

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 725 - Roßhaupten (Landkreis Ostallgäu)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 28, teilweise geschützt: 6, vollständig geschützt: 3**  
**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	1683	66,0	1310	77,8	373	22,2	56	3,3	370	22,0	4	0,2
Tanne	44	1,7	26	59,1	18	40,9	4	9,1	18	40,9	0	0,0
Kiefer	9	0,4	7	77,8	2	22,2	0	0,0	2	22,2	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1737</b>	<b>68,1</b>	<b>1343</b>	<b>77,3</b>	<b>394</b>	<b>22,7</b>	<b>60</b>	<b>3,5</b>	<b>391</b>	<b>22,5</b>	<b>4</b>	<b>0,2</b>
Buche	290	11,4	203	70,0	87	30,0	9	3,1	87	30,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	318	12,5	268	84,3	50	15,7	15	4,7	49	15,4	1	0,3
Sonst. Laubholz	205	8,0	151	73,7	54	26,3	20	9,8	54	26,3	3	1,5
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>813</b>	<b>31,9</b>	<b>622</b>	<b>76,5</b>	<b>191</b>	<b>23,5</b>	<b>44</b>	<b>5,4</b>	<b>190</b>	<b>23,4</b>	<b>4</b>	<b>0,5</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2550</b>	<b>100,0</b>	<b>1965</b>	<b>77,1</b>	<b>585</b>	<b>22,9</b>	<b>104</b>	<b>4,1</b>	<b>581</b>	<b>22,8</b>	<b>8</b>	<b>0,3</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	383	64,7	355	92,7	28	7,3
Tanne	47	7,9	33	70,2	14	29,8
Kiefer	2	0,3	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>433</b>	<b>73,1</b>	<b>391</b>	<b>90,3</b>	<b>42</b>	<b>9,7</b>
Buche	19	3,2	19	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	120	20,3	110	91,7	10	8,3
Sonst. Laubholz	20	3,4	14	70,0	6	30,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>159</b>	<b>26,9</b>	<b>143</b>	<b>89,9</b>	<b>16</b>	<b>10,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>592</b>	<b>100,0</b>	<b>534</b>	<b>90,2</b>	<b>58</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	100	58,1	99	99,0	1	1,0
Tanne	3	1,7	1	33,3	2	66,7
Kiefer	2	1,2	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>105</b>	<b>61,0</b>	<b>102</b>	<b>97,1</b>	<b>3</b>	<b>2,9</b>
Buche	32	18,6	31	96,9	1	3,1
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	17	9,9	17	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	18	10,5	18	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>67</b>	<b>39,0</b>	<b>66</b>	<b>98,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>172</b>	<b>100,0</b>	<b>168</b>	<b>97,7</b>	<b>4</b>	<b>2,3</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 725 - Roßhaupten (Landkreis Ostallgäu)**

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>	1031	66,1	412	64,9	240	67,6	826	80,1	291	70,6	193	80,4	205	19,9	121	29,4	47	19,6
<b>Tanne</b>	33	2,1	7	1,1	4	1,1	22	66,7	3	42,9	1	25,0	11	33,3	4	57,1	3	75,0
<b>Kiefer</b>	3	0,2	3	0,5	3	0,8	1	33,3	3	100,0	3	100,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	1068	68,5	422	66,5	247	69,6	849	79,5	297	70,4	197	79,8	219	20,5	125	29,6	50	20,2
<b>Buche</b>	156	10,0	85	13,4	49	13,8	111	71,2	58	68,2	34	69,4	45	28,8	27	31,8	15	30,6
<b>Eiche</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>Edellaubholz</b>	231	14,8	61	9,6	26	7,3	196	84,8	48	78,7	24	92,3	35	15,2	13	21,3	2	7,7
<b>Sonstiges Laubholz</b>	105	6,7	67	10,6	33	9,3	76	72,4	50	74,6	25	75,8	29	27,6	17	25,4	8	24,2
<b>Laubholz gesamt</b>	492	31,5	213	33,5	108	30,4	383	77,8	156	73,2	83	76,9	109	22,2	57	26,8	25	23,1
<b>Alle Baumarten</b>	1560	100,0	635	100,0	355	100,0	1232	79,0	453	71,3	280	78,9	328	21,0	182	28,7	75	21,1

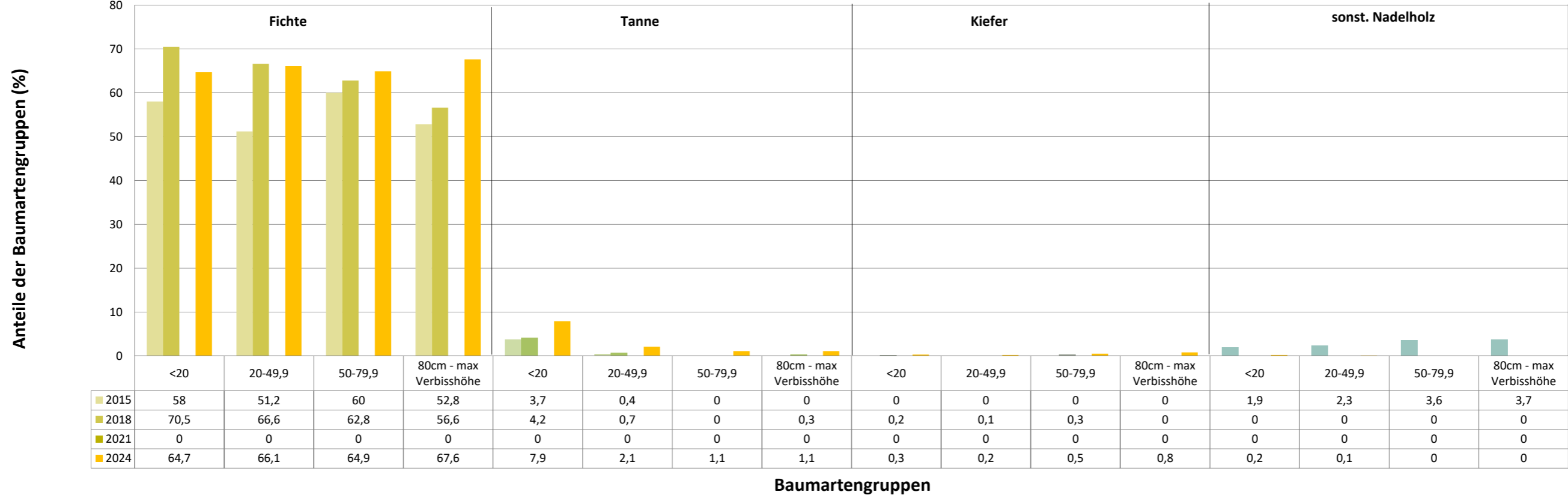
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 725 - Roßhaupten (Landkreis Ostallgäu)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>
<b>Fichte</b>	22394	13363	1137	68359	16181	11385	227	63139	6213	1045	0	45350
<b>Tanne</b>	1271	652	212	5310	459	215	0	1886	812	215	0	4720
<b>Kiefer</b>	1391	1391	164	2619	1337	1337	55	2619	55	55	0	109
<b>Sonst. Nadelholz</b>	194	194	194	194	0	0	0	0	194	194	194	194
<b>Nadelholz gesamt</b>	21445	13098	854	68359	15382	11158	0	63139	6063	1020	0	45350
<b>Buche</b>	4654	652	88	43535	3732	274	0	38413	921	257	0	5122
<b>Eiche</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Edellaubholz</b>	10310	1543	56	68852	8991	1199	0	66939	1319	502	0	7683
<b>Sonst. Laubholz</b>	3802	1281	227	25656	2834	678	0	24963	968	339	0	9732
<b>Laubholz gesamt</b>	12133	4266	159	71720	9973	2607	0	69808	2160	1162	0	12804
<b>Alle Baumarten</b>	30532	23987	4089	76378	22984	18483	3071	69808	7549	2790	0	45350

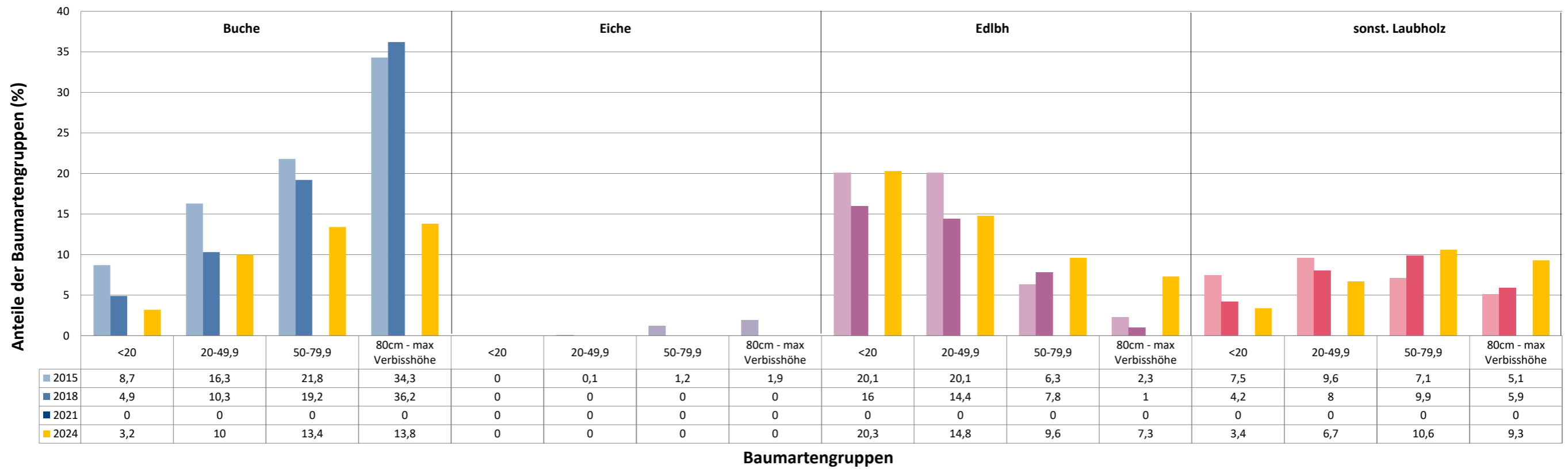
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

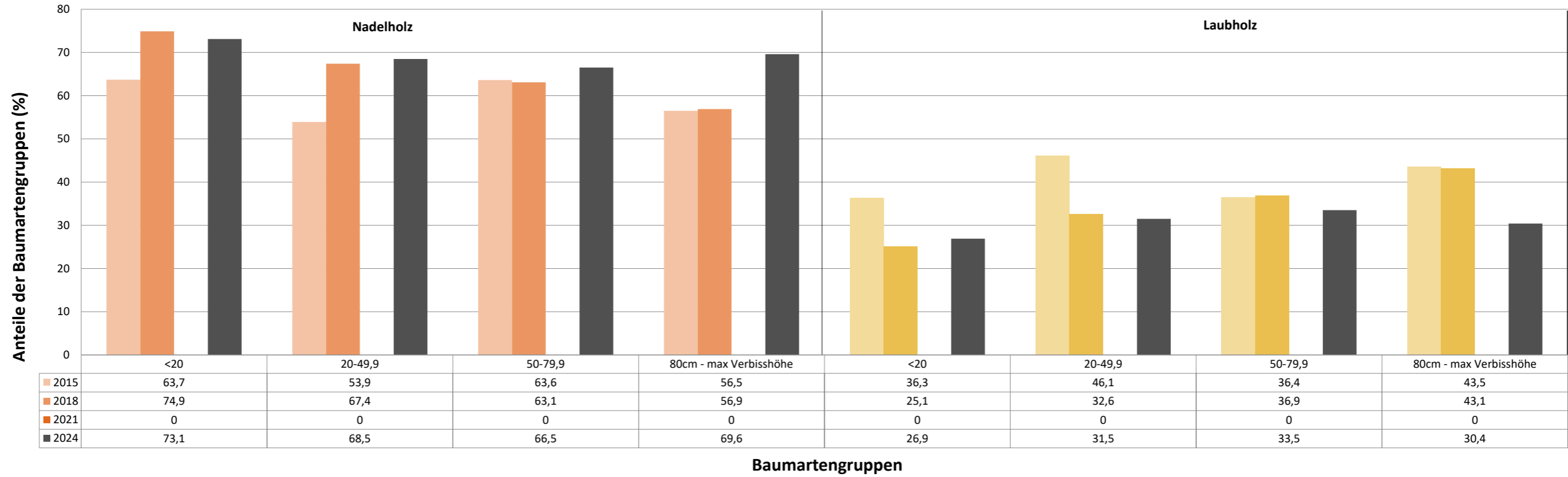
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 725 - Roßhaupten (Landkreis Ostallgäu)



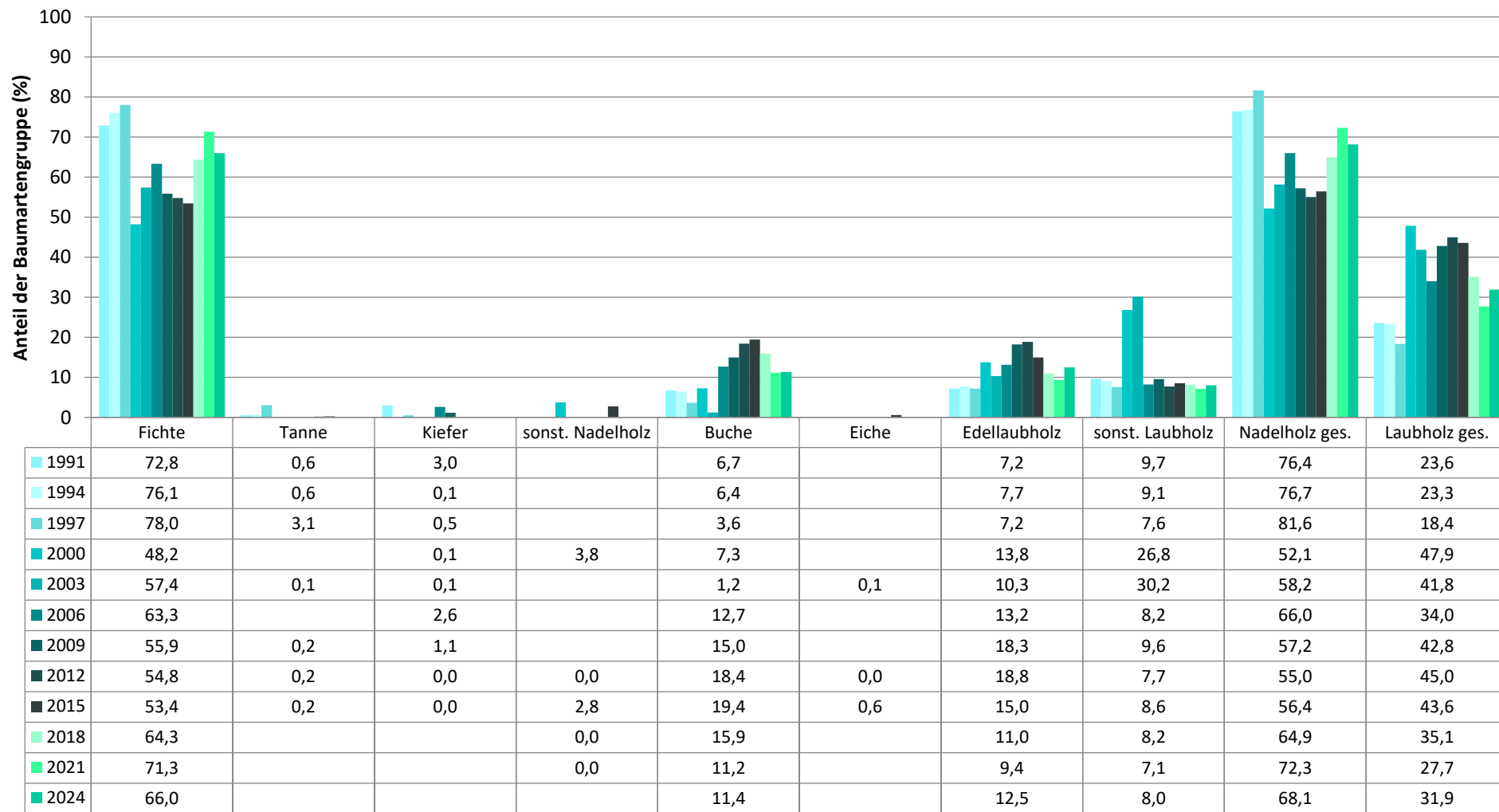
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 725 - Roßhaupten (Landkreis Ostallgäu)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 725 - Roßhaupten (Landkreis Ostallgäu)

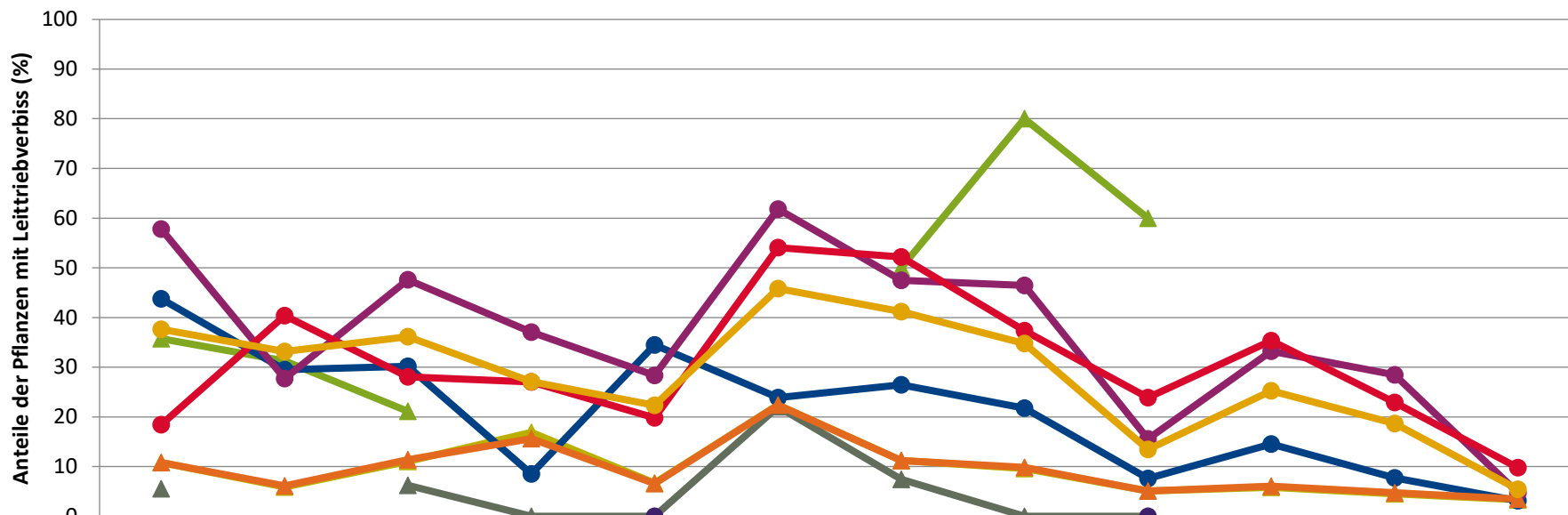


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 725 - Roßhaupten (Landkreis Ostallgäu)**



Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 725 - Roßhaupten (Landkreis Ostallgäu)**

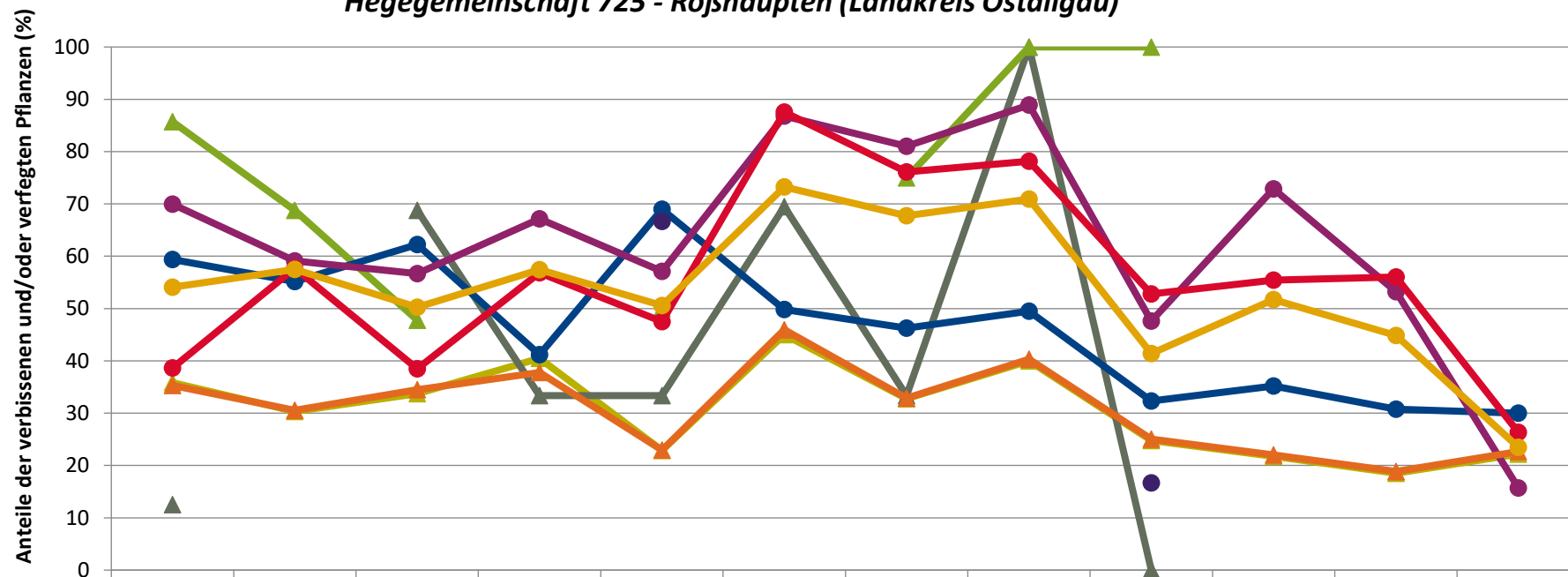


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	10,8	5,9	11,0	16,9	6,7	22,4	11,2	9,6	5,1	5,8	4,5	3,3
—▲— Tanne	35,7	31,3	21,1		0,0		50,0	80,0	60,0			
—▲— Kiefer	5,6		6,3	0,0	0,0	22,0	7,4	0,0	0,0			
—●— Buche	43,8	29,5	30,2	8,5	34,5	23,9	26,5	21,7	7,6	14,5	7,7	3,1
—●— Eiche					0,0				0,0			
—●— Edellaub.	57,8	27,7	47,6	37,0	28,3	61,8	47,5	46,5	15,6	33,2	28,4	4,7
—●— sonst. Laub.	18,5	40,4	28,1	27,0	19,8	54,1	52,2	37,4	23,9	35,3	22,9	9,8
—▲— Nadelbäume	10,8	6,1	11,4	15,6	6,6	22,4	11,2	9,9	5,1	6,0	4,8	3,5
—●— Laubbäume	37,6	33,2	36,1	27,1	22,3	45,8	41,2	34,8	13,4	25,2	18,6	5,4

Jahr



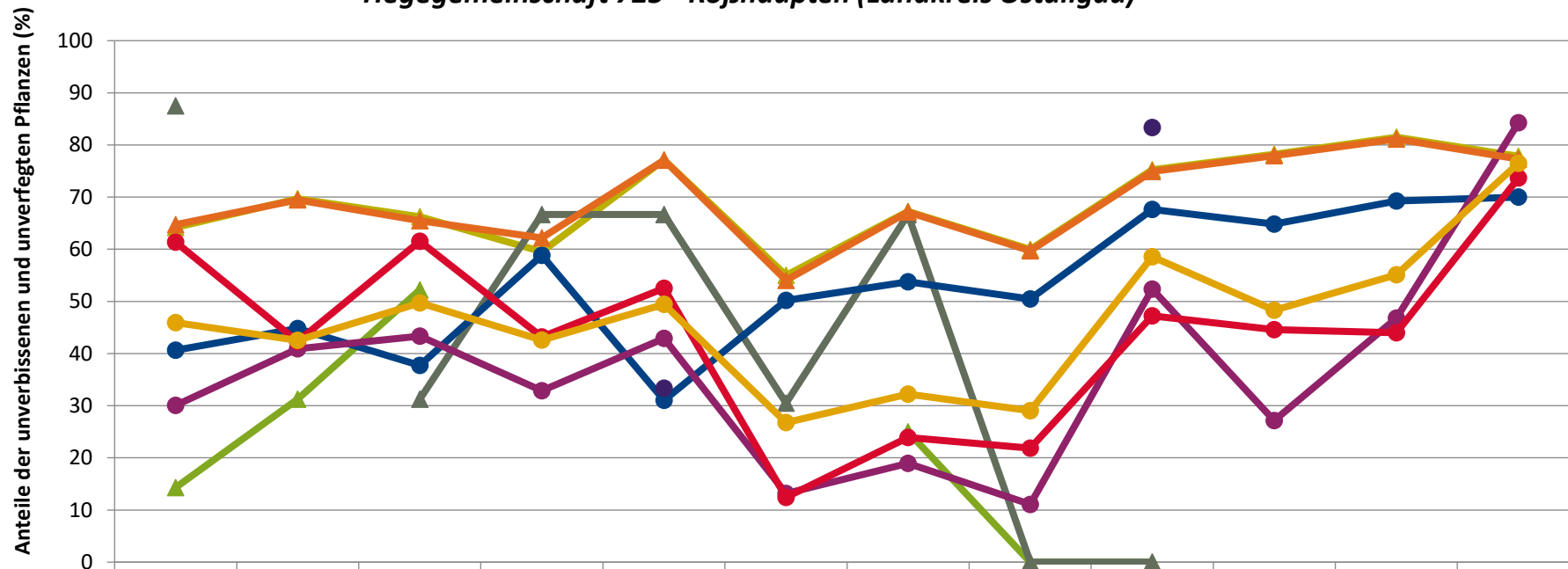
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 725 - Roßhaupten (Landkreis Ostallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	35,8	30,3	33,7	40,5	22,9	45,0	32,7	40,0	24,8	21,8	18,5	22,2
—▲— Kiefer	12,5		68,8	33,3	33,3	69,5	33,3	100,0	0,0			
—▲— Tanne	85,7	68,8	47,8		50,0		75,0	100,0	100,0			
—●— Buche	59,4	55,2	62,3	41,2	69,0	49,8	46,2	49,5	32,4	35,2	30,8	30,0
—●— Eiche					66,7				16,7			
—●— Edellaub.	69,9	59,1	56,7	67,1	57,1	86,8	81,1	88,9	47,6	72,9	53,2	15,7
—●— sonst. Laub.	38,6	57,7	38,5	56,8	47,5	87,6	76,1	78,2	52,8	55,4	56,0	26,3
—▲— Nadelbäume	35,3	30,5	34,5	37,8	22,9	46,0	32,8	40,3	25,1	22,0	18,9	22,7
—●— Laubbäume	54,1	57,5	50,3	57,4	50,6	73,2	67,8	70,9	41,4	51,7	44,9	23,5

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 725 - Roßhaupten (Landkreis Ostallgäu)**



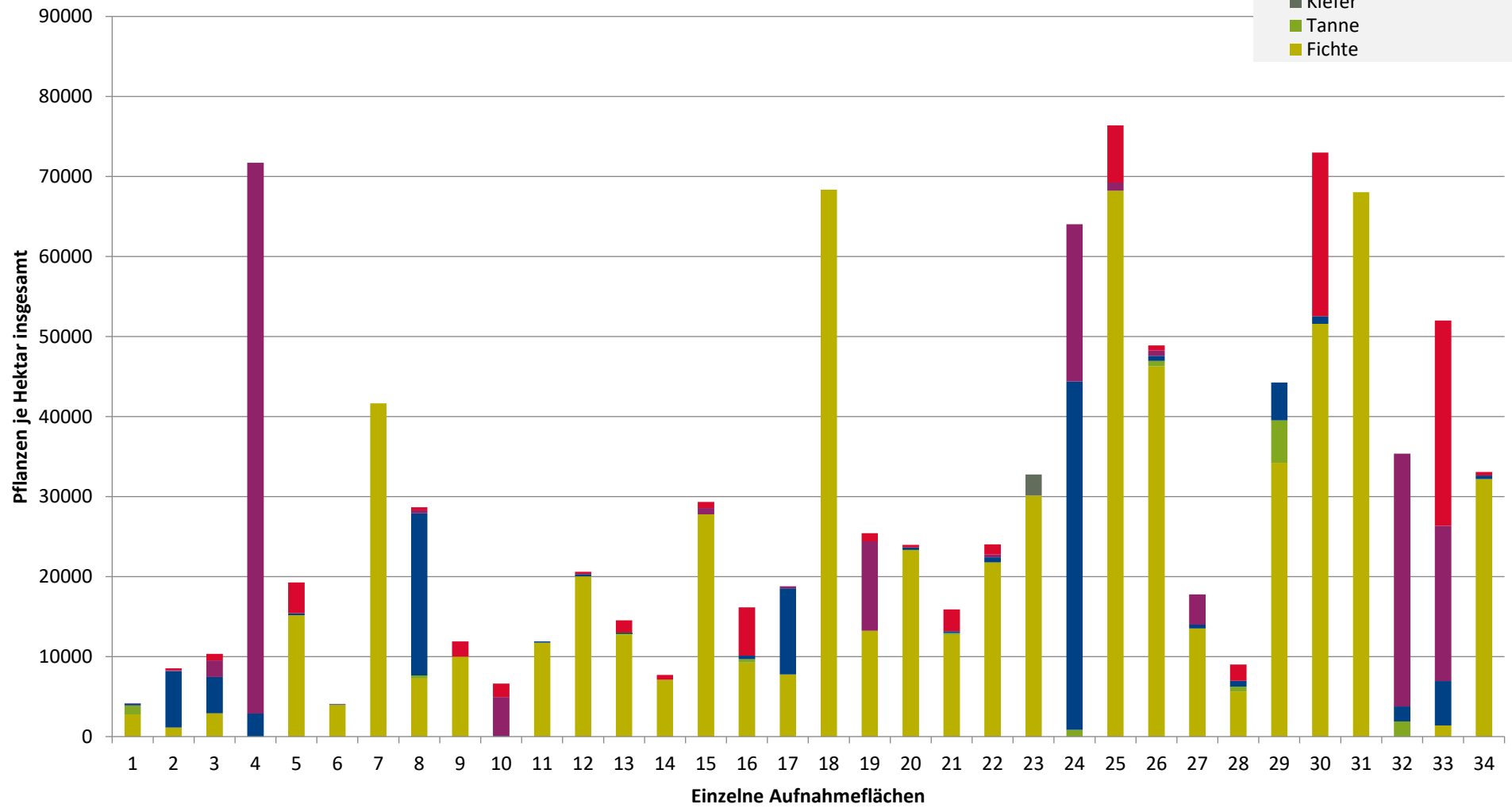
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	64,2	69,7	66,3	59,5	77,1	55,0	67,3	60,0	75,2	78,2	81,5	77,8
—▲— Tanne	14,3	31,3	52,2		50,0		25,0	0,0	0,0			
—▲— Kiefer	87,5		31,3	66,7	66,7	30,5	66,7	0,0	0,0			
—●— Buche	40,6	44,8	37,7	58,8	31,0	50,2	53,8	50,5	67,6	64,8	69,2	70,0
—●— Eiche					33,3				83,3			
—●— Edellaub.	30,1	40,9	43,3	32,9	42,9	13,2	18,9	11,1	52,4	27,1	46,8	84,3
—●— sonst. Laub.	61,4	42,3	61,5	43,2	52,5	12,4	23,9	21,8	47,2	44,6	44,0	73,7
—▲— Nadelbäume	64,7	69,5	65,5	62,2	77,1	54,0	67,2	59,7	74,9	78,0	81,1	77,3
—●— Laubbäume	45,9	42,5	49,7	42,6	49,4	26,8	32,2	29,1	58,6	48,3	55,1	76,5

Jahr

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

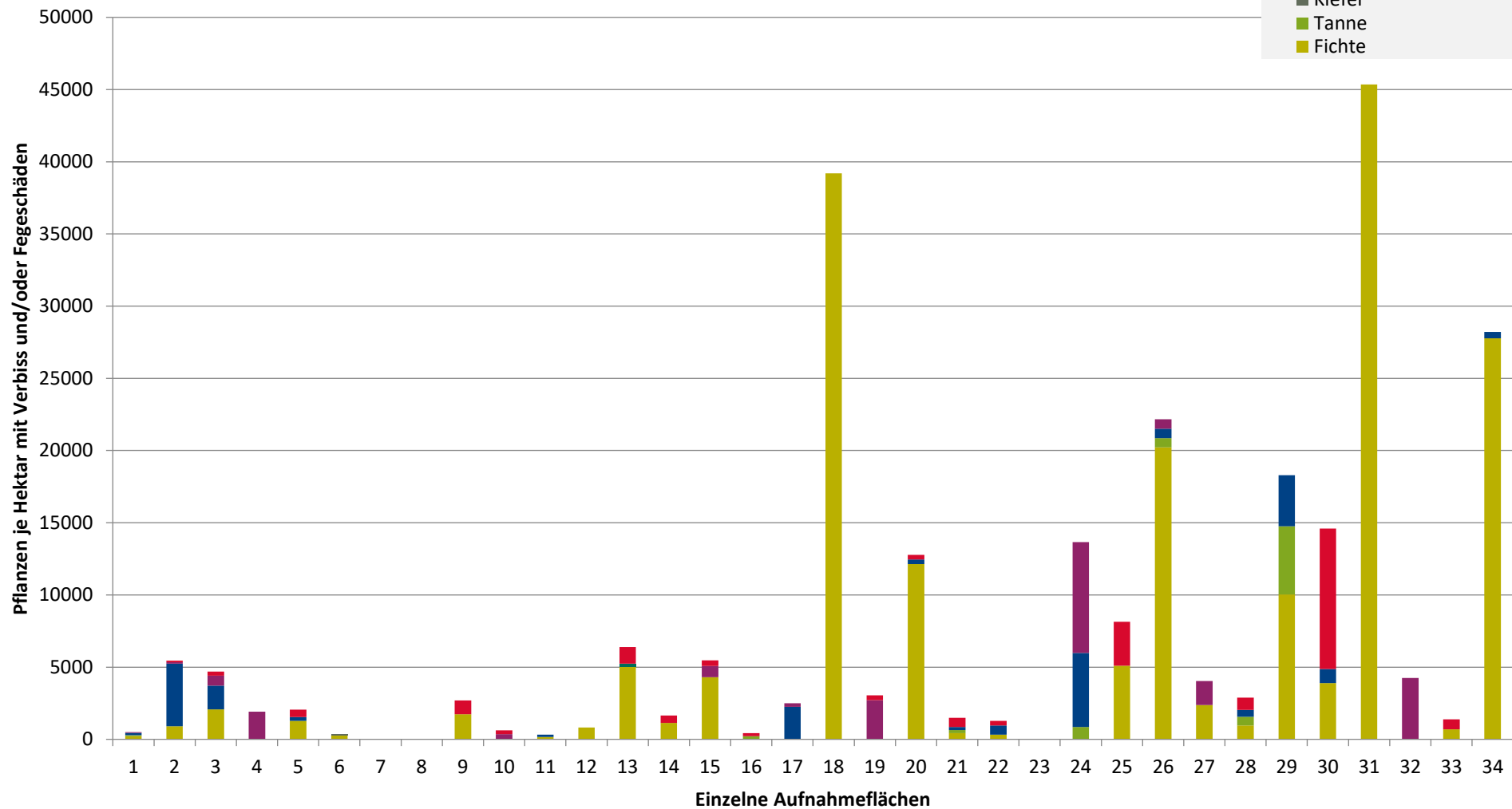
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 725 - Roßhaupten (Landkreis Ostallgäu)**

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



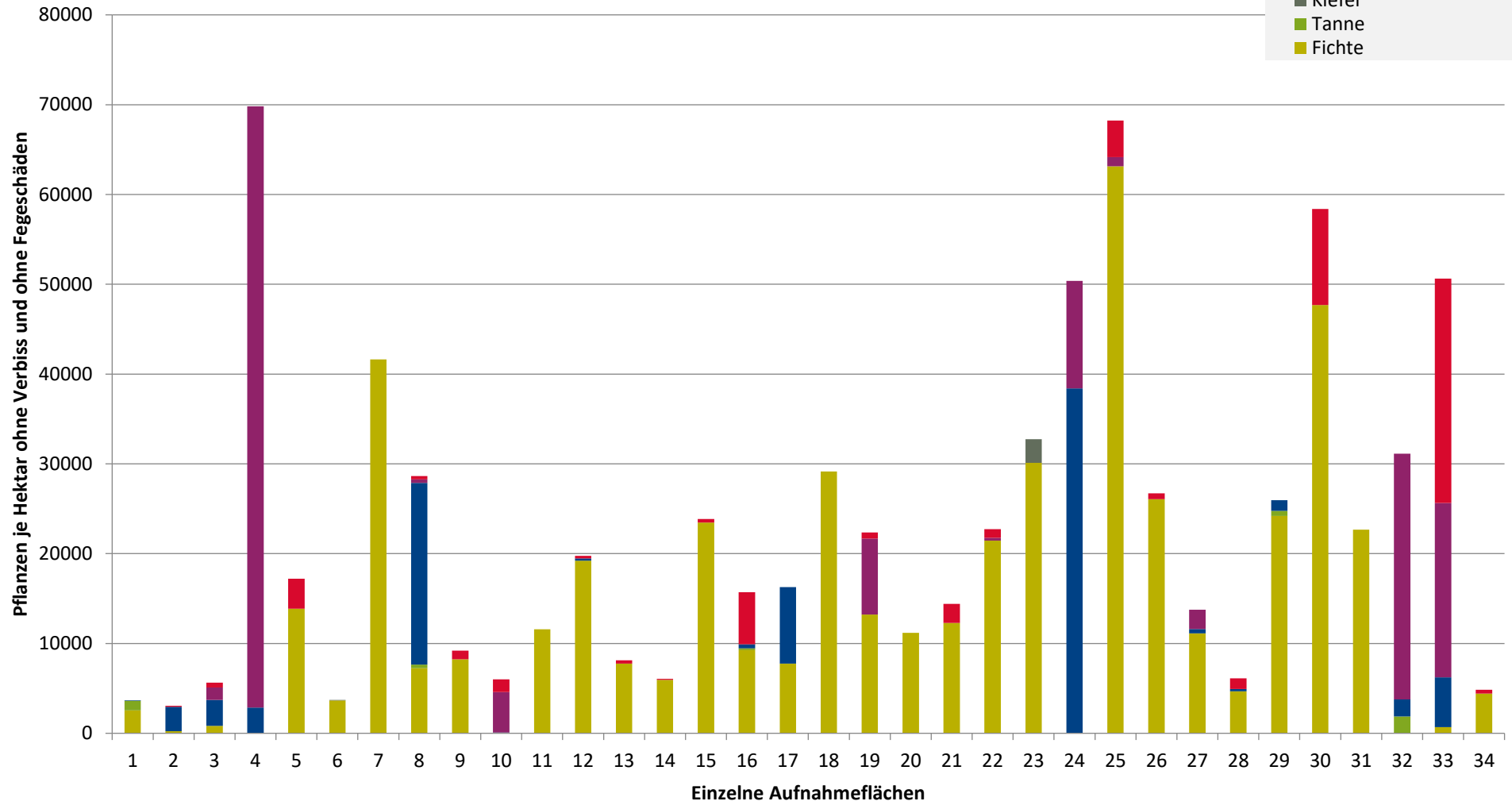
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 725 - Roßhaupten (Landkreis Ostallgäu)**

- 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 725 - Roßhaupten (Landkreis Ostallgäu)**

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



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Ostallgäu

## Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

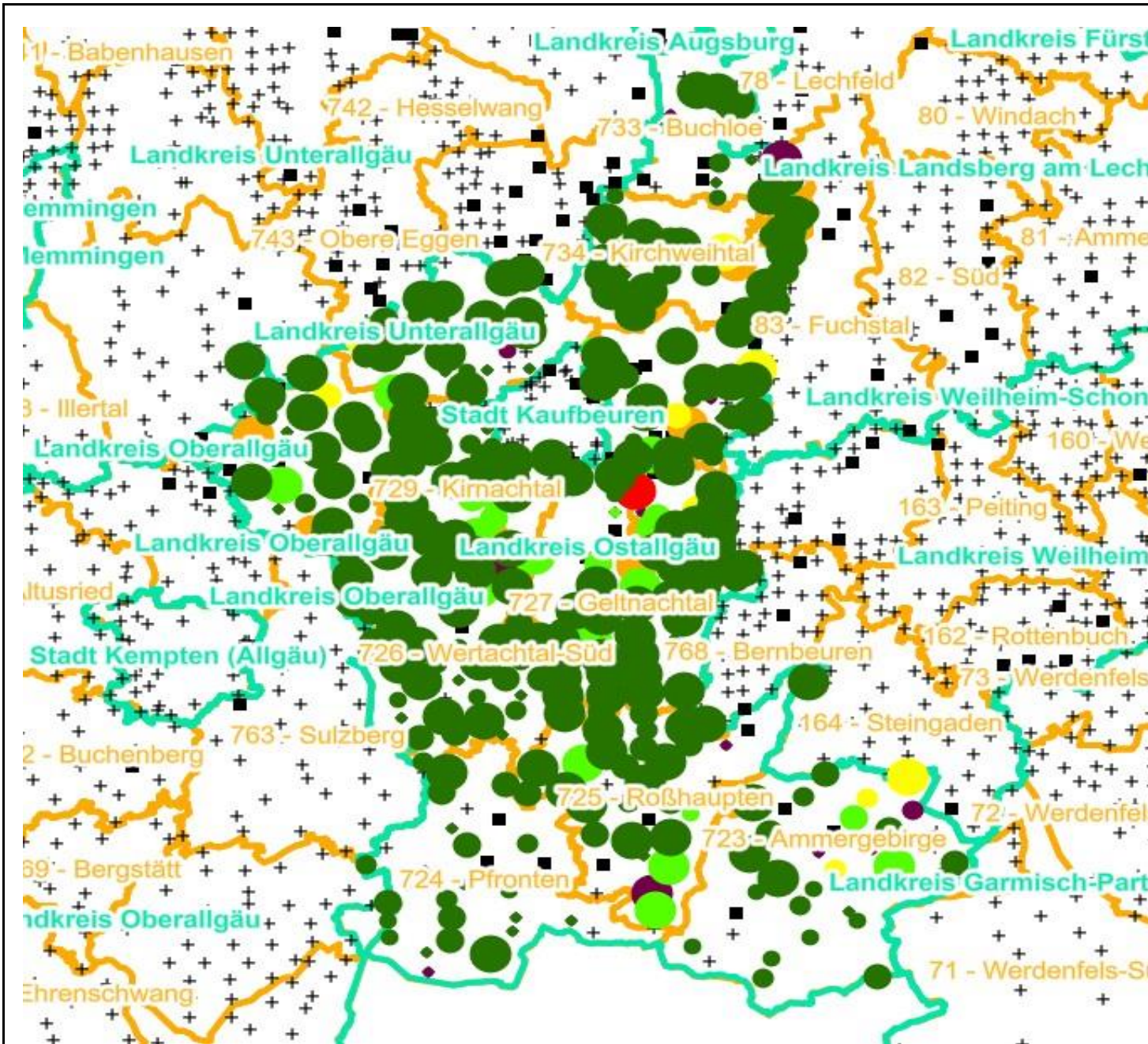
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Ostallgäu

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

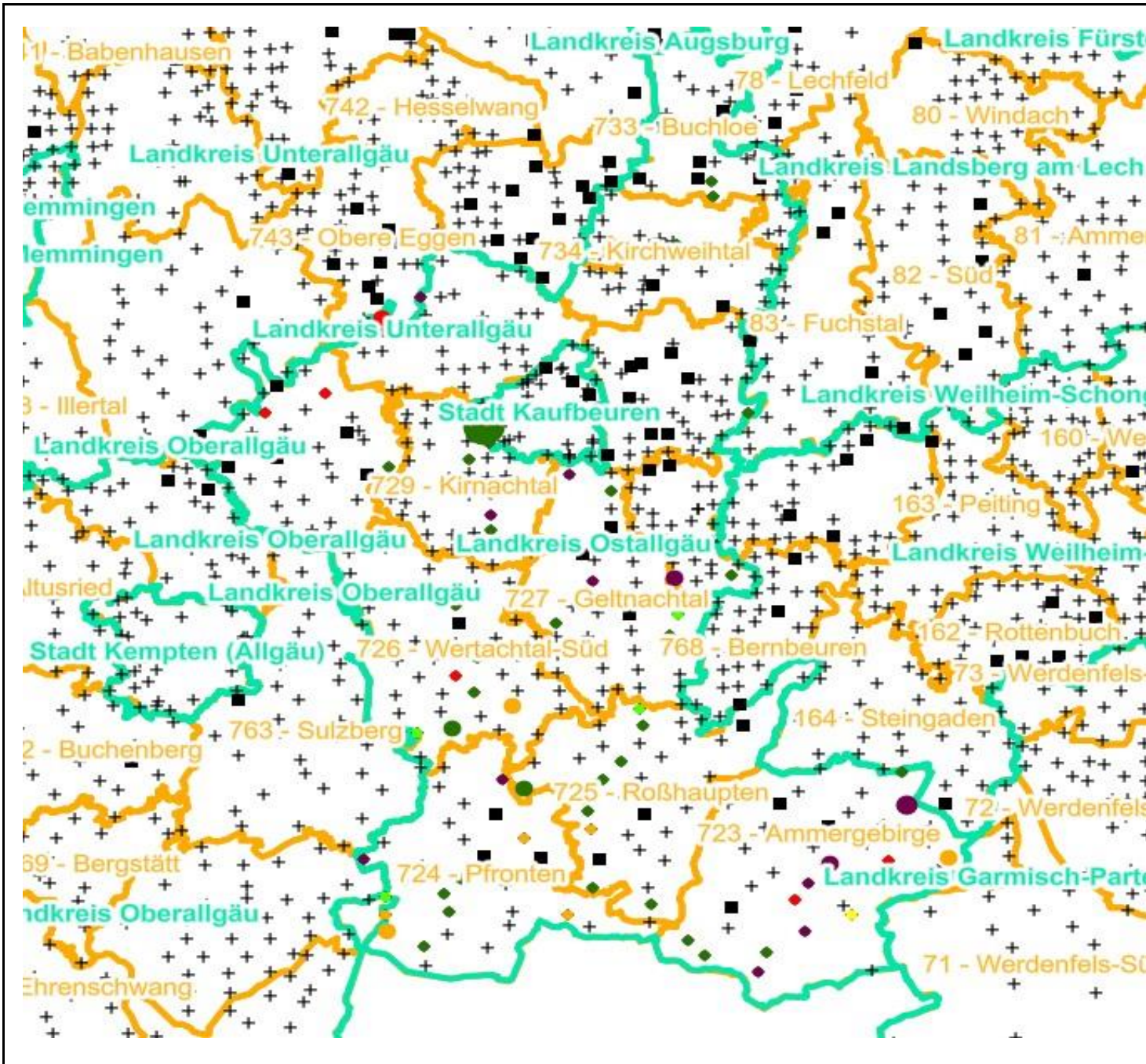
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Ostallgäu

## Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

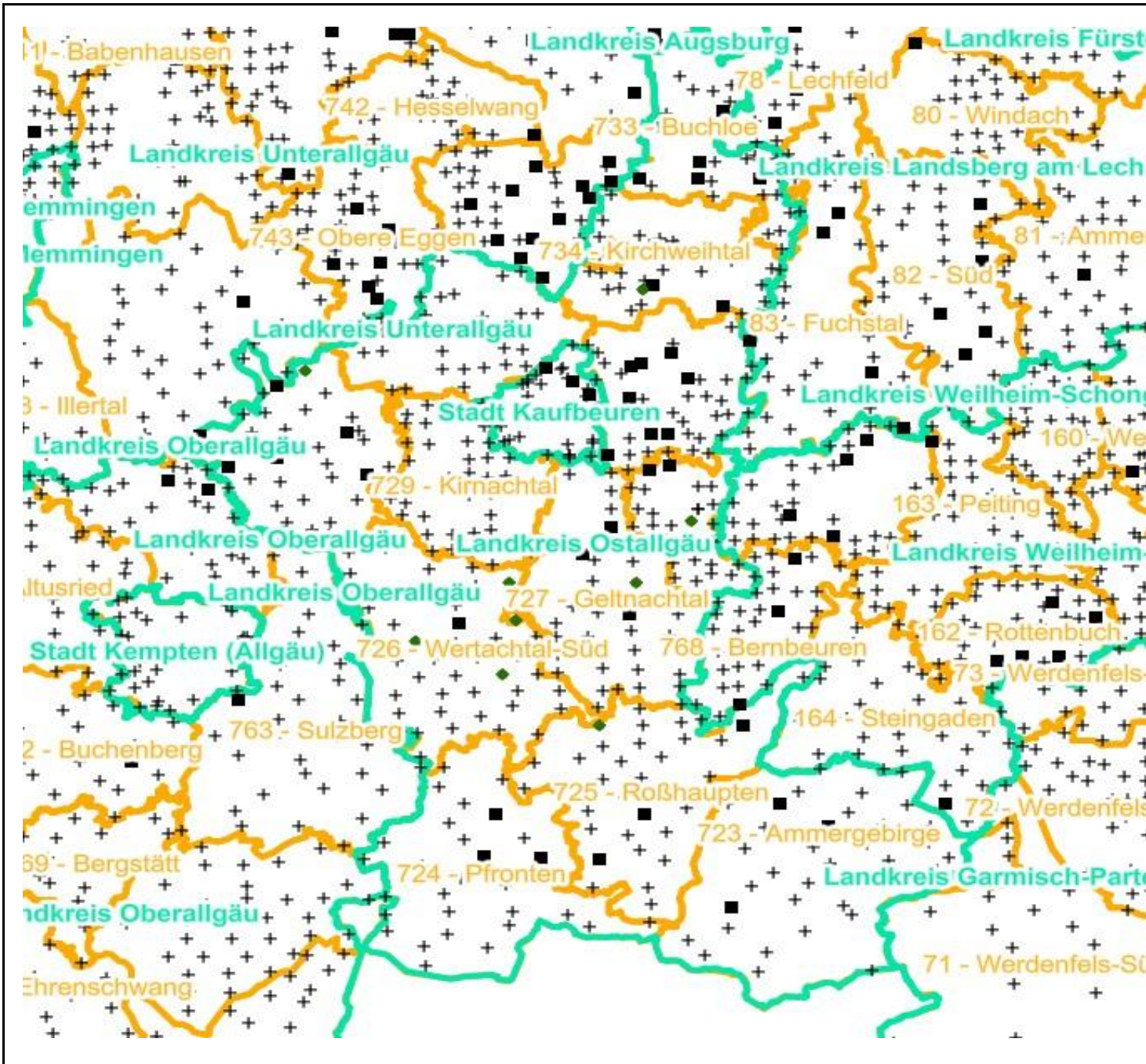
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Ostallgäu

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

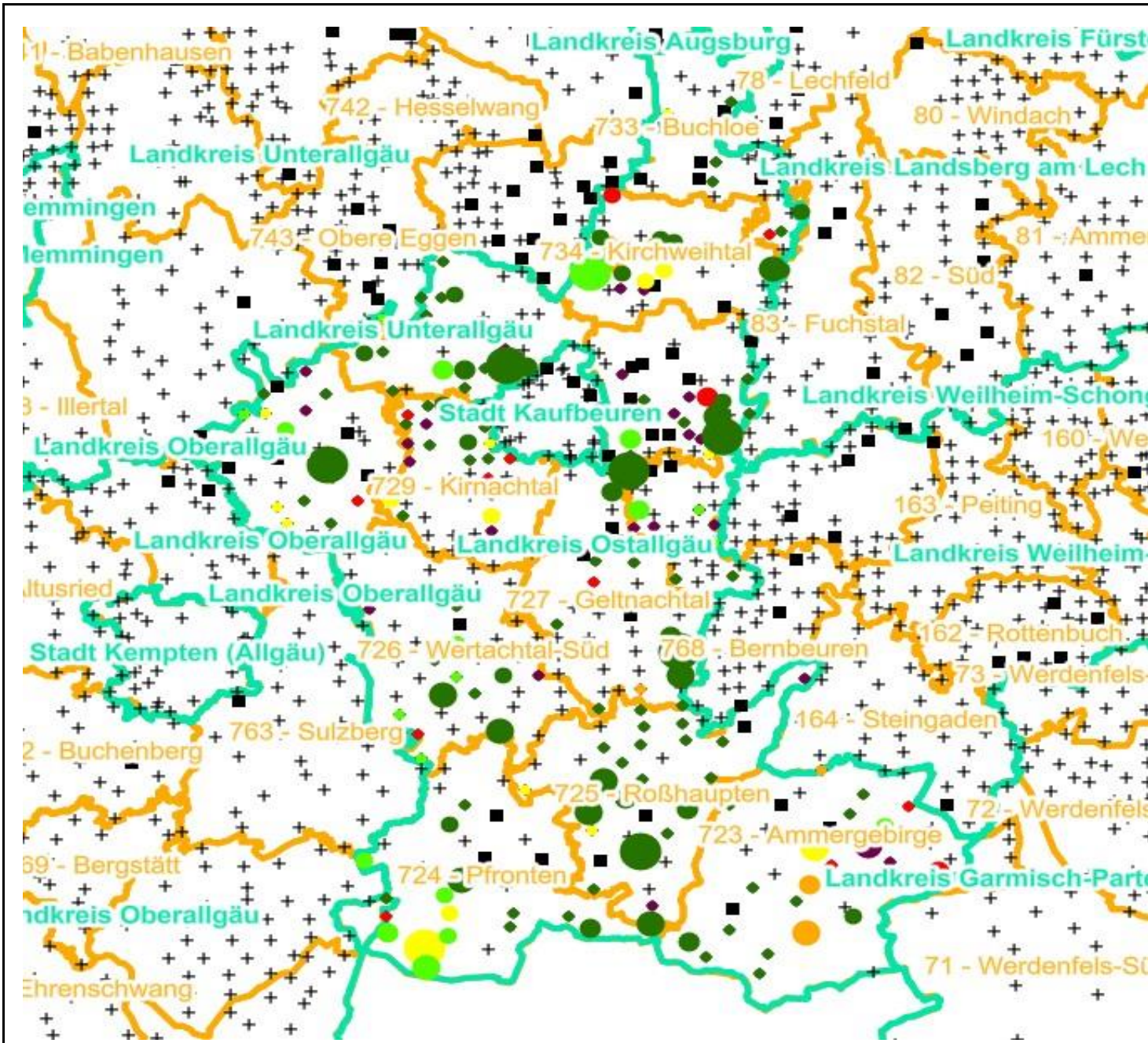
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Ostallgäu

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

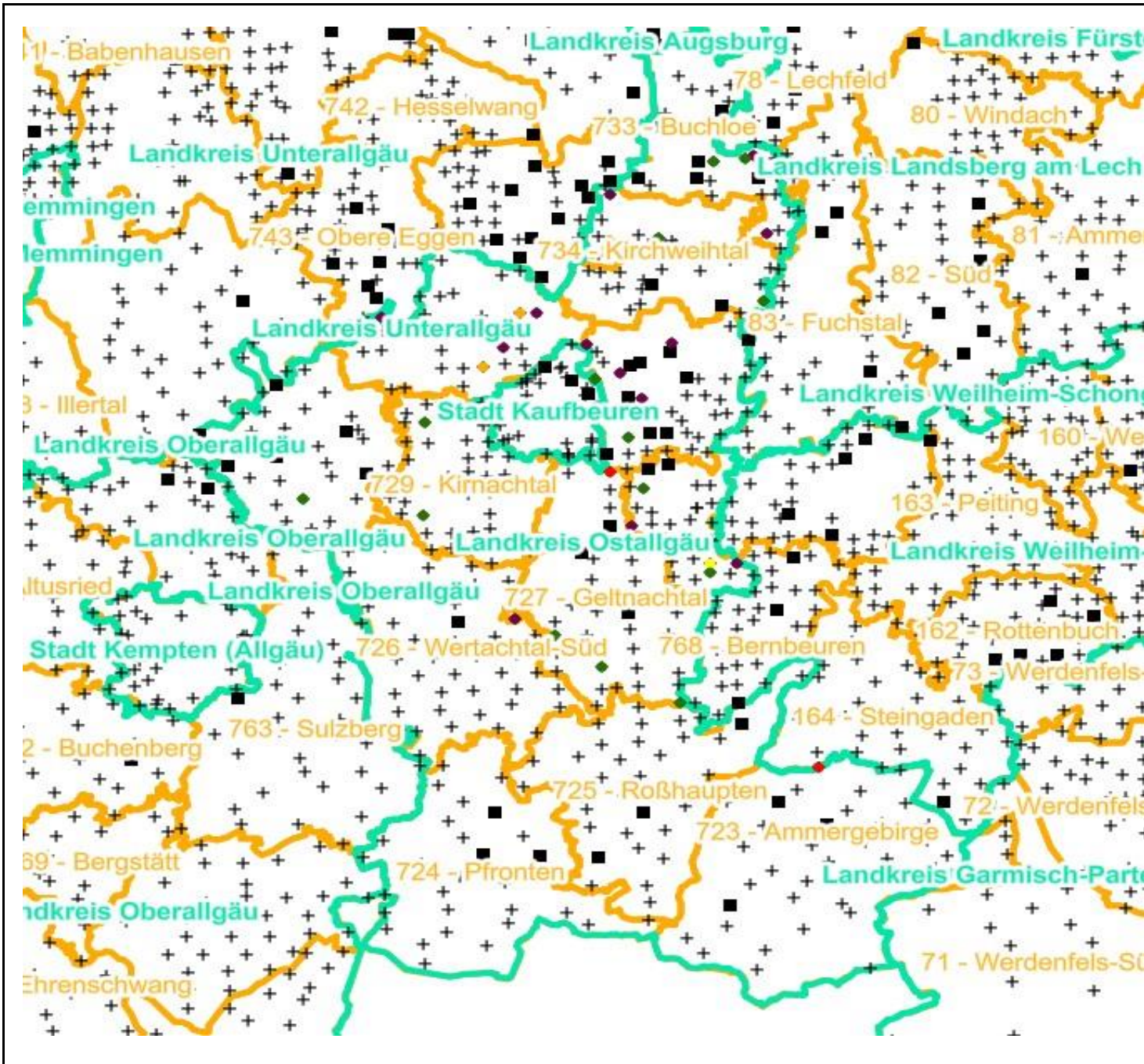
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Ostallgäu

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

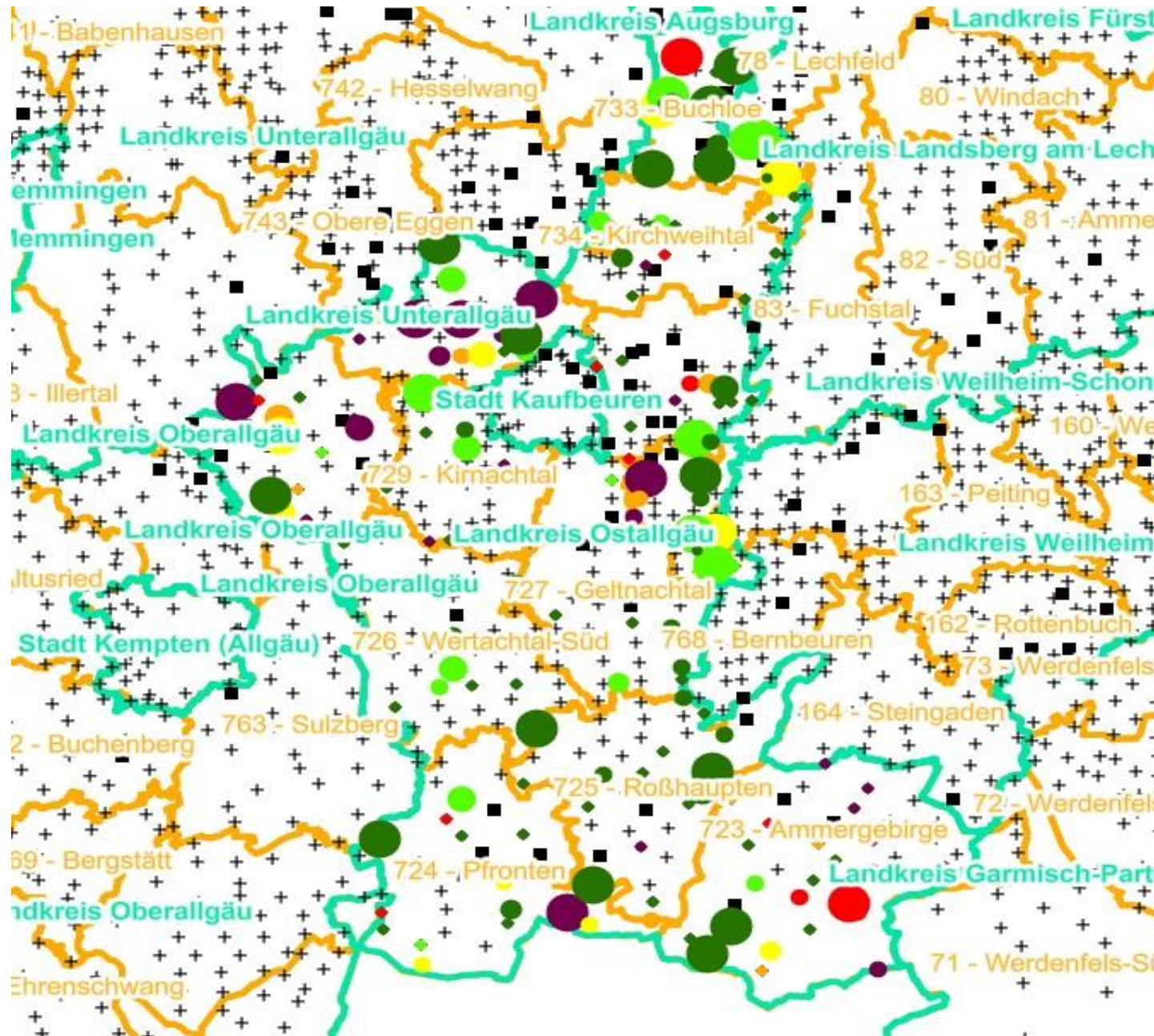
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Ostallgäu

## 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

