

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 691 - Nordendorf/Meitingen (Landkreis Augsburg)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 40, davon ungeschützt: 24, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 15**

**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	1028	54,8	835	81,2	193	18,8	26	2,5	192	18,7	1	0,1
Tanne	66	3,5	29	43,9	37	56,1	9	13,6	37	56,1	0	0,0
Kiefer	9	0,5	3	33,3	6	66,7	0	0,0	6	66,7	0	0,0
Sonst. Nadelholz	12	0,6	10	83,3	2	16,7	1	8,3	2	16,7	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1115</b>	<b>59,5</b>	<b>877</b>	<b>78,7</b>	<b>238</b>	<b>21,3</b>	<b>36</b>	<b>3,2</b>	<b>237</b>	<b>21,3</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
Buche	107	5,7	55	51,4	52	48,6	19	17,8	52	48,6	0	0,0
Eiche	15	0,8	1	6,7	14	93,3	11	73,3	14	93,3	0	0,0
Edellaubholz	622	33,2	355	57,1	267	42,9	134	21,5	267	42,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	16	0,9	7	43,8	9	56,3	6	37,5	9	56,3	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>760</b>	<b>40,5</b>	<b>418</b>	<b>55,0</b>	<b>342</b>	<b>45,0</b>	<b>170</b>	<b>22,4</b>	<b>342</b>	<b>45,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1875</b>	<b>100,0</b>	<b>1295</b>	<b>69,1</b>	<b>580</b>	<b>30,9</b>	<b>206</b>	<b>11,0</b>	<b>579</b>	<b>30,9</b>	<b>1</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	177	49,9	174	98,3	3	1,7
Tanne	16	4,5	7	43,8	9	56,3
Kiefer	7	2,0	2	28,6	5	71,4
Sonst. Nadelholz	3	0,8	2	66,7	1	33,3
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>203</b>	<b>57,2</b>	<b>185</b>	<b>91,1</b>	<b>18</b>	<b>8,9</b>
Buche	2	0,6	0	0,0	2	100,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	149	42,0	136	91,3	13	8,7
Sonst. Laubholz	1	0,3	1	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>152</b>	<b>42,8</b>	<b>137</b>	<b>90,1</b>	<b>15</b>	<b>9,9</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>355</b>	<b>100,0</b>	<b>322</b>	<b>90,7</b>	<b>33</b>	<b>9,3</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	60	33,1	60	100,0	0	0,0
Tanne	1	0,6	1	100,0	0	0,0
Kiefer	1	0,6	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>62</b>	<b>34,3</b>	<b>62</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	17	9,4	17	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	100	55,2	96	96,0	4	4,0
Sonst. Laubholz	2	1,1	2	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>119</b>	<b>65,7</b>	<b>115</b>	<b>96,6</b>	<b>4</b>	<b>3,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>181</b>	<b>100,0</b>	<b>177</b>	<b>97,8</b>	<b>4</b>	<b>2,2</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 691 - Nordendorf/Meitingen (Landkreis Augsburg)**

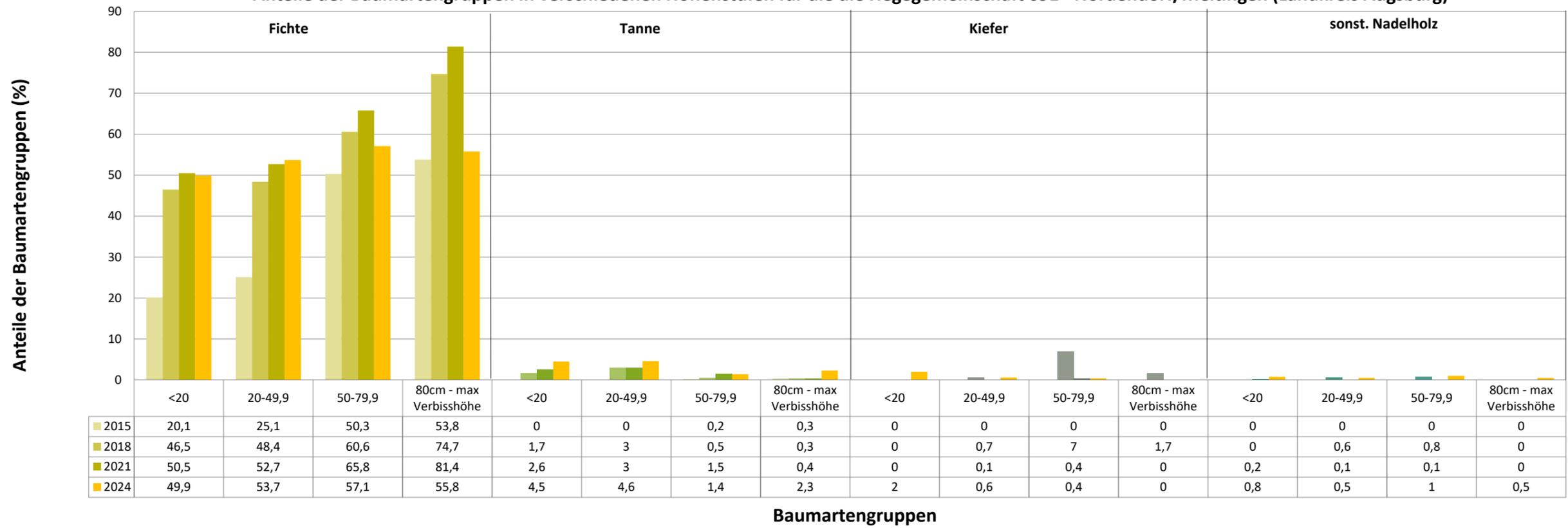
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
<b>Fichte</b>	632	53,7	276	57,1	120	55,8	564	89,2	187	67,8	84	70,0	68	10,8	89	32,2	36	30,0
<b>Tanne</b>	54	4,6	7	1,4	5	2,3	23	42,6	3	42,9	3	60,0	31	57,4	4	57,1	2	40,0
<b>Kiefer</b>	7	0,6	2	0,4	0	0,0	2	28,6	1	50,0	0	0,0	5	71,4	1	50,0	0	0,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	6	0,5	5	1,0	1	0,5	6	100,0	3	60,0	1	100,0	0	0,0	2	40,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	699	59,4	290	60,0	126	58,6	595	85,1	194	66,9	88	69,8	104	14,9	96	33,1	38	30,2
<b>Buche</b>	47	4,0	39	8,1	21	9,8	33	70,2	14	35,9	8	38,1	14	29,8	25	64,1	13	61,9
<b>Eiche</b>	3	0,3	5	1,0	7	3,3	1	33,3	0	0,0	0	0,0	2	66,7	5	100,0	7	100,0
<b>Edellaubholz</b>	417	35,4	146	30,2	59	27,4	272	65,2	66	45,2	17	28,8	145	34,8	80	54,8	42	71,2
<b>Sonstiges Laubholz</b>	11	0,9	3	0,6	2	0,9	5	45,5	0	0,0	2	100,0	6	54,5	3	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	478	40,6	193	40,0	89	41,4	311	65,1	80	41,5	27	30,3	167	34,9	113	58,5	62	69,7
<b>Alle Baumarten</b>	1177	100,0	483	100,0	215	100,0	906	77,0	274	56,7	115	53,5	271	23,0	209	43,3	100	46,5

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 691 - Nordendorf/Meitingen (Landkreis Augsburg)**

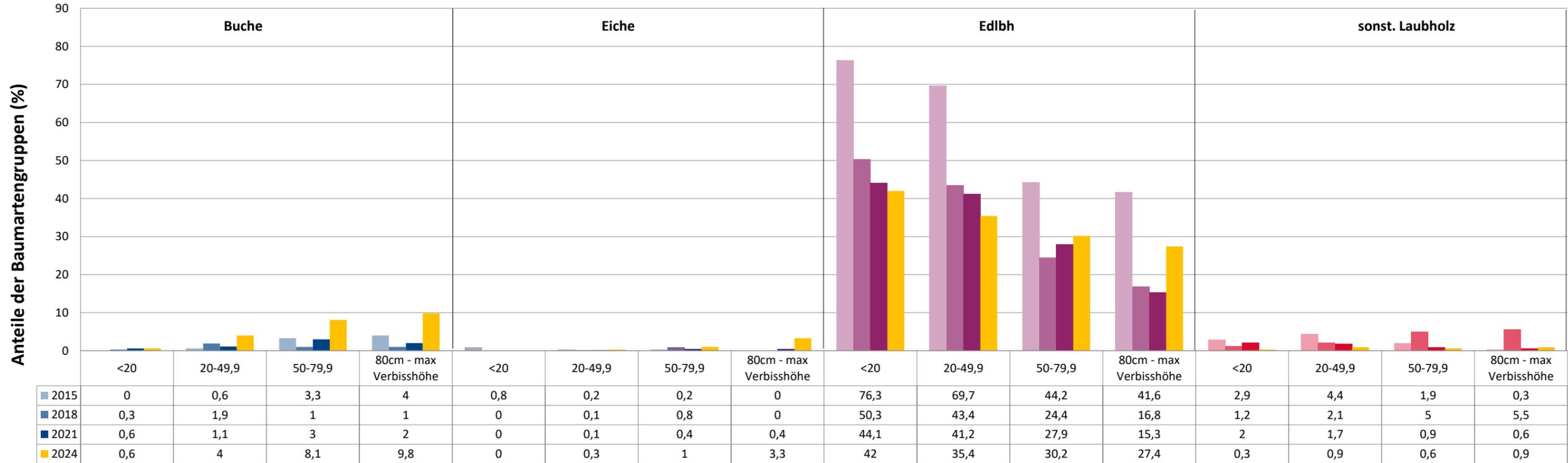
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
<b>Fichte</b>	16485	7442	169	49934	13325	7044	169	45210	3160	1258	0	17218
<b>Tanne</b>	1395	485	66	5051	548	0	0	2309	846	233	66	2742
<b>Kiefer</b>	1053	1053	245	1861	349	349	0	698	704	704	245	1163
<b>Sonst. Nadelholz</b>	812	549	91	1794	593	549	91	1193	219	0	0	897
<b>Nadelholz gesamt</b>	14808	8289	169	49934	11701	6563	169	45210	3107	1877	0	17218
<b>Buche</b>	3343	1794	144	7442	1649	549	0	4892	1693	1459	0	6280
<b>Eiche</b>	757	723	233	1347	137	0	0	549	619	565	0	1347
<b>Edellaubholz</b>	31927	13525	112	111351	18235	9120	0	62356	13692	3378	0	54024
<b>Sonst. Laubholz</b>	932	172	66	5382	563	33	0	3588	369	113	0	1794
<b>Laubholz gesamt</b>	23628	7675	81	111351	13350	4892	0	62356	10278	1712	0	54024
<b>Alle Baumarten</b>	29804	17443	4967	111351	19507	9765	3179	62356	10297	4330	0	54024

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 691 - Nordendorf/Meitingen (Landkreis Augsburg)

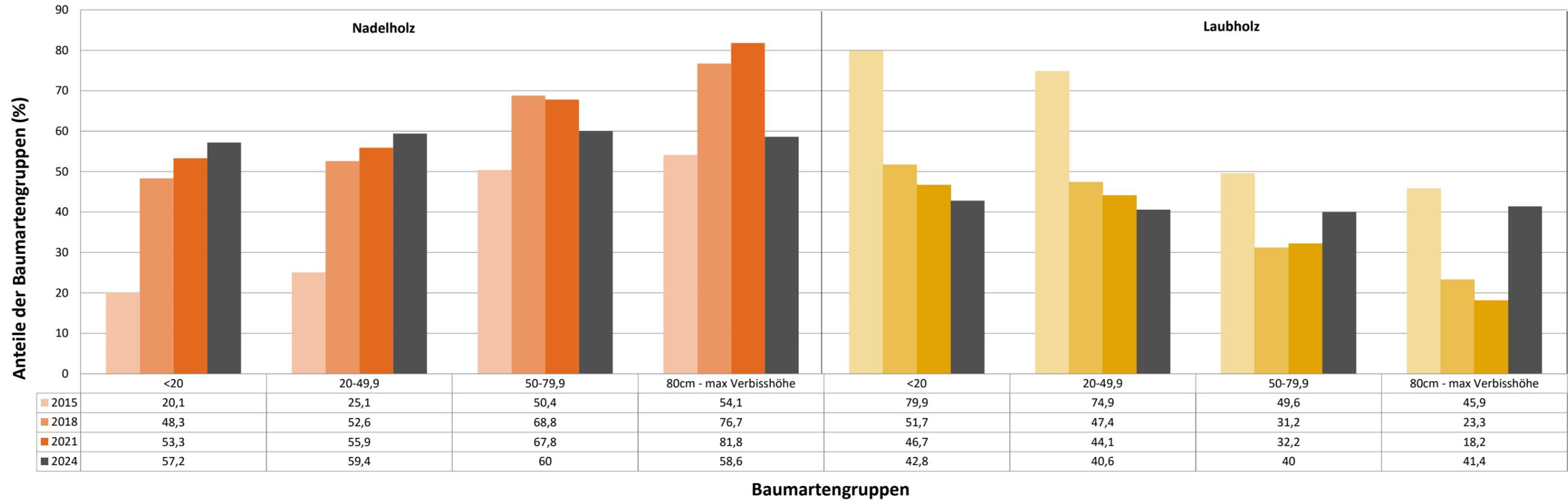


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 691 - Nordendorf/Meitingen (Landkreis Augsburg)

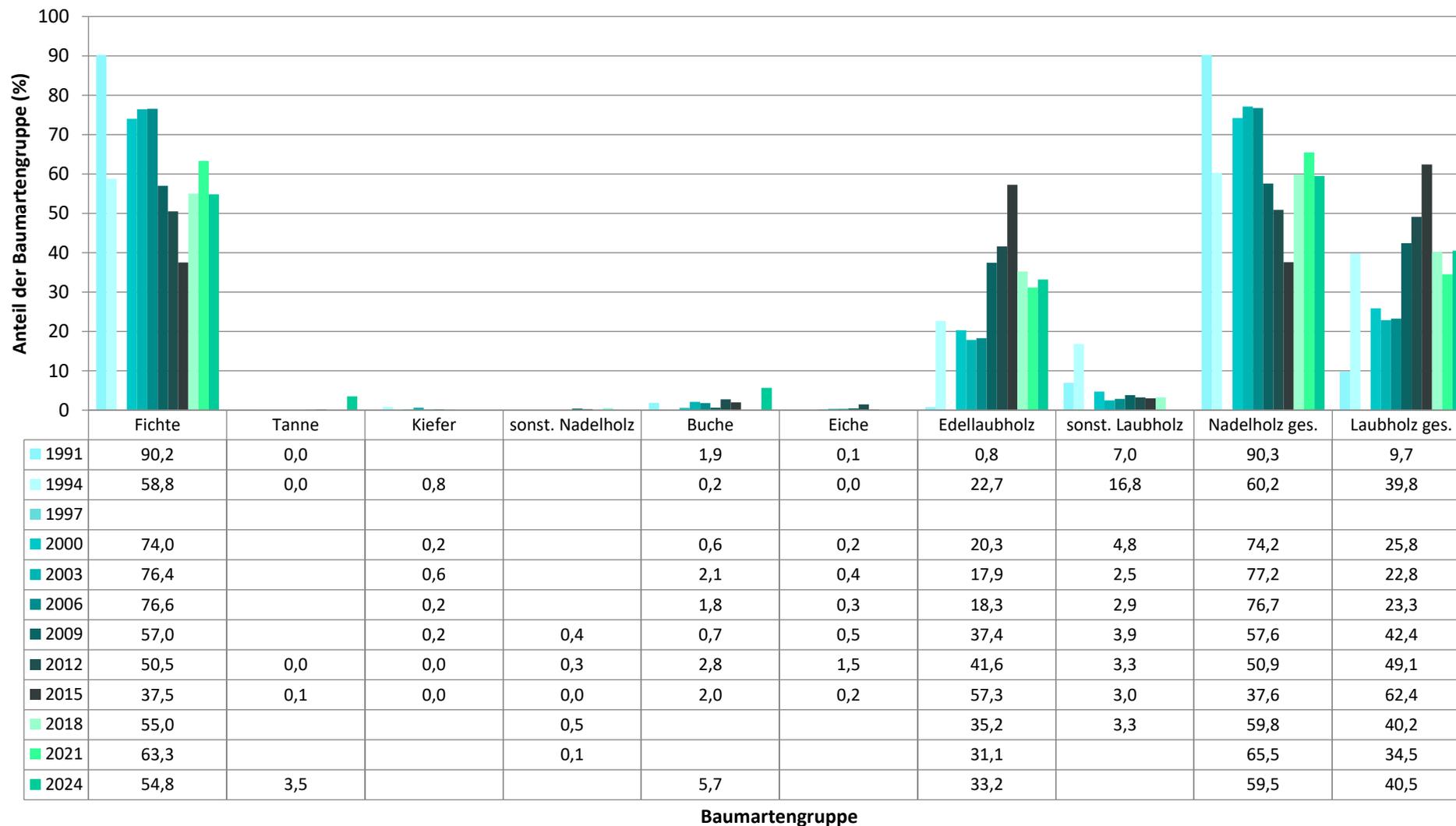


Baumartengruppen

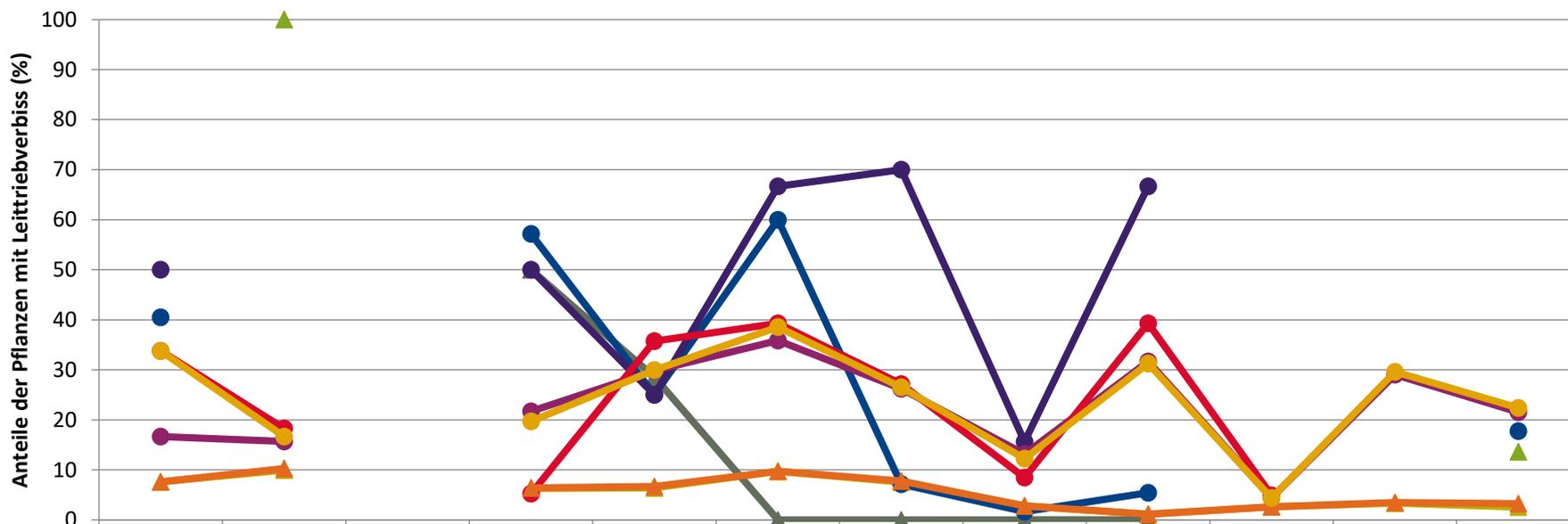
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 691 - Nordendorf/Meitingen (Landkreis Augsburg)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 691 - Nordendorf/Meitingen (Landkreis Augsburg)**



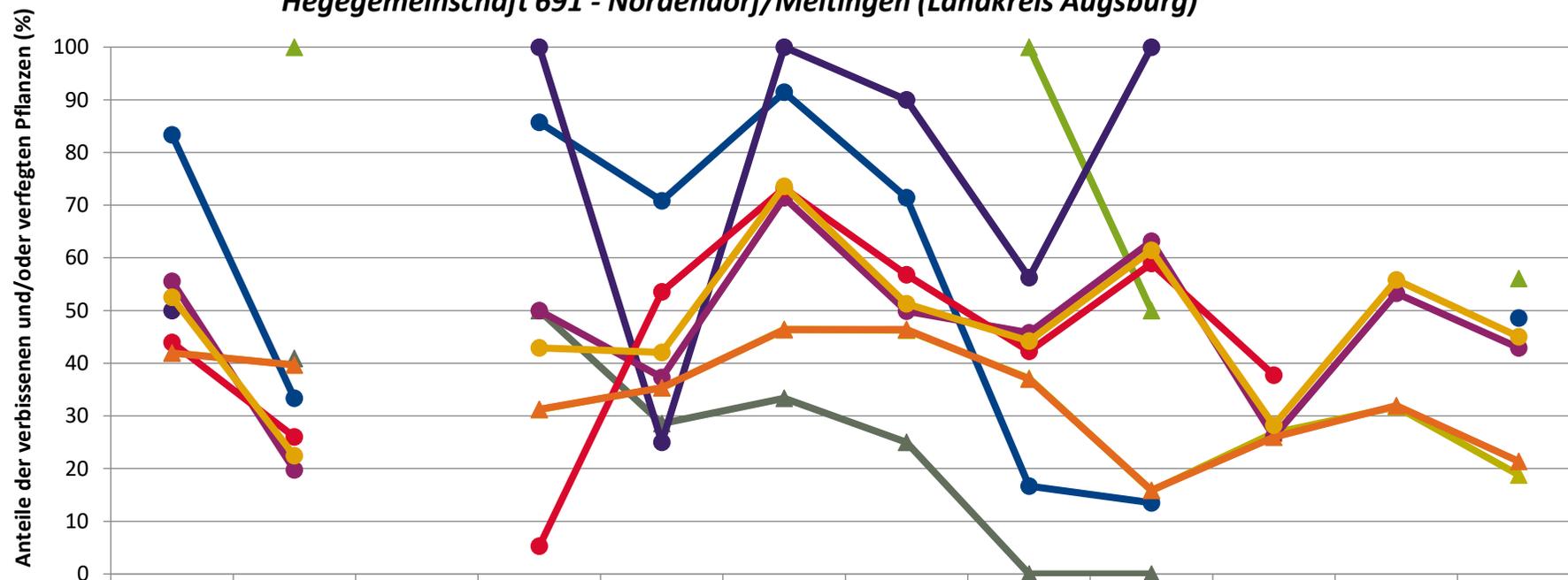
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 691 - Nordendorf/Meitingen (Landkreis Augsburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	7,6	9,9		6,3	6,4	9,7	7,5	2,8	1,1	2,6	3,4	2,5
▲ Tanne		100,0						0,0	0,0			13,6
▲ Kiefer		18,2		50,0	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0			
● Buche	40,5			57,1	25,0	60,0	7,1	1,7	5,4			17,8
● Eiche	50,0			50,0	25,0	66,7	70,0	15,6	66,7			
● Edellaub.	16,7	15,7		21,7	29,9	35,9	26,2	13,1	31,7	4,4	29,0	21,5
● sonst. Laub.	33,8	18,3		5,3	35,7	39,3	27,2	8,5	39,3	4,9		
▲ Nadelbäume	7,6	10,3		6,4	6,7	9,7	7,8	2,8	1,1	2,6	3,5	3,2
● Laubbäume	33,8	16,7		19,7	30,0	38,5	26,5	12,3	31,3	4,4	29,6	22,4

Jahr

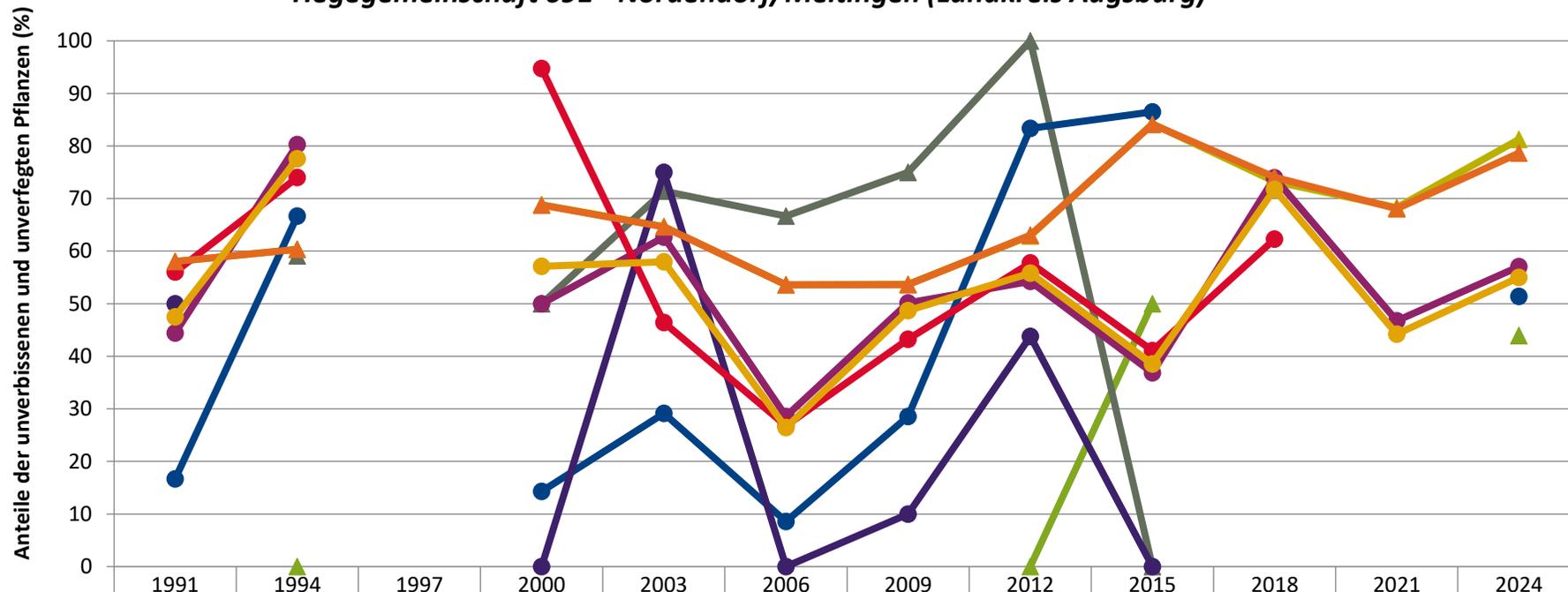
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 691 - Nordendorf/Meitingen (Landkreis Augsburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	42,0	39,7		31,2	35,3	46,4	46,3	37,1	15,8	26,7	31,7	18,8
—▲— Kiefer		40,9		50,0	28,6	33,3	25,0	0,0	0,0			
—▲— Tanne		100,0						100,0	50,0			56,1
—●— Buche	83,3	33,3		85,7	70,8	91,4	71,4	16,7	13,5			48,6
—●— Eiche	50,0			100,0	25,0	100,0	90,0	56,3	100,0			
—●— Edellaub.	55,6	19,7		50,0	37,3	71,4	49,9	45,7	63,1	26,1	53,3	42,9
—●— sonst. Laub.	43,9	26,0		5,3	53,6	73,2	56,8	42,3	58,9	37,7		
—▲— Nadelbäume	41,9	39,7		31,2	35,4	46,4	46,4	36,9	15,9	26,0	31,9	21,3
—●— Laubbäume	52,5	22,4		42,9	42,0	73,6	51,3	44,2	61,5	28,2	55,8	45,0

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 691 - Nordendorf/Meitingen (Landkreis Augsburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	58,0	60,3		68,8	64,7	53,6	53,7	62,9	84,2	73,3	68,3	81,2
—▲— Tanne		0,0						0,0	50,0			43,9
—▲— Kiefer		59,1		50,0	71,4	66,7	75,0	100,0	0,0			
—●— Buche	16,7	66,7		14,3	29,2	8,6	28,6	83,3	86,5			51,4
—●— Eiche	50,0			0,0	75,0	0,0	10,0	43,8	0,0			
—●— Edellaub.	44,4	80,3		50,0	62,7	28,6	50,1	54,3	36,9	73,9	46,7	57,1
—●— sonst. Laub.	56,1	74,0		94,7	46,4	26,8	43,2	57,7	41,1	62,3		
—▲— Nadelbäume	58,1	60,3		68,8	64,6	53,6	53,6	63,1	84,1	74,0	68,1	78,7
—●— Laubbäume	47,5	77,6		57,1	58,0	26,4	48,7	55,8	38,5	71,8	44,2	55,0

Jahr

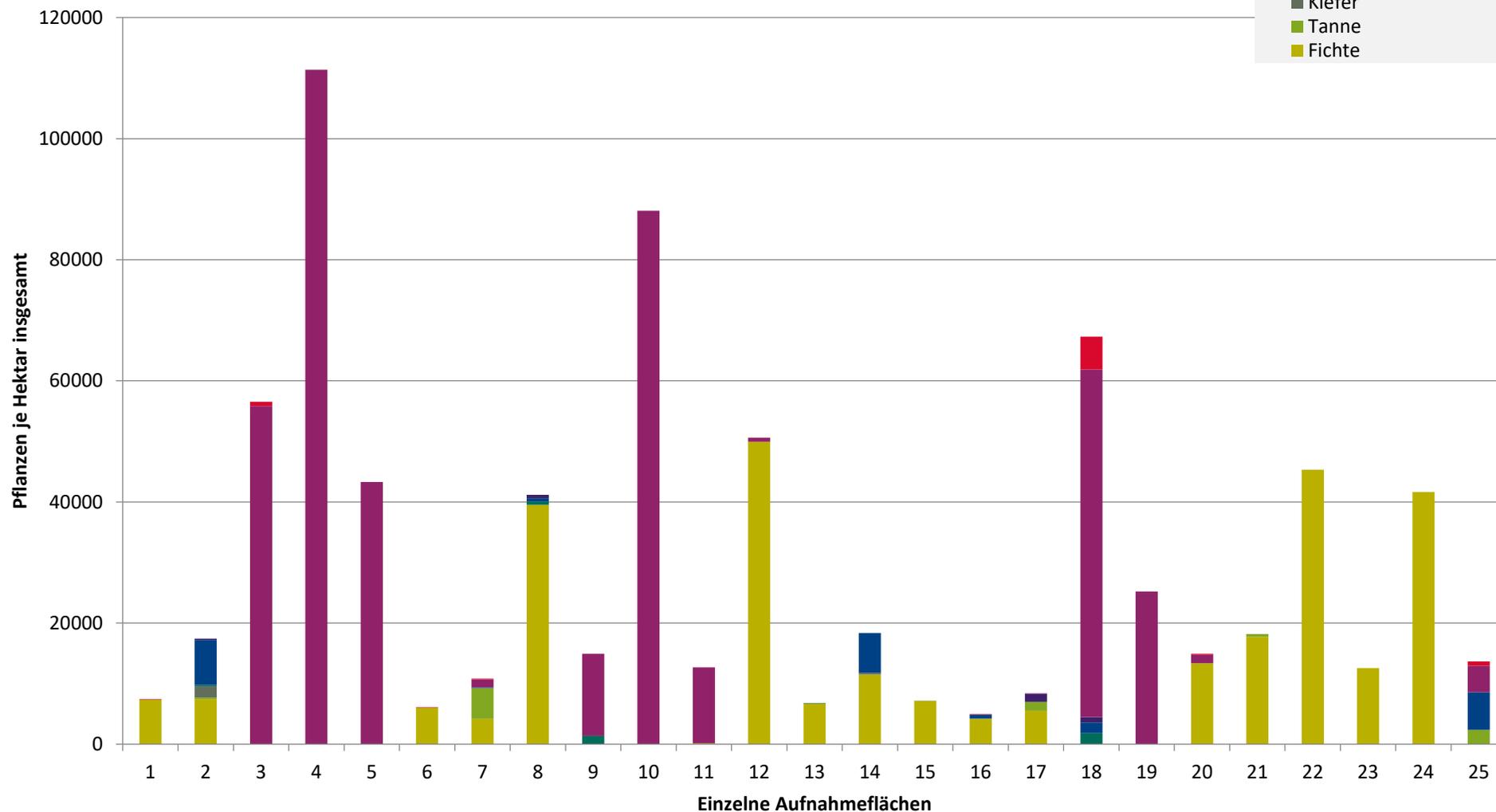
### Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen

(Pflanzen insgesamt)

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 691 - Nordendorf/Meitingen (Landkreis Augsburg)

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

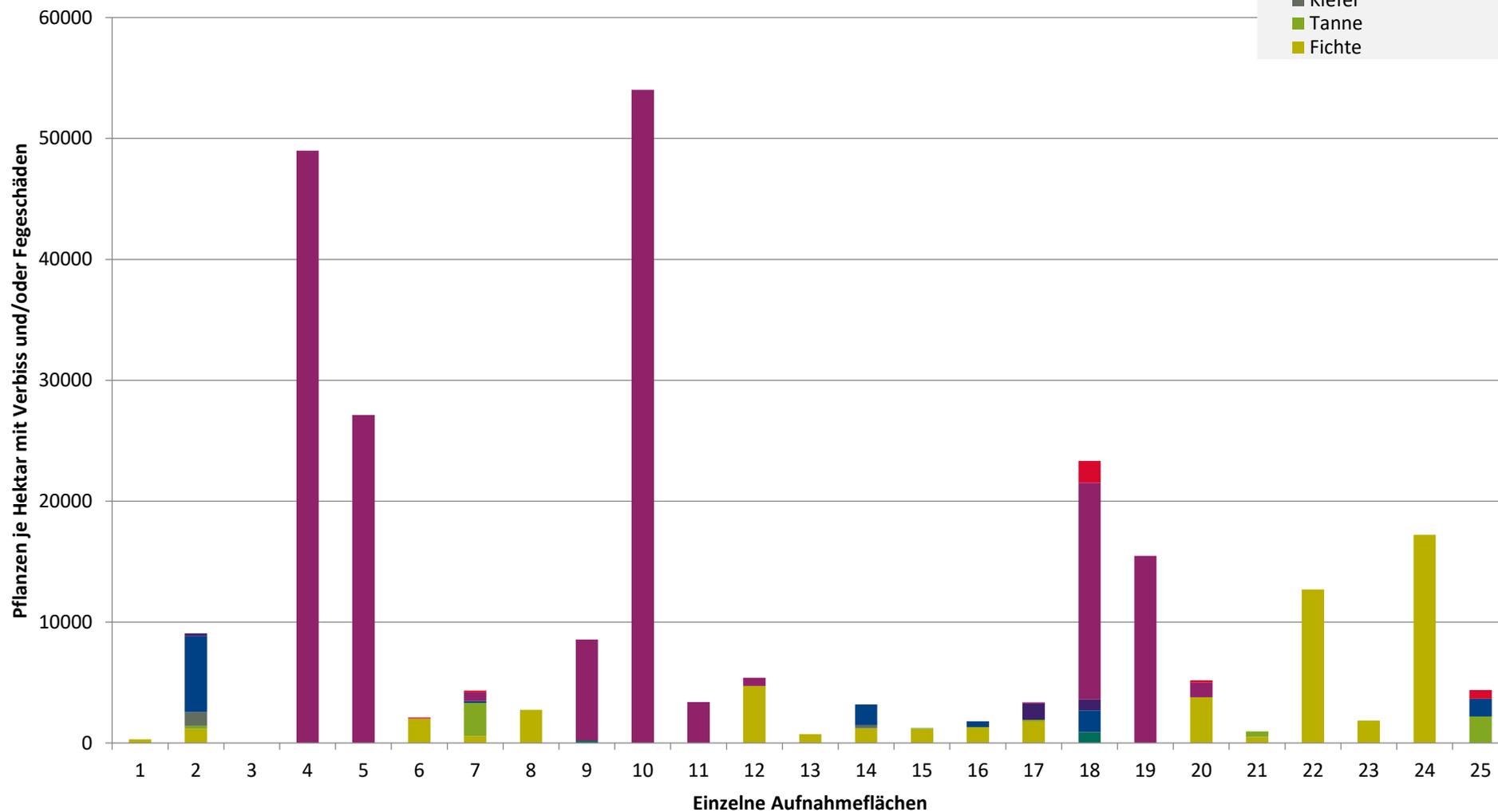


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**

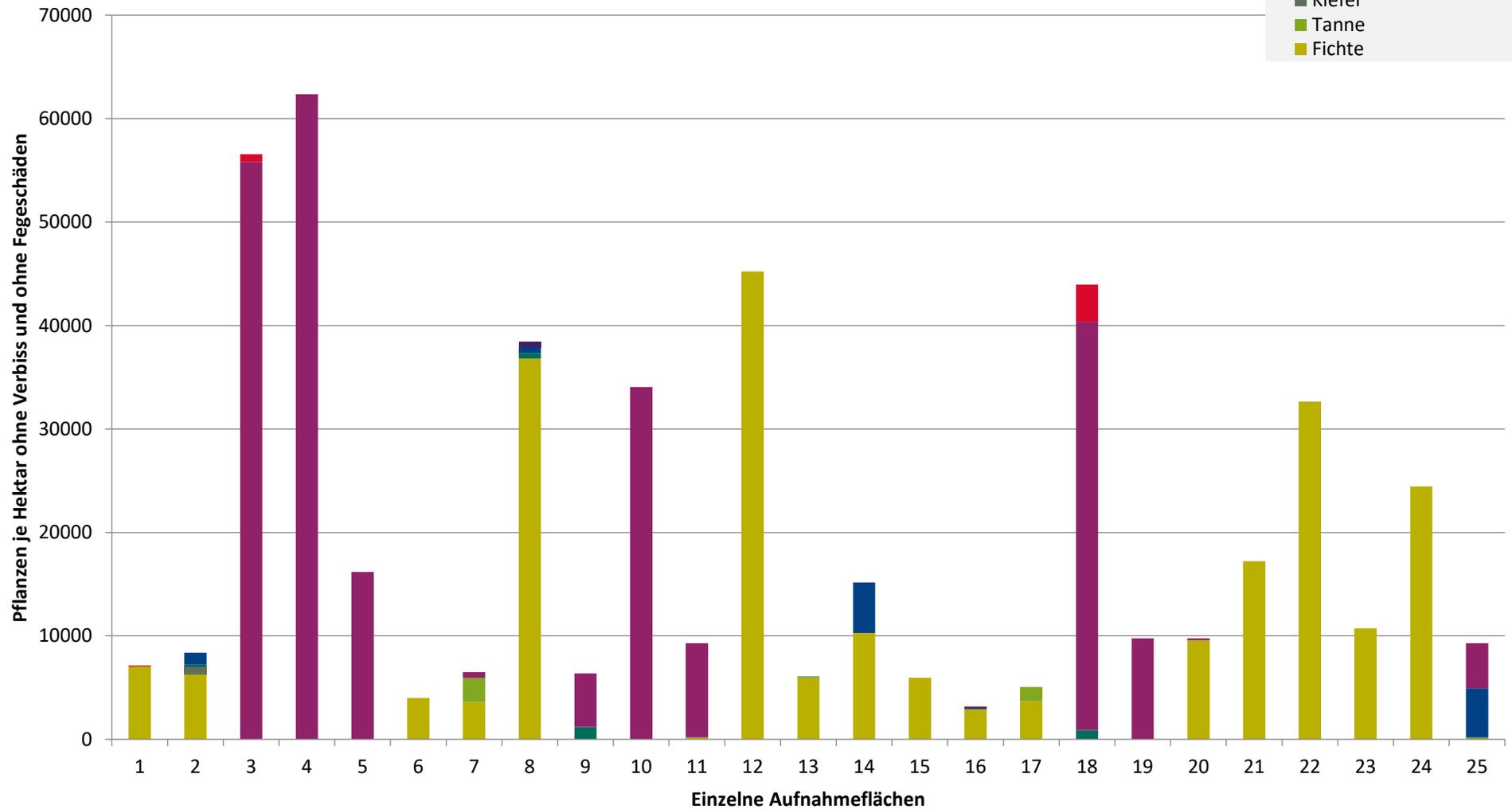
**Hegegemeinschaft 691 - Nordendorf/Meitingen (Landkreis Augsburg)**

- 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 691 - Nordendorf/Meitingen (Landkreis Augsburg)**

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



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Augsburg

## Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

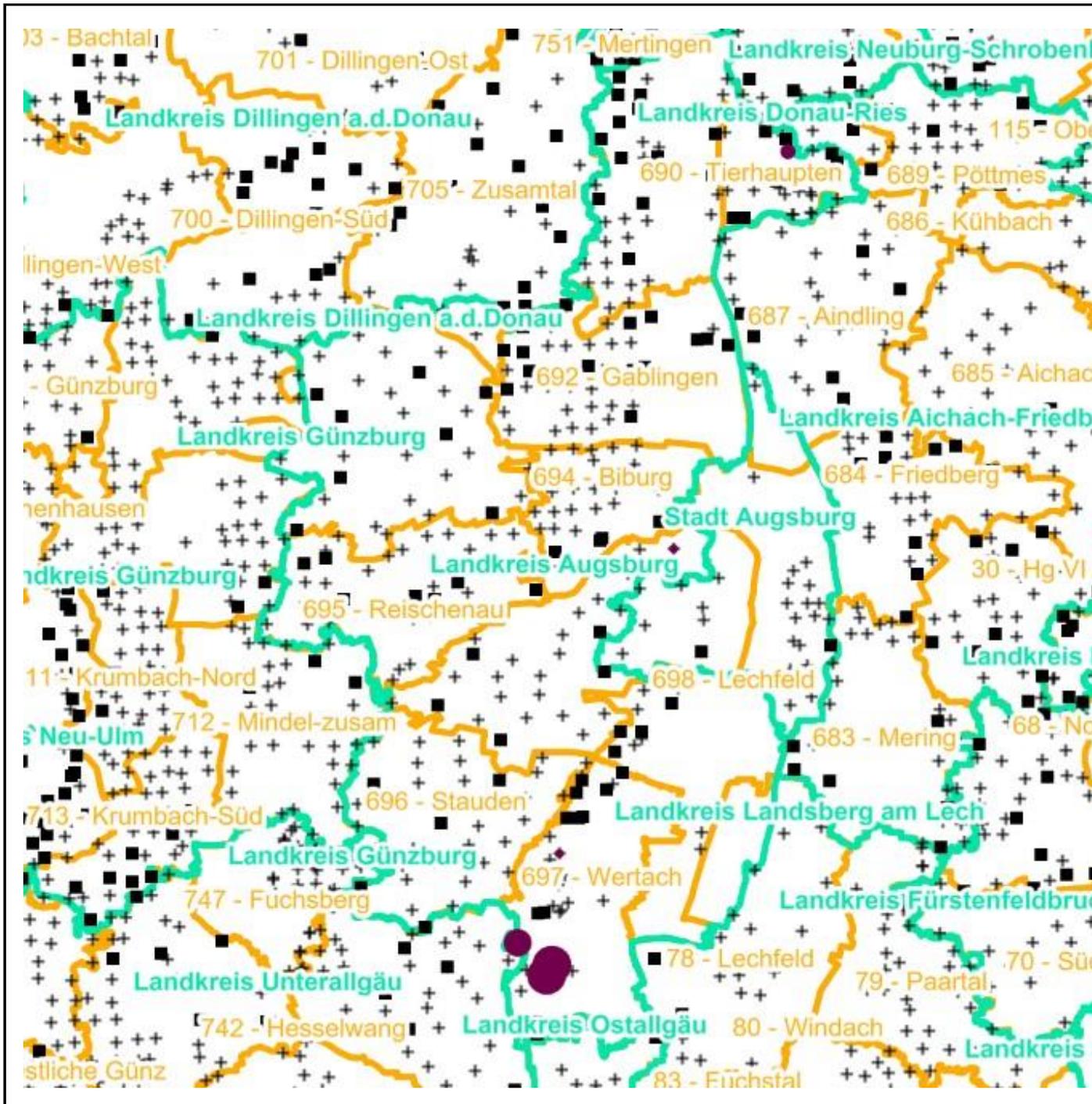
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Augsburg

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

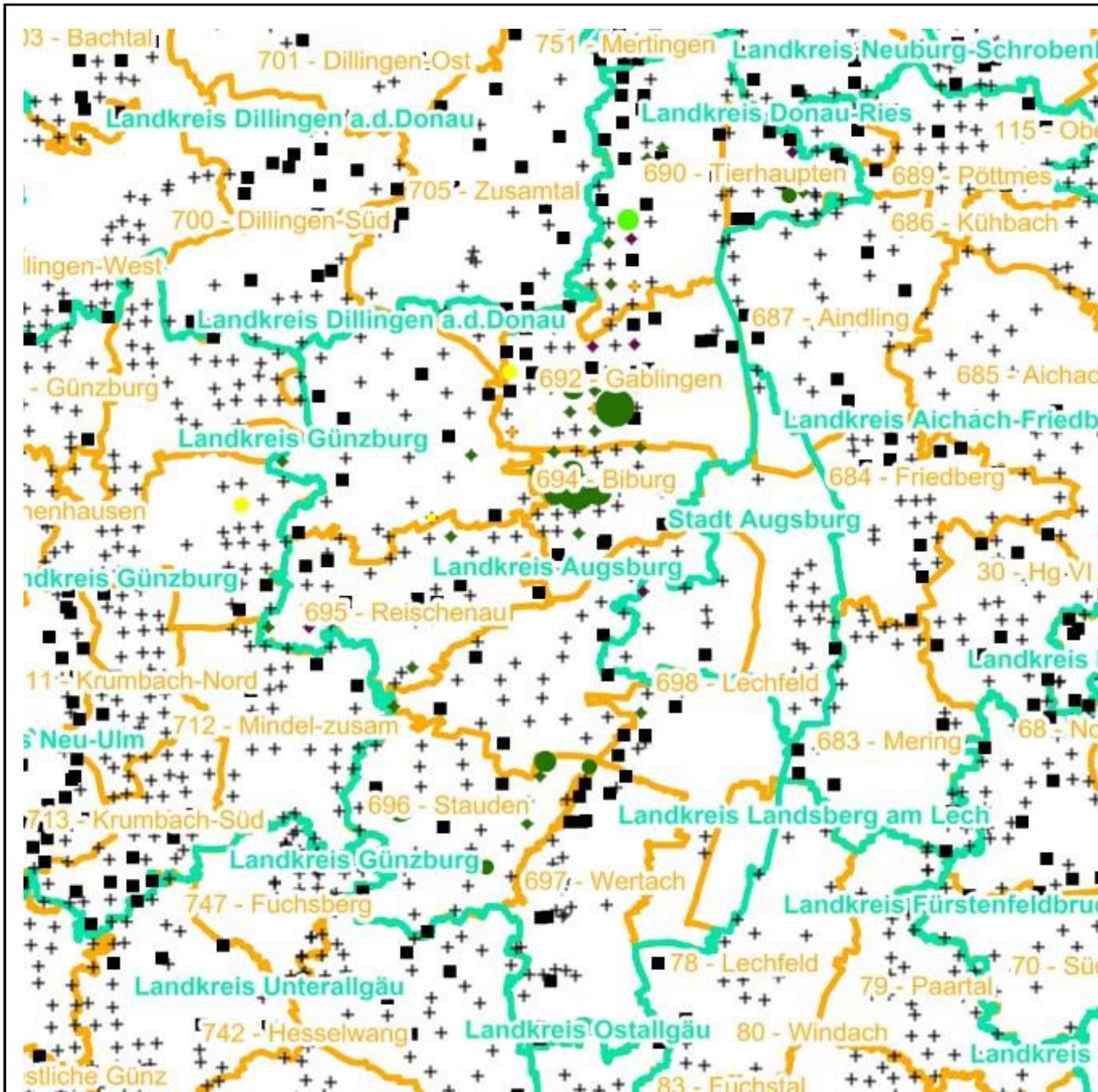
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Augsburg

## Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

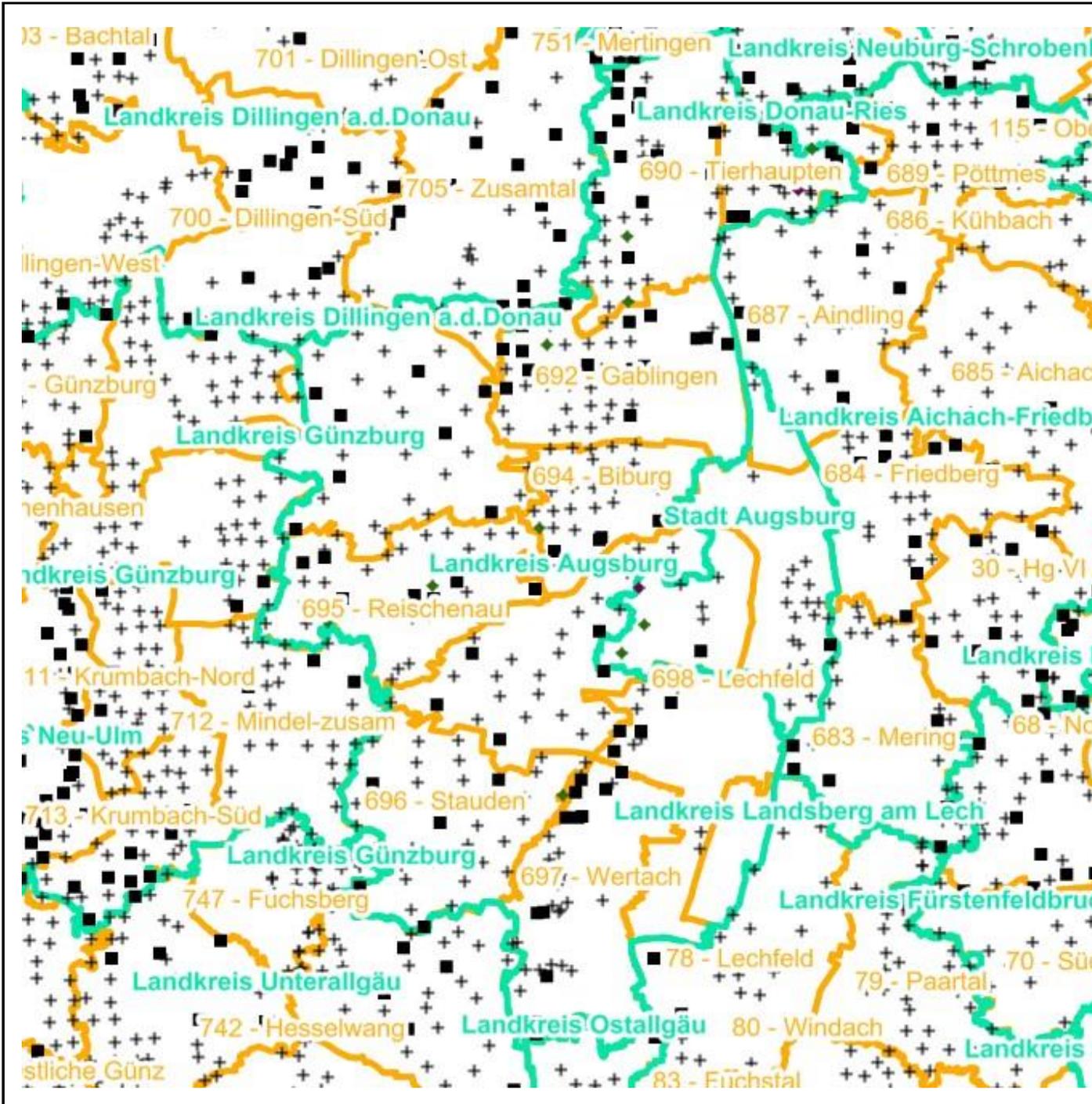
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Augsburg

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

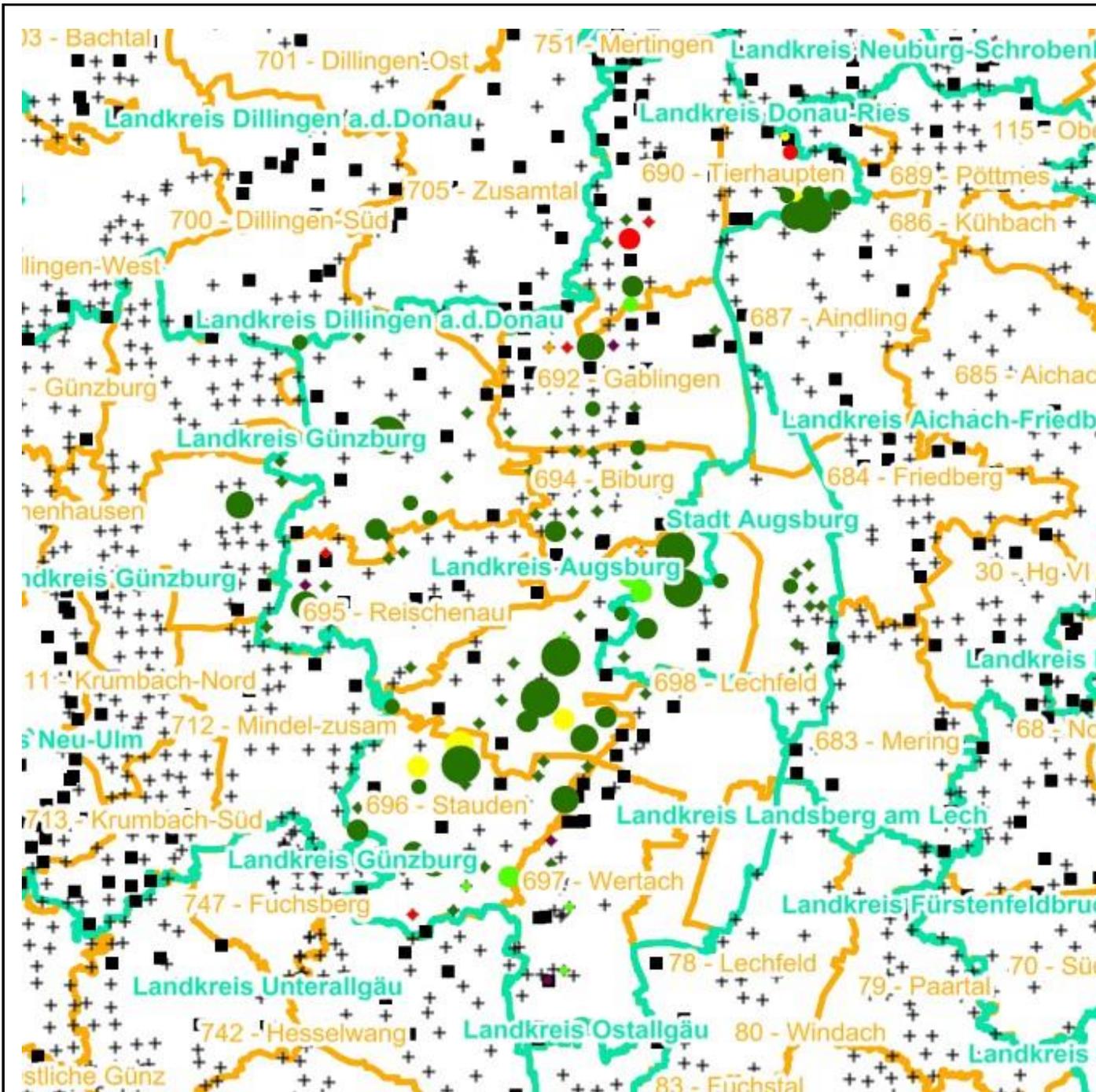
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Augsburg

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

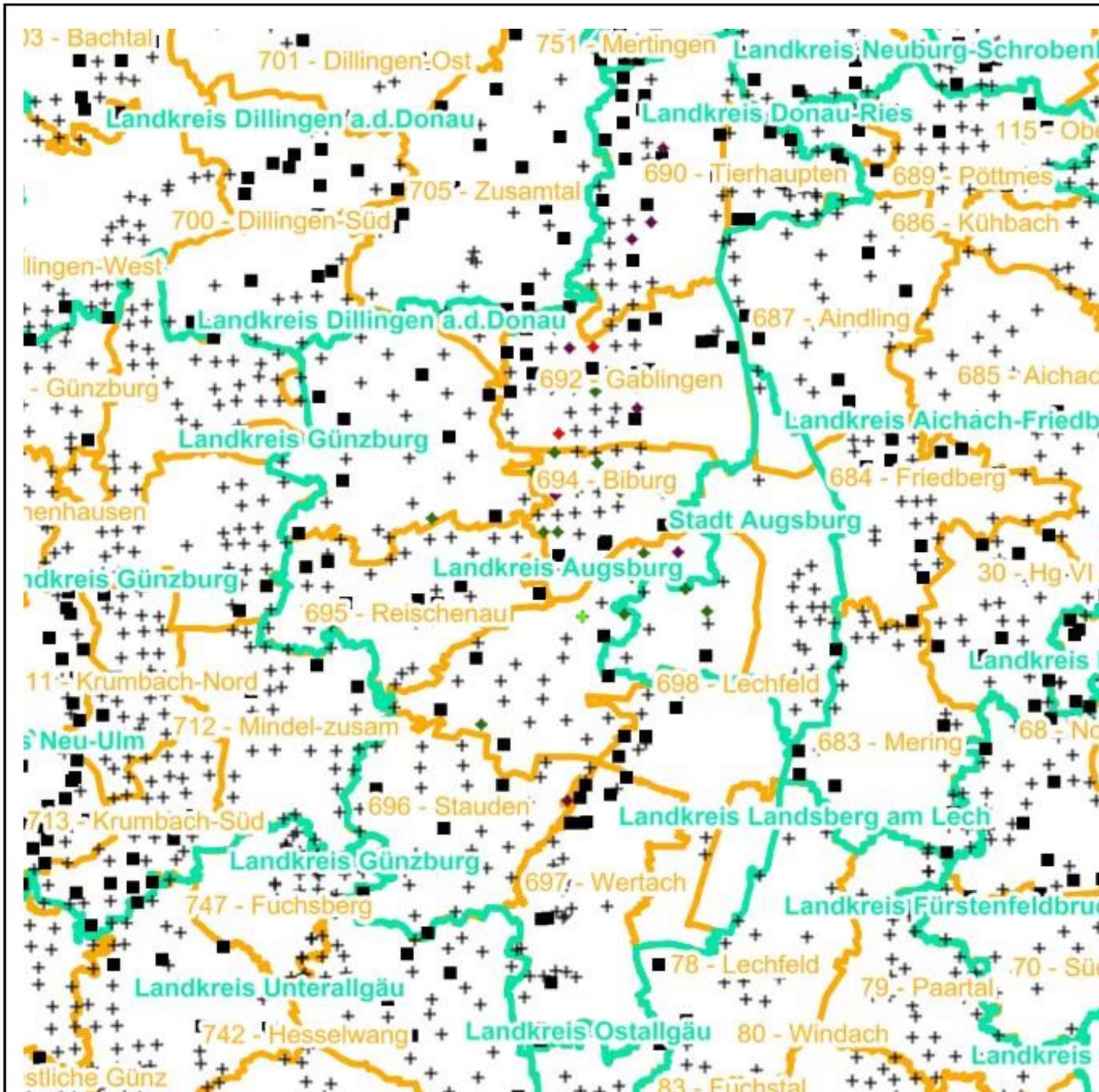
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Augsburg

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

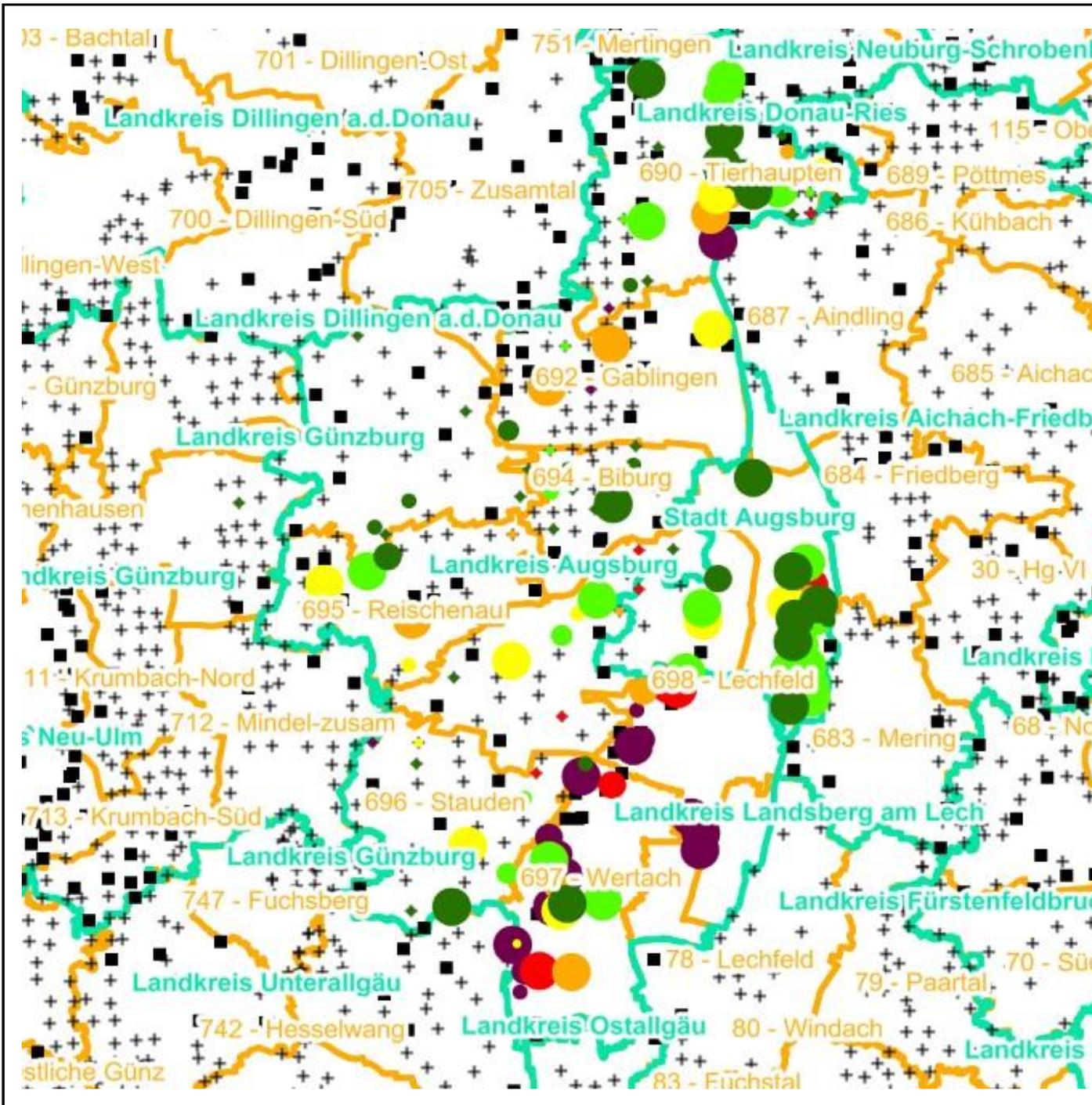
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Augsburg

## 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

