

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 769 - Bergstätt (Landkreis Oberallgäu)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 28, teilweise geschützt: 4, 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	1235	51,5	1224	99,1	11	0,9	5	0,4	11	0,9	0	0,0
Tanne	524	21,8	400	76,3	124	23,7	76	14,5	124	23,7	1	0,2
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	0,1	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1762</b>	<b>73,4</b>	<b>1627</b>	<b>92,3</b>	<b>135</b>	<b>7,7</b>	<b>81</b>	<b>4,6</b>	<b>135</b>	<b>7,7</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
Buche	225	9,4	202	89,8	23	10,2	9	4,0	23	10,2	0	0,0
Eiche	13	0,5	5	38,5	8	61,5	6	46,2	8	61,5	0	0,0
Edellaubholz	141	5,9	98	69,5	43	30,5	23	16,3	43	30,5	0	0,0
Sonst. Laubholz	259	10,8	180	69,5	79	30,5	61	23,6	79	30,5	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>638</b>	<b>26,6</b>	<b>485</b>	<b>76,0</b>	<b>153</b>	<b>24,0</b>	<b>99</b>	<b>15,5</b>	<b>153</b>	<b>24,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2400</b>	<b>100,0</b>	<b>2112</b>	<b>88,0</b>	<b>288</b>	<b>12,0</b>	<b>180</b>	<b>7,5</b>	<b>288</b>	<b>12,0</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	284	56,2	284	100,0	0	0,0
Tanne	109	21,6	101	92,7	8	7,3
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>393</b>	<b>77,8</b>	<b>385</b>	<b>98,0</b>	<b>8</b>	<b>2,0</b>
Buche	14	2,8	14	100,0	0	0,0
Eiche	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	44	8,7	39	88,6	5	11,4
Sonst. Laubholz	53	10,5	52	98,1	1	1,9
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>112</b>	<b>22,2</b>	<b>106</b>	<b>94,6</b>	<b>6</b>	<b>5,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>505</b>	<b>100,0</b>	<b>491</b>	<b>97,2</b>	<b>14</b>	<b>2,8</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	74	22,3	74	100,0	0	0,0
Tanne	83	25,0	82	98,8	1	1,2
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,3	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>158</b>	<b>47,6</b>	<b>157</b>	<b>99,4</b>	<b>1</b>	<b>0,6</b>
Buche	112	33,7	112	100,0	0	0,0
Eiche	2	0,6	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	8	2,4	8	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	52	15,7	52	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>174</b>	<b>52,4</b>	<b>174</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>332</b>	<b>100,0</b>	<b>331</b>	<b>99,7</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 769 - Bergstätt (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>	532	58,4	470	49,5	233	43,1	530	99,6	463	98,5	231	99,1	2	0,4	7	1,5	2	0,9
<b>Tanne</b>	194	21,3	200	21,1	130	24,1	155	79,9	145	72,5	100	76,9	39	20,1	55	27,5	30	23,1
<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	1	0,1	2	0,4	0	0,0	1	100,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	726	79,7	671	70,7	365	67,6	685	94,4	609	90,8	333	91,2	41	5,6	62	9,2	32	8,8
<b>Buche</b>	47	5,2	83	8,7	95	17,6	40	85,1	73	88,0	89	93,7	7	14,9	10	12,0	6	6,3
<b>Eiche</b>	5	0,5	4	0,4	4	0,7	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	100,0	4	100,0
<b>Edellaubholz</b>	46	5,0	73	7,7	22	4,1	37	80,4	44	60,3	17	77,3	9	19,6	29	39,7	5	22,7
<b>Sonstiges Laubholz</b>	87	9,5	118	12,4	54	10,0	67	77,0	77	65,3	36	66,7	20	23,0	41	34,7	18	33,3
<b>Laubholz gesamt</b>	185	20,3	278	29,3	175	32,4	149	80,5	194	69,8	142	81,1	36	19,5	84	30,2	33	18,9
<b>Alle Baumarten</b>	911	100,0	949	100,0	540	100,0	834	91,5	803	84,6	475	88,0	77	8,5	146	15,4	65	12,0

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 769 - Bergstätt (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>	11277	8044	218	88264	11206	8044	218	88264	70	0	0	571
<b>Tanne</b>	3661	2130	55	11687	2618	2130	0	11409	1043	298	0	7419
<b>Kiefer</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	166	166	166	166	166	166	166	166	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	14018	8648	633	88264	13070	8116	0	88264	948	267	0	7989
<b>Buche</b>	3040	687	111	24634	2904	524	55	24634	136	0	0	1490
<b>Eiche</b>	621	774	146	1034	187	0	0	774	434	146	0	1034
<b>Edellaubholz</b>	3977	1029	149	15110	3134	657	0	10760	843	146	0	4350
<b>Sonst. Laubholz</b>	2124	890	89	11814	1611	629	0	9369	514	237	0	3547
<b>Laubholz gesamt</b>	5165	2054	216	36200	4303	1337	0	34649	861	263	0	6461
<b>Alle Baumarten</b>	18860	11878	4158	91942	17104	11058	3040	91942	1756	737	0	7989

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).

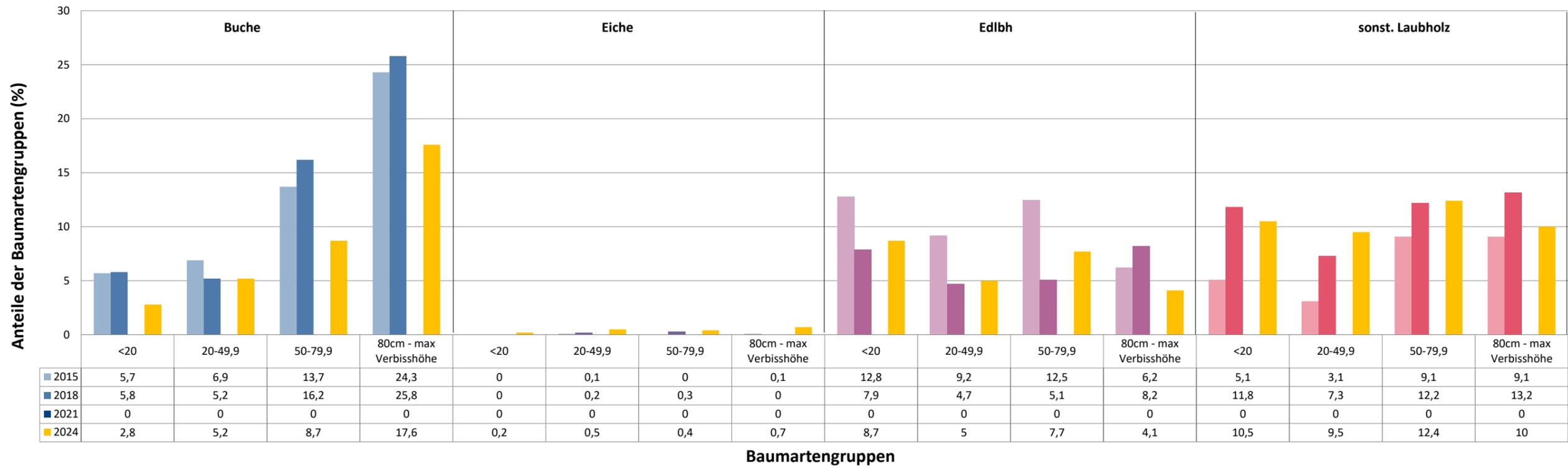
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 769 - Bergstätt (Landkreis Oberallgäu)

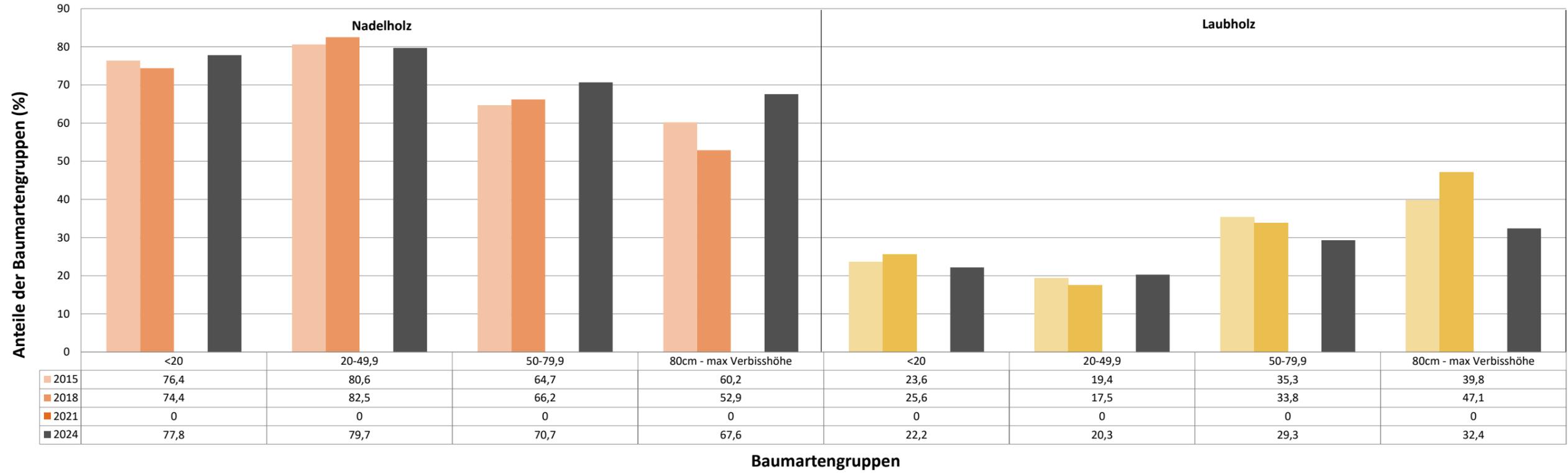


Baumartengruppen

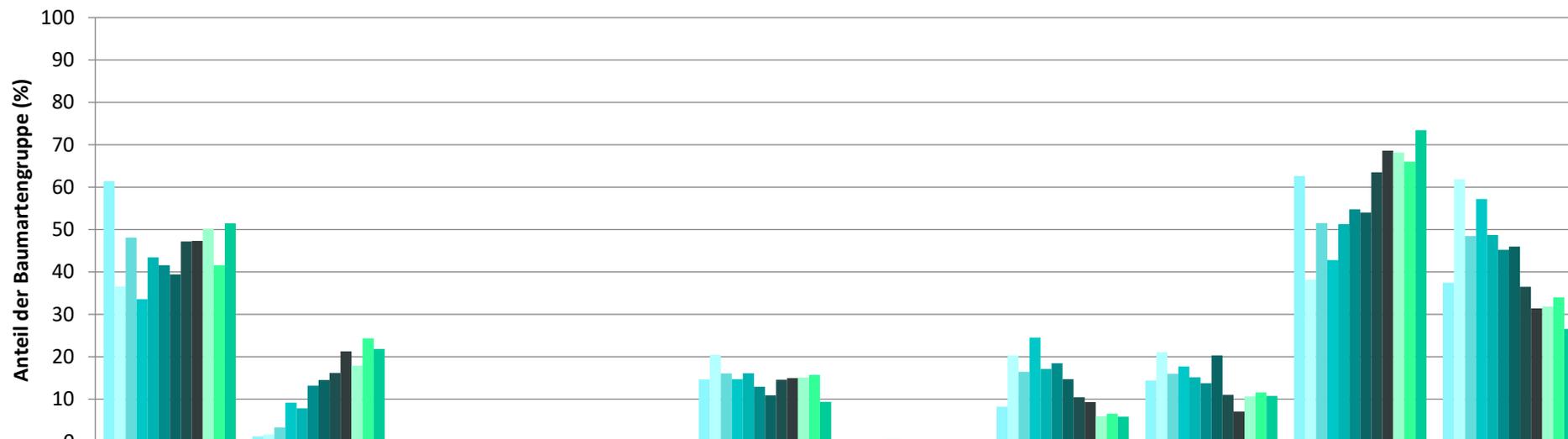
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 769 - Bergstätt (Landkreis Oberallgäu)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 769 - Bergstätt (Landkreis Oberallgäu)



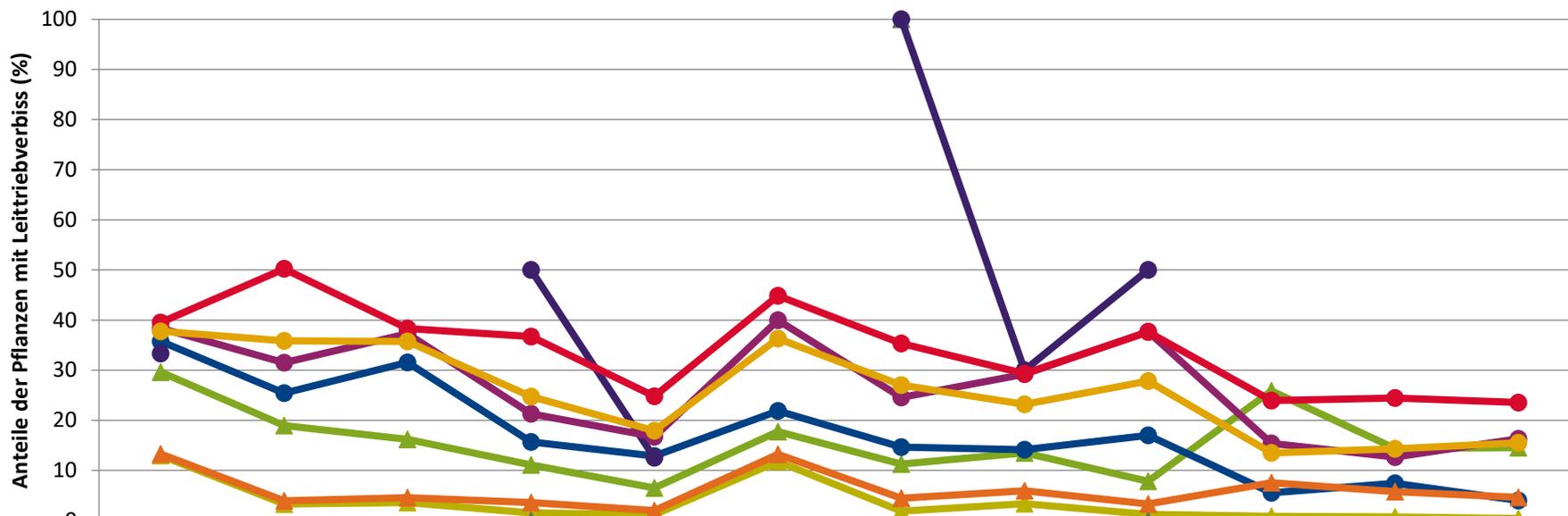
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 769 - Bergstätt (Landkreis Oberallgäu)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	61,4	1,2			14,7	0,1	8,2	14,4	62,6	37,4
1994	36,5	1,6			20,4		20,3	21,1	38,2	61,8
1997	48,1	3,3		0,1	16,0		16,4	16,0	51,5	48,5
2000	33,6	9,2	0,0		14,7	0,2	24,5	17,7	42,8	57,2
2003	43,4	7,8			16,1	0,3	17,1	15,2	51,3	48,7
2006	41,6	13,2			12,9		18,5	13,8	54,8	45,2
2009	39,4	14,5	0,0		10,9	0,0	14,7	20,3	54,0	46,0
2012	47,2	16,2	0,0	0,0	14,6	0,4	10,5	11,0	63,5	36,5
2015	47,3	21,3	0,0	0,0	15,0	0,1	9,3	7,1	68,6	31,4
2018	50,1	17,9		0,1	15,1		6,0	10,6	68,2	31,8
2021	41,6	24,3		0,0	15,8		6,6	11,6	66,0	34,0
2024	51,5	21,8			9,4		5,9	10,8	73,4	26,6

**Baumartengruppe**

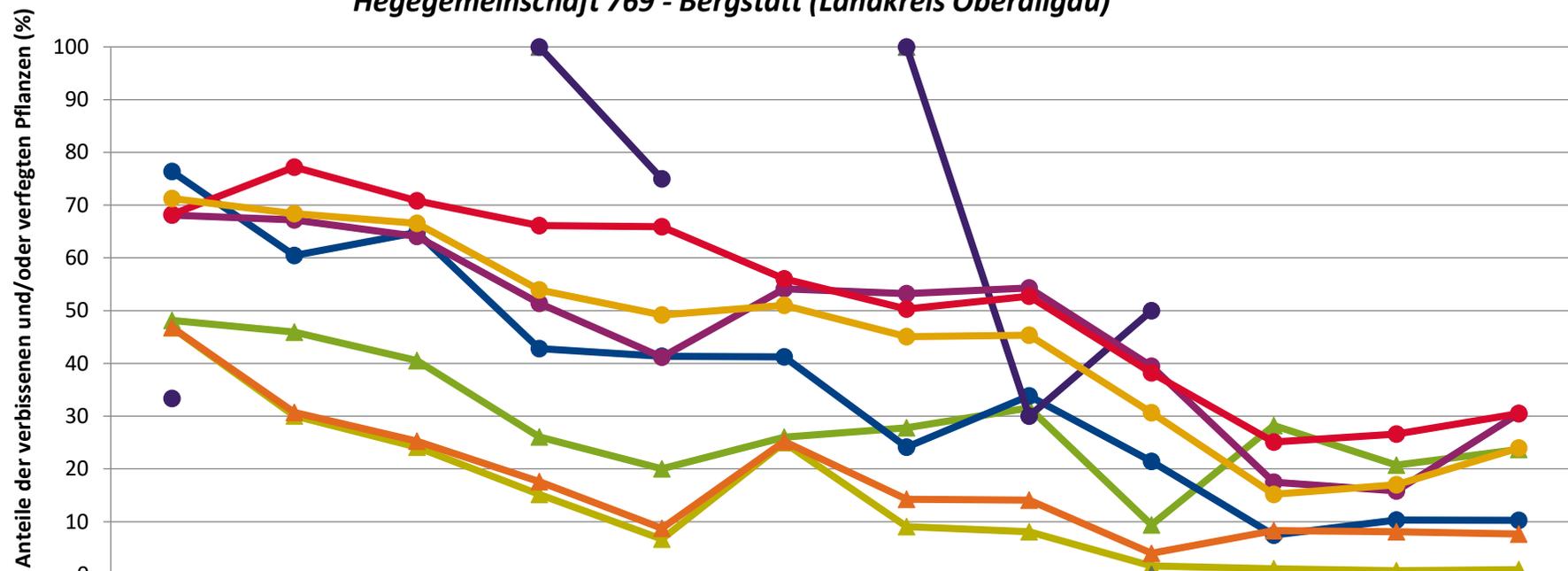
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 769 - Bergstätt (Landkreis Oberallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	13,0	3,3	3,6	1,5	1,2	11,8	1,9	3,4	1,2	0,8	0,7	0,4
▲ Tanne	29,6	18,9	16,2	11,1	6,5	17,7	11,2	13,5	7,8	25,9	14,4	14,5
▲ Kiefer				0,0			100,0		0,0			
● Buche	35,8	25,4	31,6	15,7	12,9	21,9	14,6	14,1	17,0	5,5	7,4	4,0
● Eiche	33,3			50,0	12,5		100,0	30,0	50,0			
● Edellaub.	38,4	31,5	37,3	21,3	16,7	40,0	24,6	29,2	37,7	15,4	12,7	16,3
● sonst. Laub.	39,5	50,2	38,3	36,7	24,8	44,9	35,3	29,3	37,6	23,9	24,5	23,6
▲ Nadelbäume	13,3	4,0	4,6	3,6	2,0	13,2	4,5	6,0	3,3	7,5	5,7	4,6
● Laubbäume	37,8	35,9	35,7	24,7	17,9	36,3	27,0	23,2	27,9	13,5	14,3	15,5

Jahr

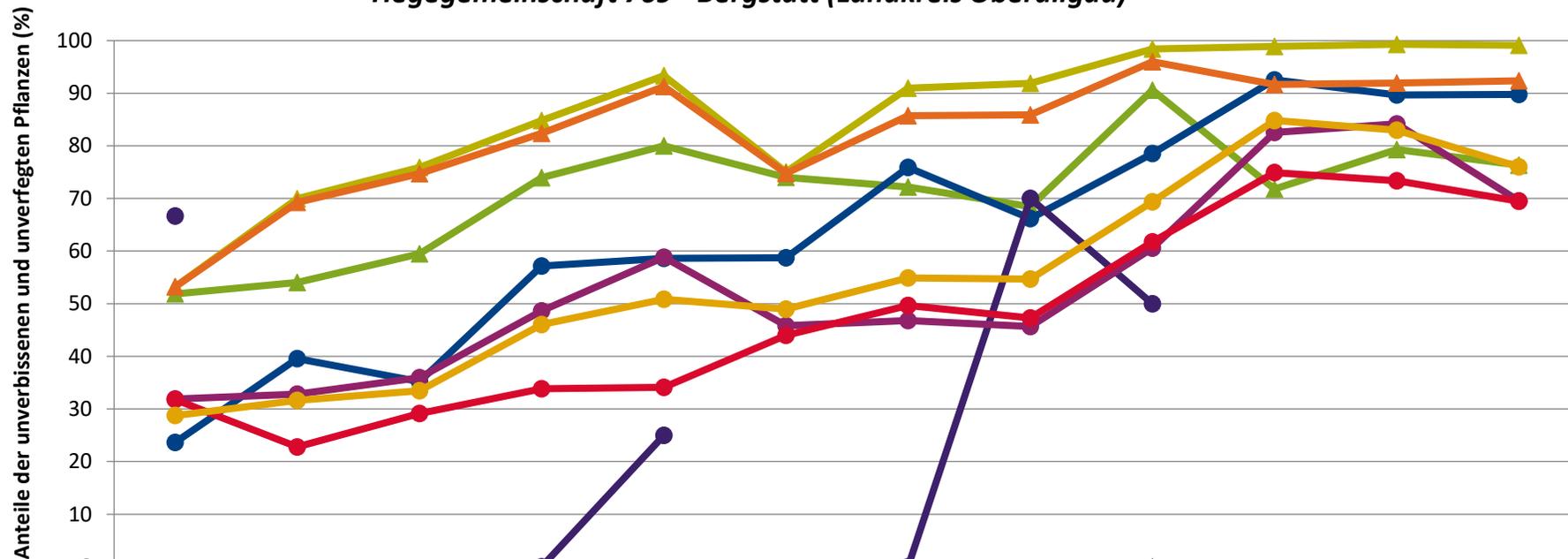
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 769 - Bergstätt (Landkreis Oberallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	46,8	30,0	24,1	15,2	6,7	25,0	9,1	8,1	1,6	1,1	0,7	0,9
▲ Kiefer				100,0			100,0		0,0			
▲ Tanne	48,1	45,9	40,5	26,1	20,0	26,0	27,8	31,6	9,4	28,2	20,7	23,7
● Buche	76,4	60,4	64,8	42,8	41,4	41,3	24,1	33,8	21,4	7,5	10,3	10,2
● Eiche	33,3			100,0	75,0		100,0	30,0	50,0			
● Edellaub.	68,1	67,2	64,1	51,4	41,2	54,1	53,2	54,3	39,5	17,5	15,8	30,5
● sonst. Laub.	68,2	77,2	70,8	66,2	65,9	56,0	50,3	52,7	38,2	25,1	26,6	30,5
▲ Nadelbäume	46,8	30,7	25,3	17,6	8,7	25,2	14,3	14,1	4,0	8,3	8,1	7,7
● Laubbäume	71,3	68,4	66,5	53,9	49,2	51,0	45,1	45,3	30,6	15,2	17,0	24,0

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 769 - Bergstätt (Landkreis Oberallgäu)**



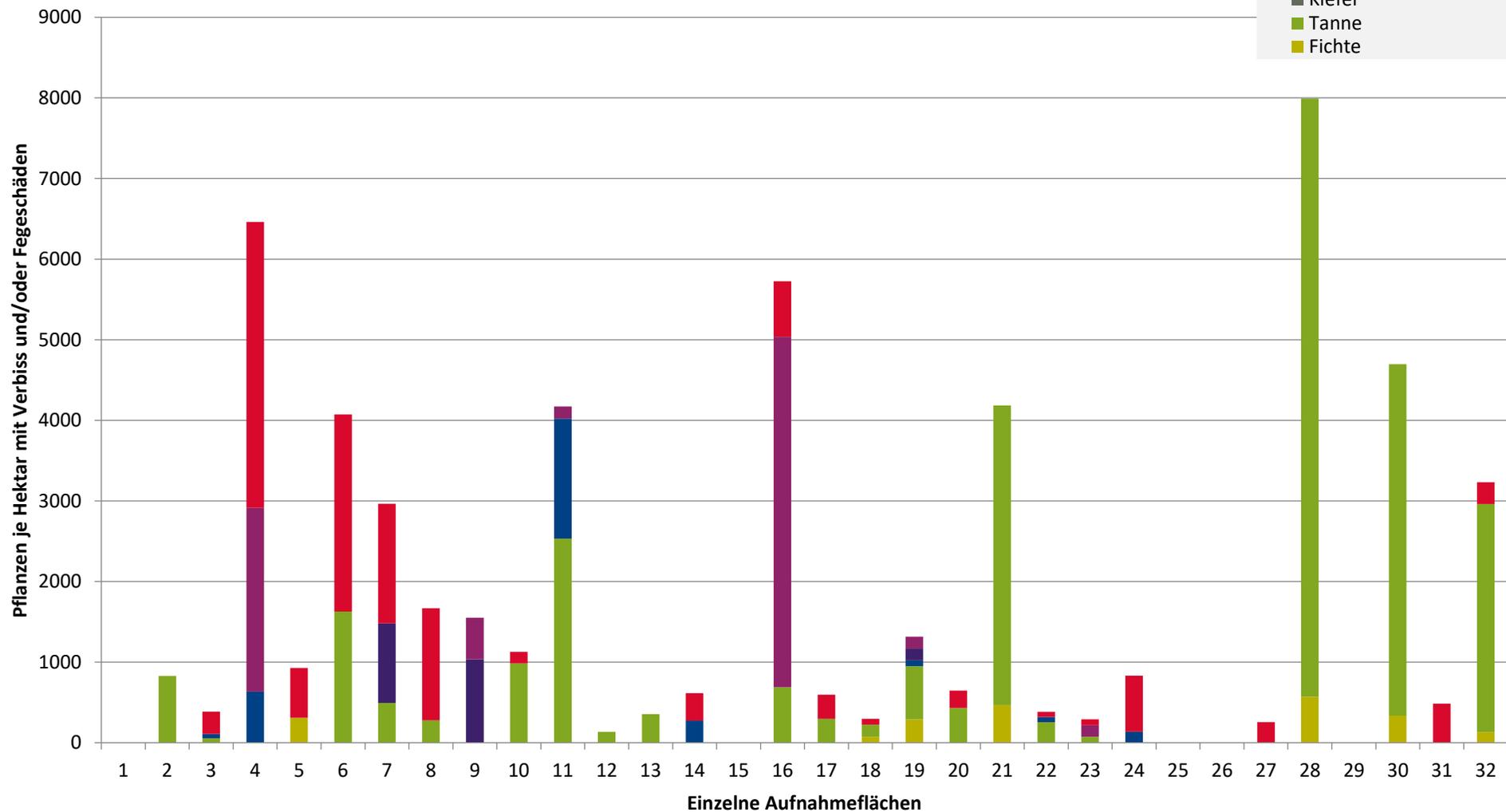
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	53,2	70,0	75,9	84,8	93,3	75,0	90,9	91,9	98,4	98,9	99,3	99,1
▲ Tanne	51,9	54,1	59,5	73,9	80,0	74,0	72,2	68,4	90,6	71,8	79,3	76,3
▲ Kiefer				0,0			0,0		0,0			
● Buche	23,6	39,6	35,2	57,2	58,6	58,8	75,9	66,2	78,6	92,5	89,7	89,8
● Eiche	66,7			0,0	25,0		0,0	70,0	50,0			
● Edellaub.	31,9	32,8	35,9	48,6	58,8	45,9	46,8	45,7	60,5	82,5	84,2	69,5
● sonst. Laub.	31,8	22,8	29,2	33,8	34,1	44,0	49,7	47,3	61,8	74,9	73,4	69,5
▲ Nadelbäume	53,2	69,3	74,7	82,4	91,3	74,8	85,7	85,9	96,0	91,7	91,9	92,3
● Laubbäume	28,7	31,6	33,5	46,1	50,8	49,0	54,9	54,7	69,4	84,8	83,0	76,0

Jahr



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 769 - Bergstätt (Landkreis Oberallgäu)**

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





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Oberallgäu

## 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

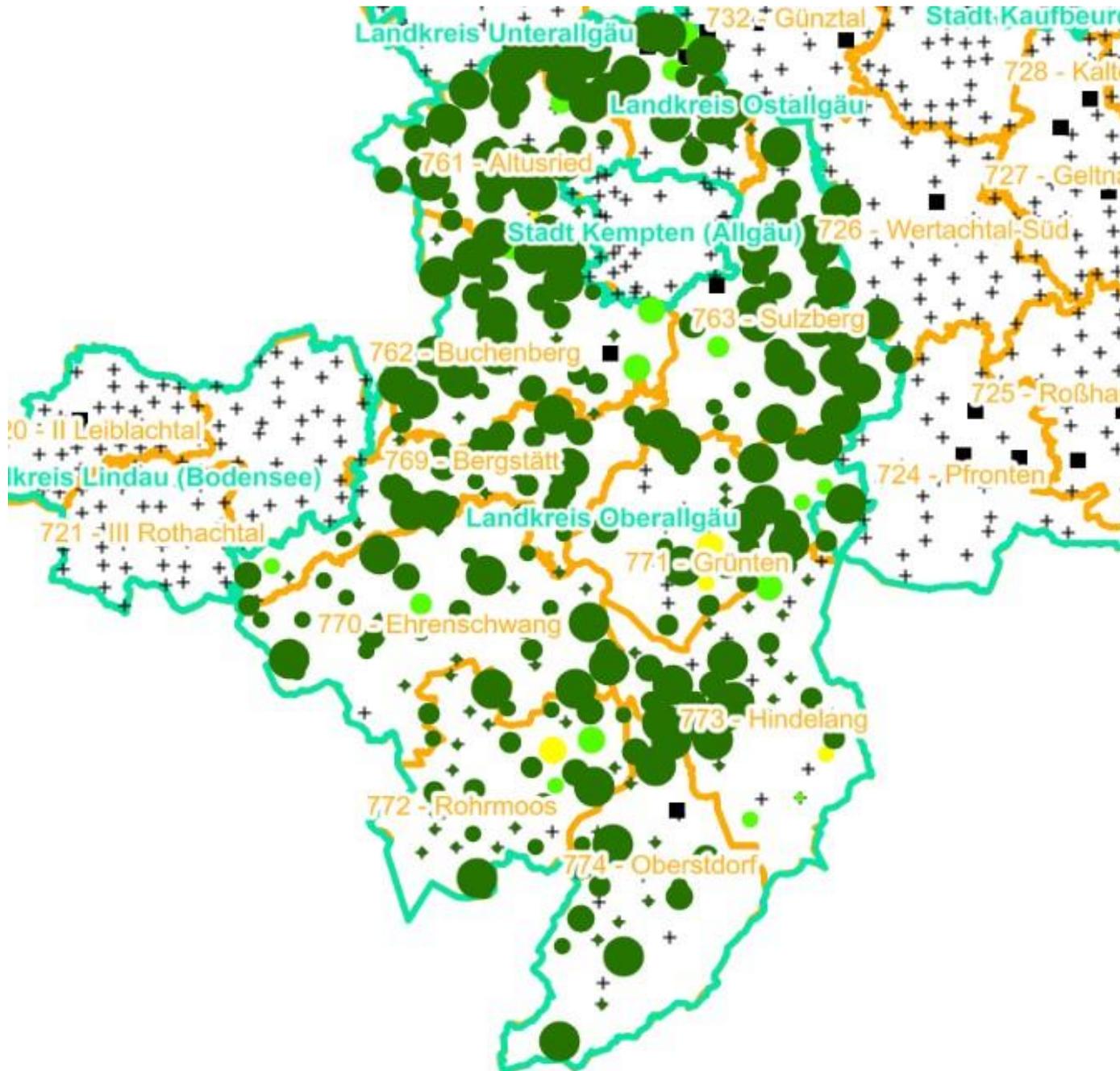
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis 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

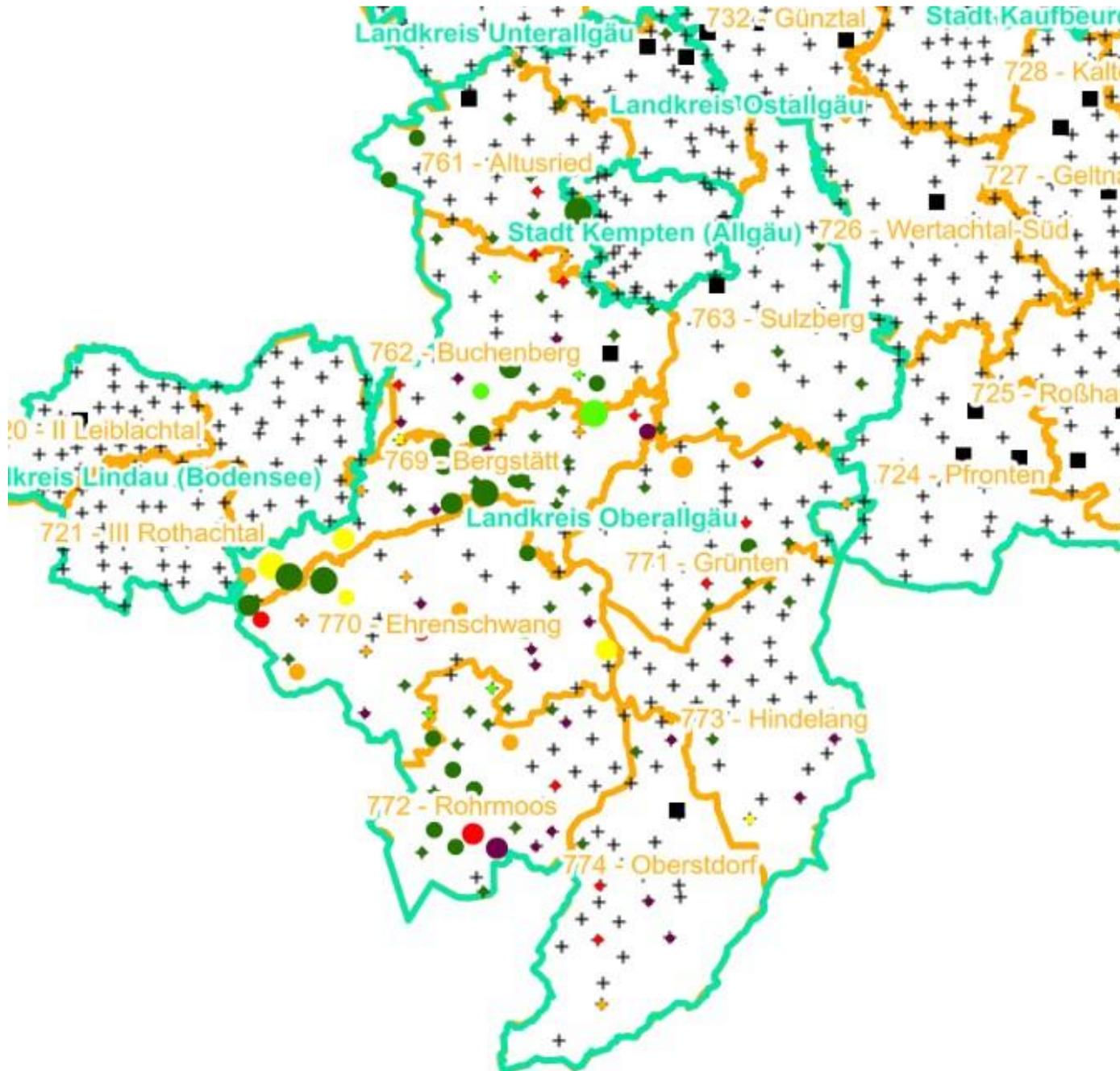
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 Verbissshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

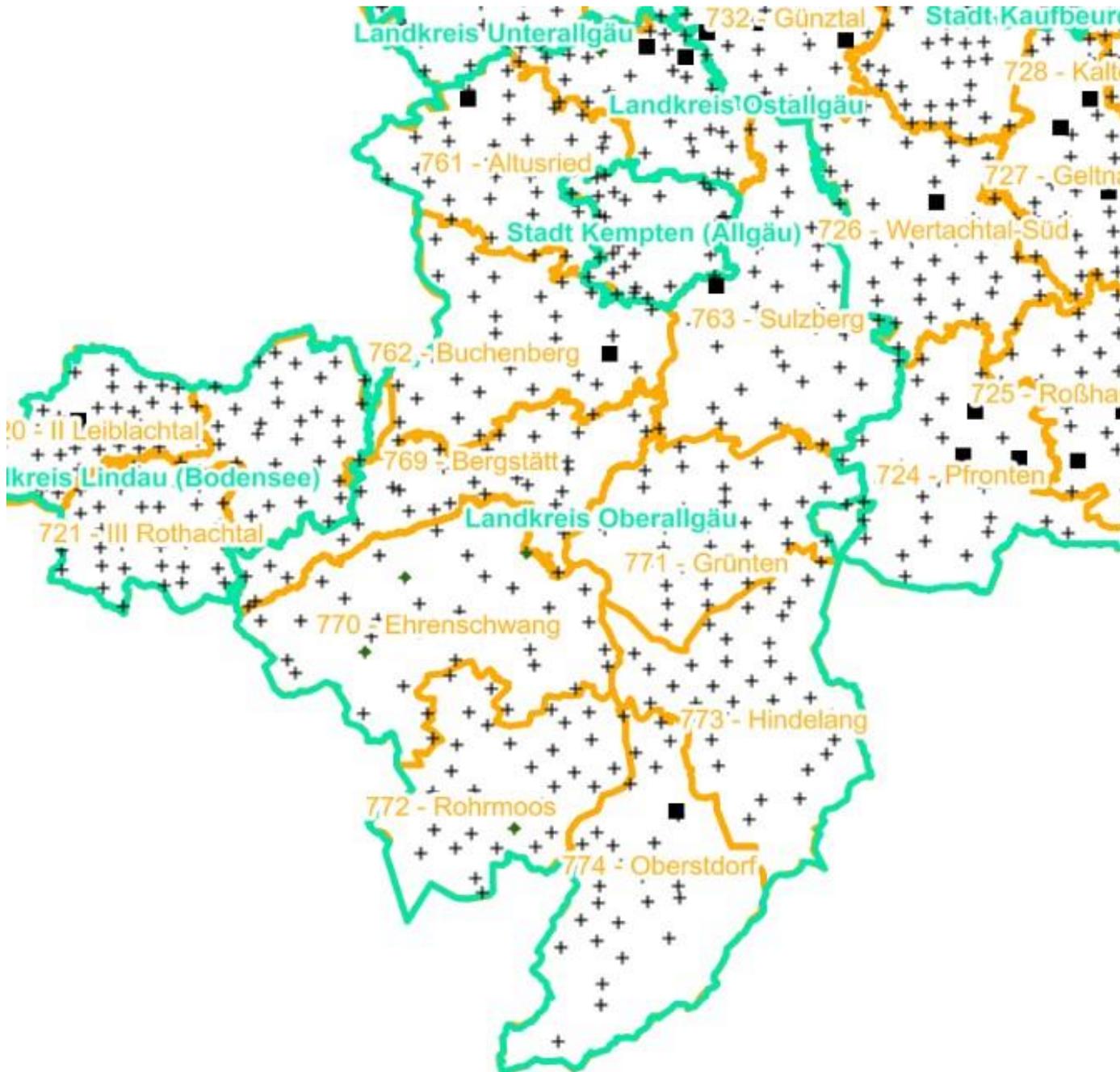
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 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

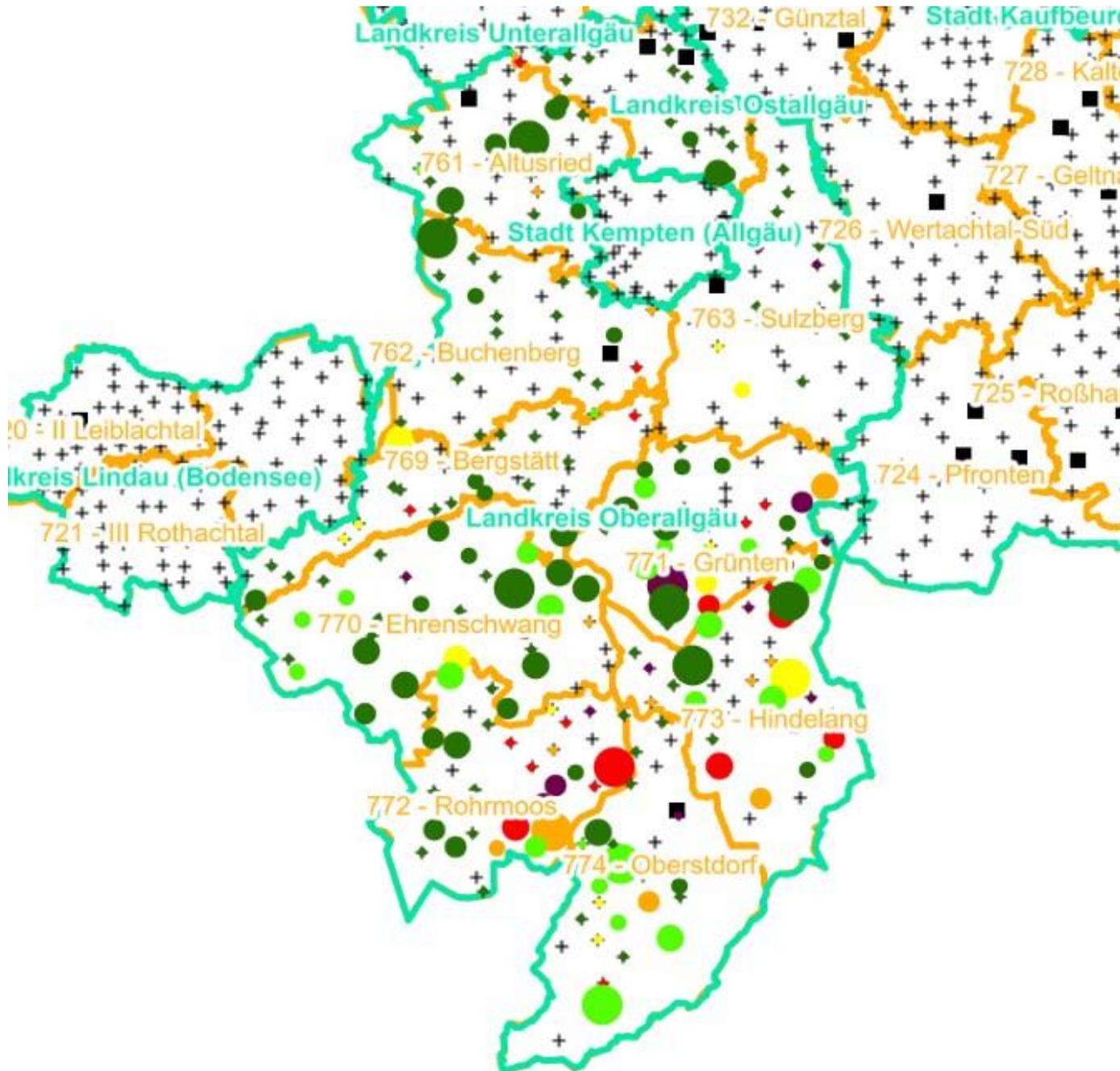
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

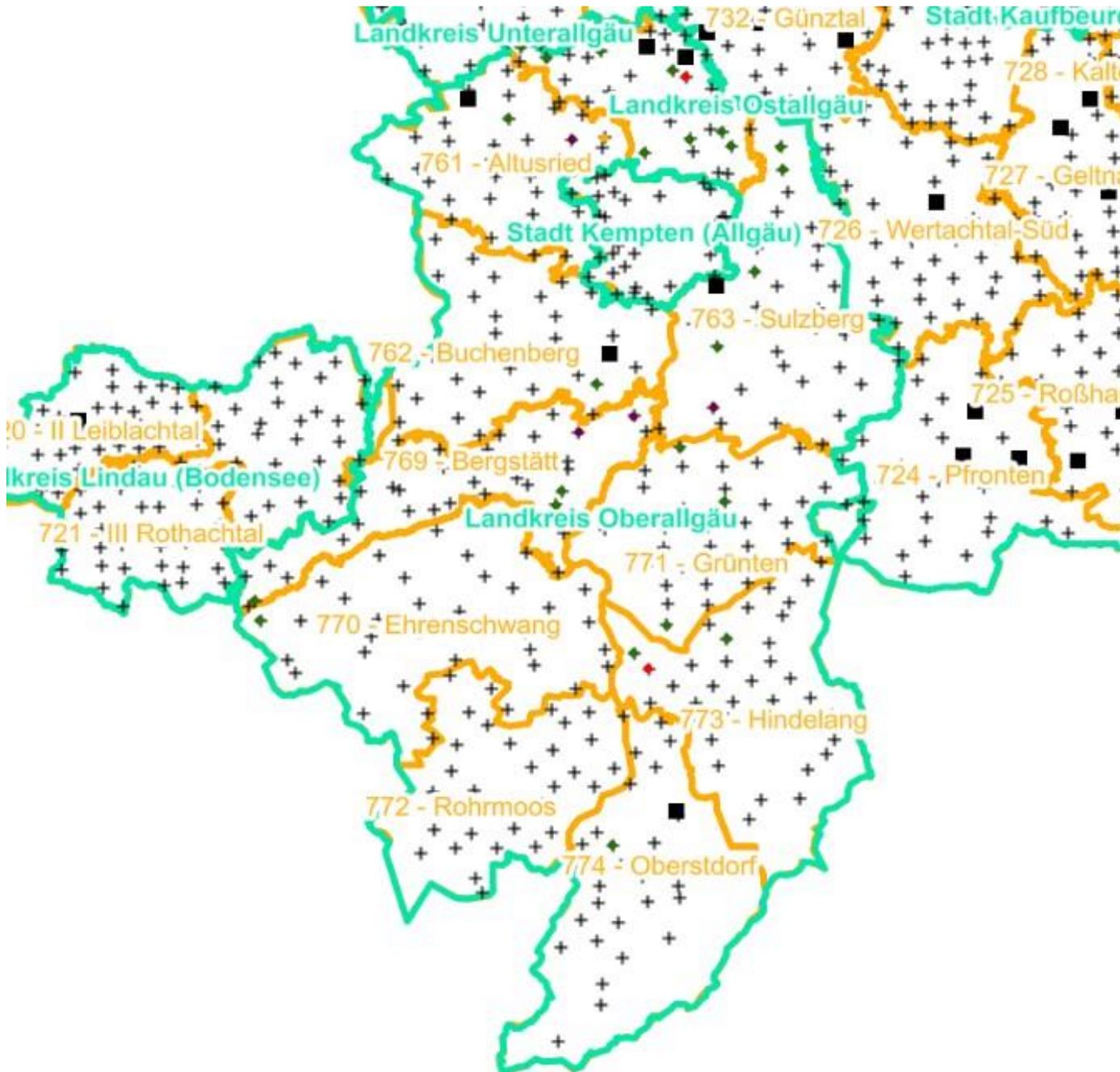
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

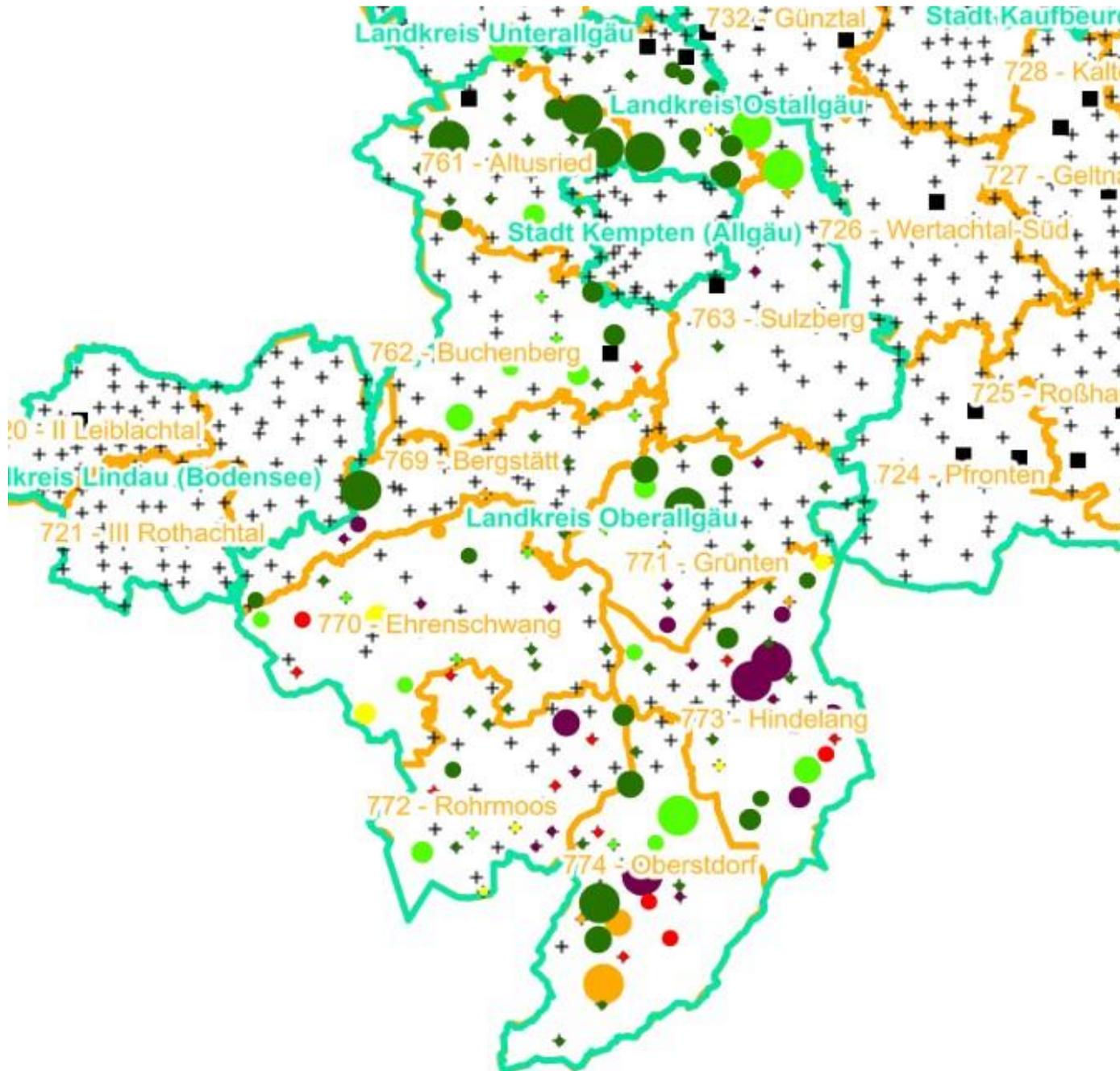
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

