

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 771 - Grünten (Landkreis Oberallgäu)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 33, teilweise geschützt: 2, 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	1074	40,9	937	87,2	137	12,8	23	2,1	136	12,7	1	0,1
Tanne	91	3,5	56	61,5	35	38,5	21	23,1	35	38,5	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1165</b>	<b>44,4</b>	<b>993</b>	<b>85,2</b>	<b>172</b>	<b>14,8</b>	<b>44</b>	<b>3,8</b>	<b>171</b>	<b>14,7</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
Buche	692	26,4	385	55,6	307	44,4	173	25,0	307	44,4	0	0,0
Eiche	3	0,1	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	262	10,0	168	64,1	94	35,9	32	12,2	94	35,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	503	19,2	234	46,5	269	53,5	149	29,6	269	53,5	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1460</b>	<b>55,6</b>	<b>790</b>	<b>54,1</b>	<b>670</b>	<b>45,9</b>	<b>354</b>	<b>24,2</b>	<b>670</b>	<b>45,9</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2625</b>	<b>100,0</b>	<b>1783</b>	<b>67,9</b>	<b>842</b>	<b>32,1</b>	<b>398</b>	<b>15,2</b>	<b>841</b>	<b>32,0</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	271	39,4	261	96,3	10	3,7
Tanne	88	12,8	77	87,5	11	12,5
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,1	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>360</b>	<b>52,4</b>	<b>339</b>	<b>94,2</b>	<b>21</b>	<b>5,8</b>
Buche	83	12,1	70	84,3	13	15,7
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	129	18,8	116	89,9	13	10,1
Sonst. Laubholz	115	16,7	95	82,6	20	17,4
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>327</b>	<b>47,6</b>	<b>281</b>	<b>85,9</b>	<b>46</b>	<b>14,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>687</b>	<b>100,0</b>	<b>620</b>	<b>90,2</b>	<b>67</b>	<b>9,8</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	60	27,5	60	100,0	0	0,0
Tanne	6	2,8	6	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>66</b>	<b>30,3</b>	<b>66</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	119	54,6	119	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	4	1,8	4	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	29	13,3	29	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>152</b>	<b>69,7</b>	<b>152</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>218</b>	<b>100,0</b>	<b>218</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 771 - Grünten (Landkreis Oberallgäu)**

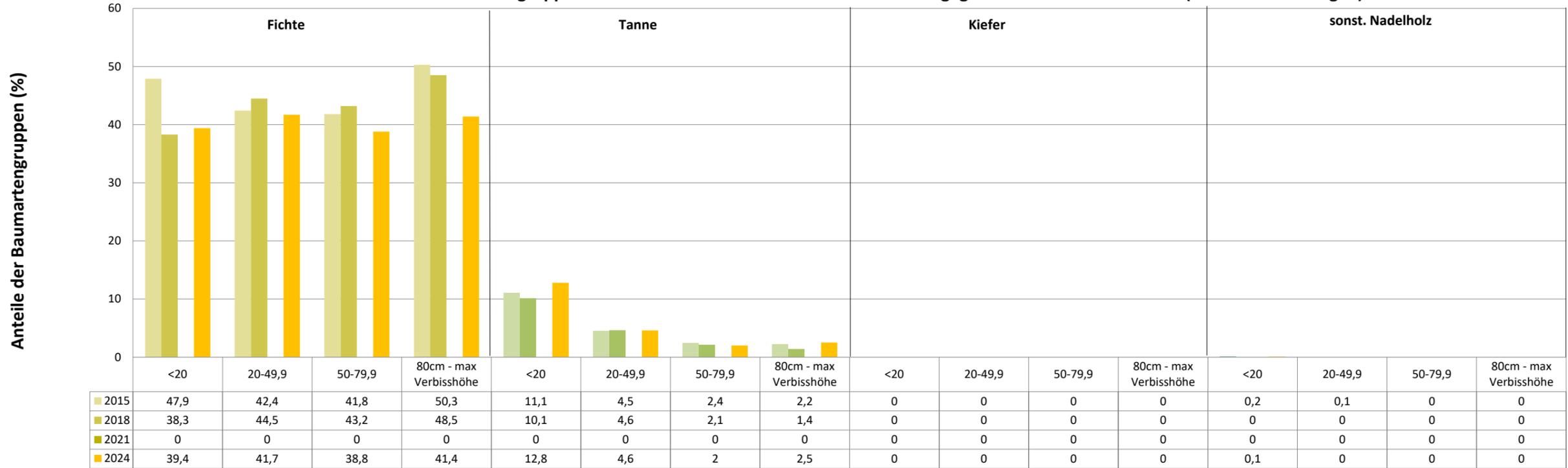
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
<b>Fichte</b>	559	41,7	254	38,8	261	41,4	489	87,5	216	85,0	232	88,9	70	12,5	38	15,0	29	11,1
<b>Tanne</b>	62	4,6	13	2,0	16	2,5	35	56,5	7	53,8	14	87,5	27	43,5	6	46,2	2	12,5
<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>	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>Nadelholz gesamt</b>	621	46,3	267	40,8	277	44,0	524	84,4	223	83,5	246	88,8	97	15,6	44	16,5	31	11,2
<b>Buche</b>	272	20,3	213	32,5	207	32,9	143	52,6	97	45,5	145	70,0	129	47,4	116	54,5	62	30,0
<b>Eiche</b>	1	0,1	2	0,3	0	0,0	1	100,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Edellaubholz</b>	211	15,7	33	5,0	18	2,9	141	66,8	18	54,5	9	50,0	70	33,2	15	45,5	9	50,0
<b>Sonstiges Laubholz</b>	235	17,5	140	21,4	128	20,3	120	51,1	56	40,0	58	45,3	115	48,9	84	60,0	70	54,7
<b>Laubholz gesamt</b>	719	53,7	388	59,2	353	56,0	405	56,3	173	44,6	212	60,1	314	43,7	215	55,4	141	39,9
<b>Alle Baumarten</b>	1340	100,0	655	100,0	630	100,0	929	69,3	396	60,5	458	72,7	411	30,7	259	39,5	172	27,3

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 771 - Grünten (Landkreis Oberallgäu)**

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>	10169	7014	201	61671	9056	5435	201	57735	1114	224	0	8039
<b>Tanne</b>	1324	668	32	5398	706	54	0	3661	618	340	0	2786
<b>Kiefer</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	10111	7344	201	62983	8790	5435	0	57735	1321	474	0	8039
<b>Buche</b>	7219	3296	32	40318	4009	1800	0	29976	3209	715	0	32254
<b>Eiche</b>	407	272	223	727	407	272	223	727	0	0	0	0
<b>Edellaubholz</b>	5637	775	75	38313	3932	268	0	33524	1705	469	0	7984
<b>Sonst. Laubholz</b>	5837	1042	178	48737	2929	375	0	26915	2908	734	0	21823
<b>Laubholz gesamt</b>	13718	8764	221	49465	7747	3392	92	38911	5972	3214	0	33720
<b>Alle Baumarten</b>	22674	16747	2371	98411	15532	10327	911	77417	7141	3893	253	35920

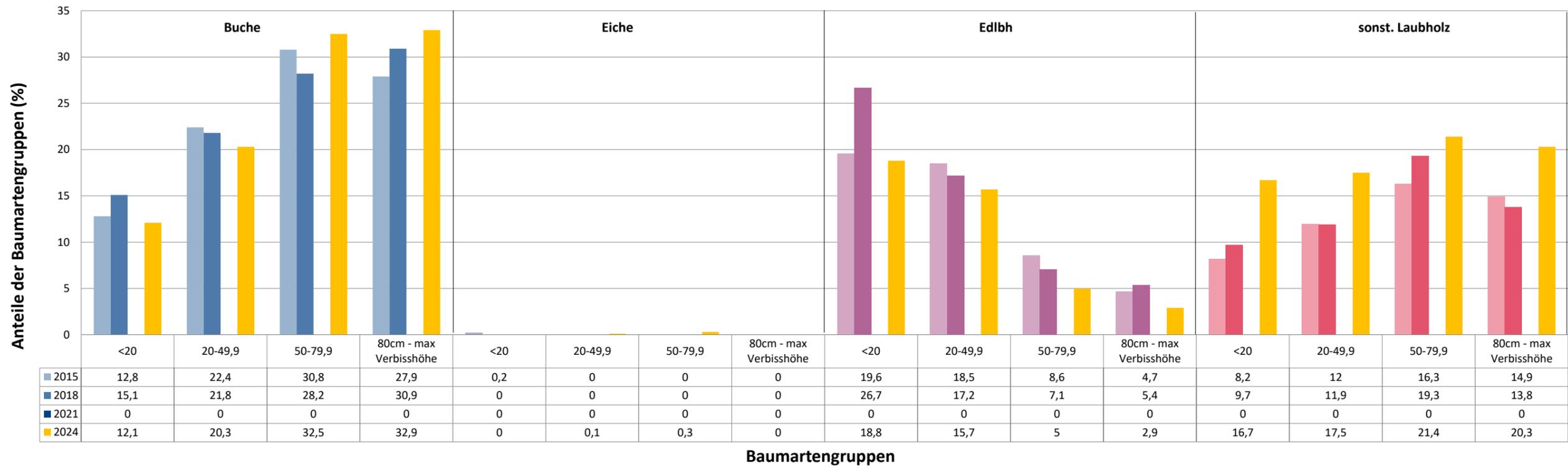
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 771 - Grünten (Landkreis Oberallgäu)

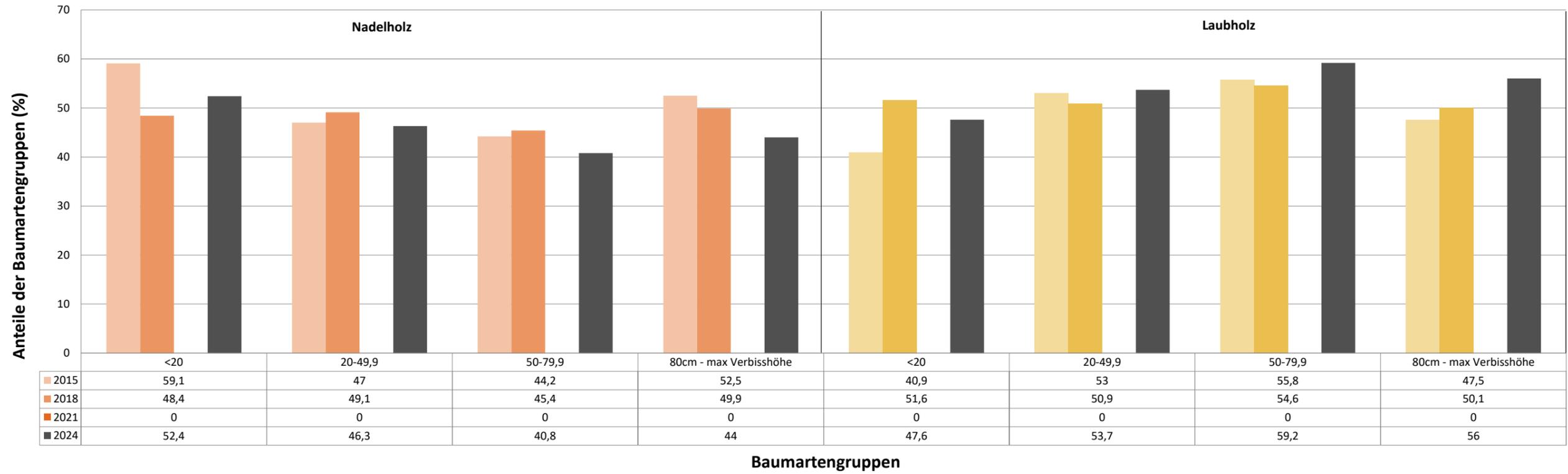


Baumartengruppen

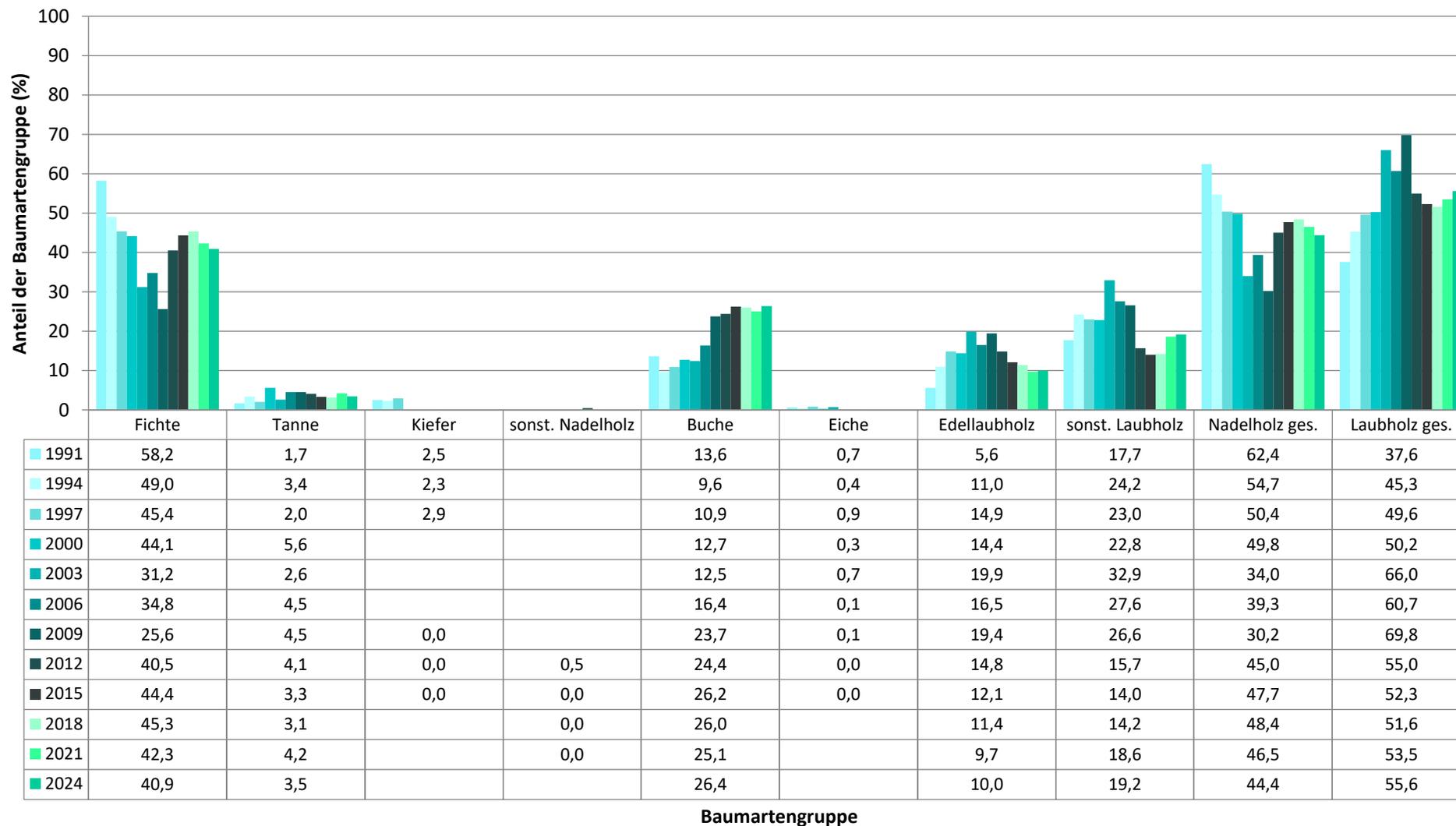
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 771 - Grünten (Landkreis Oberallgäu)



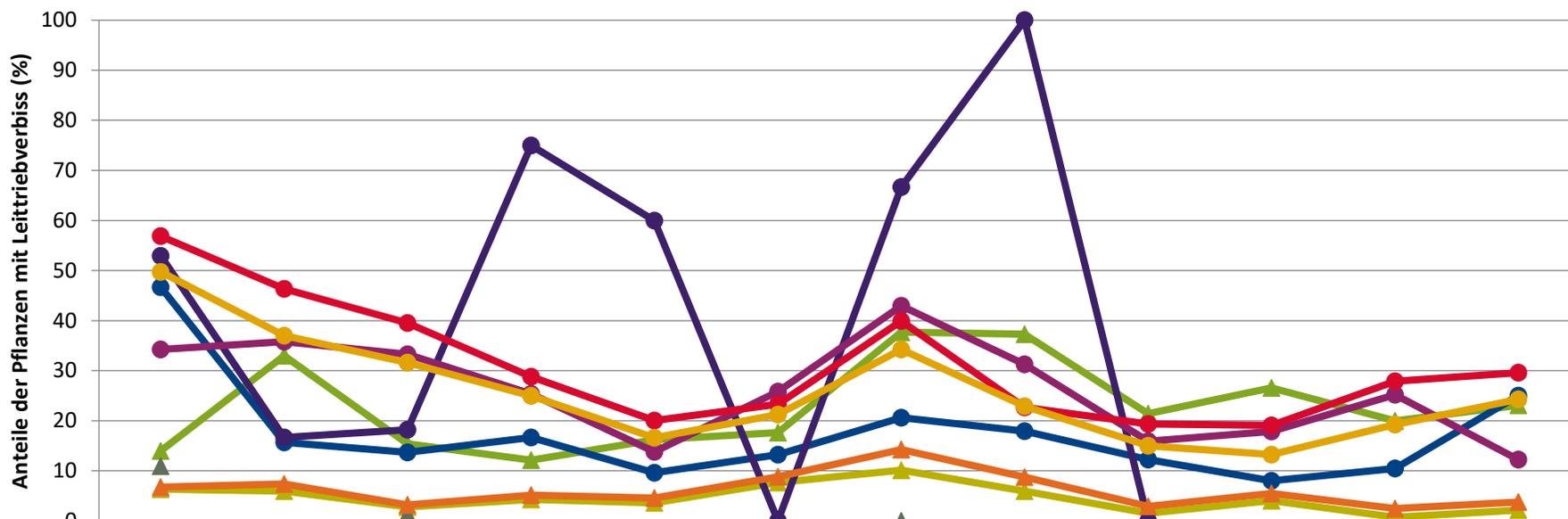
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 771 - Grünten (Landkreis Oberallgäu)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 771 - Grünten (Landkreis Oberallgäu)**



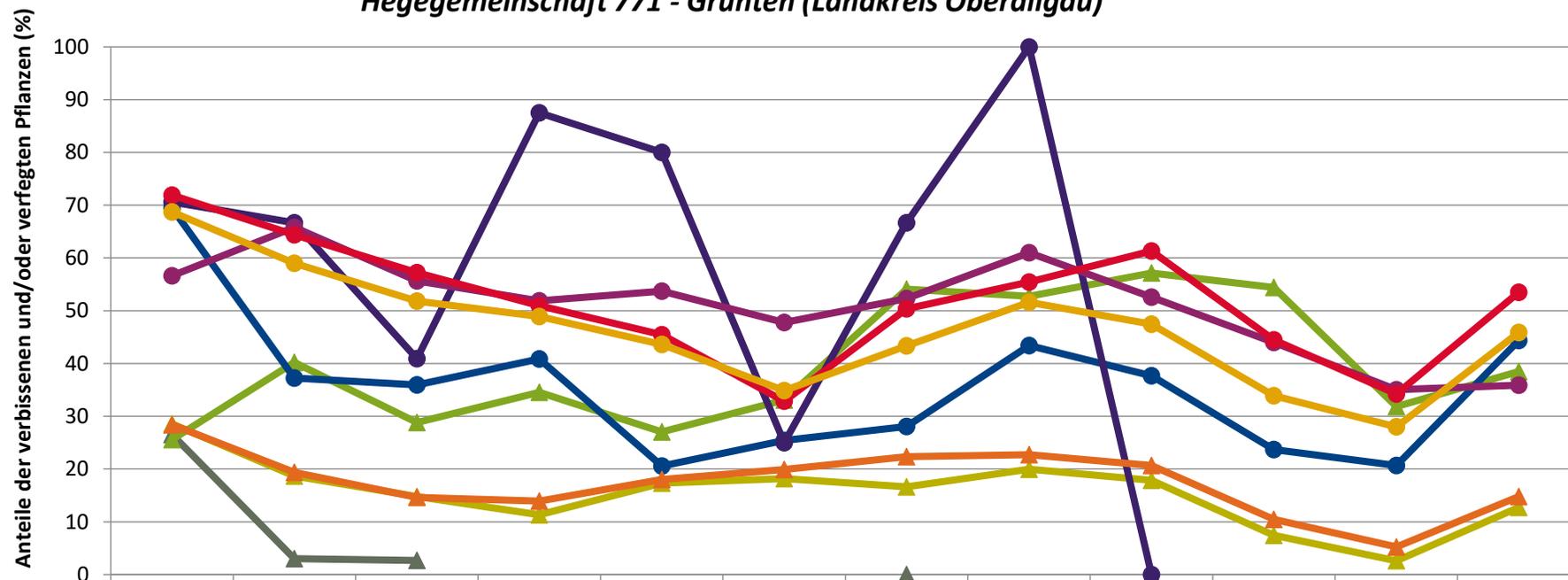
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 771 - Grünten (Landkreis Oberallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	6,3	5,9	2,8	4,3	3,6	7,7	10,1	5,9	1,5	4,1	0,7	2,1
▲ Tanne	14,0	33,0	15,4	12,1	16,2	17,6	37,7	37,3	21,4	26,6	20,0	23,1
▲ Kiefer	10,9		1,3				0,0		0,0			
● Buche	46,7	15,7	13,7	16,7	9,6	13,2	20,6	17,9	12,3	8,0	10,5	25,0
● Eiche	52,9	16,7	18,2	75,0	60,0	0,0	66,7	100,0	0,0			
● Edellaub.	34,3	35,8	33,2	25,4	13,8	25,8	42,9	31,3	15,9	17,9	25,2	12,2
● sonst. Laub.	56,9	46,3	39,5	28,8	20,0	23,3	39,9	22,6	19,3	19,1	27,9	29,6
▲ Nadelbäume	6,7	7,4	3,2	5,2	4,5	8,8	14,2	8,7	2,9	5,5	2,5	3,8
● Laubbäume	49,7	37,0	31,6	25,0	16,6	21,2	34,2	22,9	15,0	13,2	19,2	24,2

Jahr

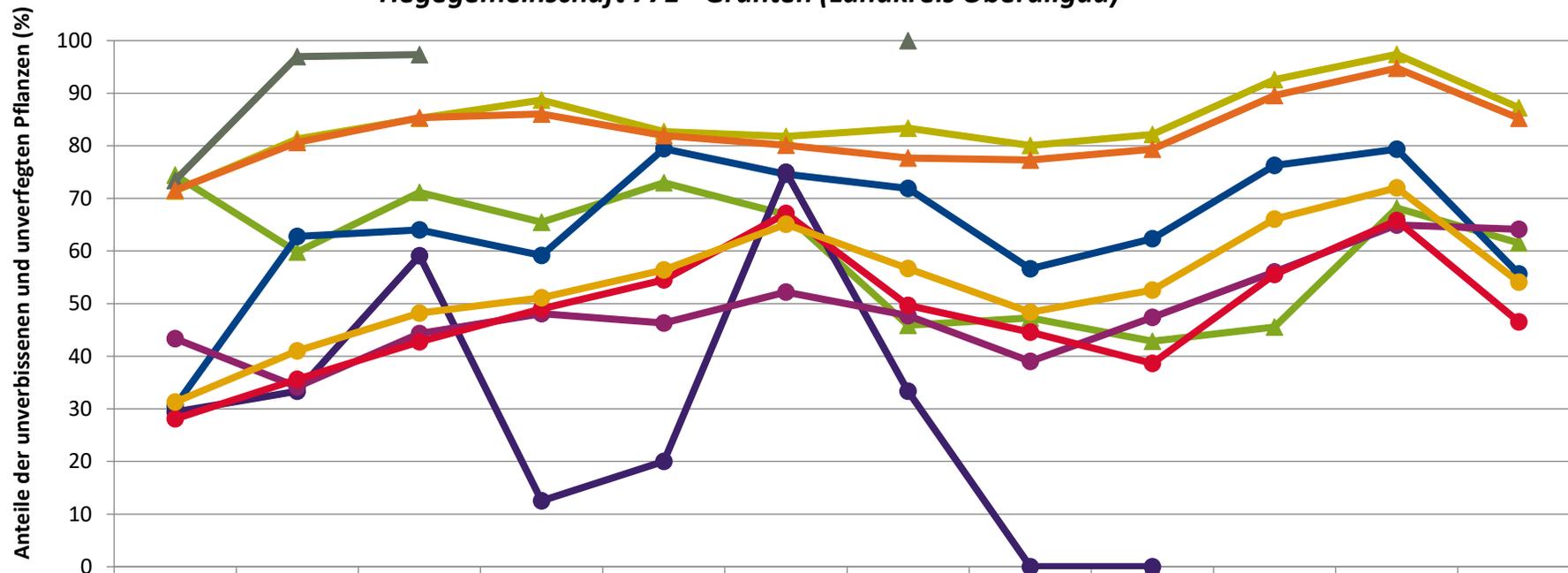
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 771 - Grünten (Landkreis Oberallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	28,6	18,7	14,8	11,3	17,3	18,2	16,6	19,9	17,9	7,4	2,6	12,8
—▲— Kiefer	26,6	3,0	2,7				0,0		0,0			
—▲— Tanne	25,6	40,2	28,8	34,5	27,0	33,1	54,1	52,7	57,1	54,4	31,8	38,5
—●— Buche	69,5	37,2	36,0	40,9	20,6	25,4	28,1	43,4	37,7	23,7	20,7	44,4
—●— Eiche	70,6	66,7	40,9	87,5	80,0	25,0	66,7	100,0	0,0			
—●— Edellaub.	56,6	65,8	55,7	51,9	53,7	47,8	52,3	61,0	52,6	44,0	35,0	35,9
—●— sonst. Laub.	71,9	64,4	57,2	51,0	45,5	32,9	50,3	55,4	61,3	44,5	34,2	53,5
—▲— Nadelbäume	28,4	19,4	14,6	13,9	18,0	19,9	22,3	22,7	20,6	10,4	5,2	14,8
—●— Laubbäume	68,7	59,0	51,8	48,9	43,6	34,9	43,3	51,6	47,5	33,9	28,0	45,9

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 771 - Grünten (Landkreis Oberallgäu)**



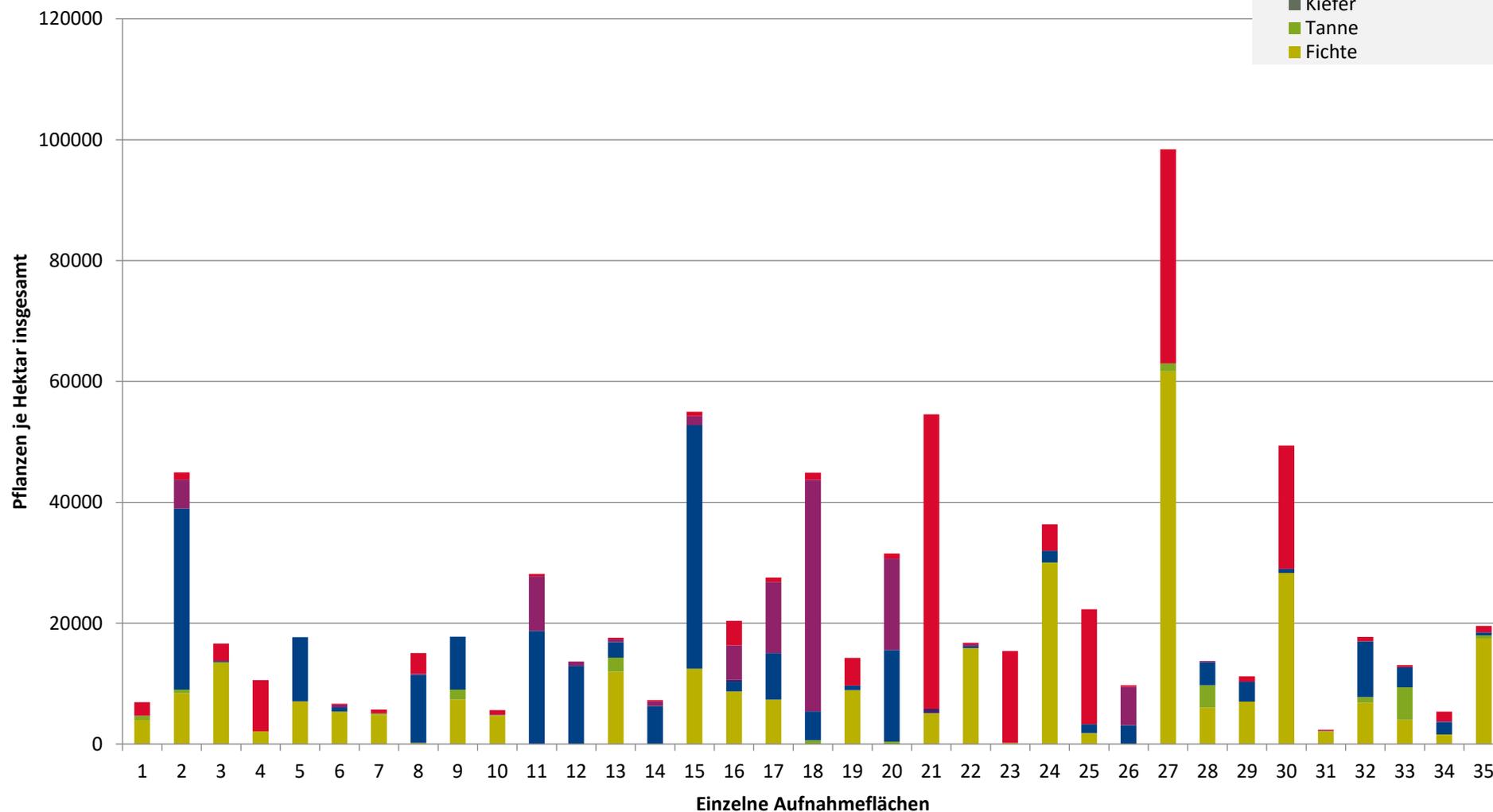
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	71,4	81,3	85,2	88,7	82,7	81,8	83,4	80,1	82,1	92,6	97,4	87,2
▲ Tanne	74,4	59,8	71,2	65,5	73,0	66,9	45,9	47,3	42,9	45,6	68,2	61,5
▲ Kiefer	73,4	97,0	97,3				100,0		0,0			
● Buche	30,5	62,8	64,0	59,1	79,4	74,6	71,9	56,6	62,3	76,3	79,3	55,6
● Eiche	29,4	33,3	59,1	12,5	20,0	75,0	33,3	0,0	0,0			
● Edellaub.	43,4	34,2	44,3	48,1	46,3	52,2	47,7	39,0	47,4	56,0	65,0	64,1
● sonst. Laub.	28,1	35,6	42,8	49,0	54,5	67,1	49,7	44,6	38,7	55,5	65,8	46,5
▲ Nadelbäume	71,6	80,6	85,4	86,1	82,0	80,1	77,7	77,3	79,4	89,6	94,8	85,2
● Laubbäume	31,3	41,0	48,2	51,1	56,4	65,1	56,7	48,4	52,5	66,1	72,0	54,1

Jahr

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

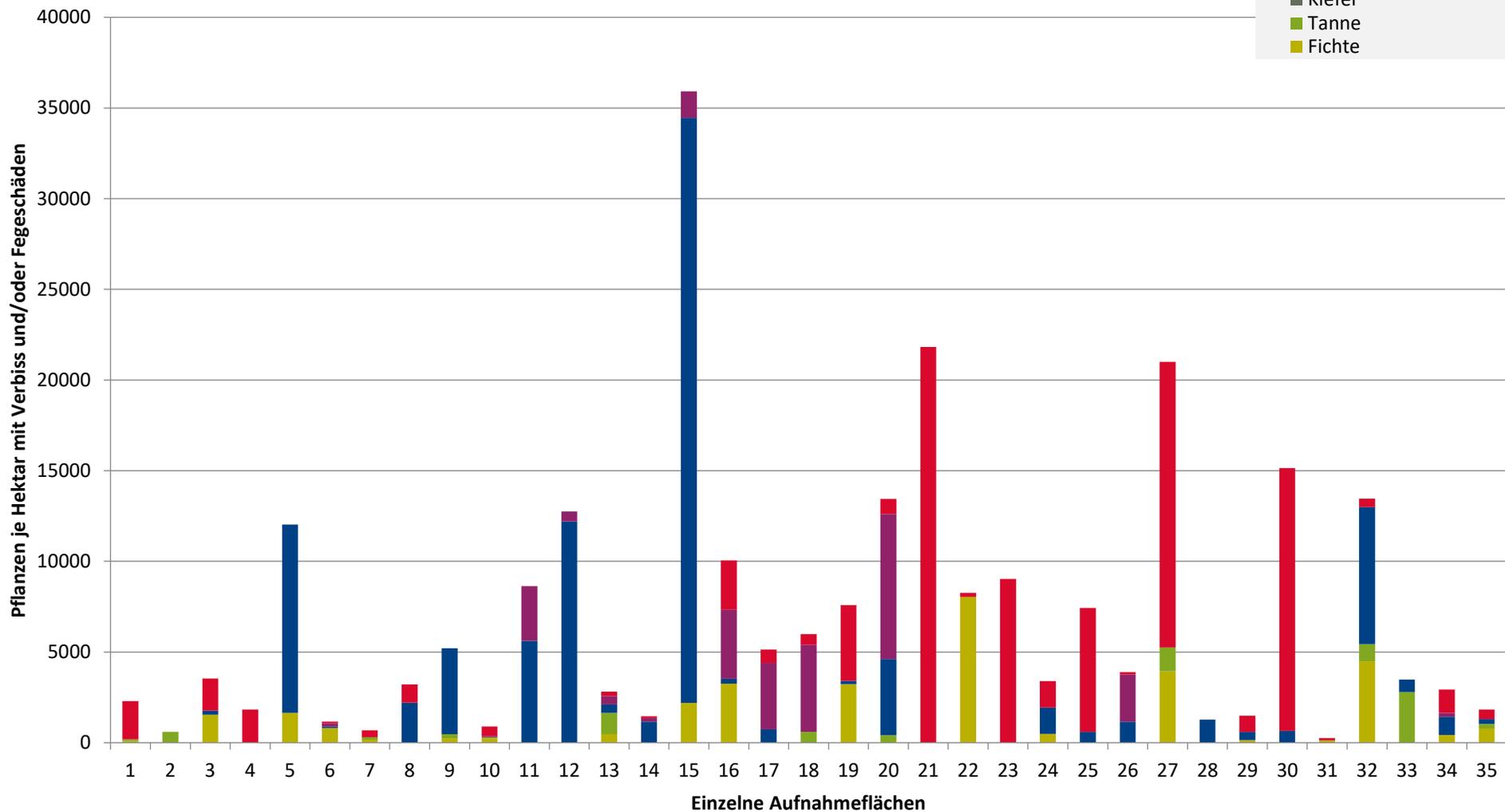
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 771 - Grünen (Landkreis Oberallgäu)**

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



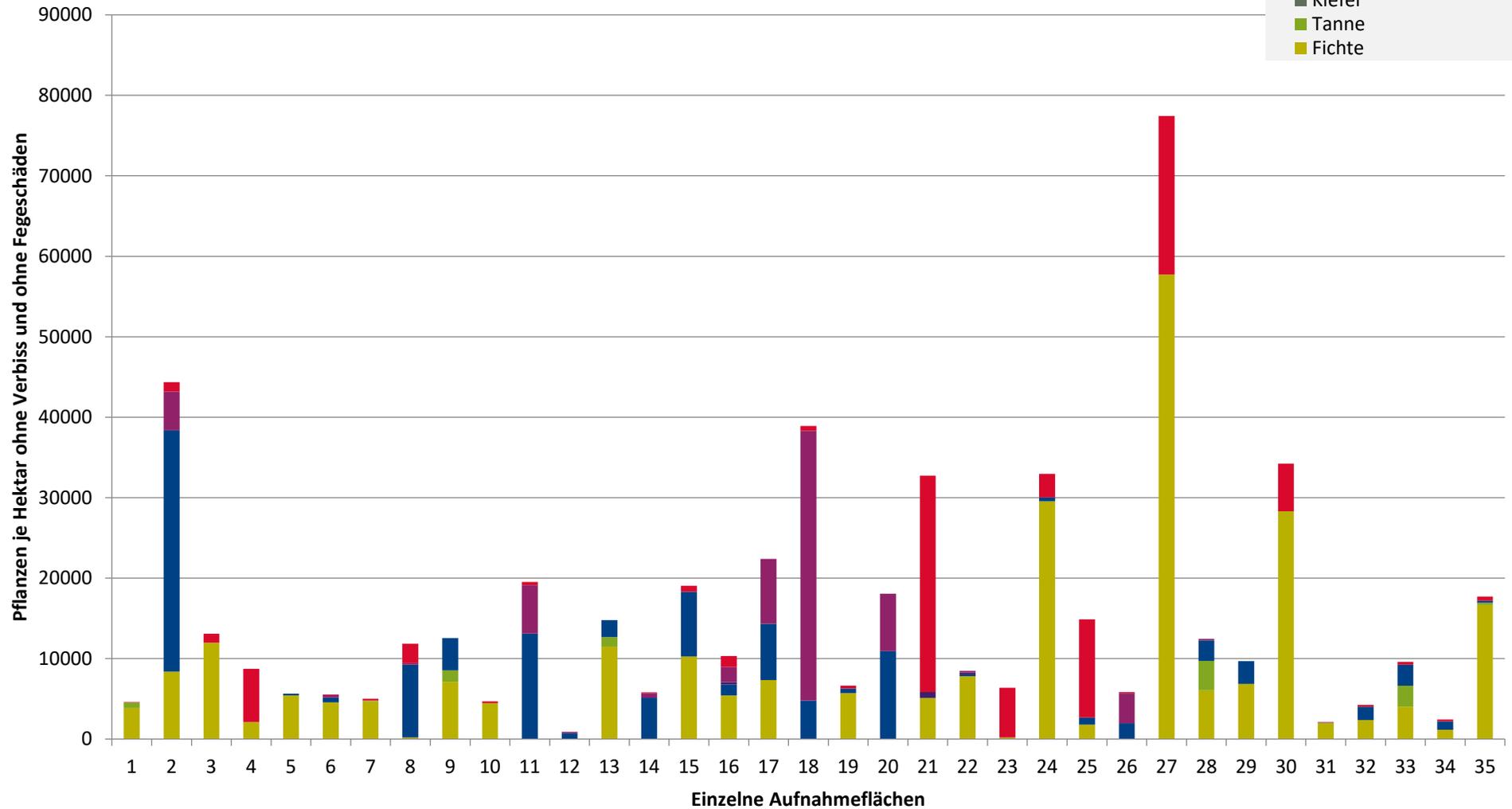
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 771 - Grünten (Landkreis Oberallgäu)**

- 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 771 - Grünten (Landkreis Oberallgäu)**

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



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Oberallgäu

## Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbissshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

+ Baumartengruppe nicht vorhanden

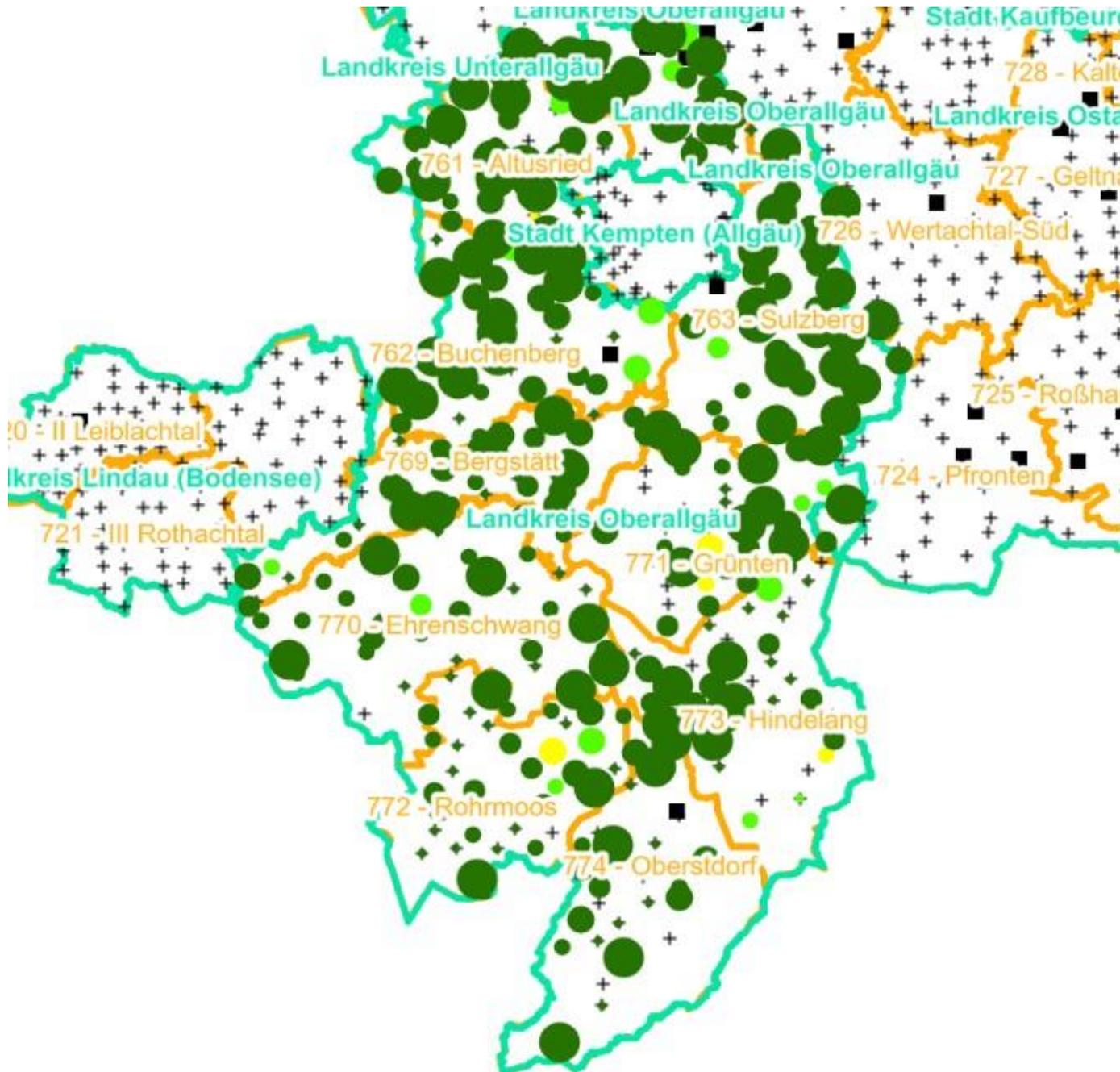
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Oberallgäu

## 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

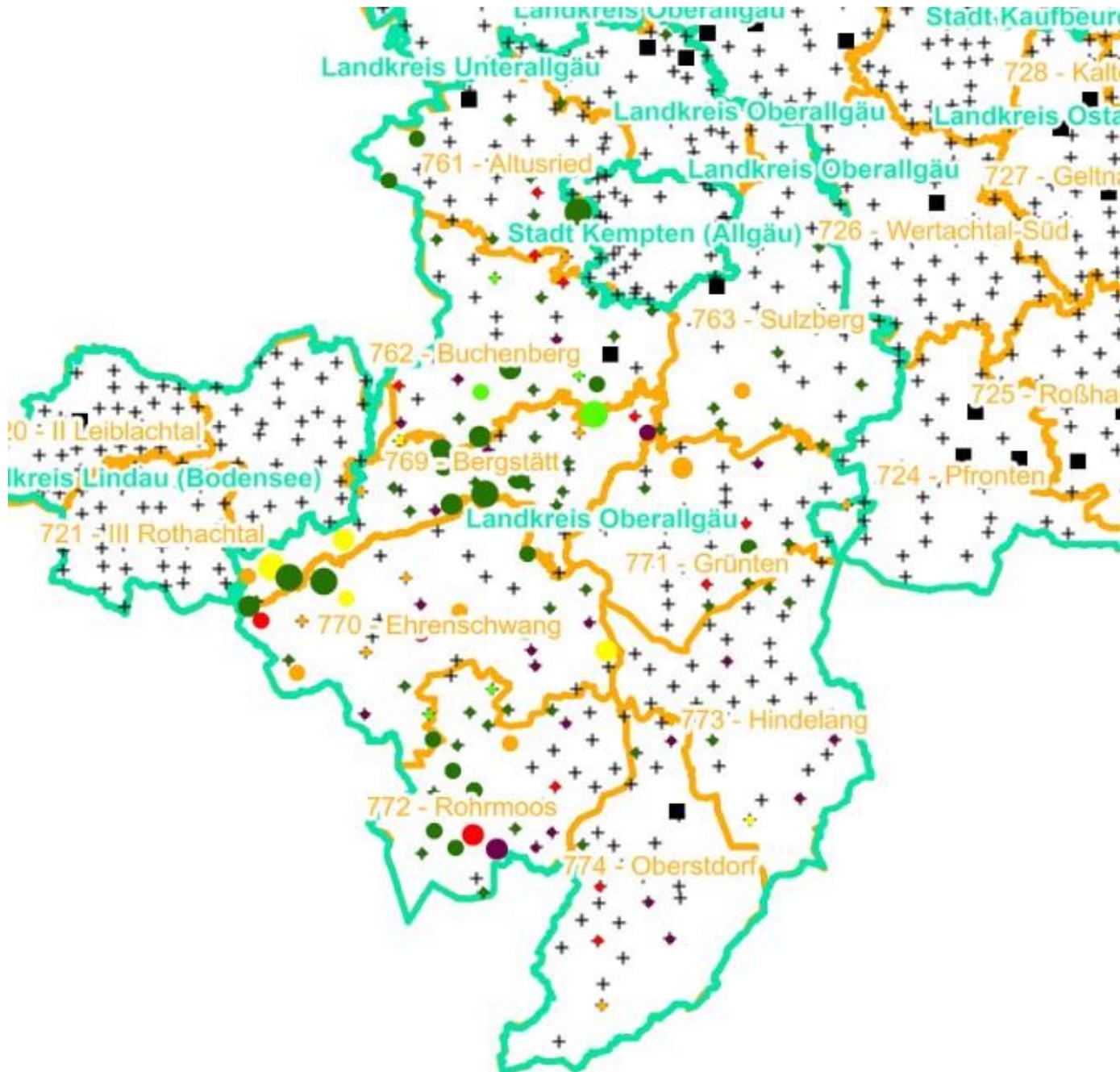
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

 geschützte Fläche

 Landkreisgrenze

 Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Oberallgäu

## 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

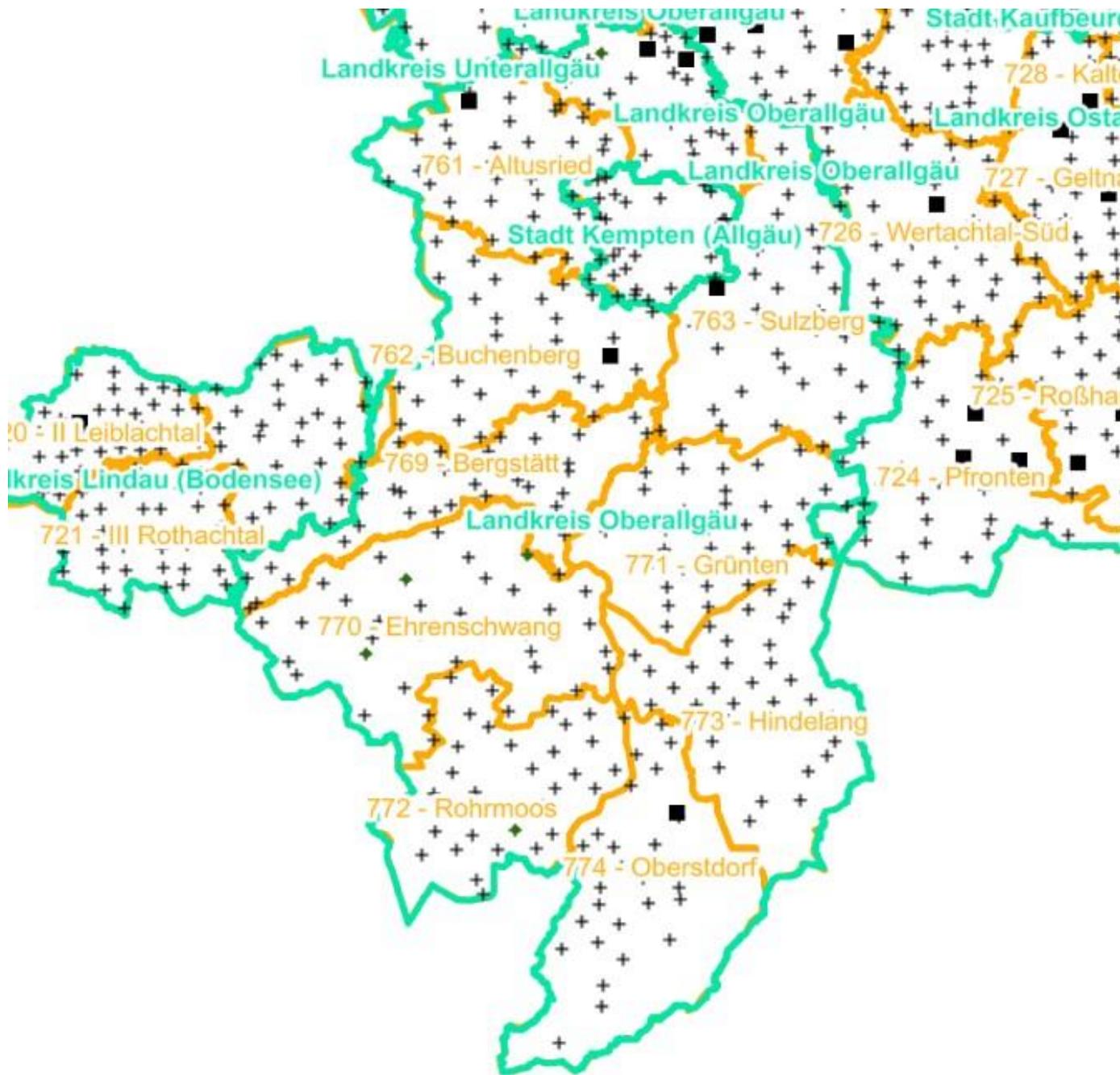
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

N



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Oberallgäu

## 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

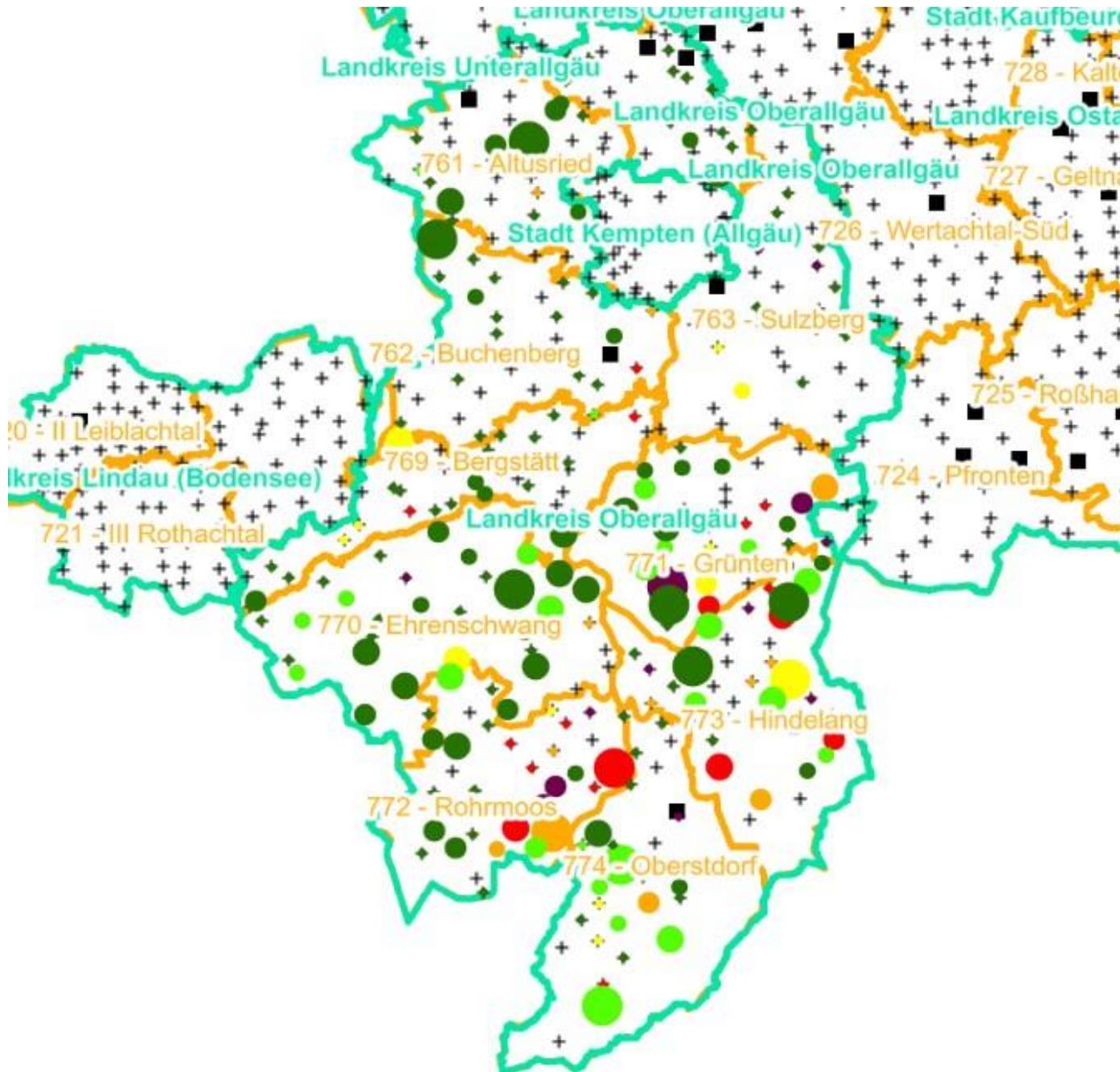
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

 Landkreisgrenze

 Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Oberallgäu

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

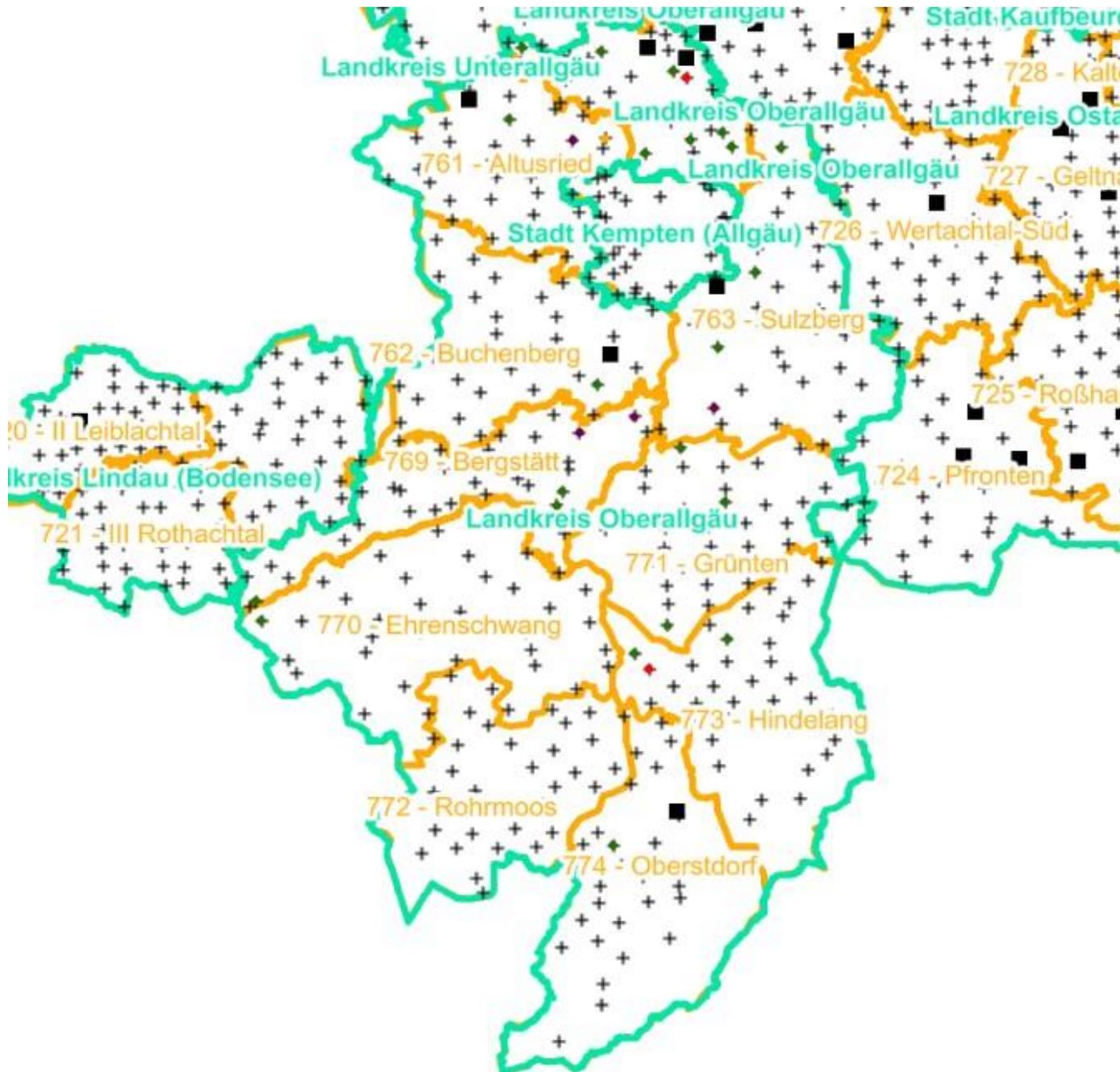
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Oberallgäu

## 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

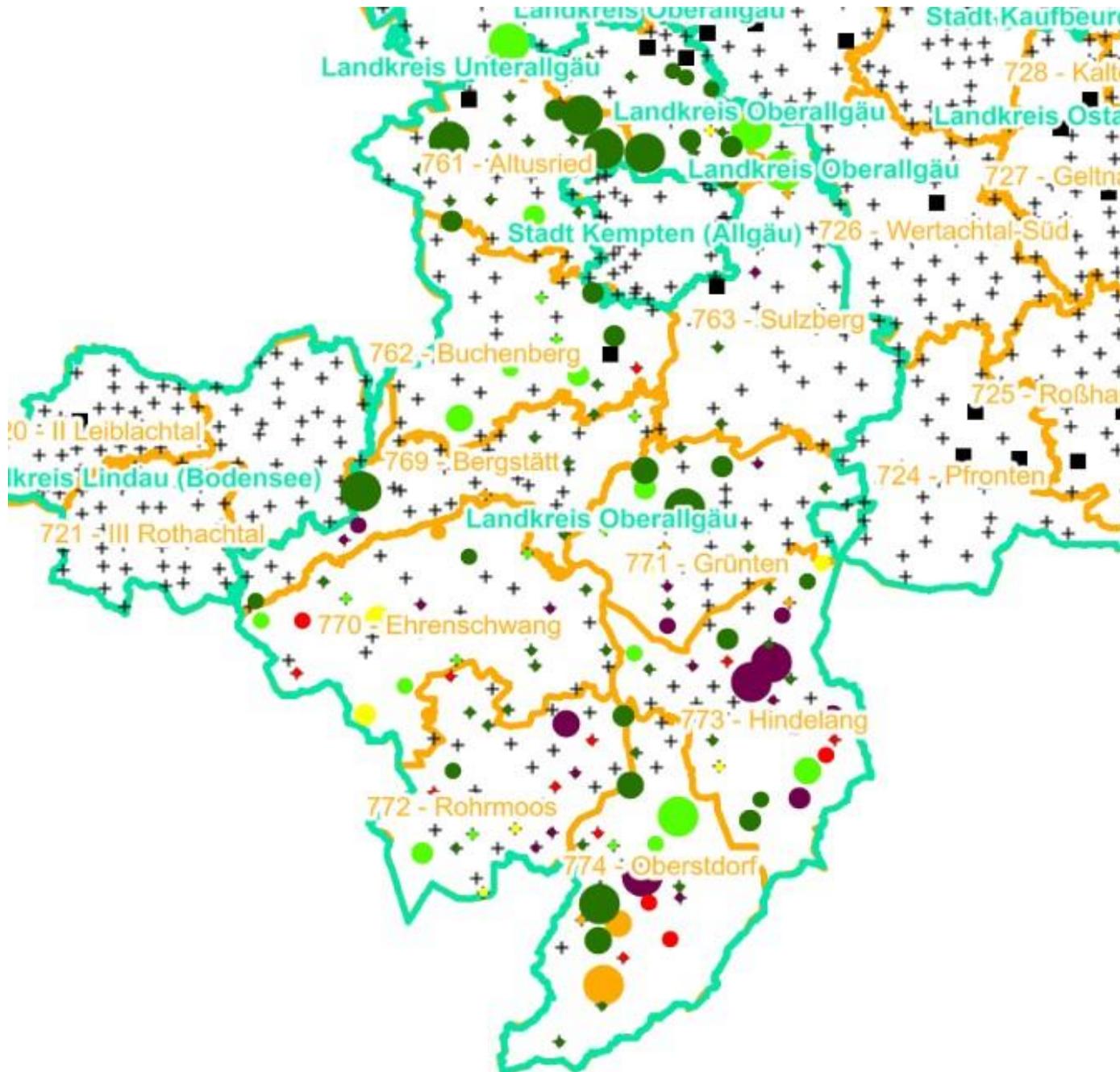
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Oberallgäu

## 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

