

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 739 - Westliche Güz (Landkreis Unterallgäu)**

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 36, teilweise geschützt: 0, 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	1790	66,3	1485	83,0	305	17,0	82	4,6	304	17,0	2	0,1
Tanne	62	2,3	16	25,8	46	74,2	26	41,9	46	74,2	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	12	0,4	11	91,7	1	8,3	1	8,3	1	8,3	1	8,3
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1864</b>	<b>69,0</b>	<b>1512</b>	<b>81,1</b>	<b>352</b>	<b>18,9</b>	<b>109</b>	<b>5,8</b>	<b>351</b>	<b>18,8</b>	<b>3</b>	<b>0,2</b>
Buche	252	9,3	147	58,3	105	41,7	43	17,1	105	41,7	0	0,0
Eiche	3	0,1	1	33,3	2	66,7	2	66,7	2	66,7	0	0,0
Edellaubholz	442	16,4	249	56,3	193	43,7	93	21,0	193	43,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	139	5,1	82	59,0	57	41,0	44	31,7	57	41,0	1	0,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>836</b>	<b>31,0</b>	<b>479</b>	<b>57,3</b>	<b>357</b>	<b>42,7</b>	<b>182</b>	<b>21,8</b>	<b>357</b>	<b>42,7</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2700</b>	<b>100,0</b>	<b>1991</b>	<b>73,7</b>	<b>709</b>	<b>26,3</b>	<b>291</b>	<b>10,8</b>	<b>708</b>	<b>26,2</b>	<b>4</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	316	61,7	314	99,4	2	0,6
Tanne	33	6,4	27	81,8	6	18,2
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>350</b>	<b>68,4</b>	<b>342</b>	<b>97,7</b>	<b>8</b>	<b>2,3</b>
Buche	26	5,1	24	92,3	2	7,7
Eiche	3	0,6	0	0,0	3	100,0
Edellaubholz	105	20,5	97	92,4	8	7,6
Sonst. Laubholz	28	5,5	21	75,0	7	25,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>162</b>	<b>31,6</b>	<b>142</b>	<b>87,7</b>	<b>20</b>	<b>12,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>512</b>	<b>100,0</b>	<b>484</b>	<b>94,5</b>	<b>28</b>	<b>5,5</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	48	58,5	47	97,9	1	2,1
Tanne	1	1,2	1	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	1,2	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>50</b>	<b>61,0</b>	<b>49</b>	<b>98,0</b>	<b>1</b>	<b>2,0</b>
Buche	4	4,9	4	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	10	12,2	10	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	18	22,0	18	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>32</b>	<b>39,0</b>	<b>32</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>82</b>	<b>100,0</b>	<b>81</b>	<b>98,8</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 739 - Westliche Güz (Landkreis Unterallgäu)**

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>	1044	65,0	559	72,4	187	58,3	926	88,7	413	73,9	146	78,1	118	11,3	146	26,1	41	21,9
<b>Tanne</b>	46	2,9	13	1,7	3	0,9	12	26,1	3	23,1	1	33,3	34	73,9	10	76,9	2	66,7
<b>Kiefer</b>	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	3	0,2	4	0,5	5	1,6	2	66,7	4	100,0	5	100,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	1093	68,0	576	74,6	195	60,7	940	86,0	420	72,9	152	77,9	153	14,0	156	27,1	43	22,1
<b>Buche</b>	139	8,6	65	8,4	48	15,0	85	61,2	38	58,5	24	50,0	54	38,8	27	41,5	24	50,0
<b>Eiche</b>	3	0,2	0	0,0	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0
<b>Edellaubholz</b>	320	19,9	95	12,3	27	8,4	178	55,6	53	55,8	18	66,7	142	44,4	42	44,2	9	33,3
<b>Sonstiges Laubholz</b>	52	3,2	36	4,7	51	15,9	27	51,9	14	38,9	41	80,4	25	48,1	22	61,1	10	19,6
<b>Laubholz gesamt</b>	514	32,0	196	25,4	126	39,3	291	56,6	105	53,6	83	65,9	223	43,4	91	46,4	43	34,1
<b>Alle Baumarten</b>	1607	100,0	772	100,0	321	100,0	1231	76,6	525	68,0	235	73,2	376	23,4	247	32,0	86	26,8

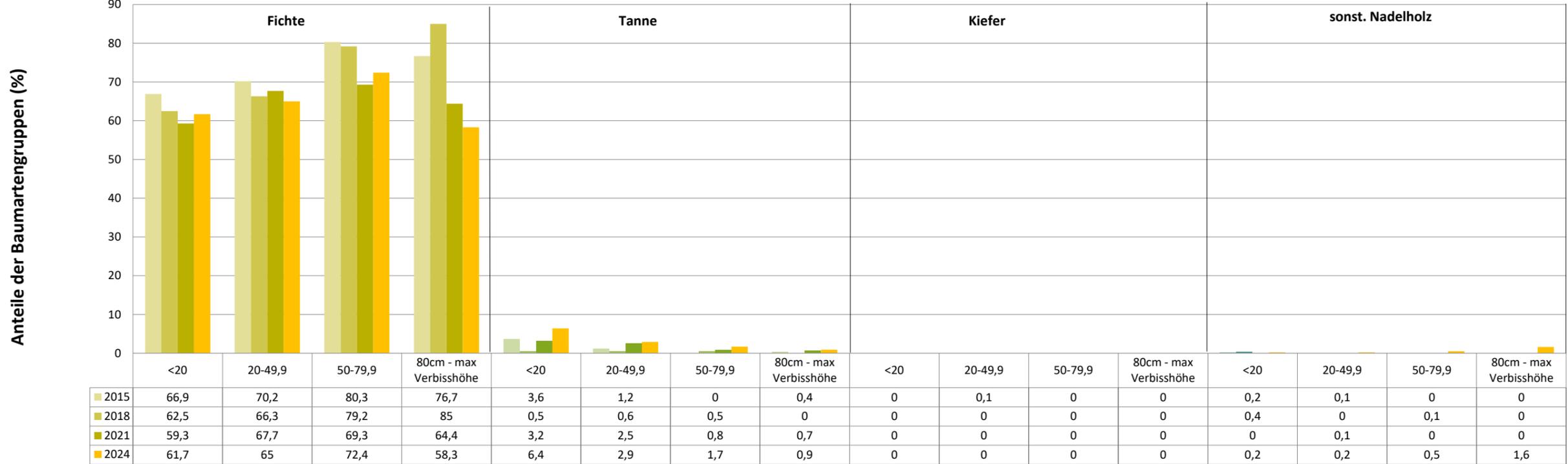
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 739 - Westliche Günst (Landkreis Unterallgäu)**

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>	44664	25527	30	341836	37261	20044	0	341836	7403	2494	0	87025
<b>Tanne</b>	2111	1486	297	6292	610	163	0	2697	1501	1267	297	3596
<b>Kiefer</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	1793	393	304	4683	1662	304	0	4683	131	0	0	393
<b>Nadelholz gesamt</b>	44241	26271	334	346519	36505	20641	0	346519	7736	2754	0	87025
<b>Buche</b>	6889	1727	375	28172	3816	1104	0	26123	3073	1029	0	20607
<b>Eiche</b>	304	368	170	375	57	0	0	170	248	368	0	375
<b>Edellaubholz</b>	14855	8205	368	43867	8095	1729	0	30910	6760	2625	0	30707
<b>Sonst. Laubholz</b>	1909	1411	343	5250	953	628	0	4683	956	518	0	4375
<b>Laubholz gesamt</b>	13202	3666	442	67441	7153	2283	0	36531	6049	1710	0	32169
<b>Alle Baumarten</b>	51189	33575	2279	351202	39225	23325	2188	351202	11964	7218	0	87025

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).

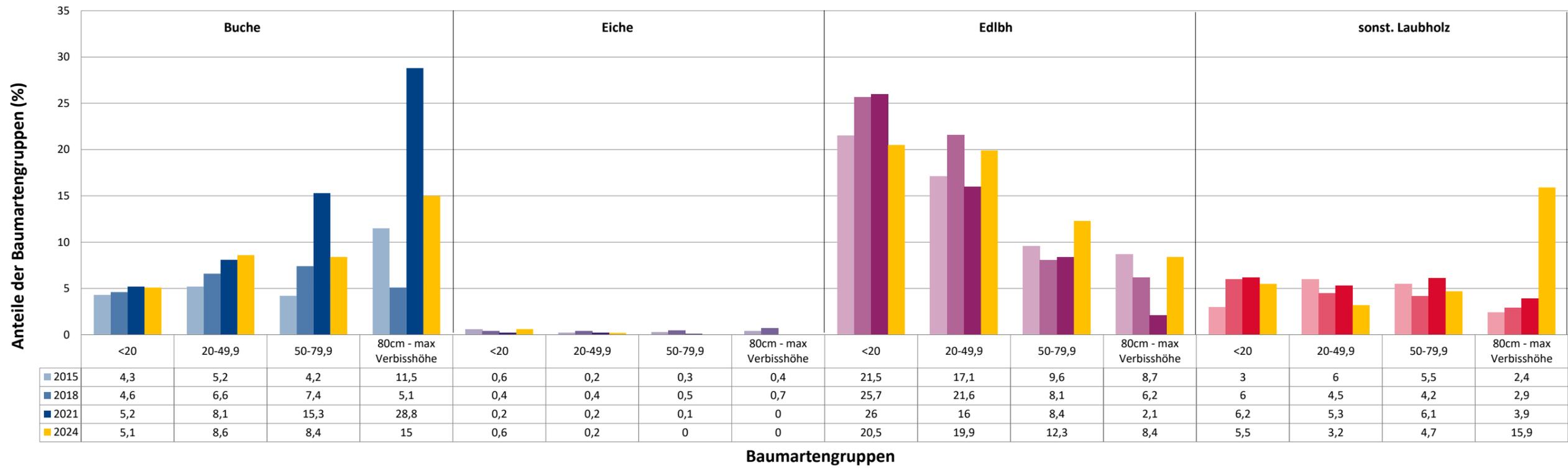
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 739 - Westliche Güz (Landkreis Unterallgäu)

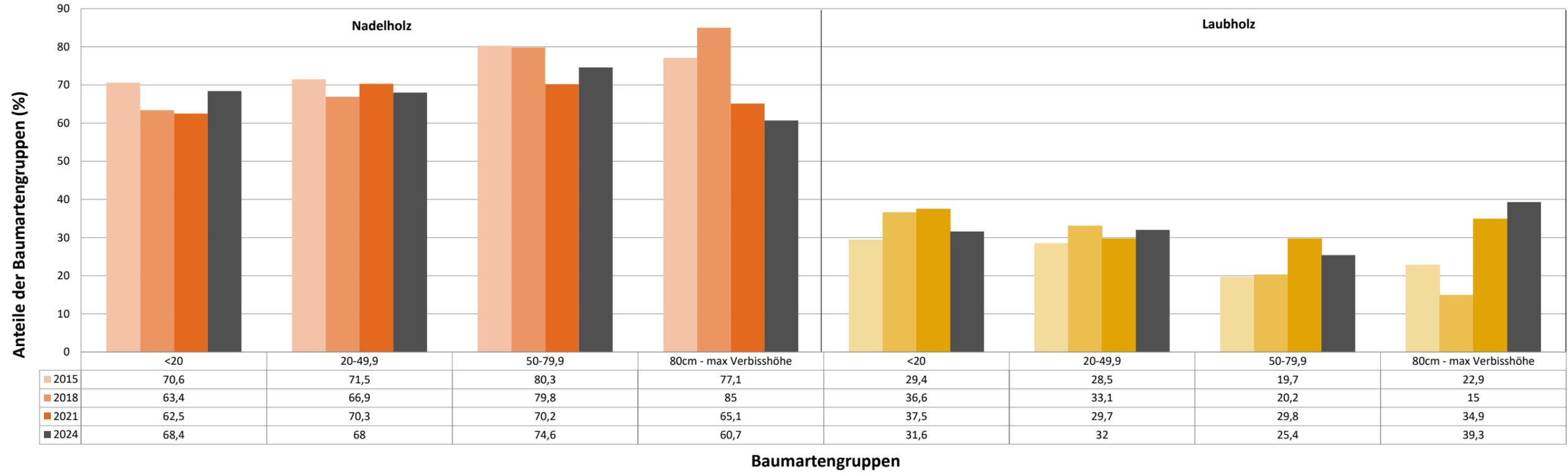


Baumartengruppen

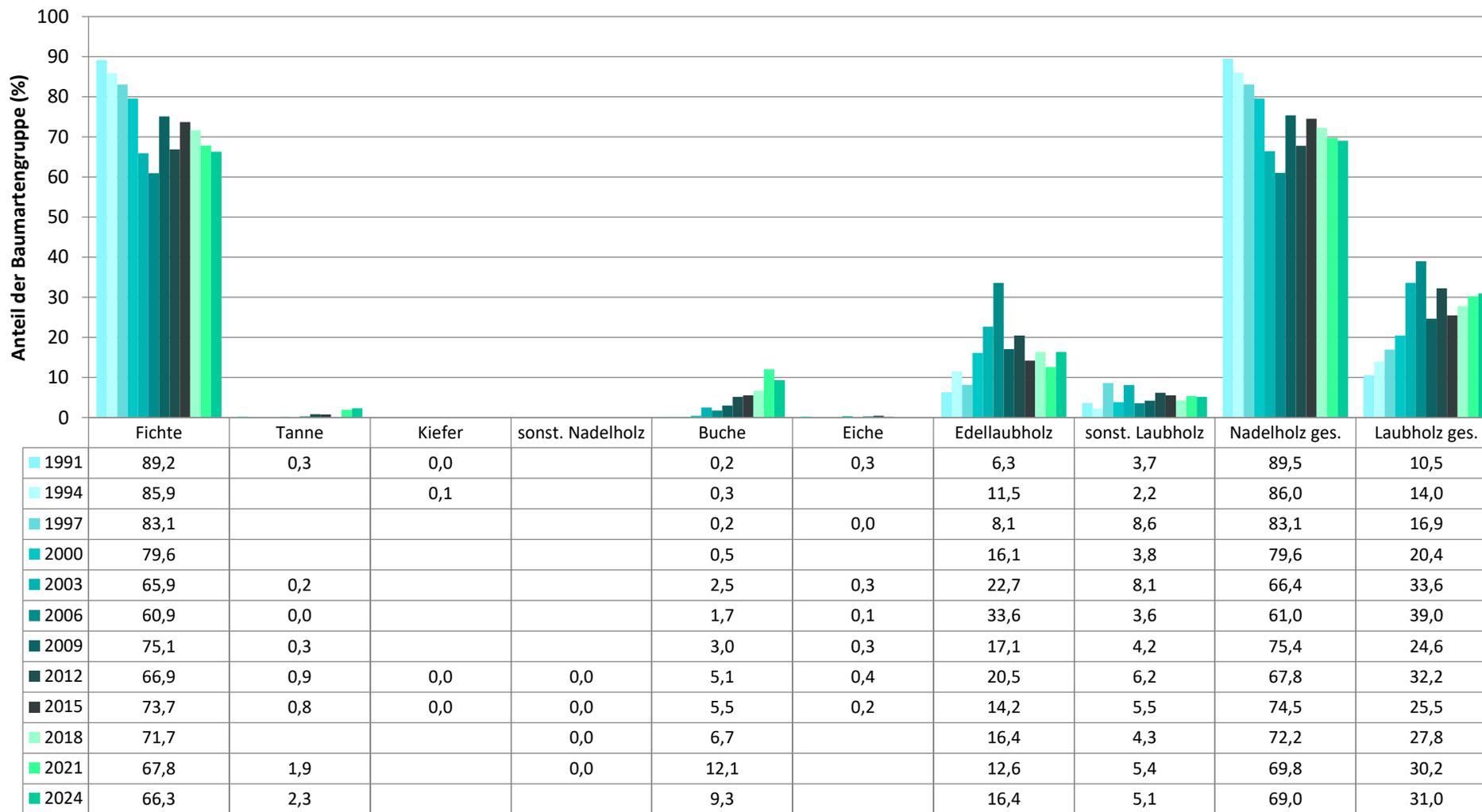
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 739 - Westliche Günz (Landkreis Unterallgäu)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 739 - Westliche Günz (Landkreis Unterallgäu)

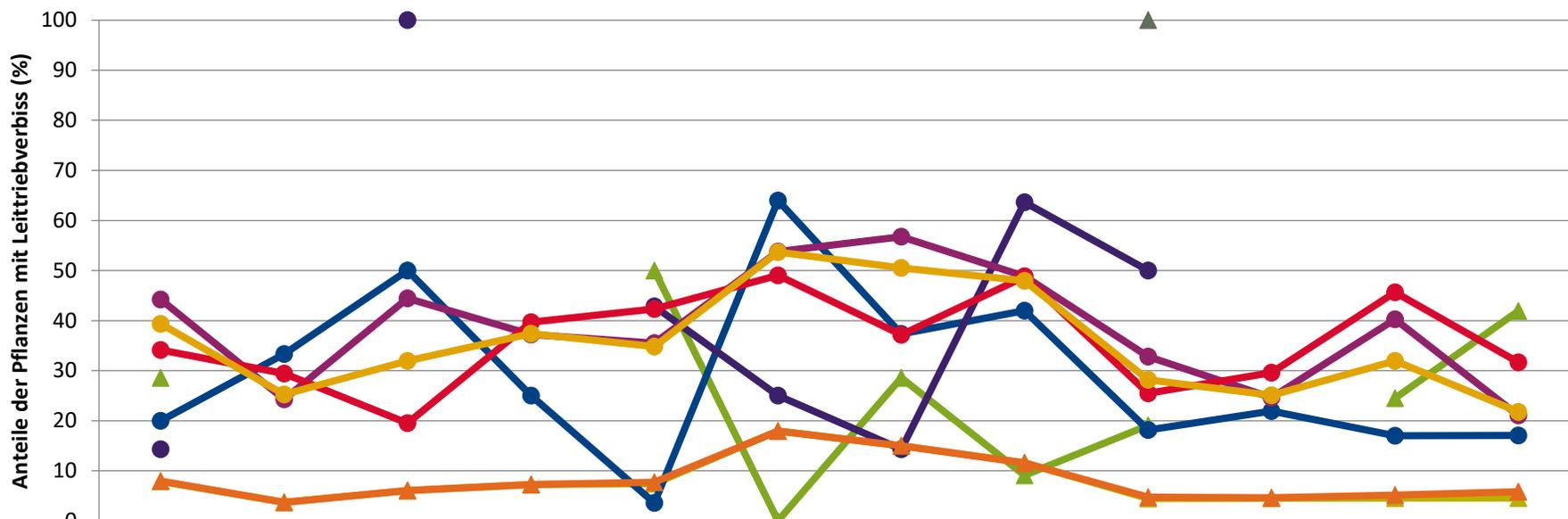


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 739 - Westliche Güz (Landkreis Unterallgäu)**



Baumartengruppe

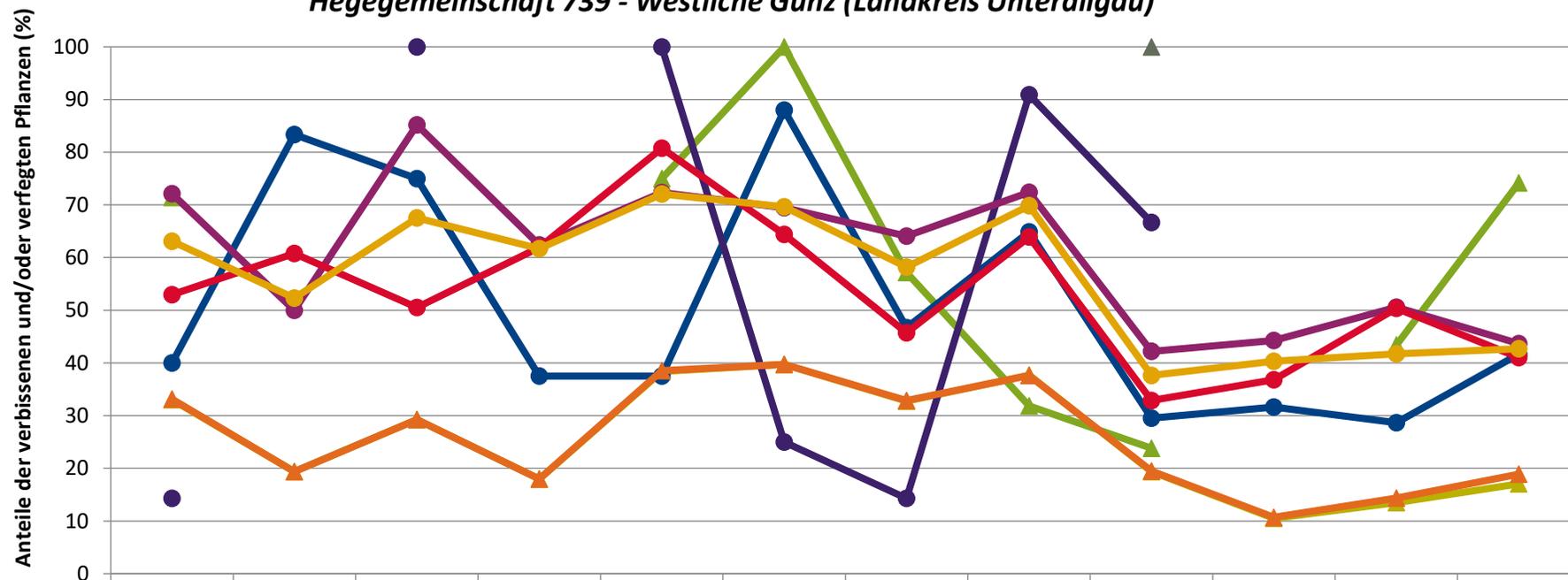
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 739 - Westliche Günz (Landkreis Unterallgäu)**



▲ Fichte	7,9	3,7	6,1	7,2	7,4	18,0	15,0	11,6	4,5	4,5	4,6	4,6
▲ Tanne	28,6				50,0	0,0	28,6	9,1	19,0		24,5	41,9
▲ Kiefer									100,0			
● Buche	20,0	33,3	50,0	25,0	3,6	64,0	37,3	42,0	18,1	21,9	17,0	17,1
● Eiche	14,3		100,0		42,9	25,0	14,3	63,6	50,0			
● Edellaub.	44,2	24,3	44,4	37,2	35,5	53,8	56,7	48,9	32,8	24,6	40,3	21,0
● sonst. Laub.	34,1	29,4	19,5	39,7	42,3	49,0	37,1	48,7	25,5	29,6	45,6	31,7
▲ Nadelbäume	7,9	3,7	6,1	7,2	7,7	17,9	15,0	11,6	4,7	4,6	5,1	5,8
● Laubbäume	39,3	25,2	32,0	37,4	34,8	53,7	50,5	47,9	28,2	25,1	31,9	21,8

Jahr

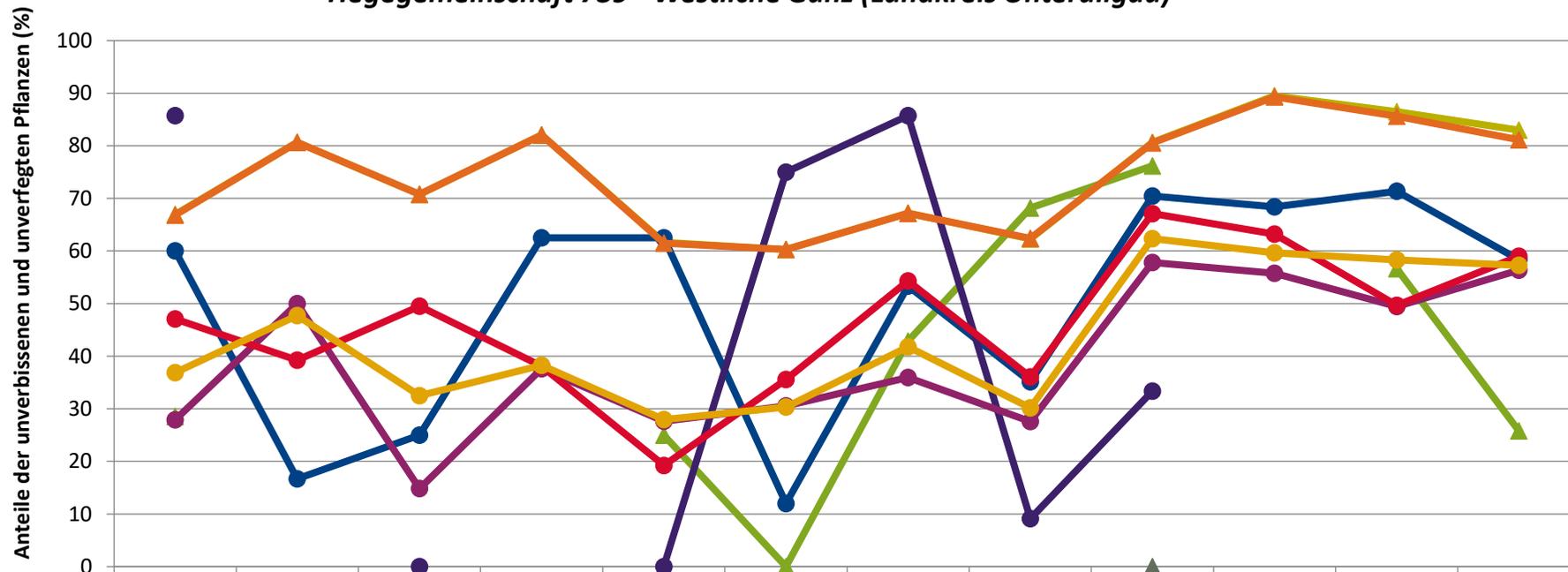
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 739 - Westliche Güz (Landkreis Unterallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	33,0	19,4	29,3	18,0	38,4	39,7	32,8	37,7	19,4	10,5	13,5	17,0
—▲— Kiefer									100,0			
—▲— Tanne	71,4				75,0	100,0	57,1	31,8	23,8		43,4	74,2
—●— Buche	40,0	83,3	75,0	37,5	37,5	88,0	46,7	64,9	29,5	31,6	28,7	41,7
—●— Eiche	14,3		100,0		100,0	25,0	14,3	90,9	66,7			
—●— Edellaub.	72,1	50,0	85,2	62,4	72,4	69,5	64,1	72,4	42,2	44,3	50,6	43,7
—●— sonst. Laub.	52,9	60,8	50,5	61,9	80,8	64,4	45,7	63,9	32,9	36,8	50,3	41,0
—▲— Nadelbäume	33,2	19,4	29,3	18,0	38,5	39,7	32,9	37,6	19,5	10,7	14,4	18,9
—●— Laubbäume	63,1	52,3	67,5	61,7	72,1	69,6	58,2	69,8	37,6	40,3	41,7	42,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 739 - Westliche Güz (Landkreis Unterallgäu)**



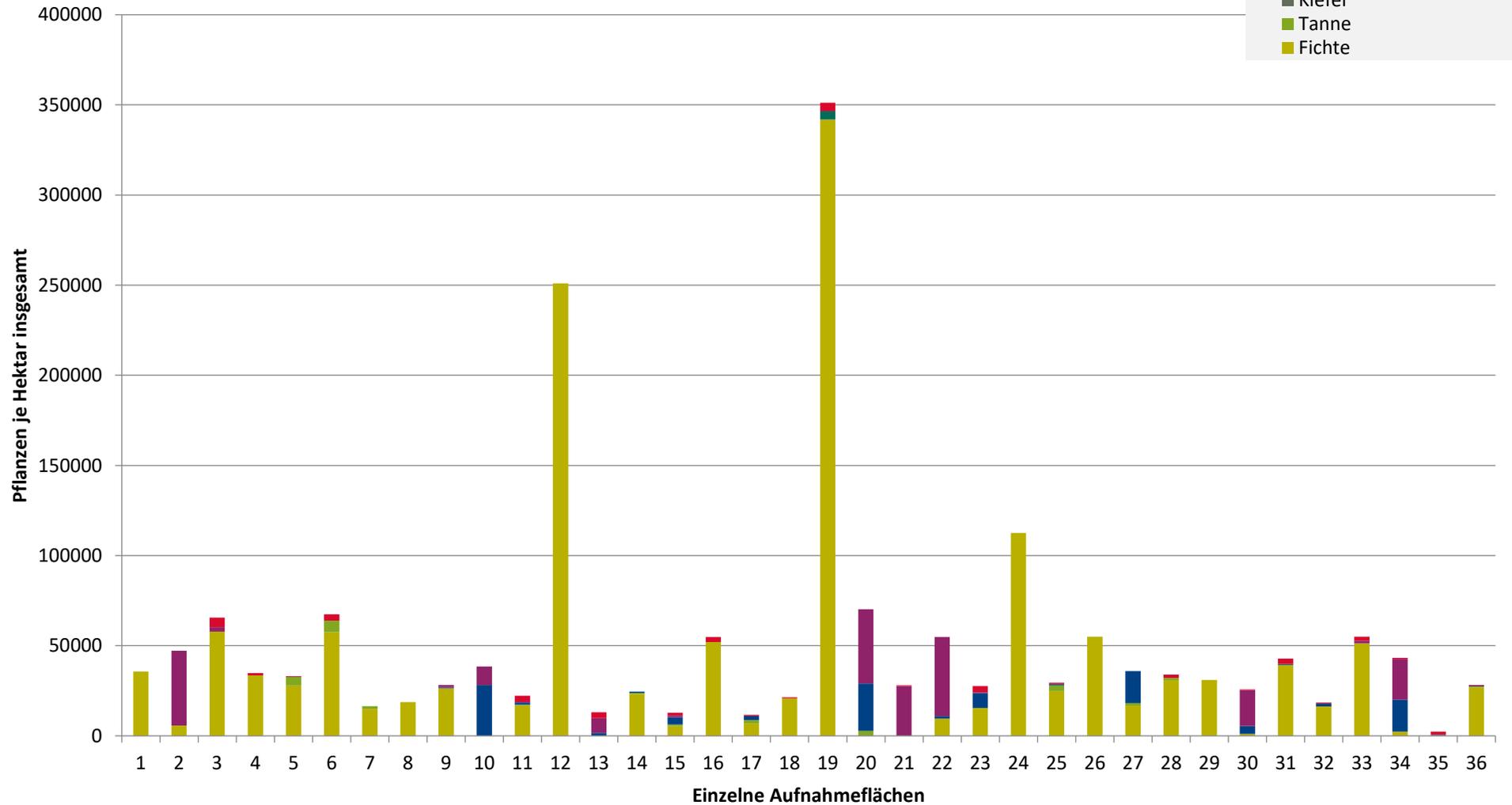
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	67,0	80,6	70,7	82,0	61,6	60,3	67,2	62,3	80,6	89,5	86,5	83,0
▲ Tanne	28,6				25,0	0,0	42,9	68,2	76,2		56,6	25,8
▲ Kiefer									0,0			
● Buche	60,0	16,7	25,0	62,5	62,5	12,0	53,3	35,1	70,5	68,4	71,3	58,3
● Eiche	85,7		0,0		0,0	75,0	85,7	9,1	33,3			
● Edellaub.	27,9	50,0	14,8	37,6	27,6	30,5	35,9	27,6	57,8	55,7	49,4	56,3
● sonst. Laub.	47,1	39,2	49,5	38,1	19,2	35,6	54,3	36,1	67,1	63,2	49,7	59,0
▲ Nadelbäume	66,8	80,7	70,7	82,0	61,5	60,3	67,1	62,4	80,5	89,3	85,6	81,1
● Laubbäume	36,9	47,7	32,5	38,3	27,9	30,4	41,8	30,2	62,4	59,7	58,3	57,3

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 739 - Westliche Günz (Landkreis Unterallgäu)**

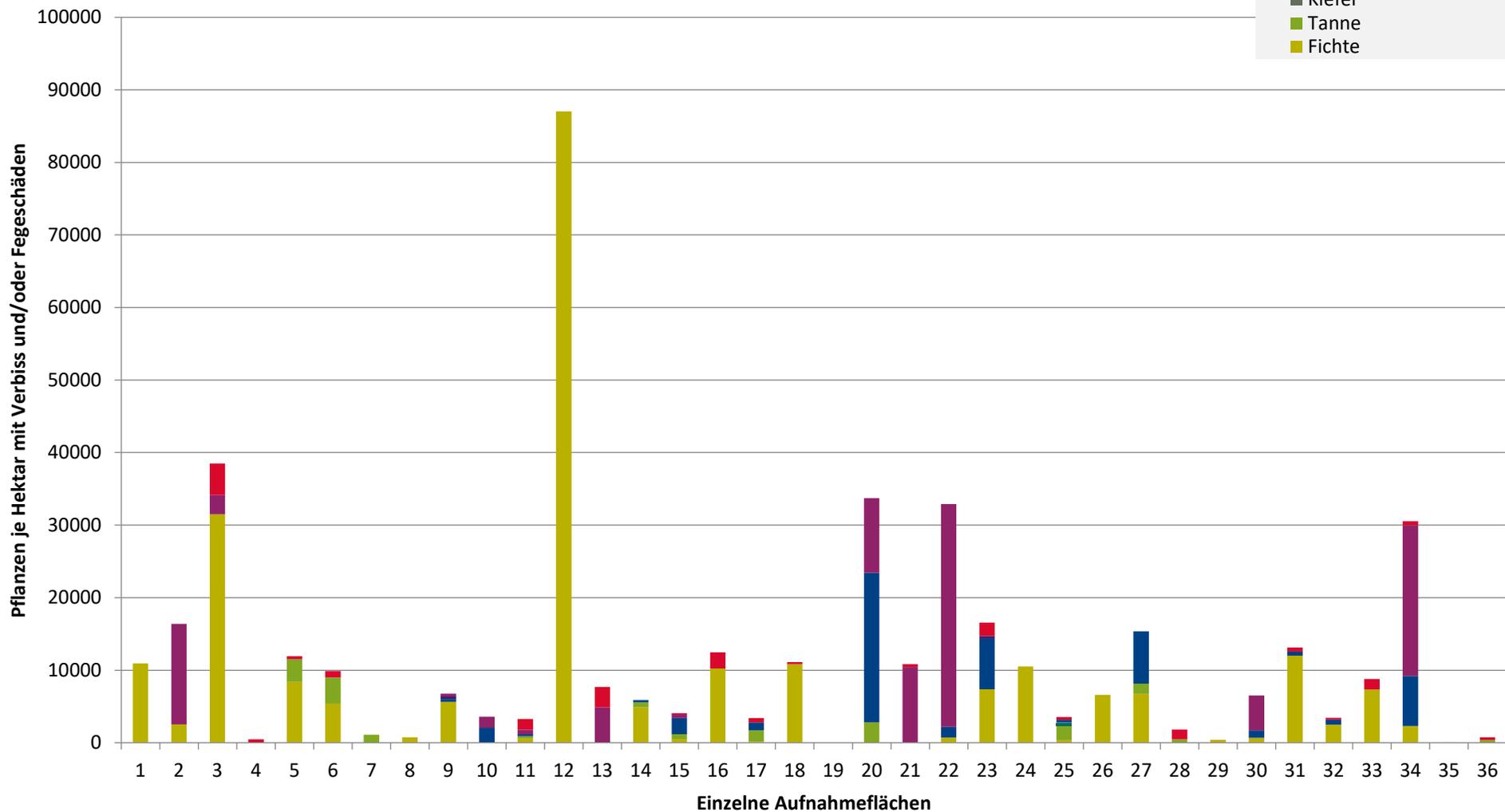
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 739 - Westliche Günz (Landkreis Unterallgäu)**

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





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Unterallgäu

## 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

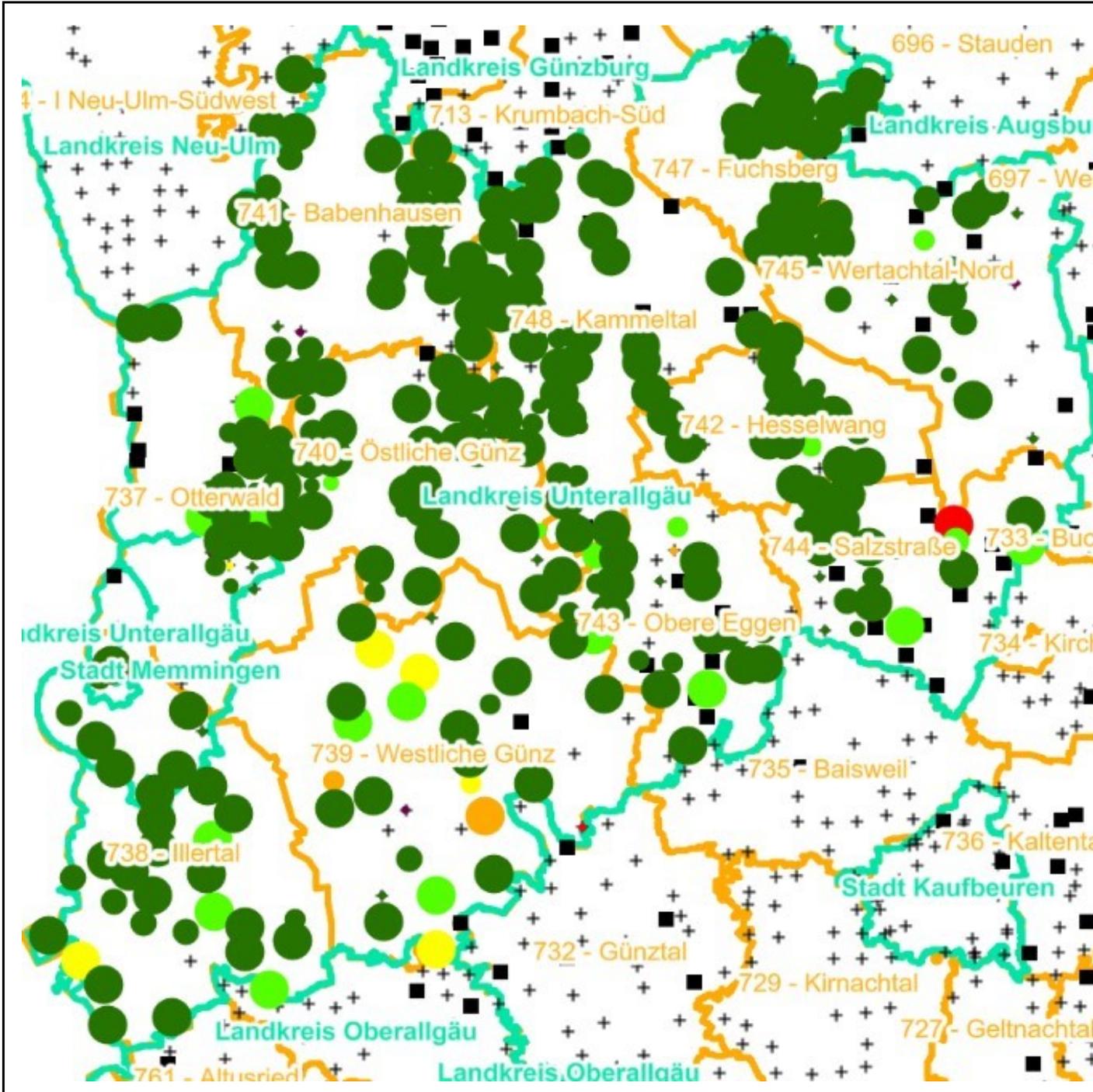
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Unterallgäu

## 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

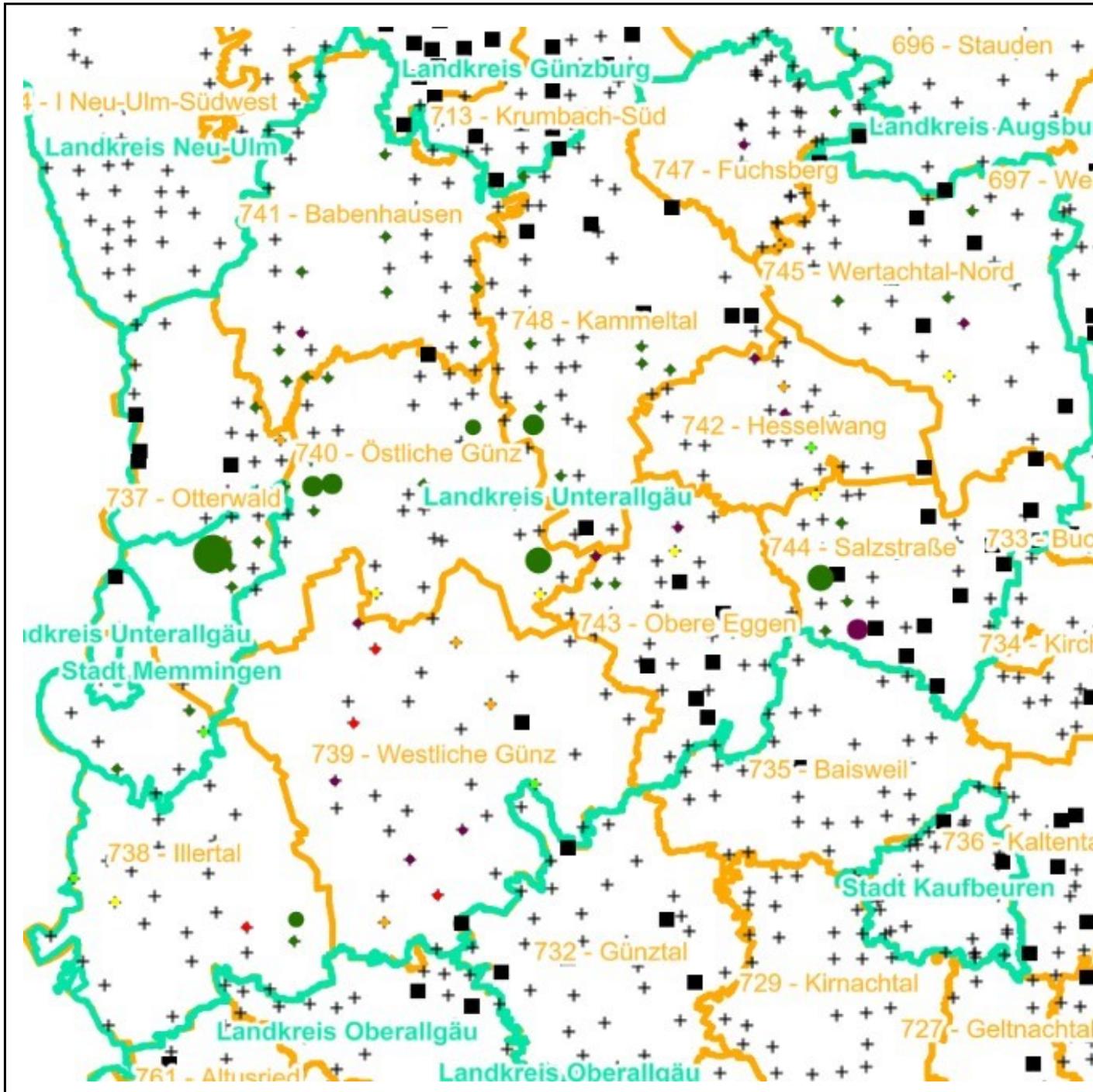
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Unterallgäu

## 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

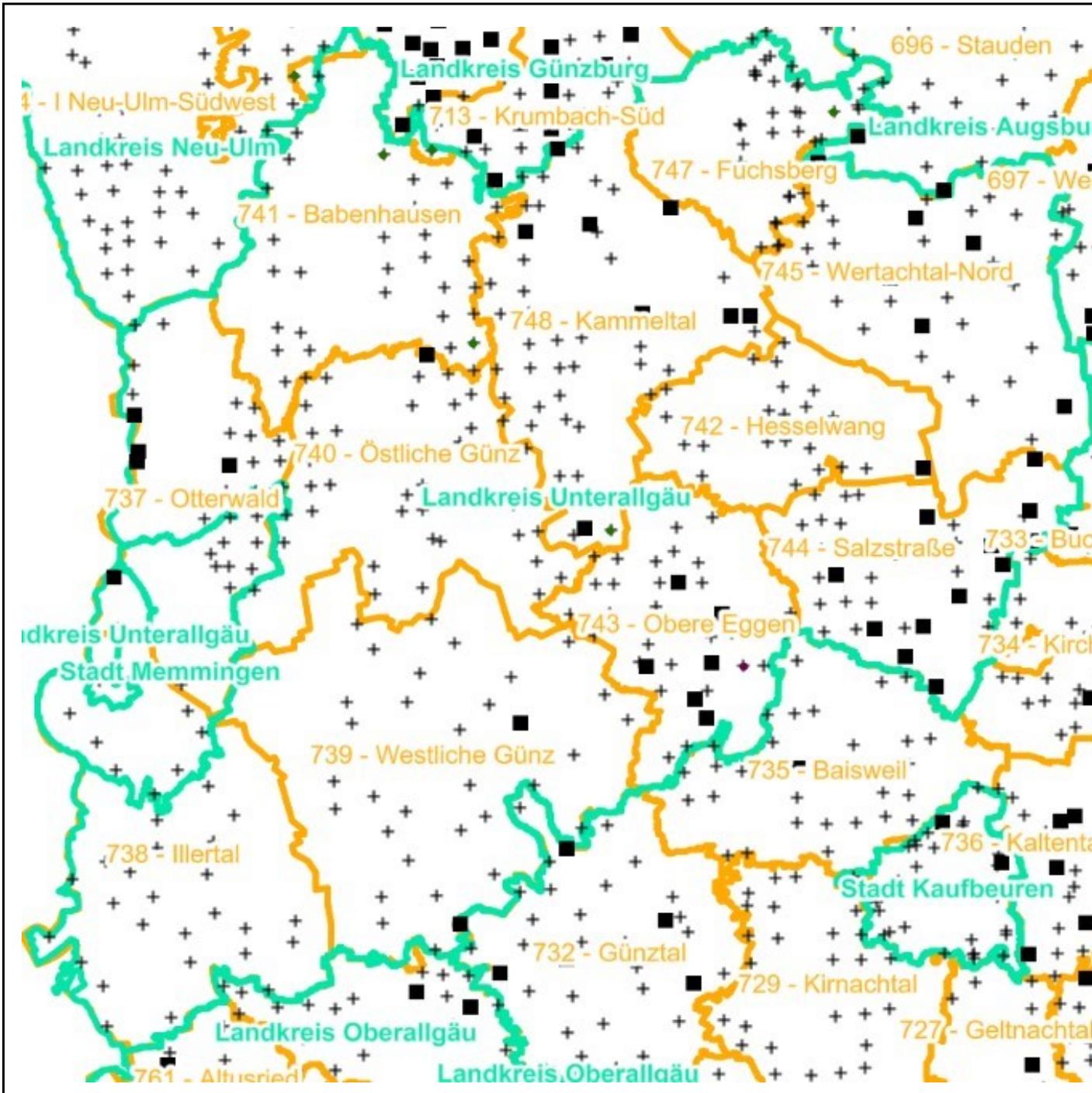
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Unterallgäu

## 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

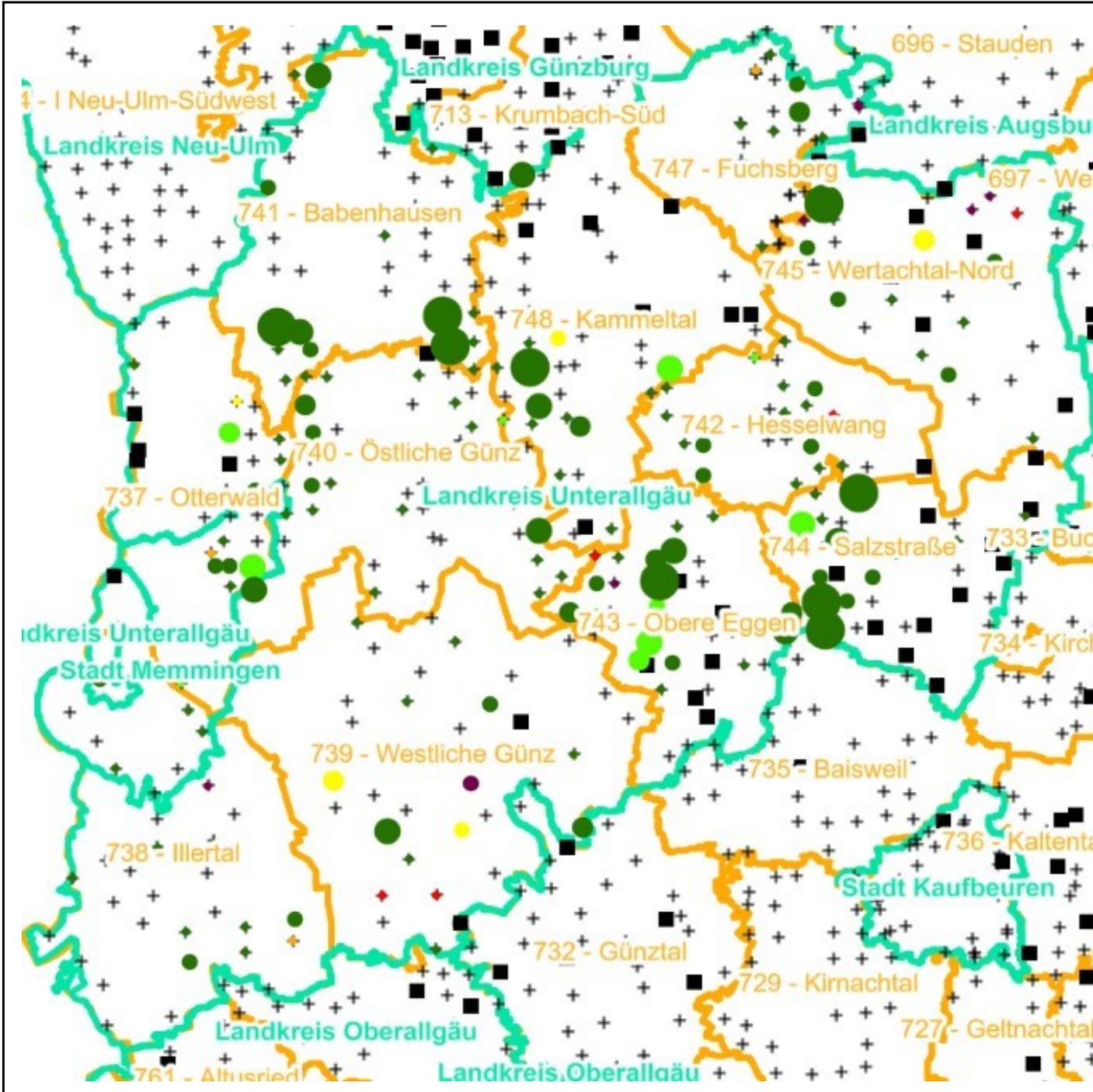
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Unterallgäu

## 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

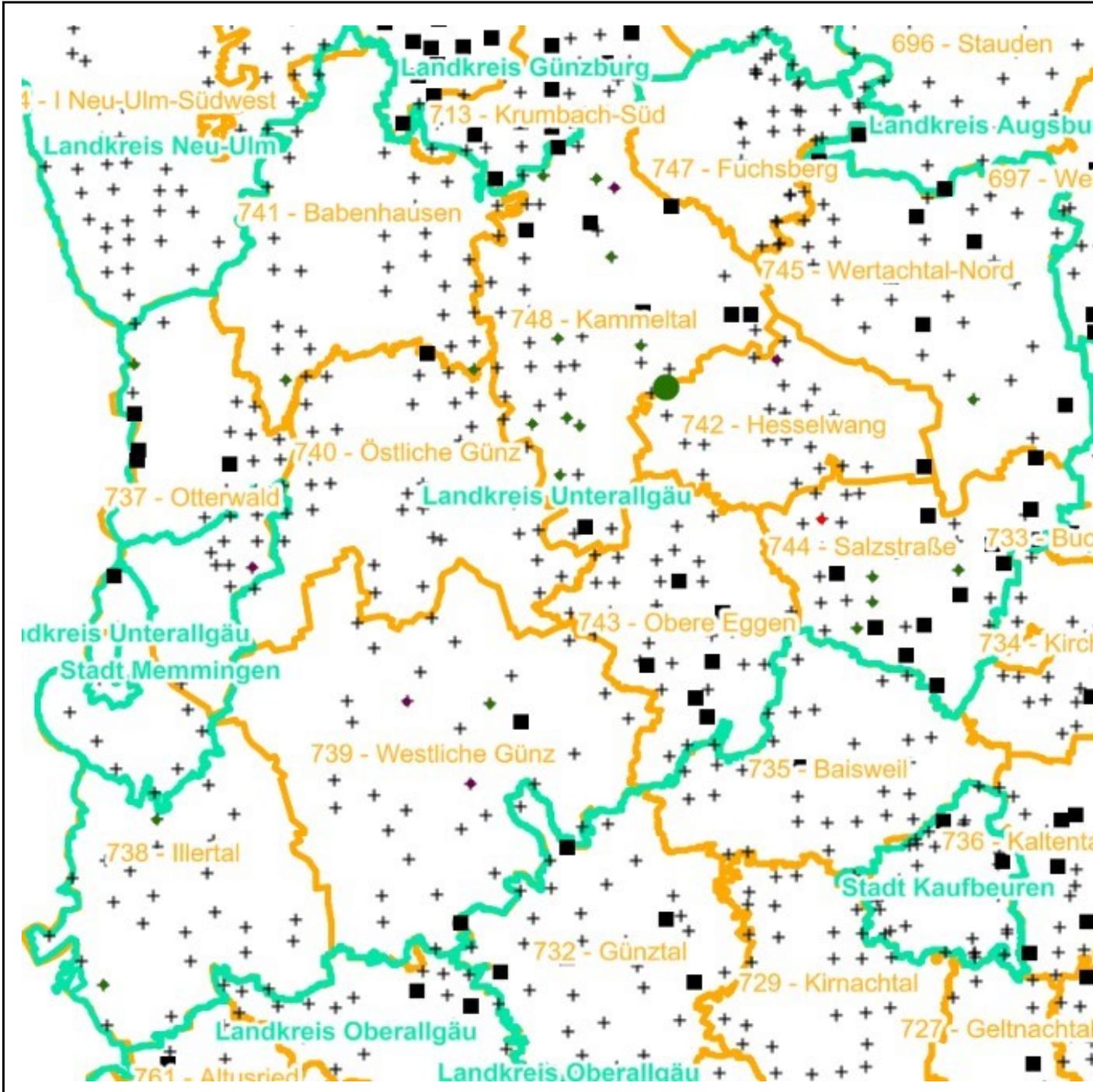
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Unterallgäu

## 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

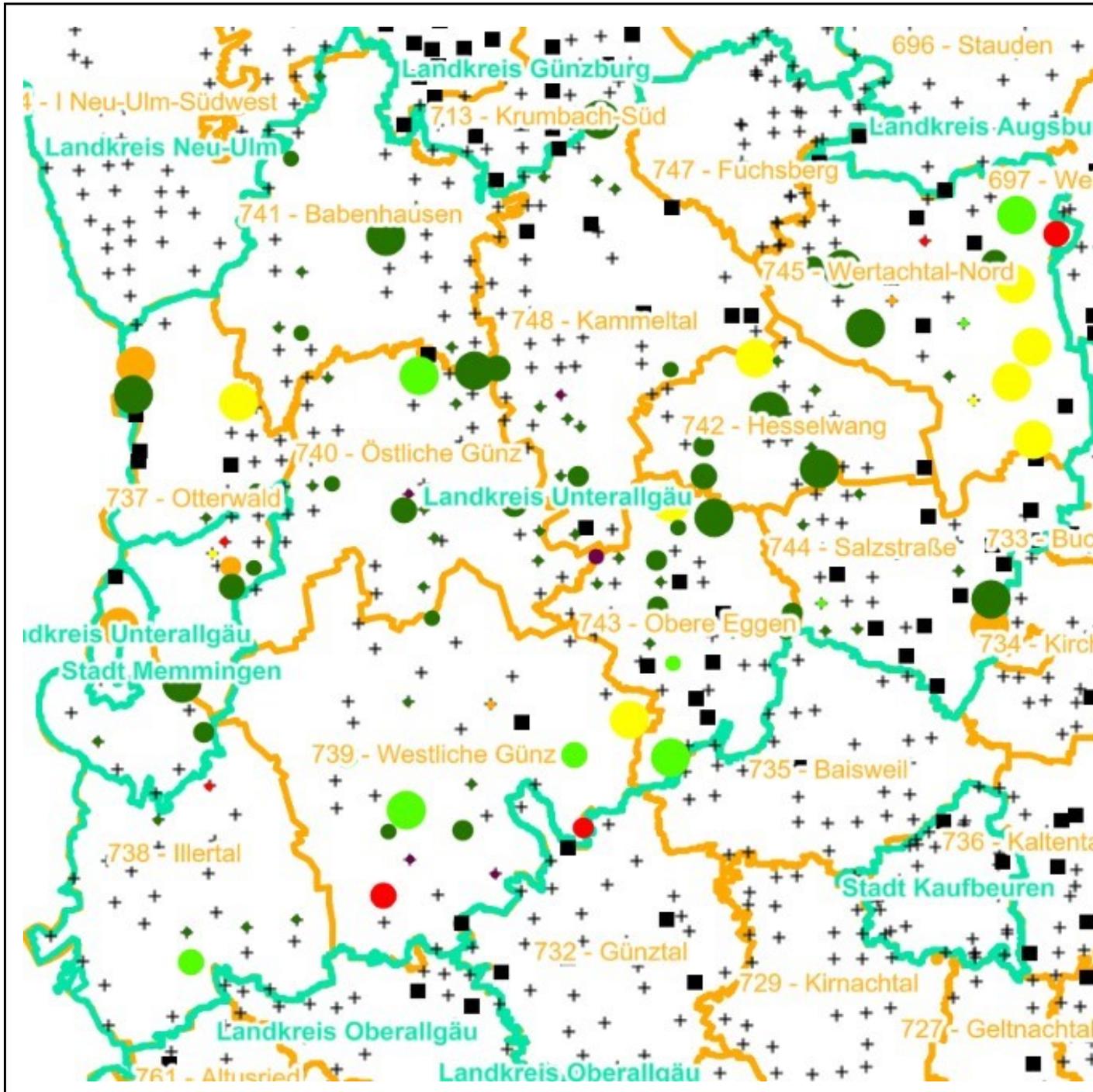
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Unterallgäu

## 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

