

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 741 - Babenhausen (Landkreis Unterallgäu)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 37, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 0**

**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	2108	76,0	1910	90,6	198	9,4	11	0,5	197	9,3	1	0,0
Tanne	26	0,9	16	61,5	10	38,5	2	7,7	10	38,5	0	0,0
Kiefer	6	0,2	5	83,3	1	16,7	0	0,0	1	16,7	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	0,1	3	75,0	1	25,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>2144</b>	<b>77,3</b>	<b>1934</b>	<b>90,2</b>	<b>210</b>	<b>9,8</b>	<b>13</b>	<b>0,6</b>	<b>209</b>	<b>9,7</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>
Buche	408	14,7	381	93,4	27	6,6	9	2,2	27	6,6	0	0,0
Eiche	3	0,1	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	204	7,4	186	91,2	18	8,8	14	6,9	18	8,8	0	0,0
Sonst. Laubholz	16	0,6	14	87,5	2	12,5	1	6,3	2	12,5	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>631</b>	<b>22,7</b>	<b>584</b>	<b>92,6</b>	<b>47</b>	<b>7,4</b>	<b>24</b>	<b>3,8</b>	<b>47</b>	<b>7,4</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2775</b>	<b>100,0</b>	<b>2518</b>	<b>90,7</b>	<b>257</b>	<b>9,3</b>	<b>37</b>	<b>1,3</b>	<b>256</b>	<b>9,2</b>	<b>1</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	359	84,1	355	98,9	4	1,1
Tanne	11	2,6	11	100,0	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>370</b>	<b>86,7</b>	<b>366</b>	<b>98,9</b>	<b>4</b>	<b>1,1</b>
Buche	28	6,6	28	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	29	6,8	29	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>57</b>	<b>13,3</b>	<b>57</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>427</b>	<b>100,0</b>	<b>423</b>	<b>99,1</b>	<b>4</b>	<b>0,9</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	55	34,4	55	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>55</b>	<b>34,4</b>	<b>55</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	70	43,8	70	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	27	16,9	27	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	8	5,0	6	75,0	2	25,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>105</b>	<b>65,6</b>	<b>103</b>	<b>98,1</b>	<b>2</b>	<b>1,9</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>160</b>	<b>100,0</b>	<b>158</b>	<b>98,8</b>	<b>2</b>	<b>1,3</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 741 - Babenhausen (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>	1280	<b>80,0</b>	491	<b>72,6</b>	337	<b>67,5</b>	1194	<b>93,3</b>	427	<b>87,0</b>	289	<b>85,8</b>	86	<b>6,7</b>	64	<b>13,0</b>	48	<b>14,2</b>
<b>Tanne</b>	22	<b>1,4</b>	3	<b>0,4</b>	1	<b>0,2</b>	12	<b>54,5</b>	3	<b>100,0</b>	1	<b>100,0</b>	10	<b>45,5</b>	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>
<b>Kiefer</b>	3	<b>0,2</b>	3	<b>0,4</b>	0	<b>0,0</b>	3	<b>100,0</b>	2	<b>66,7</b>	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>	1	<b>33,3</b>	0	<b>0,0</b>
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	2	<b>0,1</b>	1	<b>0,1</b>	1	<b>0,2</b>	1	<b>50,0</b>	1	<b>100,0</b>	1	<b>100,0</b>	1	<b>50,0</b>	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>
<b>Nadelholz gesamt</b>	1307	<b>81,7</b>	498	<b>73,7</b>	339	<b>67,9</b>	1210	<b>92,6</b>	433	<b>86,9</b>	291	<b>85,8</b>	97	<b>7,4</b>	65	<b>13,1</b>	48	<b>14,2</b>
<b>Buche</b>	144	<b>9,0</b>	133	<b>19,7</b>	131	<b>26,3</b>	139	<b>96,5</b>	121	<b>91,0</b>	121	<b>92,4</b>	5	<b>3,5</b>	12	<b>9,0</b>	10	<b>7,6</b>
<b>Eiche</b>	3	<b>0,2</b>	0	<b>0,0</b>	0	<b>0,0</b>	3	<b>100,0</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>Edellaubholz</b>	139	<b>8,7</b>	42	<b>6,2</b>	23	<b>4,6</b>	129	<b>92,8</b>	36	<b>85,7</b>	21	<b>91,3</b>	10	<b>7,2</b>	6	<b>14,3</b>	2	<b>8,7</b>
<b>Sonstiges Laubholz</b>	7	<b>0,4</b>	3	<b>0,4</b>	6	<b>1,2</b>	7	<b>100,0</b>	2	<b>66,7</b>	5	<b>83,3</b>	0	<b>0,0</b>	1	<b>33,3</b>	1	<b>16,7</b>
<b>Laubholz gesamt</b>	293	<b>18,3</b>	178	<b>26,3</b>	160	<b>32,1</b>	278	<b>94,9</b>	159	<b>89,3</b>	147	<b>91,9</b>	15	<b>5,1</b>	19	<b>10,7</b>	13	<b>8,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	1600	<b>100,0</b>	676	<b>100,0</b>	499	<b>100,0</b>	1488	<b>93,0</b>	592	<b>87,6</b>	438	<b>87,8</b>	112	<b>7,0</b>	84	<b>12,4</b>	61	<b>12,2</b>

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 741 - Babenhausen (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>	30029	32310	885	74383	27536	29229	506	73392	2492	1250	0	13755
<b>Tanne</b>	700	629	113	1451	288	148	0	1127	412	313	0	1451
<b>Kiefer</b>	209	176	116	367	163	154	116	227	46	0	0	183
<b>Sonst. Nadelholz</b>	691	507	116	1451	450	507	116	725	242	0	0	725
<b>Nadelholz gesamt</b>	29437	31716	466	74383	26870	29089	466	73392	2567	1251	0	13755
<b>Buche</b>	11806	6039	183	42559	10914	6039	183	38019	892	0	0	6088
<b>Eiche</b>	738	708	477	1029	738	708	477	1029	0	0	0	0
<b>Edellaubholz</b>	14501	2276	507	73066	13173	2054	507	66891	1329	126	0	6175
<b>Sonst. Laubholz</b>	601	545	126	1015	548	545	0	1015	54	0	0	466
<b>Laubholz gesamt</b>	15630	6404	183	77182	14353	6404	183	71008	1277	0	0	6175
<b>Alle Baumarten</b>	35921	35759	8495	77182	32837	31690	7249	73392	3084	1955	0	13755

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).

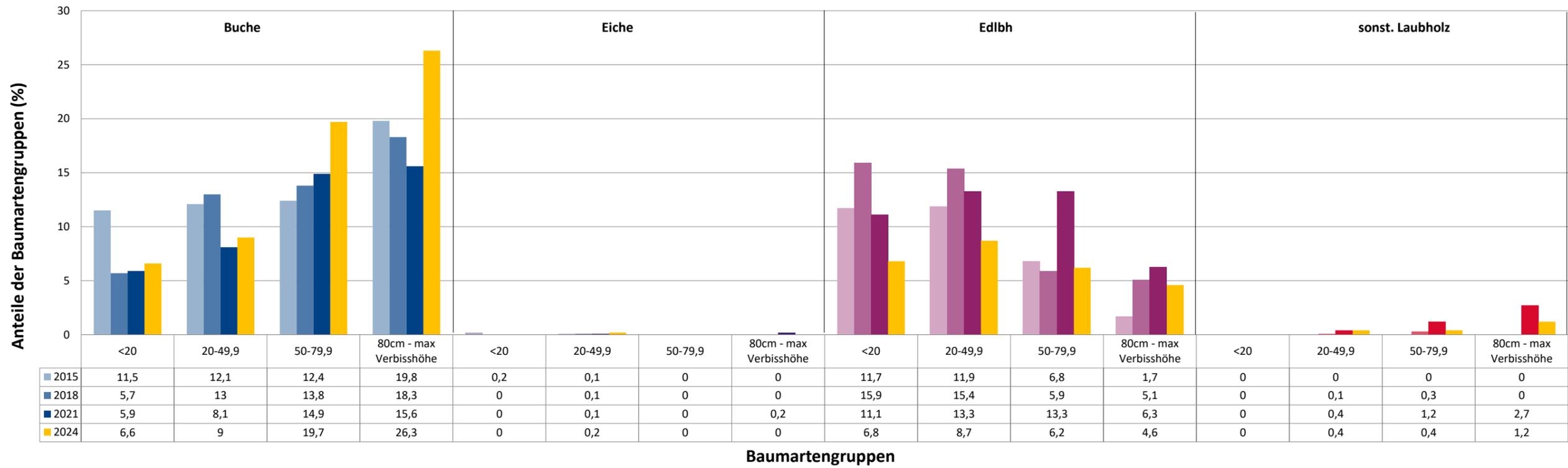
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 741 - Babenhausen (Landkreis Unterallgäu)

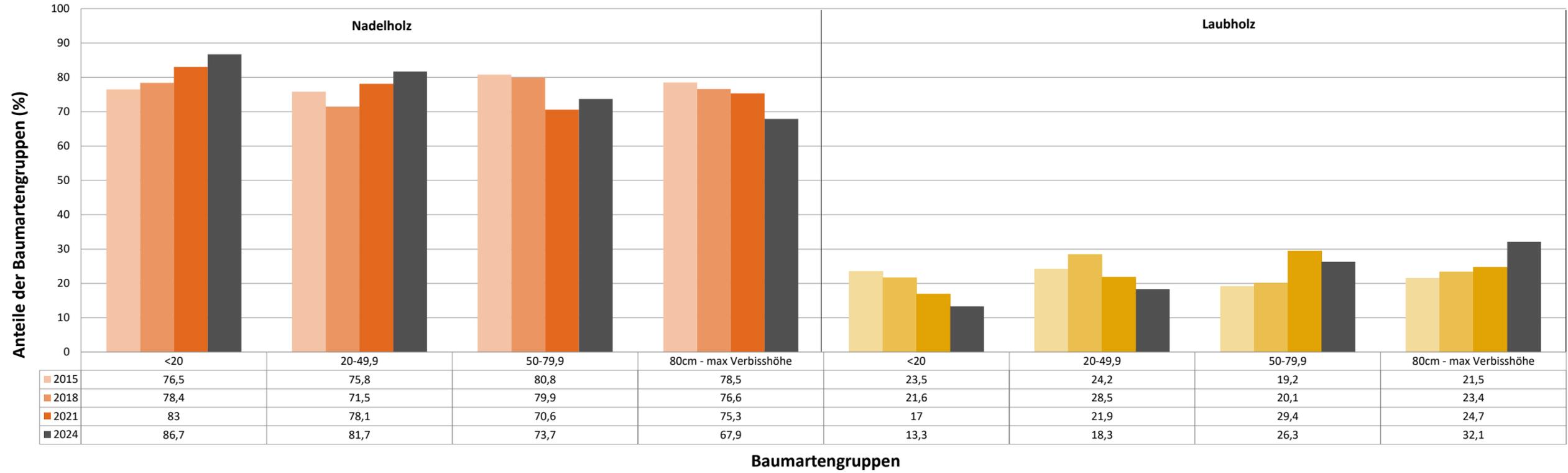


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 741 - Babenhausen (Landkreis Unterallgäu)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 741 - Babenhausen (Landkreis Unterallgäu)

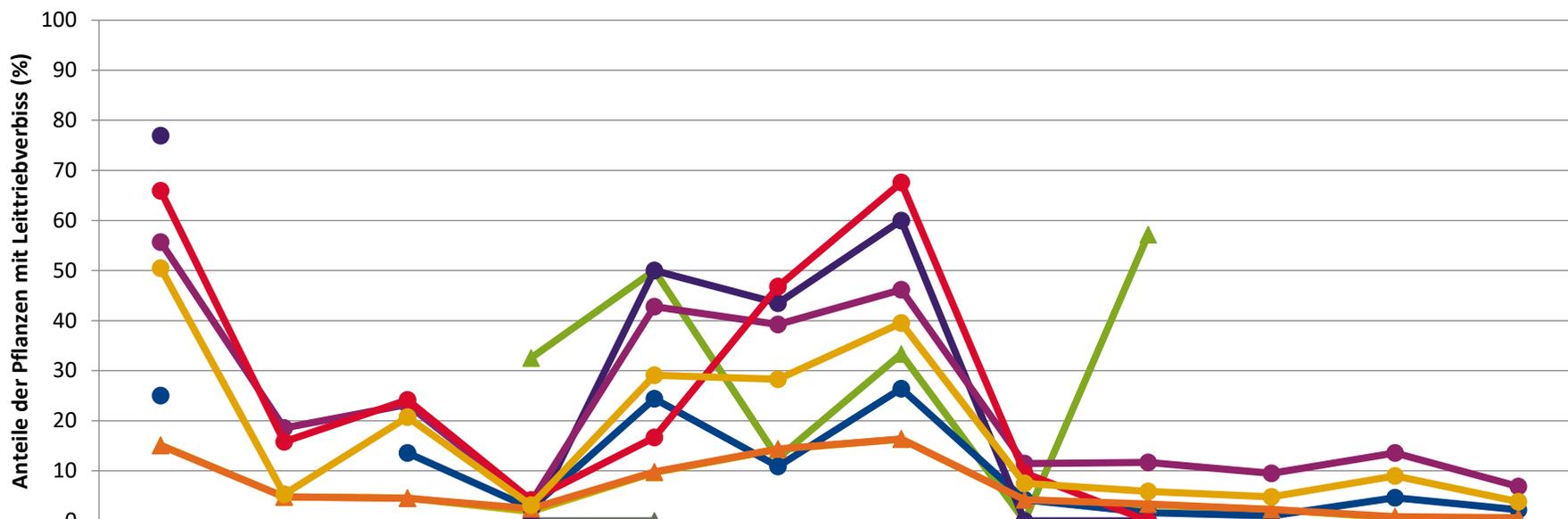


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 741 - Babenhausen (Landkreis Unterallgäu)**



Baumartengruppe

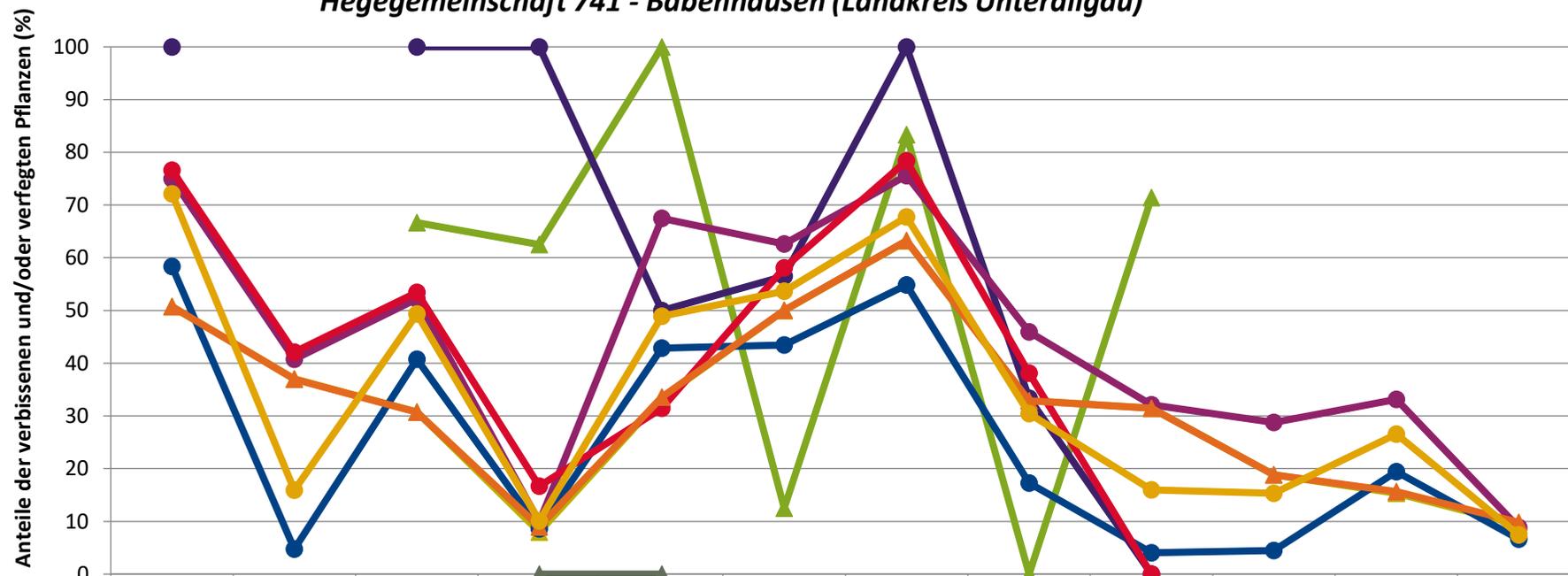
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 741 - Babenhausen (Landkreis Unterallgäu)**



▲ Fichte	15,1	4,8	4,5	1,9	9,7	14,2	16,3	4,2	3,2	2,2	0,6	0,5
▲ Tanne				32,5	50,0	12,5	33,3	0,0	57,1			
▲ Kiefer				0,0	0,0				0,0			
● Buche	25,0		13,6	2,5	24,4	10,9	26,4	4,2	1,6	1,0	4,6	2,2
● Eiche	76,9			0,0	50,0	43,5	60,0	0,0	0,0			
● Edellaub.	55,7	18,5	23,3	3,7	42,8	39,3	46,2	11,4	11,7	9,5	13,6	6,9
● sonst. Laub.	66,0	15,8	24,1	4,2	16,7	46,8	67,6	9,5	0,0			
▲ Nadelbäume	15,1	4,8	4,5	2,5	9,8	14,4	16,3	4,2	3,4	2,3	0,8	0,6
● Laubbäume	50,5	5,3	20,7	3,1	29,1	28,3	39,5	7,5	5,9	4,8	9,0	3,8

Jahr

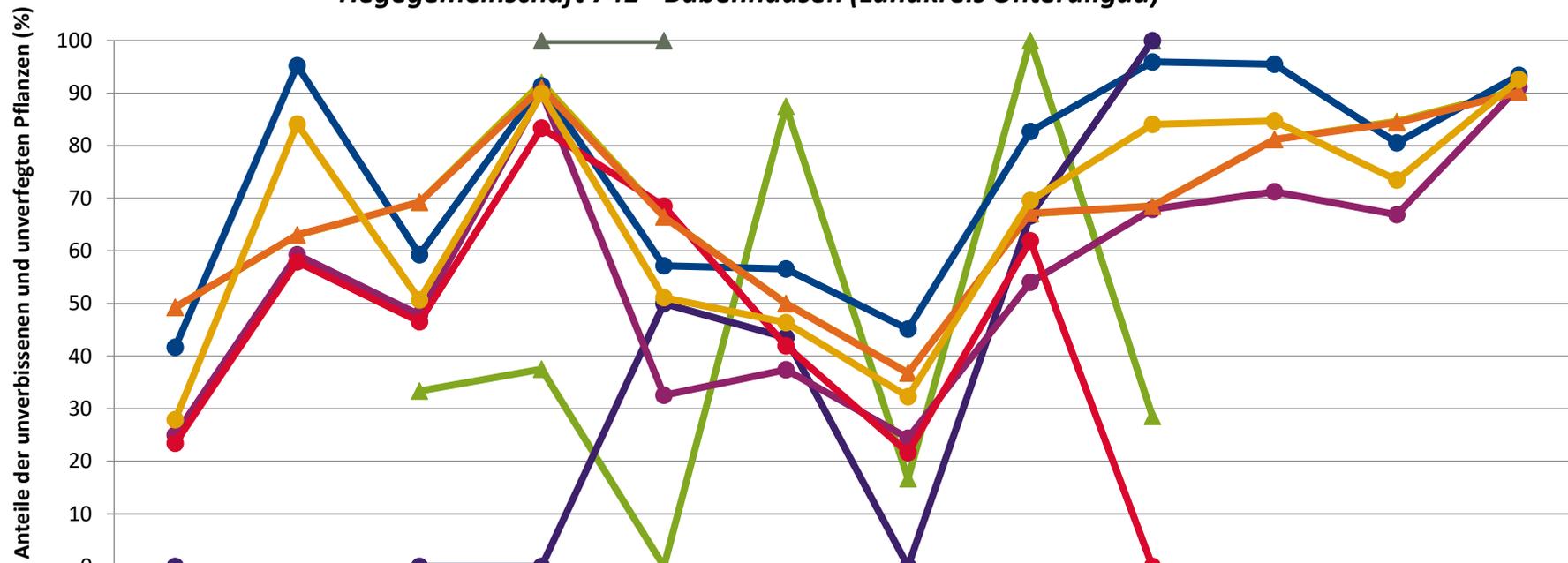
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 741 - Babenhausen (Landkreis Unterallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	50,7	37,0	30,7	8,0	33,5	50,0	63,2	32,9	31,5	18,8	15,3	9,4
—▲— Kiefer				0,0	0,0				0,0			
—▲— Tanne			66,7	62,5	100,0	12,5	83,3	0,0	71,4			
—●— Buche	58,3	4,8	40,7	8,6	42,9	43,4	54,8	17,3	4,1	4,5	19,4	6,6
—●— Eiche	100,0		100,0	100,0	50,0	56,5	100,0	33,3	0,0			
—●— Edellaub.	75,0	40,7	52,2	9,9	67,5	62,6	75,6	45,9	32,1	28,7	33,1	8,8
—●— sonst. Laub.	76,6	42,1	53,4	16,7	31,5	58,1	78,4	38,1	0,0			
—▲— Nadelbäume	50,7	37,0	30,7	9,0	33,6	50,0	63,2	32,9	31,5	18,8	15,6	9,8
—●— Laubbäume	72,1	15,9	49,3	10,1	48,9	53,7	67,7	30,4	15,9	15,3	26,6	7,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 741 - Babenhausen (Landkreis Unterallgäu)**



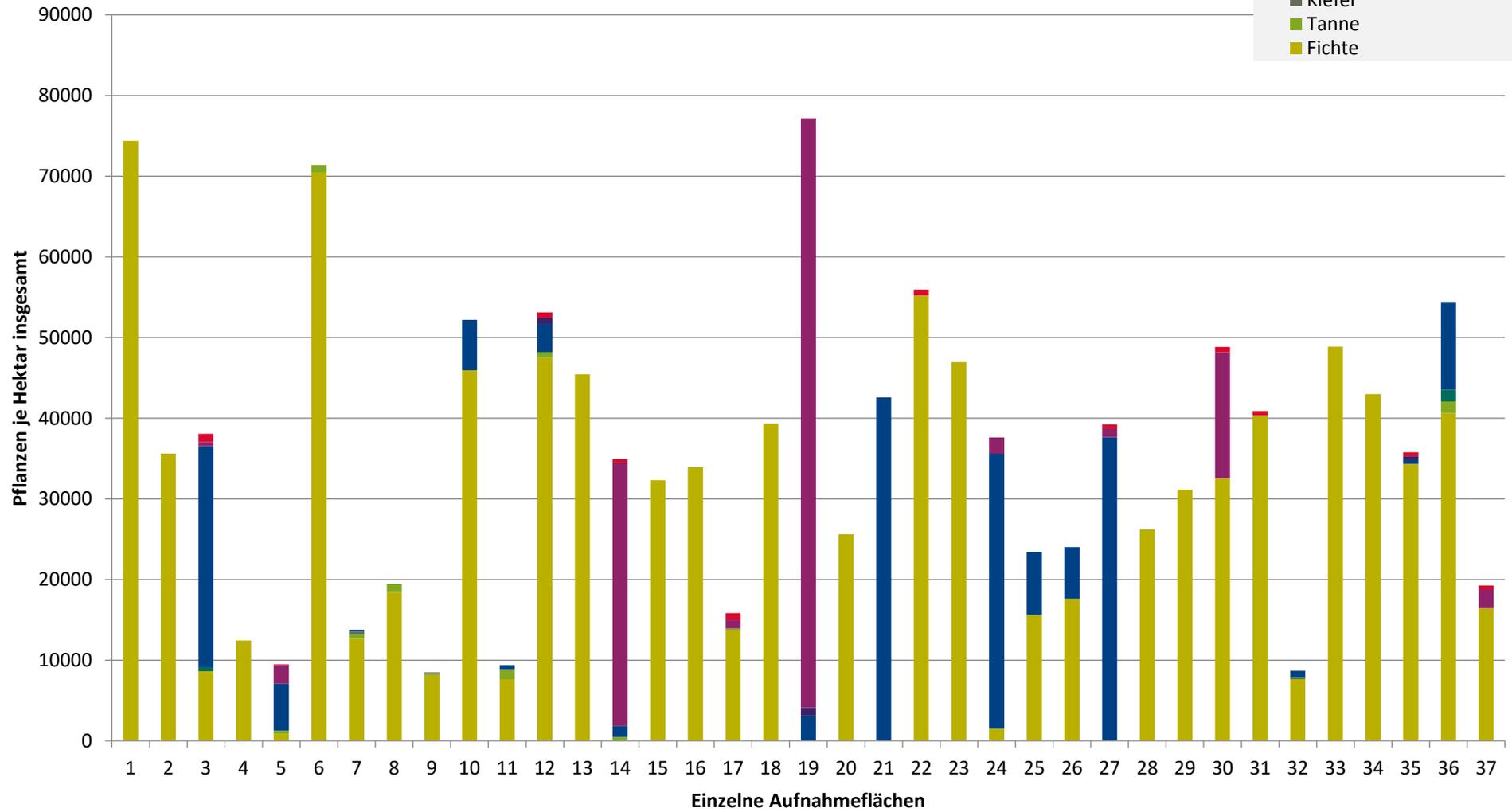
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	49,3	63,0	69,3	92,0	66,5	50,0	36,8	67,1	68,5	81,2	84,7	90,6
—▲— Tanne			33,3	37,5	0,0	87,5	16,7	100,0	28,6			
—▲— Kiefer				100,0	100,0				100,0			
—●— Buche	41,7	95,2	59,3	91,4	57,1	56,6	45,2	82,7	95,9	95,5	80,6	93,4
—●— Eiche	0,0		0,0	0,0	50,0	43,5	0,0	66,7	100,0			
—●— Edellaub.	25,0	59,3	47,8	90,1	32,5	37,4	24,4	54,1	67,9	71,3	66,9	91,2
—●— sonst. Laub.	23,4	57,9	46,6	83,3	68,5	41,9	21,6	61,9	0,0			
—▲— Nadelbäume	49,3	63,0	69,3	91,0	66,4	50,0	36,8	67,1	68,5	81,2	84,4	90,2
—●— Laubbäume	27,9	84,1	50,7	89,9	51,1	46,3	32,3	69,6	84,1	84,7	73,4	92,6

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 741 - Babenhausen (Landkreis Unterallgäu)**

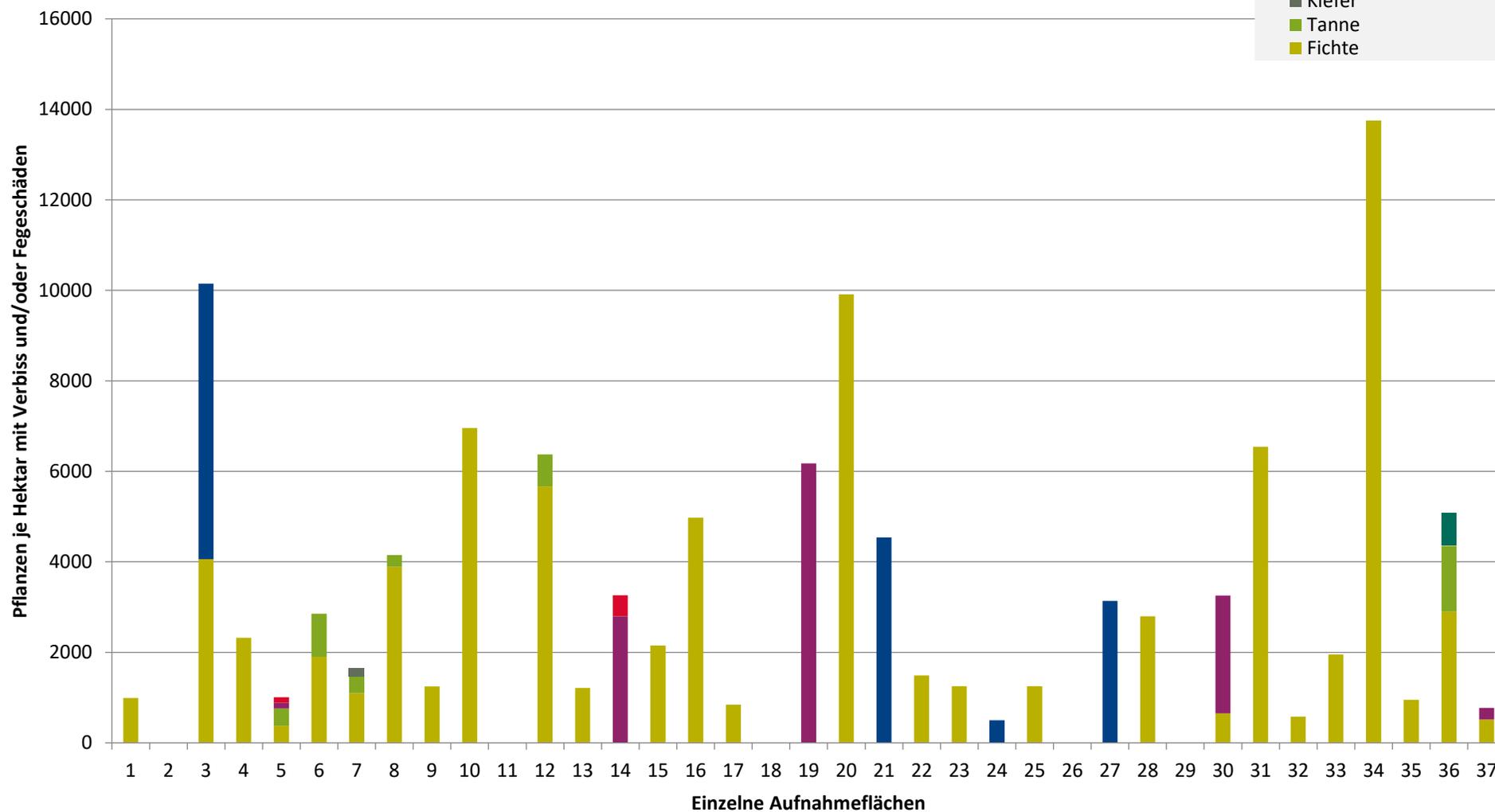
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

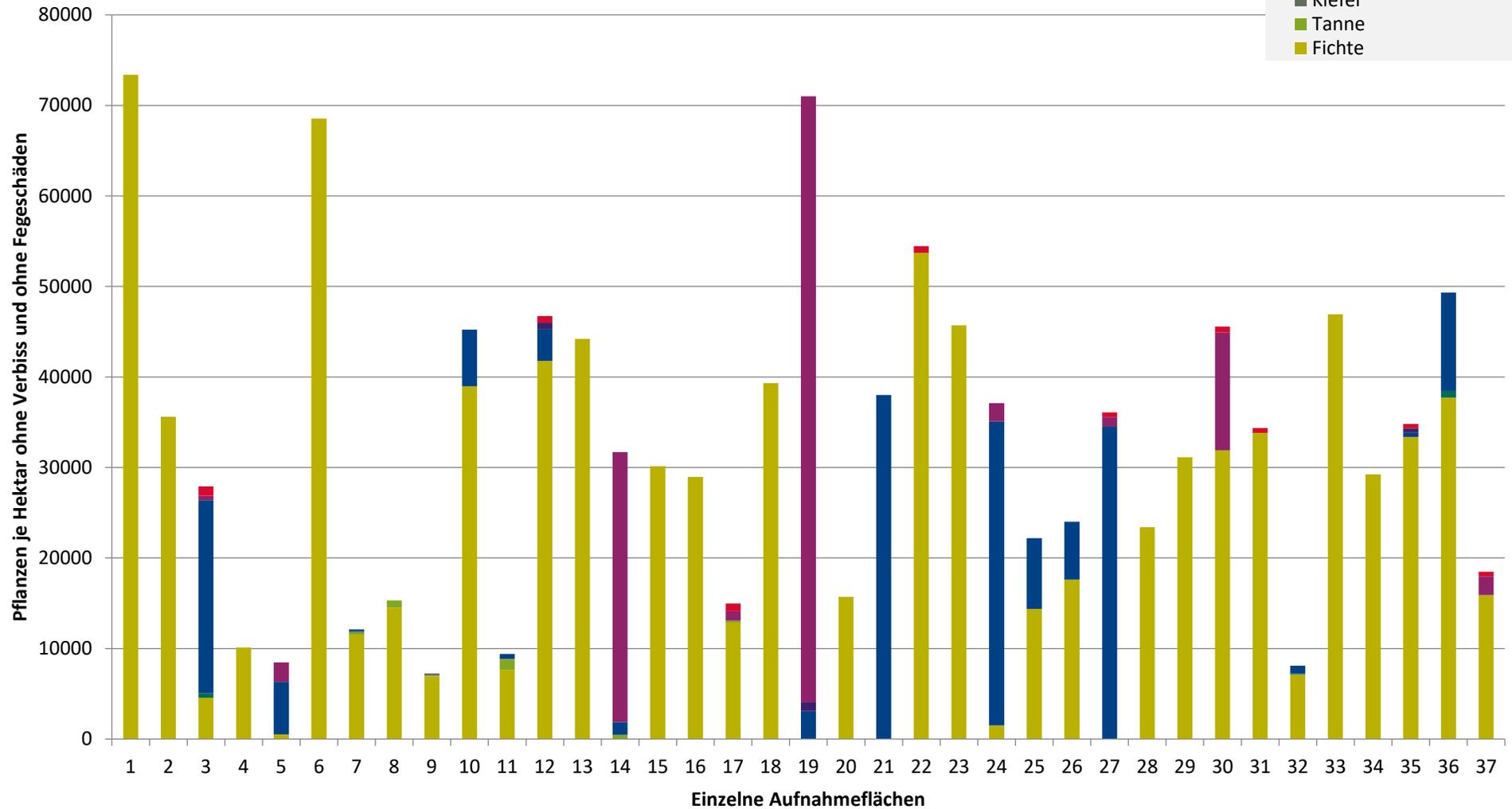
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 741 - Babenhausen (Landkreis Unterallgäu)**

- 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 741 - Babenhausen (Landkreis Unterallgäu)**

- sonstiges 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

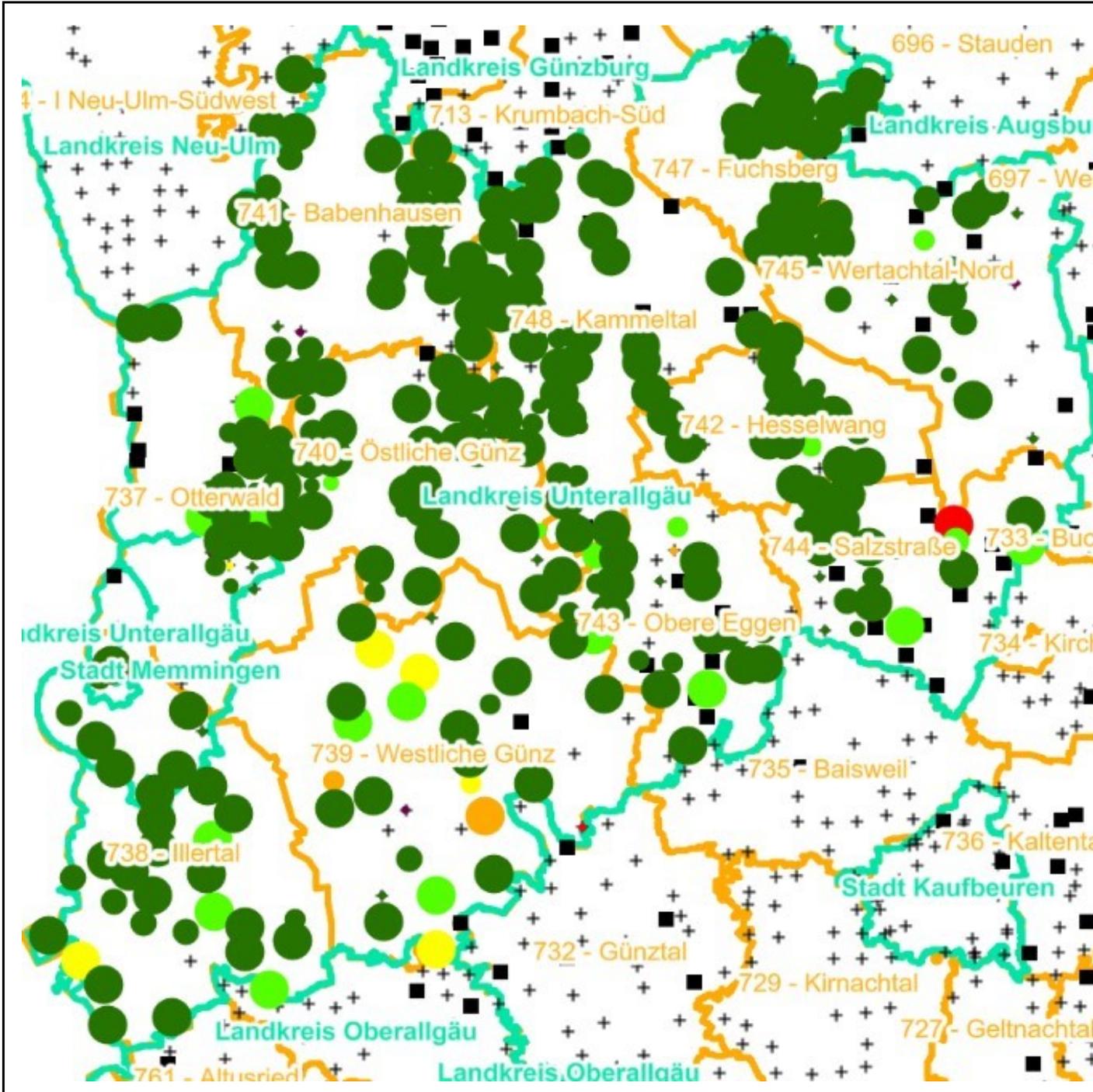
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

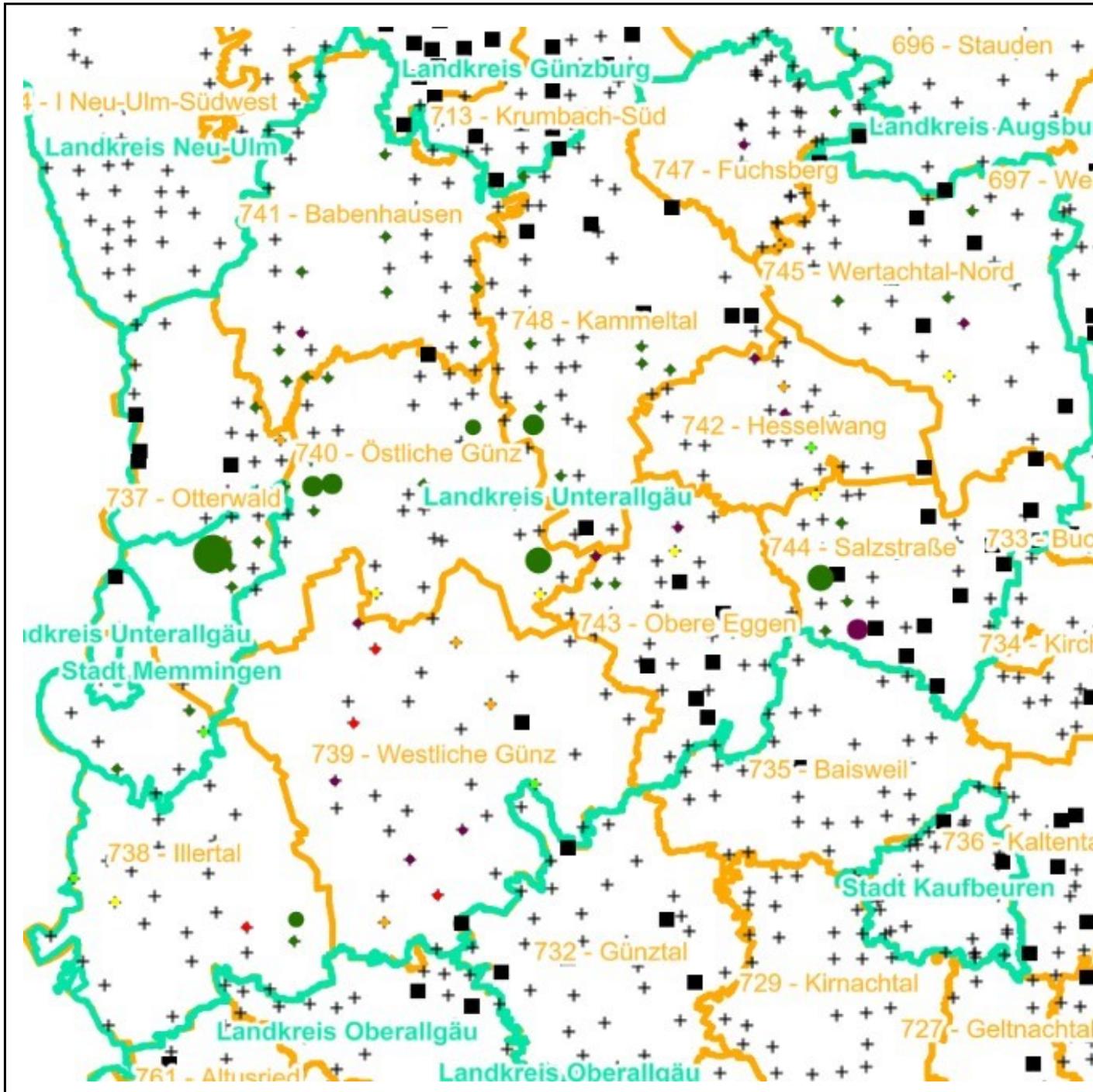
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

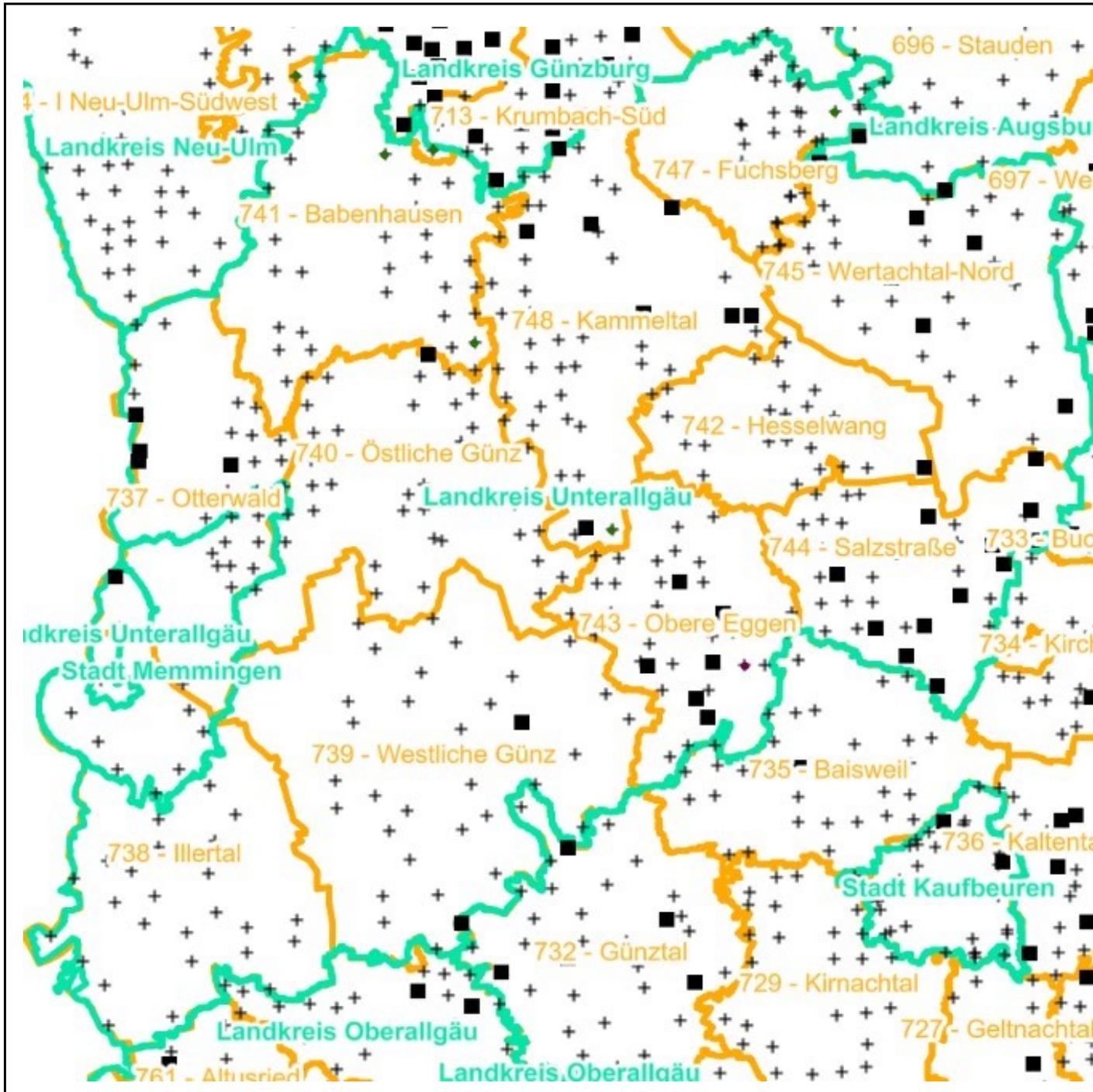
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

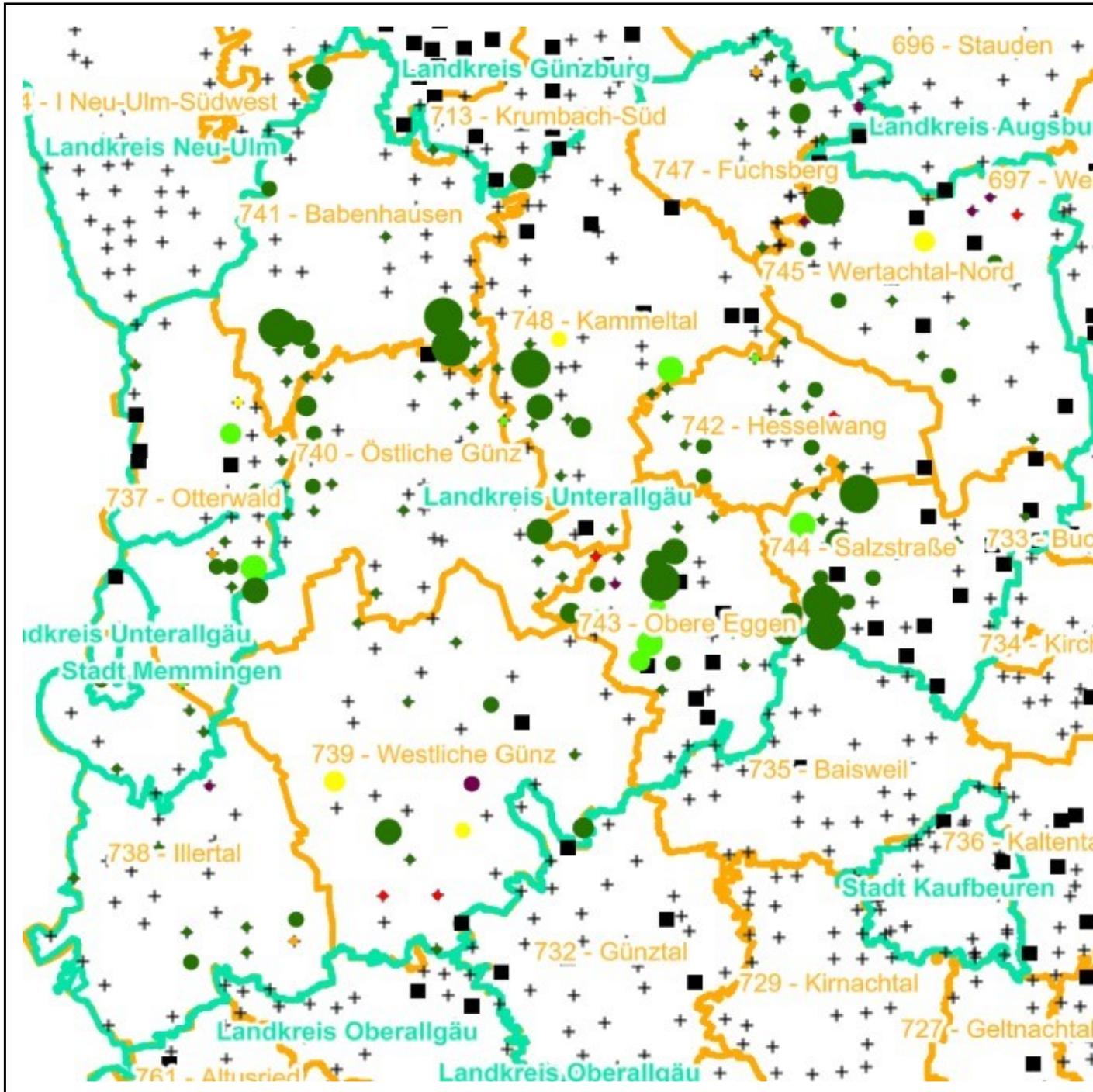
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

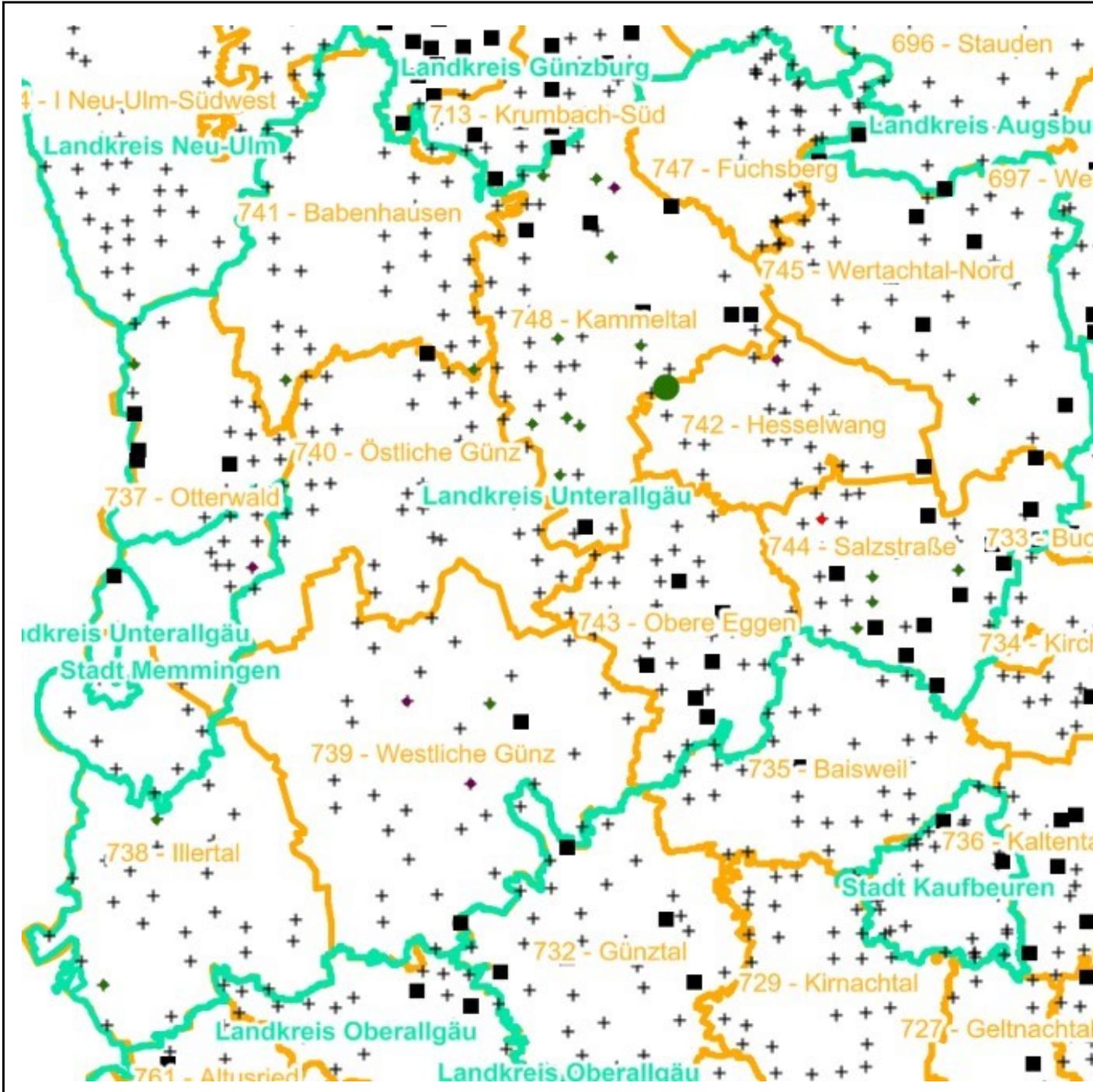
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

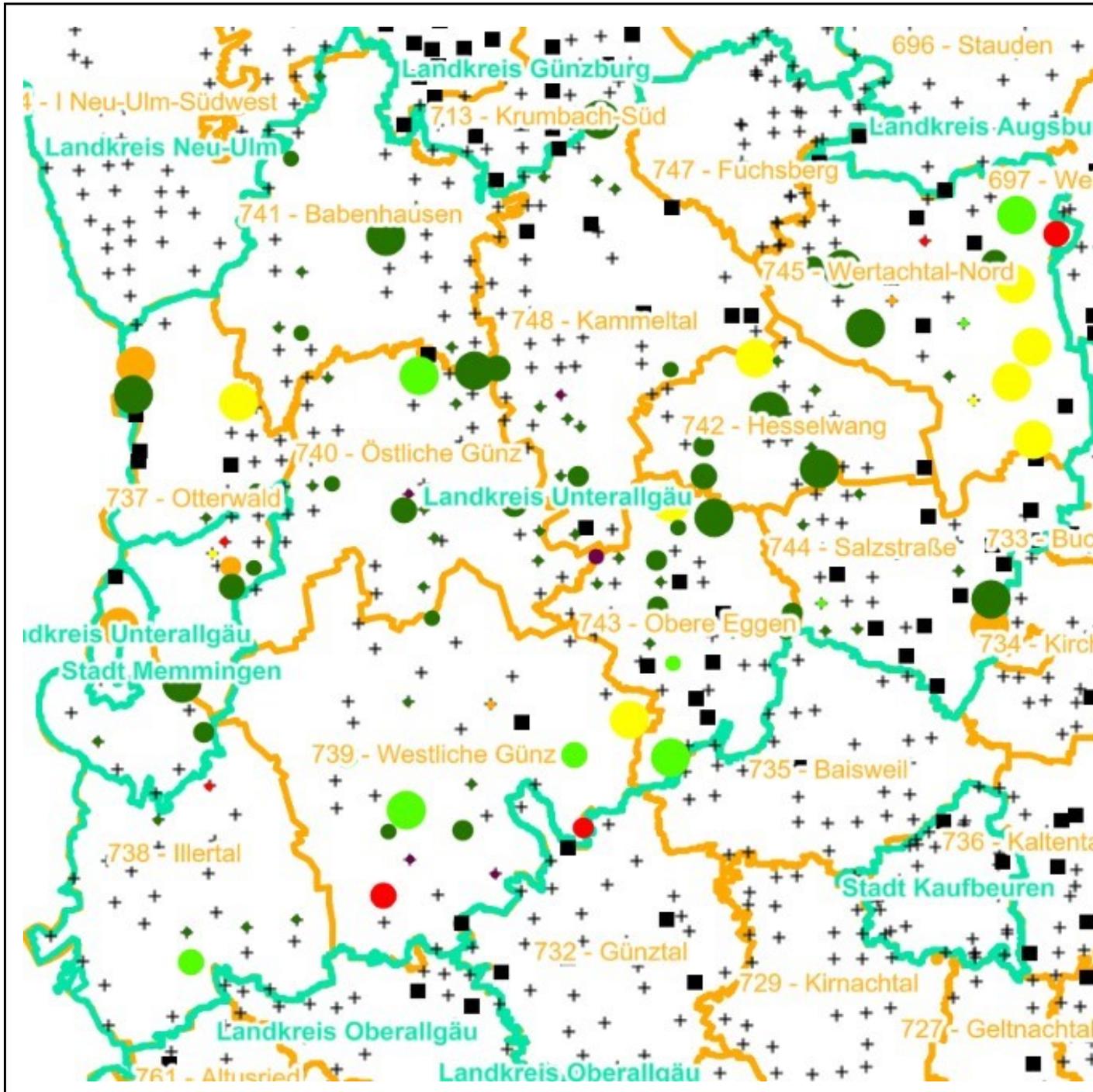
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

