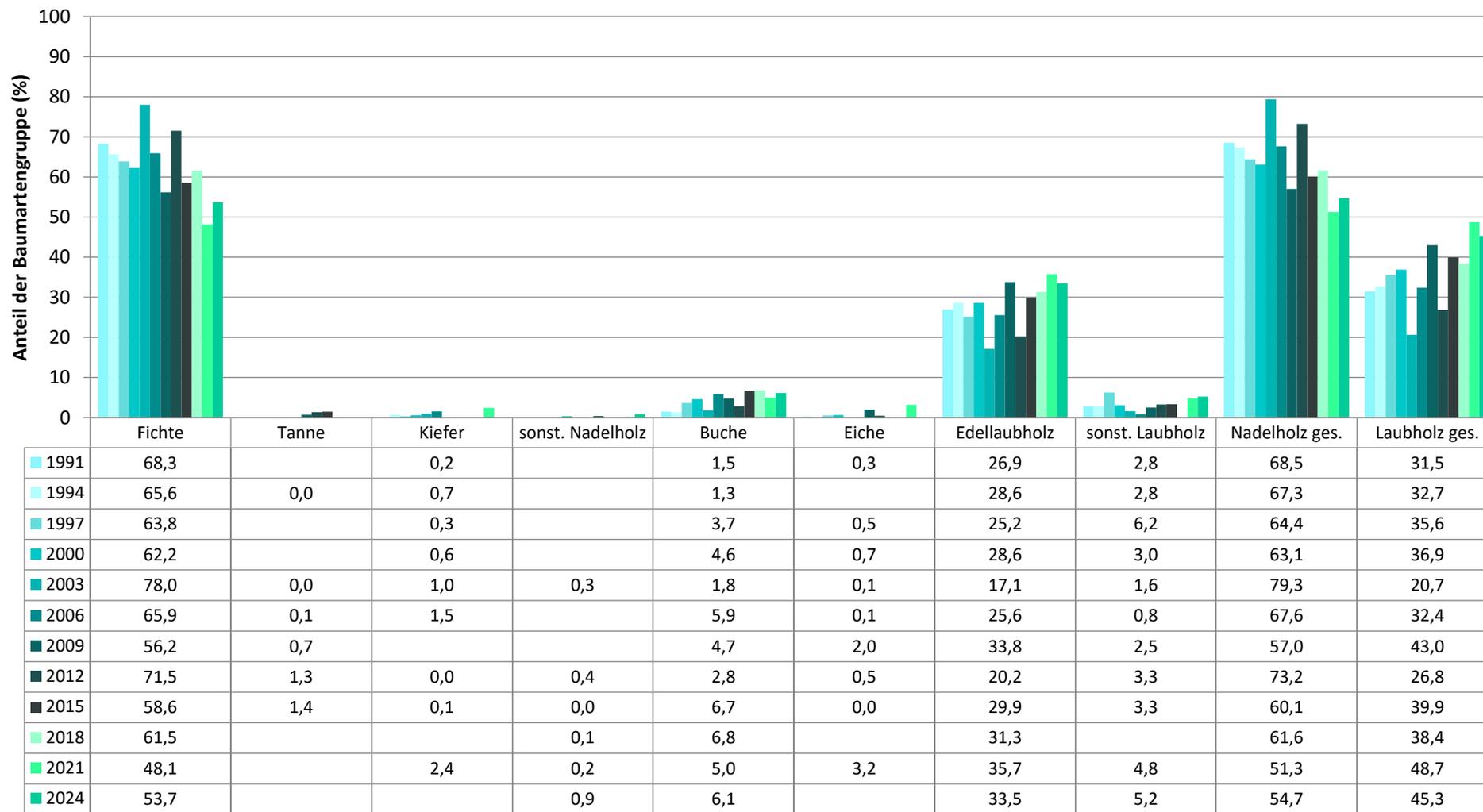
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 707 - Burgau (Landkreis Günzburg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 707 - Burgau (Landkreis Günzburg)

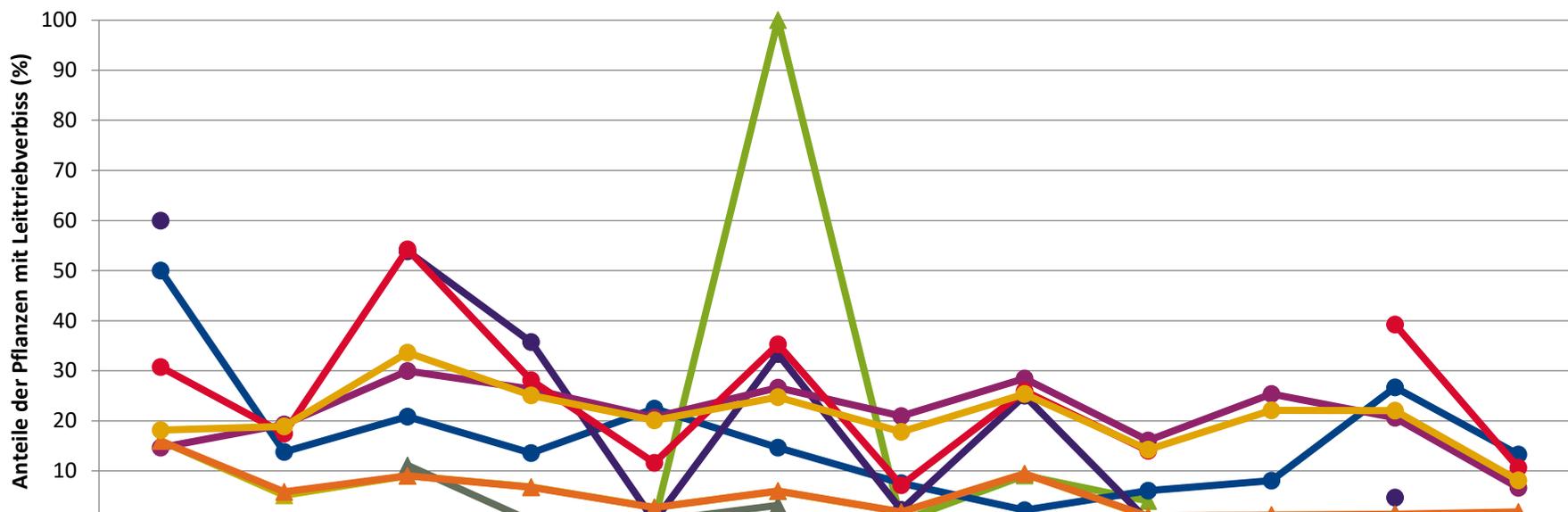


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 707 - Burgau (Landkreis Günzburg)**



Baumartengruppe

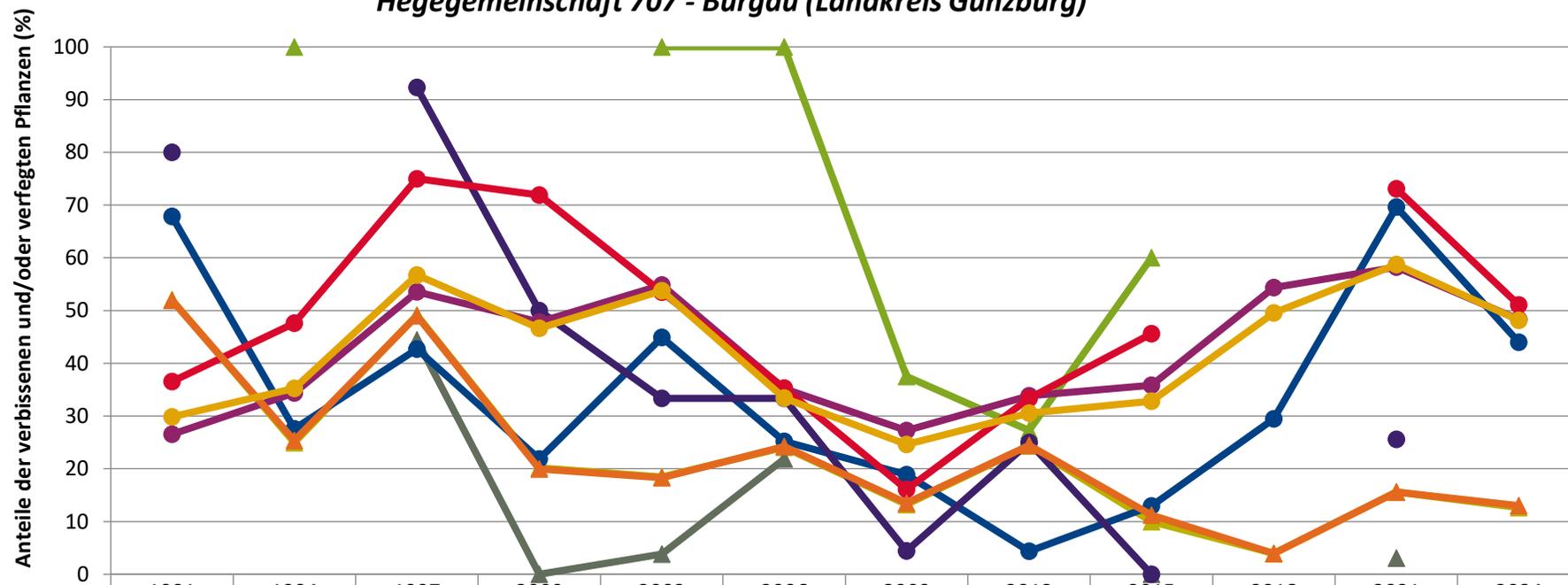
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 707 - Burgau (Landkreis Günzburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	16,0	5,1	9,0	6,8	2,7	5,9	1,8	9,4	0,9	1,2	1,2	1,5
▲ Tanne					0,0	100,0	0,0	9,1	4,0			
▲ Kiefer			11,1	0,0	0,0	3,1			0,0		1,5	
● Buche	50,0	13,8	20,8	13,5	22,4	14,6	7,5	2,2	6,0	8,0	26,7	13,3
● Eiche	60,0		53,8	35,7	0,0	33,3	2,2	25,0	0,0		4,7	
● Edellaub.	14,7	19,3	30,0	26,3	20,7	26,6	20,9	28,4	16,1	25,3	20,6	6,6
● sonst. Laub.	30,8	17,5	54,3	28,1	11,6	35,3	7,1	25,9	14,0		39,2	10,6
▲ Nadelbäume	16,0	5,8	9,0	6,7	2,7	6,0	1,8	9,4	1,0	1,2	1,4	1,8
● Laubbäume	18,1	18,9	33,6	25,1	20,1	24,7	17,8	25,3	14,2	22,1	22,0	8,1

Jahr

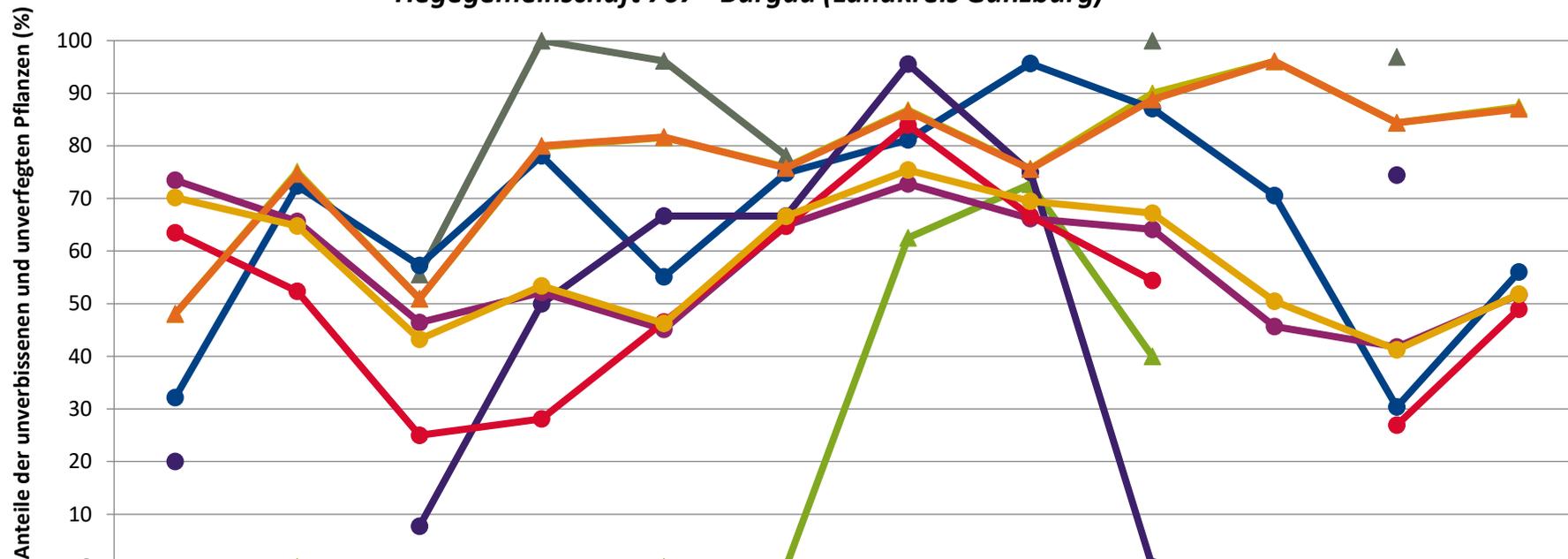
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 707 - Burgau (Landkreis Günzburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	52,0	24,9	49,1	20,2	18,5	24,1	13,2	24,3	10,0	3,9	15,6	12,6
—▲— Kiefer			44,4	0,0	3,8	21,9			0,0		3,1	
—▲— Tanne		100,0			100,0	100,0	37,5	27,3	60,0			
—●— Buche	67,9	27,6	42,7	21,9	44,9	25,2	18,9	4,3	12,9	29,5	69,6	44,0
—●— Eiche	80,0		92,3	50,0	33,3	33,3	4,4	25,0	0,0		25,6	
—●— Edellaub.	26,5	34,4	53,6	47,8	54,9	35,2	27,2	33,8	35,9	54,4	58,2	48,3
—●— sonst. Laub.	36,5	47,6	75,0	71,9	53,5	35,3	16,1	33,3	45,6		73,1	51,1
—▲— Nadelbäume	51,9	25,3	49,0	20,0	18,3	24,2	13,5	24,4	11,2	3,9	15,6	13,0
—●— Laubbäume	29,8	35,2	56,7	46,6	53,8	33,4	24,6	30,5	32,8	49,5	58,7	48,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 707 - Burgau (Landkreis Günzburg)**



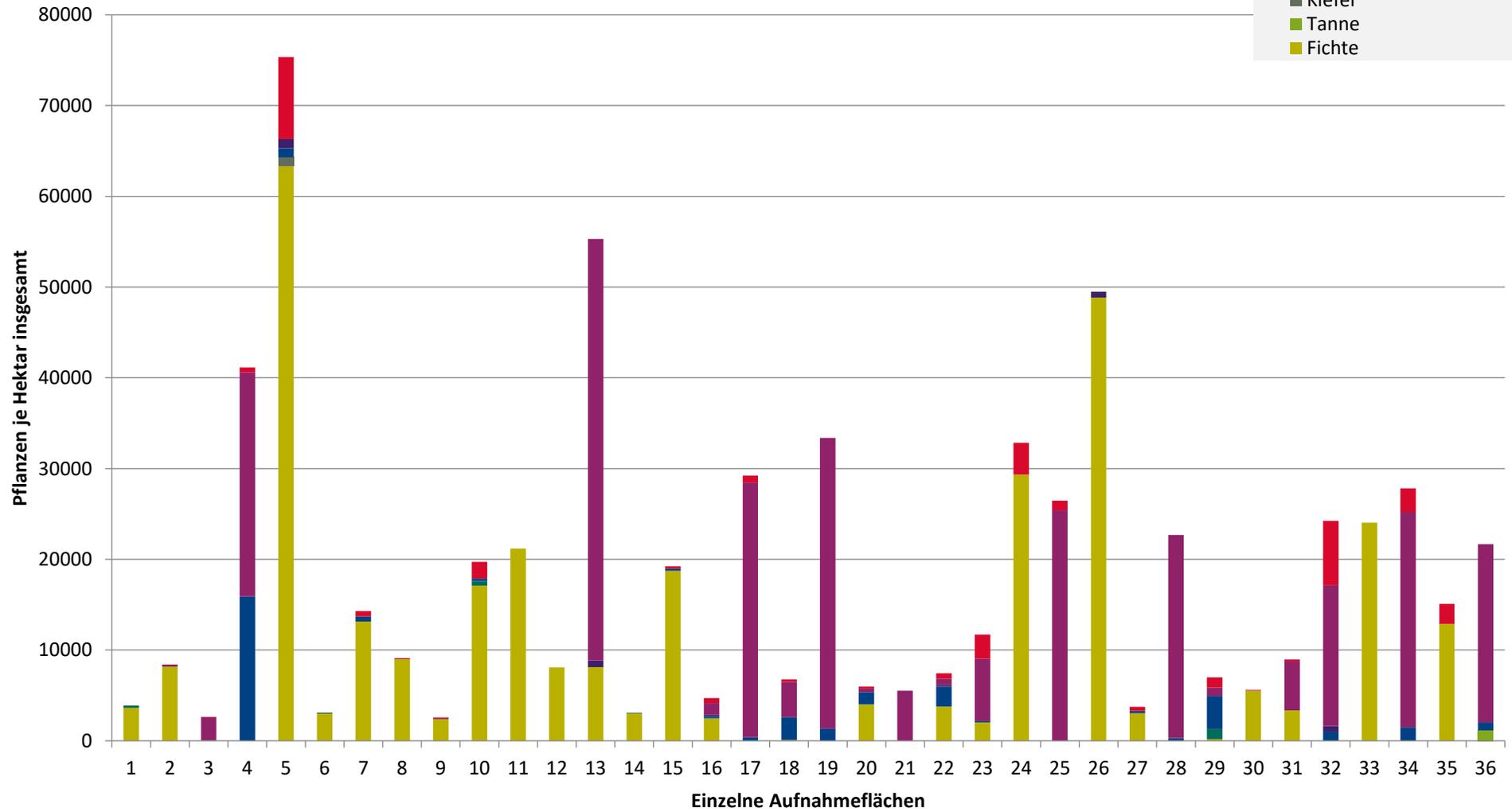
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	48,0	75,1	50,9	79,8	81,5	75,9	86,8	75,7	90,0	96,1	84,4	87,4
▲ Tanne		0,0			0,0	0,0	62,5	72,7	40,0			
▲ Kiefer			55,6	100,0	96,2	78,1			100,0		96,9	
● Buche	32,1	72,4	57,3	78,1	55,1	74,8	81,1	95,7	87,1	70,5	30,4	56,0
● Eiche	20,0		7,7	50,0	66,7	66,7	95,6	75,0	0,0		74,4	
● Edellaub.	73,5	65,6	46,4	52,2	45,1	64,8	72,8	66,2	64,1	45,6	41,8	51,7
● sonst. Laub.	63,5	52,4	25,0	28,1	46,5	64,7	83,9	66,7	54,4		26,9	48,9
▲ Nadelbäume	48,1	74,7	51,0	80,0	81,7	75,8	86,5	75,6	88,8	96,1	84,4	87,0
● Laubbäume	70,2	64,8	43,3	53,4	46,2	66,6	75,4	69,5	67,2	50,5	41,3	51,8

Jahr

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

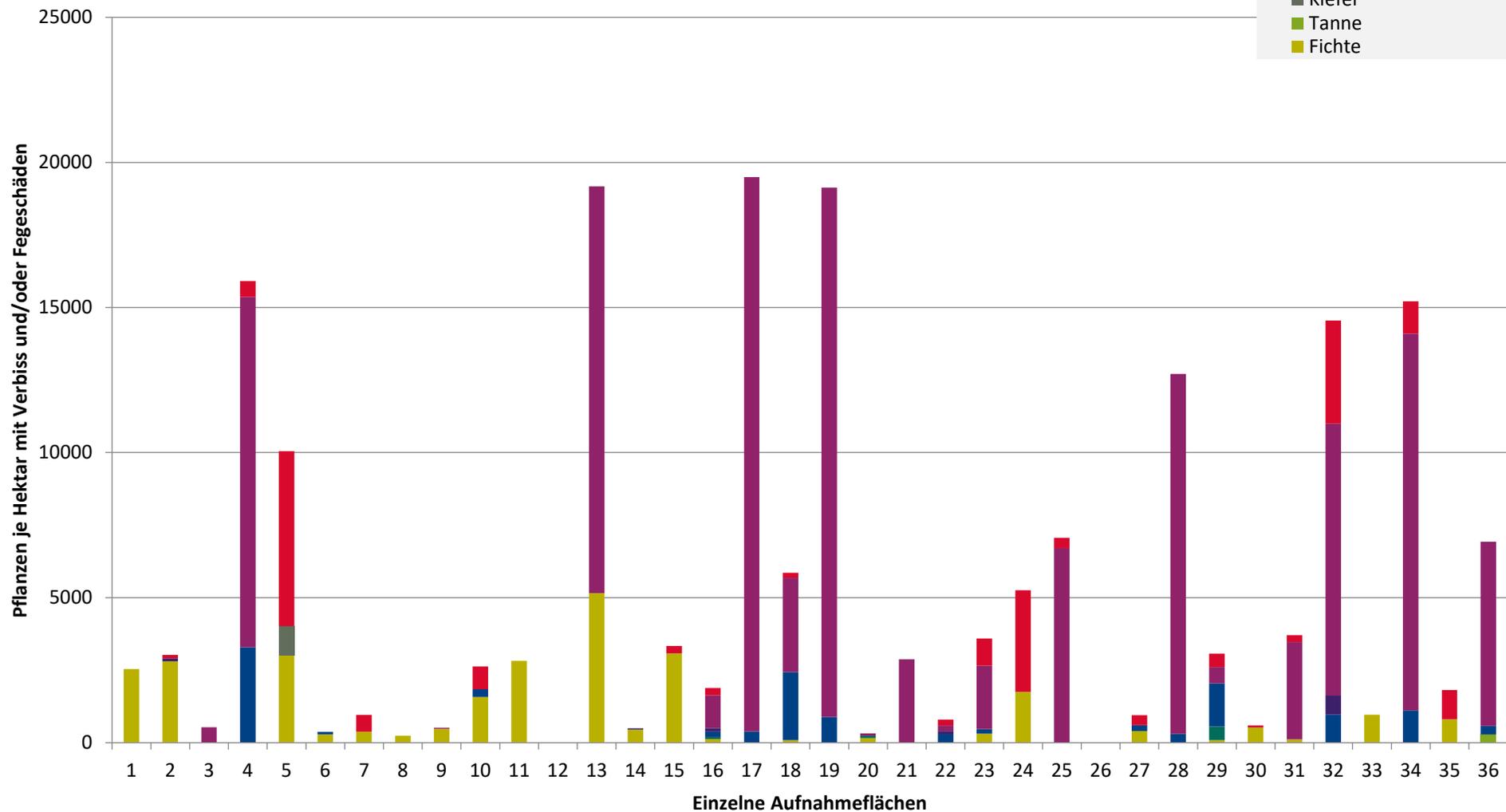
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 707 - Burgau (Landkreis Günzburg)**

- 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 707 - Burgau (Landkreis Günzburg)**

- sonstige 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

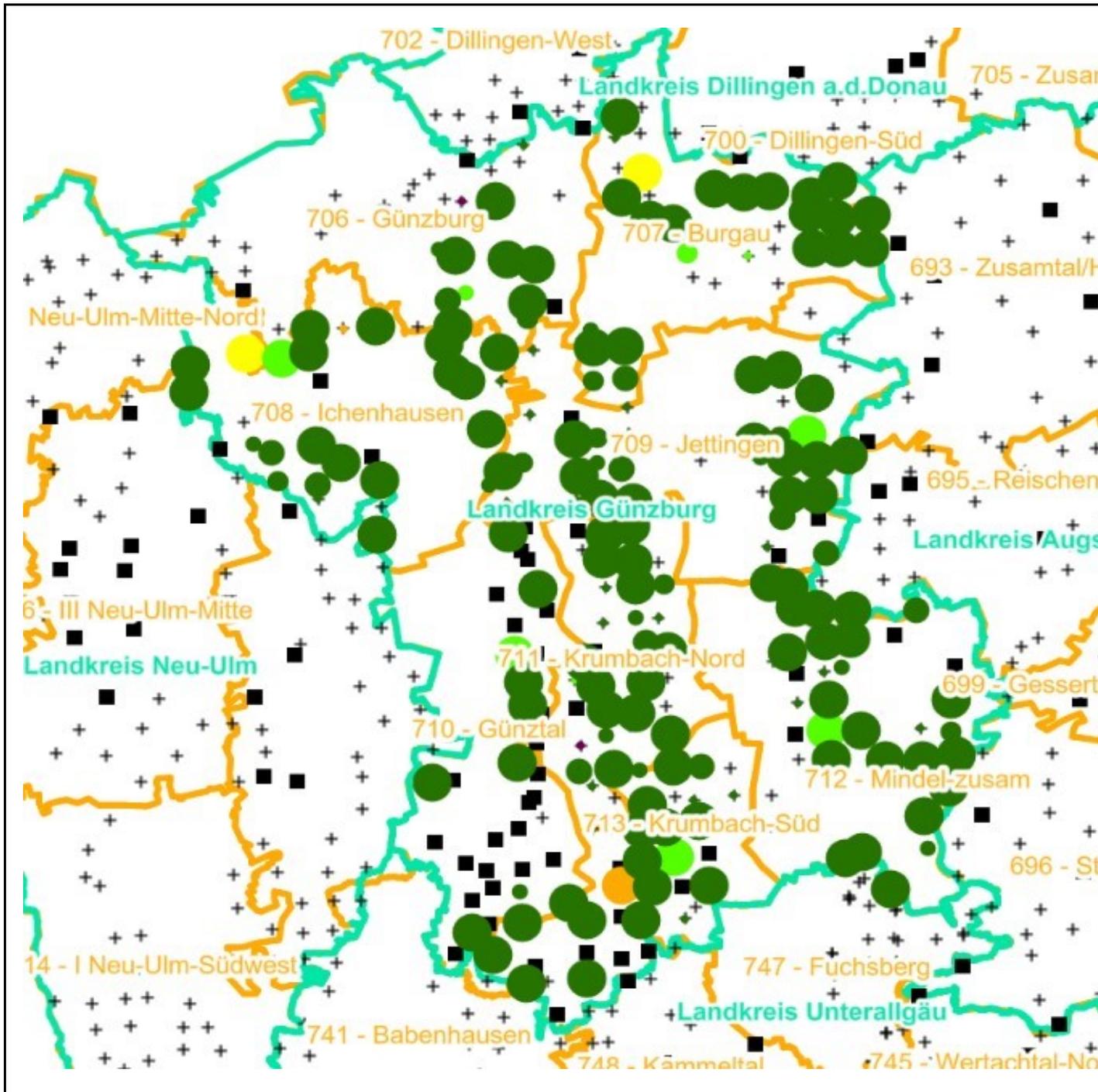
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

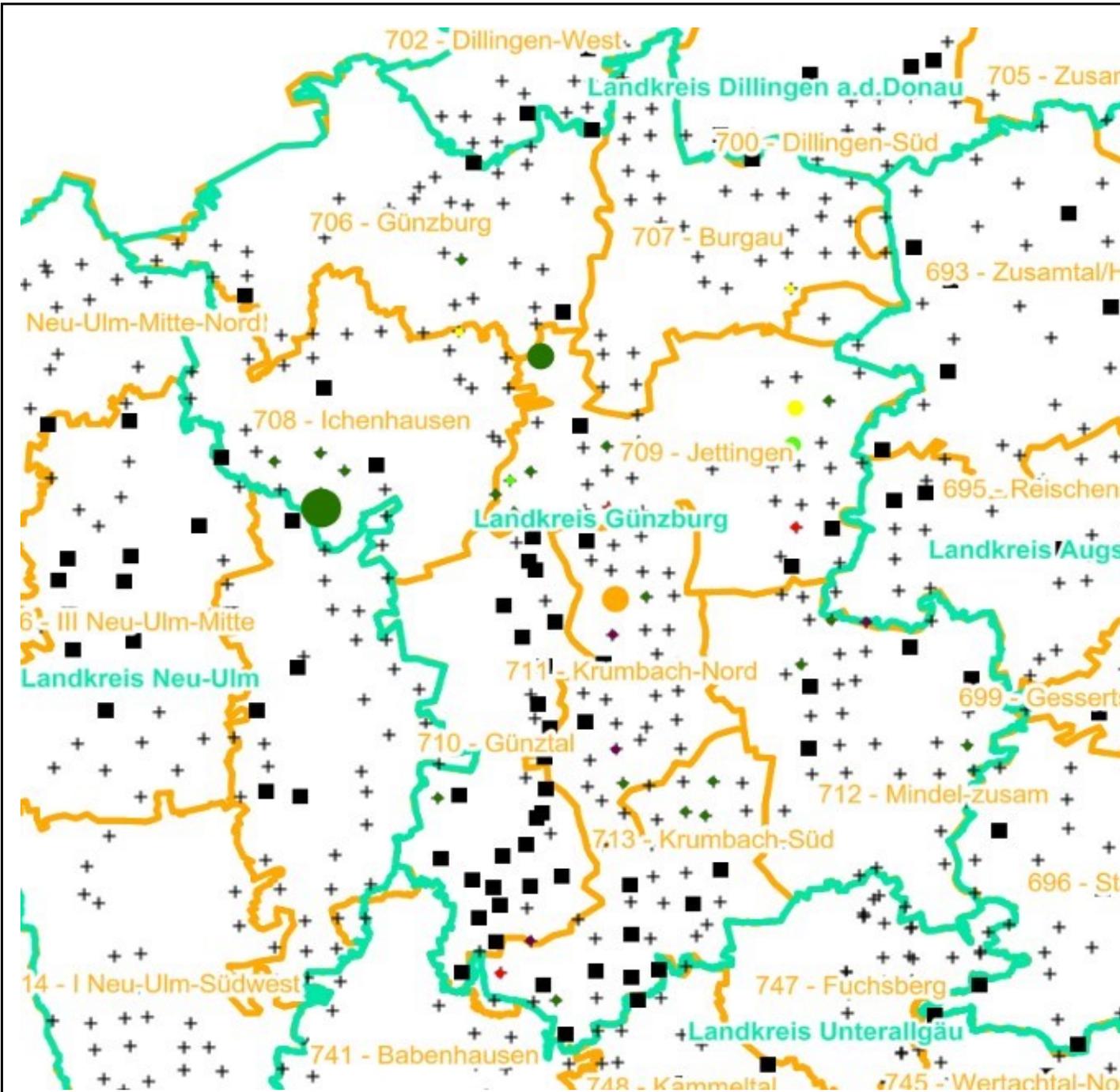
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

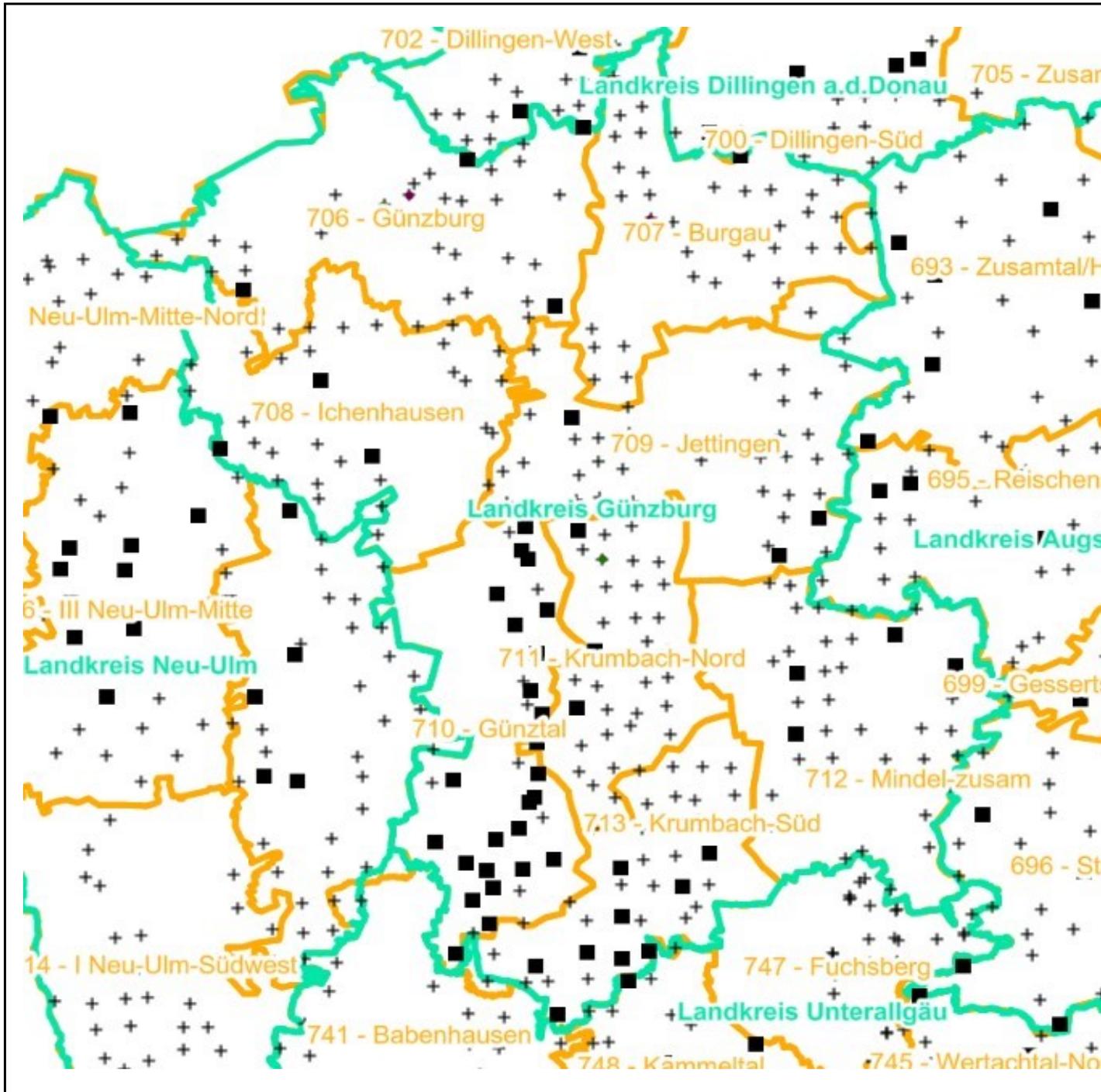
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

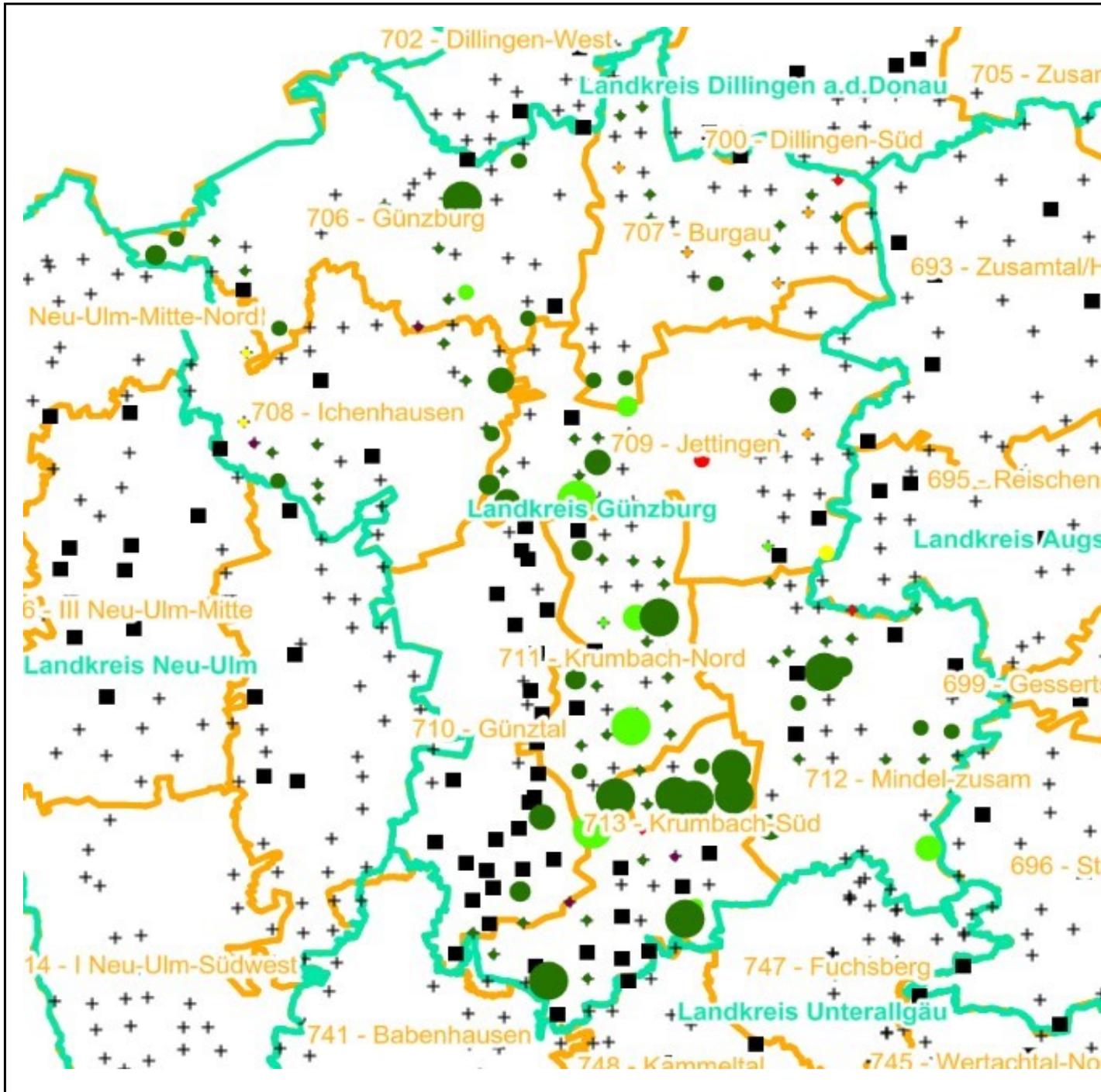
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

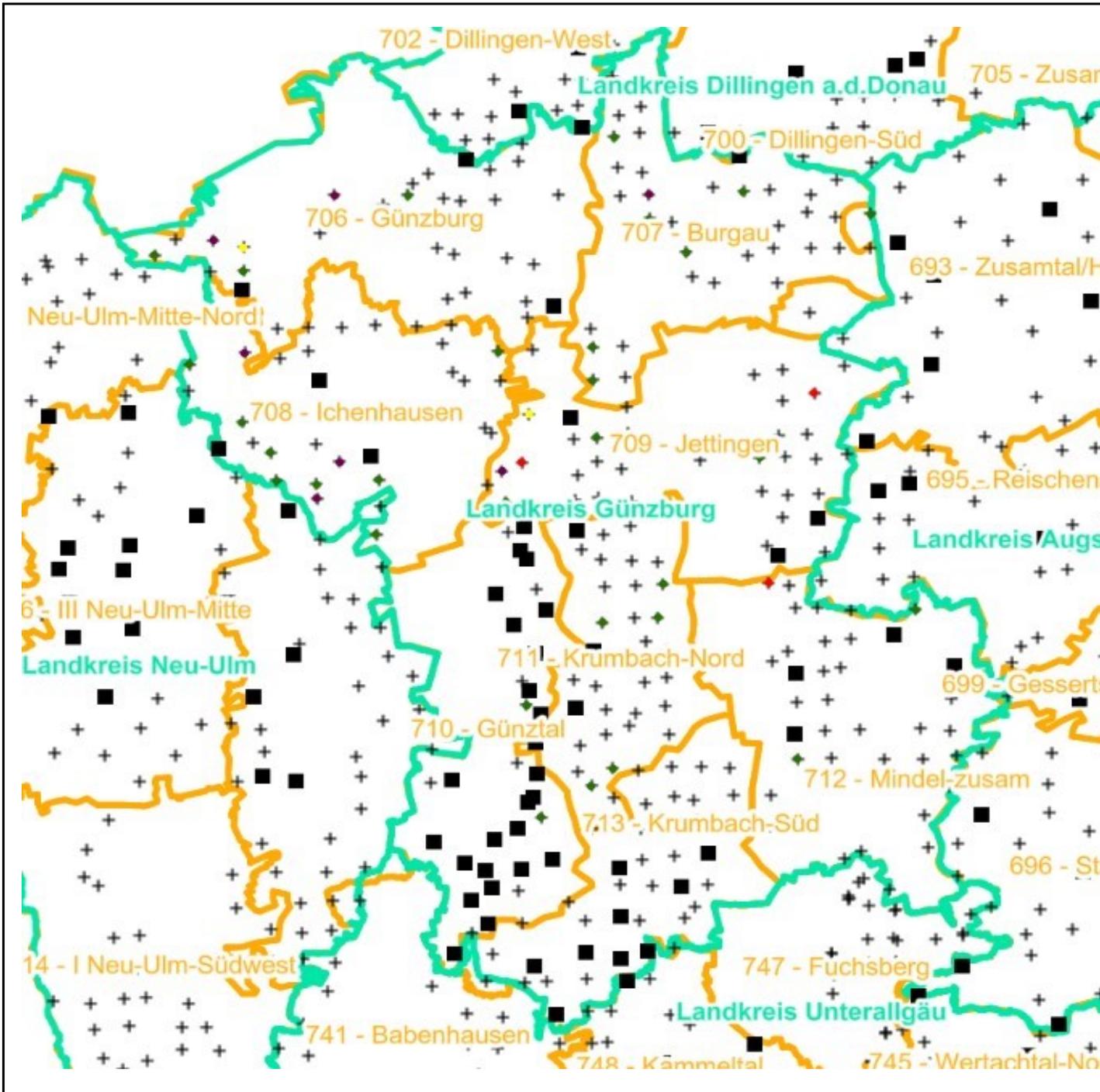
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

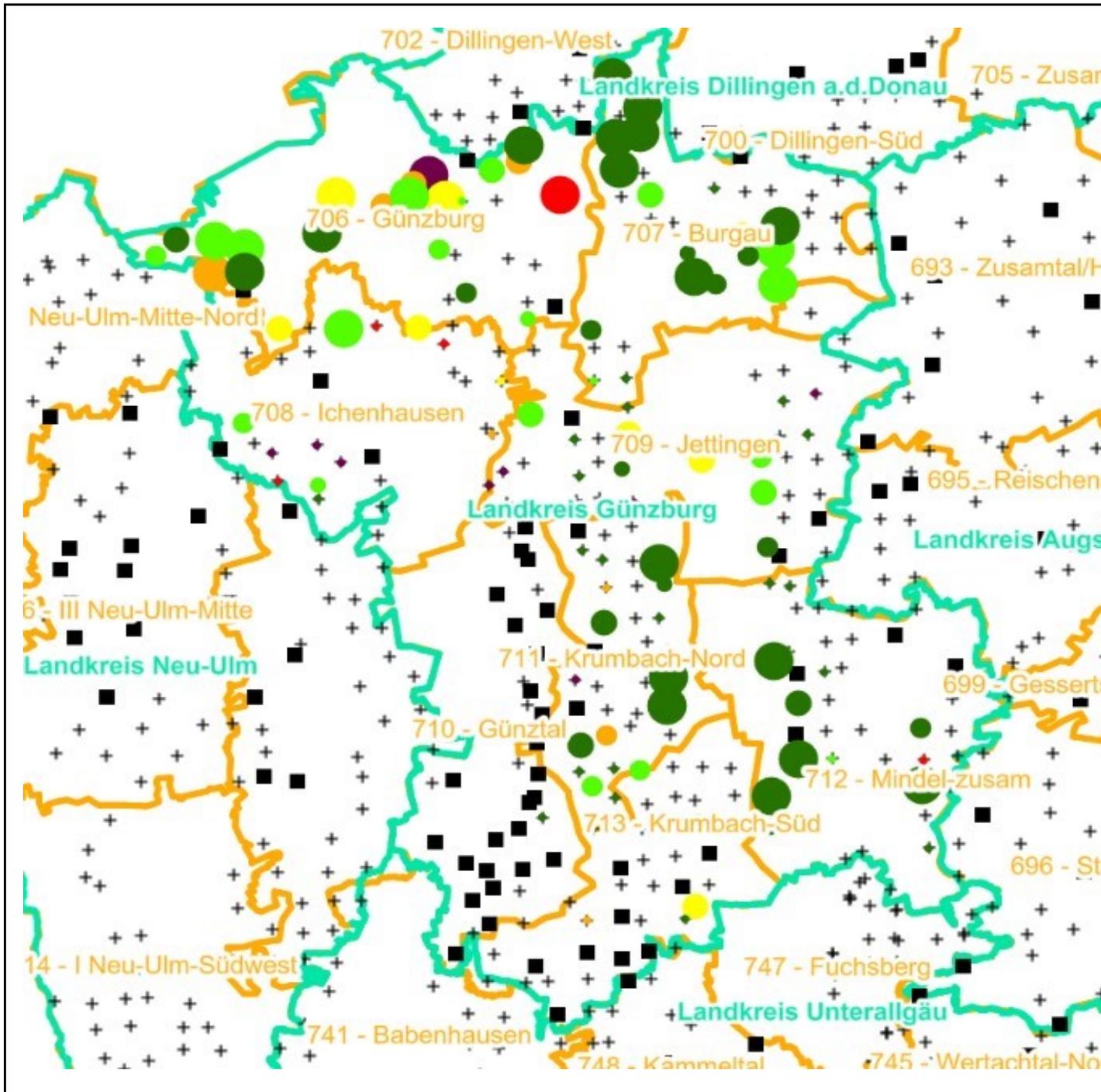
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

