

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 198 - Vilsbiburg 2 (Landkreis Landshut)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 23, teilweise geschützt: 6, vollständig geschützt: 6**  
**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	1786	82,1	1667	93,3	119	6,7	19	1,1	119	6,7	0	0,0
Tanne	133	6,1	84	63,2	49	36,8	23	17,3	46	34,6	4	3,0
Kiefer	35	1,6	31	88,6	4	11,4	1	2,9	4	11,4	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>1957</b>	<b>90,0</b>	<b>1785</b>	<b>91,2</b>	<b>172</b>	<b>8,8</b>	<b>43</b>	<b>2,2</b>	<b>169</b>	<b>8,6</b>	<b>4</b>	<b>0,2</b>
Buche	118	5,4	47	39,8	71	60,2	17	14,4	71	60,2	0	0,0
Eiche	22	1,0	8	36,4	14	63,6	9	40,9	14	63,6	0	0,0
Edellaubholz	44	2,0	30	68,2	14	31,8	8	18,2	14	31,8	0	0,0
Sonst. Laubholz	34	1,6	16	47,1	18	52,9	11	32,4	18	52,9	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>218</b>	<b>10,0</b>	<b>101</b>	<b>46,3</b>	<b>117</b>	<b>53,7</b>	<b>45</b>	<b>20,6</b>	<b>117</b>	<b>53,7</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2175</b>	<b>100,0</b>	<b>1886</b>	<b>86,7</b>	<b>289</b>	<b>13,3</b>	<b>88</b>	<b>4,0</b>	<b>286</b>	<b>13,1</b>	<b>4</b>	<b>0,2</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	395	85,9	389	98,5	6	1,5
Tanne	26	5,7	26	100,0	0	0,0
Kiefer	14	3,0	11	78,6	3	21,4
Sonst. Nadelholz	1	0,2	0	0,0	1	100,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>436</b>	<b>94,8</b>	<b>426</b>	<b>97,7</b>	<b>10</b>	<b>2,3</b>
Buche	2	0,4	2	100,0	0	0,0
Eiche	9	2,0	6	66,7	3	33,3
Edellaubholz	5	1,1	4	80,0	1	20,0
Sonst. Laubholz	8	1,7	5	62,5	3	37,5
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>24</b>	<b>5,2</b>	<b>17</b>	<b>70,8</b>	<b>7</b>	<b>29,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>460</b>	<b>100,0</b>	<b>443</b>	<b>96,3</b>	<b>17</b>	<b>3,7</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	83	75,5	83	100,0	0	0,0
Tanne	15	13,6	13	86,7	2	13,3
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,9	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>99</b>	<b>90,0</b>	<b>97</b>	<b>98,0</b>	<b>2</b>	<b>2,0</b>
Buche	2	1,8	2	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	2	1,8	2	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	7	6,4	7	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>11</b>	<b>10,0</b>	<b>11</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>110</b>	<b>100,0</b>	<b>108</b>	<b>98,2</b>	<b>2</b>	<b>1,8</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 198 - Vilsbiburg 2 (Landkreis Landshut)**

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>	1108	83,5	468	79,2	210	81,7	1069	96,5	418	89,3	180	85,7	39	3,5	50	10,7	30	14,3
<b>Tanne</b>	81	6,1	36	6,1	16	6,2	52	64,2	18	50,0	14	87,5	29	35,8	18	50,0	2	12,5
<b>Kiefer</b>	19	1,4	14	2,4	2	0,8	16	84,2	13	92,9	2	100,0	3	15,8	1	7,1	0	0,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	3	0,2	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	1211	91,3	518	87,6	228	88,7	1140	94,1	449	86,7	196	86,0	71	5,9	69	13,3	32	14,0
<b>Buche</b>	48	3,6	51	8,6	19	7,4	27	56,3	13	25,5	7	36,8	21	43,8	38	74,5	12	63,2
<b>Eiche</b>	15	1,1	4	0,7	3	1,2	4	26,7	2	50,0	2	66,7	11	73,3	2	50,0	1	33,3
<b>Edellaubholz</b>	32	2,4	8	1,4	4	1,6	24	75,0	3	37,5	3	75,0	8	25,0	5	62,5	1	25,0
<b>Sonstiges Laubholz</b>	21	1,6	10	1,7	3	1,2	8	38,1	6	60,0	2	66,7	13	61,9	4	40,0	1	33,3
<b>Laubholz gesamt</b>	116	8,7	73	12,4	29	11,3	63	54,3	24	32,9	14	48,3	53	45,7	49	67,1	15	51,7
<b>Alle Baumarten</b>	1327	100,0	591	100,0	257	100,0	1203	90,7	473	80,0	210	81,7	124	9,3	118	20,0	47	18,3

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 198 - Vilsbiburg 2 (Landkreis Landshut)**

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>	14633	10520	1120	38731	13864	10131	1120	35504	768	431	0	3228
<b>Tanne</b>	1637	956	142	7712	1047	513	0	6426	589	197	0	2409
<b>Kiefer</b>	618	301	101	2345	568	238	0	2248	50	0	0	304
<b>Sonst. Nadelholz</b>	152	152	101	203	152	152	101	203	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	15604	11340	1680	40345	14537	10520	1680	37118	1067	503	0	5353
<b>Buche</b>	8775	1928	74	38077	4338	405	0	20159	4437	803	74	17919
<b>Eiche</b>	662	451	101	2240	310	106	0	1120	352	159	0	1267
<b>Edellaubholz</b>	3190	3190	201	6179	2207	2207	0	4414	983	983	201	1765
<b>Sonst. Laubholz</b>	517	369	112	2064	278	185	0	1548	240	179	0	1069
<b>Laubholz gesamt</b>	3347	474	74	40317	1727	401	0	21279	1621	185	0	19039
<b>Alle Baumarten</b>	17797	12049	5577	41997	15668	10705	3343	37672	2128	801	0	19039

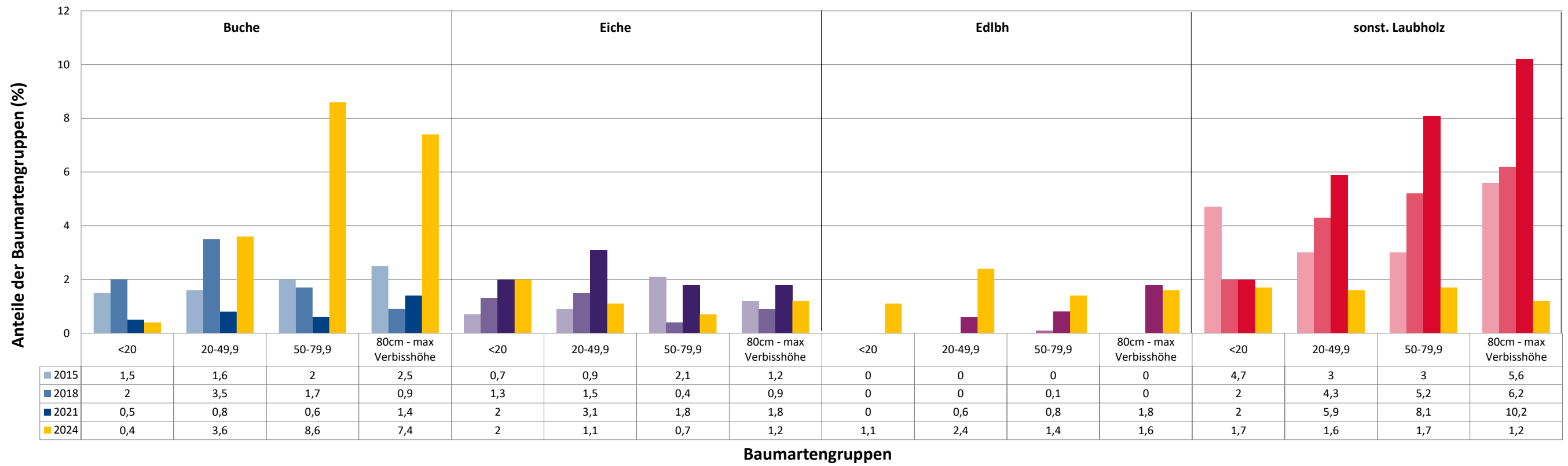
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 198 - Vilsbiburg 2 (Landkreis Landshut)

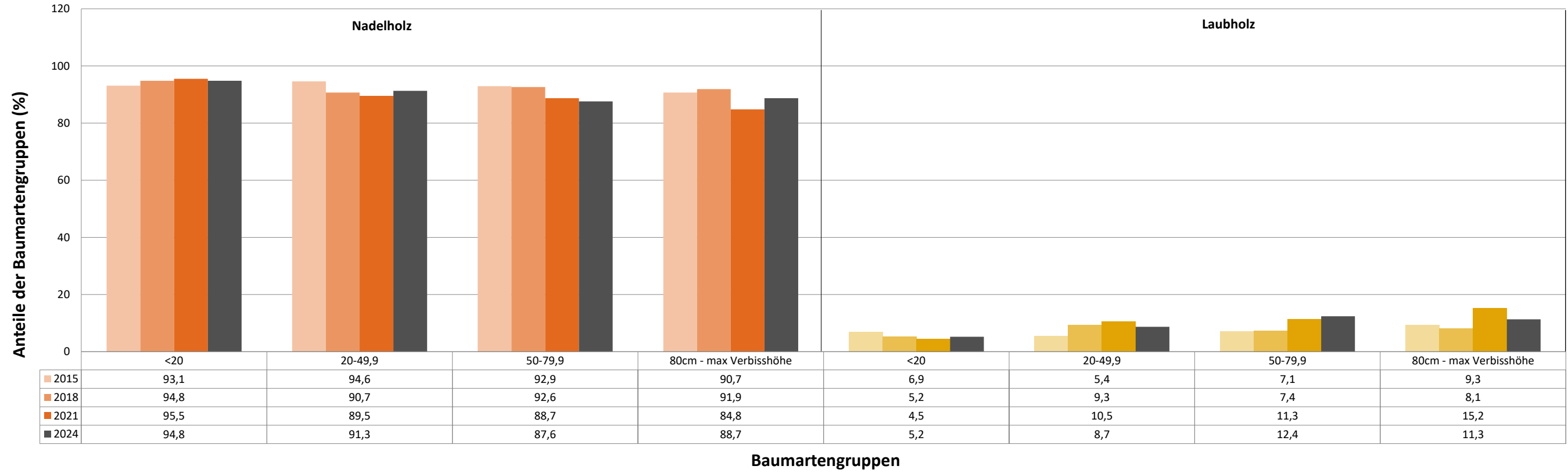


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 198 - Vilsbiburg 2 (Landkreis Landshut)



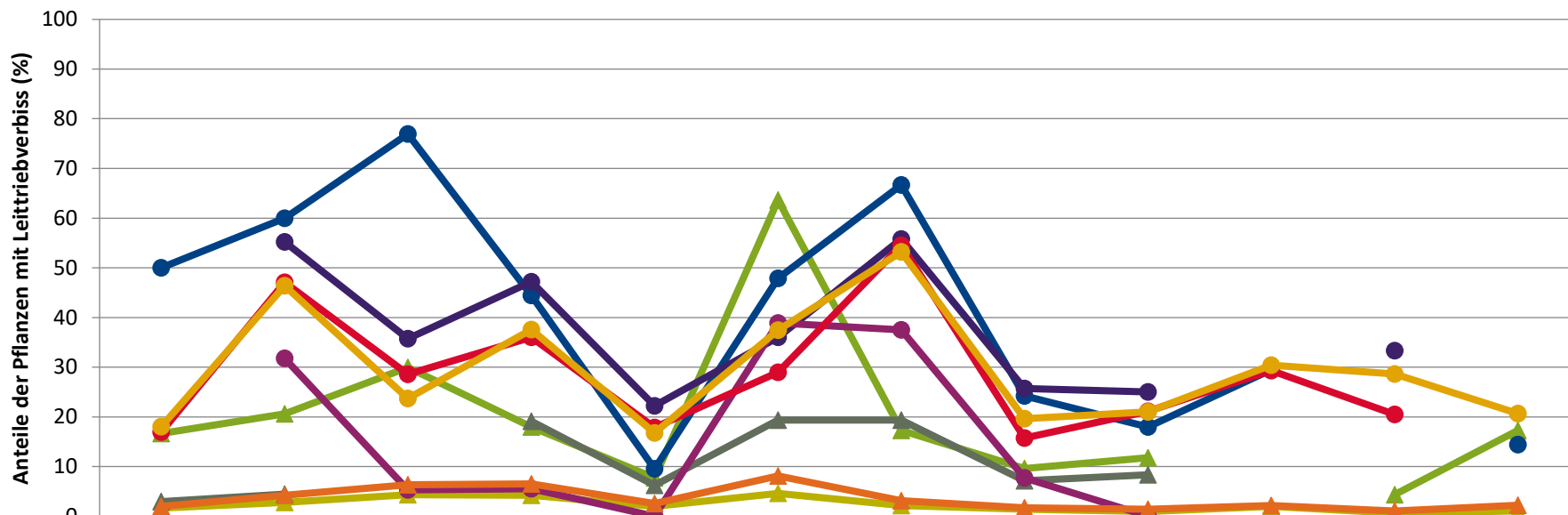
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 198 - Vilsbiburg 2 (Landkreis Landshut)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 198 - Vilsbiburg 2 (Landkreis Landshut)**



**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 198 - Vilsbiburg 2 (Landkreis Landshut)**

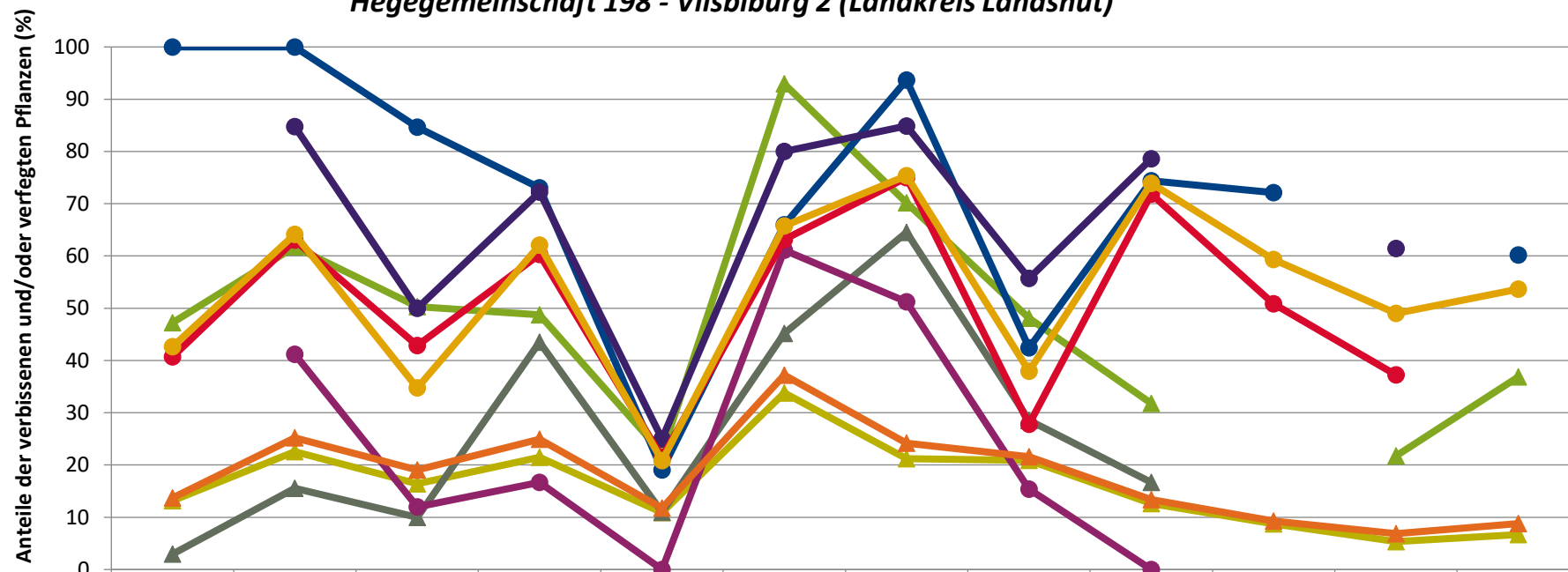


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	1,6	2,8	4,4	4,2	2,0	4,6	2,1	1,4	0,9	2,0	0,6	1,1
▲ Tanne	16,7	20,6	29,9	17,9	7,7	63,6	17,3	9,6	11,8		4,3	17,3
▲ Kiefer	2,9	4,4		19,1	6,3	19,4	19,4	7,1	8,3			
● Buche	50,0	60,0	76,9	44,4	9,5	47,9	66,7	24,2	17,9	29,5		14,4
● Eiche		55,2	35,7	47,2	22,2	36,0	55,8	25,7	25,0		33,3	
● Edellaub.		31,8	5,3	5,6	0,0	38,9	37,5	7,7	0,0			
● sonst. Laub.	16,9	47,1	28,6	36,0	17,9	28,9	54,5	15,7	21,1	29,3	20,5	
▲ Nadelbäume	2,0	4,2	6,4	6,5	2,5	8,1	3,1	1,7	1,4	2,1	1,1	2,2
● Laubbäume	18,0	46,4	23,7	37,5	16,8	37,5	53,2	19,6	21,0	30,4	28,6	20,6

Jahr



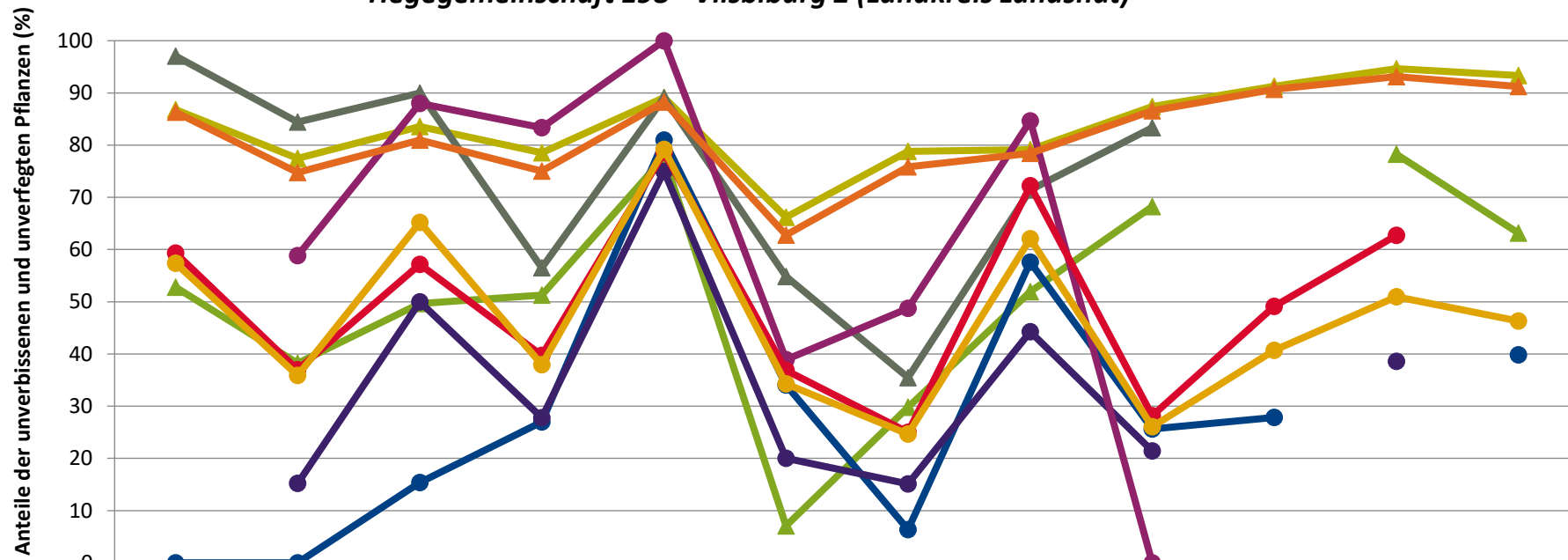
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 198 - Vilsbiburg 2 (Landkreis Landshut)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	13,2	22,5	16,4	21,5	10,9	33,8	21,2	20,9	12,6	8,7	5,3	6,7
—▲— Kiefer	2,9	15,6	10,0	43,5	10,9	45,2	64,5	28,6	16,7			
—▲— Tanne	47,2	61,8	50,3	48,7	22,3	92,9	70,2	48,1	31,8		21,7	36,8
—●— Buche	100,0	100,0	84,6	73,0	19,0	66,0	93,7	42,4	74,4	72,1		60,2
—●— Eiche		84,8	50,0	72,2	25,0	80,0	84,9	55,7	78,6		61,4	
—●— Edellaub.		41,2	12,0	16,7	0,0	61,1	51,3	15,4	0,0			
—●— sonst. Laub.	40,7	63,0	42,9	60,3	21,4	63,2	75,0	27,8	71,8	50,9	37,3	
—▲— Nadelbäume	13,7	25,2	19,1	25,0	11,8	37,2	24,2	21,6	13,4	9,3	6,9	8,8
—●— Laubbäume	42,6	64,1	34,8	62,1	20,8	65,7	75,3	37,9	73,9	59,3	49,0	53,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 198 - Vilsbiburg 2 (Landkreis Landshut)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	86,8	77,5	83,6	78,5	89,1	66,2	78,8	79,1	87,4	91,3	94,7	93,3
—▲— Tanne	52,8	38,2	49,7	51,3	77,7	7,1	29,8	51,9	68,2		78,3	63,2
—▲— Kiefer	97,1	84,4	90,0	56,5	89,1	54,8	35,5	71,4	83,3			
—●— Buche	0,0	0,0	15,4	27,0	81,0	34,0	6,3	57,6	25,6	27,9		39,8
—●— Eiche		15,2	50,0	27,8	75,0	20,0	15,1	44,3	21,4		38,6	
—●— Edellaub.		58,8	88,0	83,3	100,0	38,9	48,8	84,6	0,0			
—●— sonst. Laub.	59,3	37,0	57,1	39,7	78,6	36,8	25,0	72,2	28,2	49,1	62,7	
—▲— Nadelbäume	86,3	74,8	80,9	75,0	88,2	62,8	75,8	78,4	86,6	90,7	93,1	91,2
—●— Laubbäume	57,4	35,9	65,2	37,9	79,2	34,3	24,7	62,1	26,1	40,7	51,0	46,3

Jahr

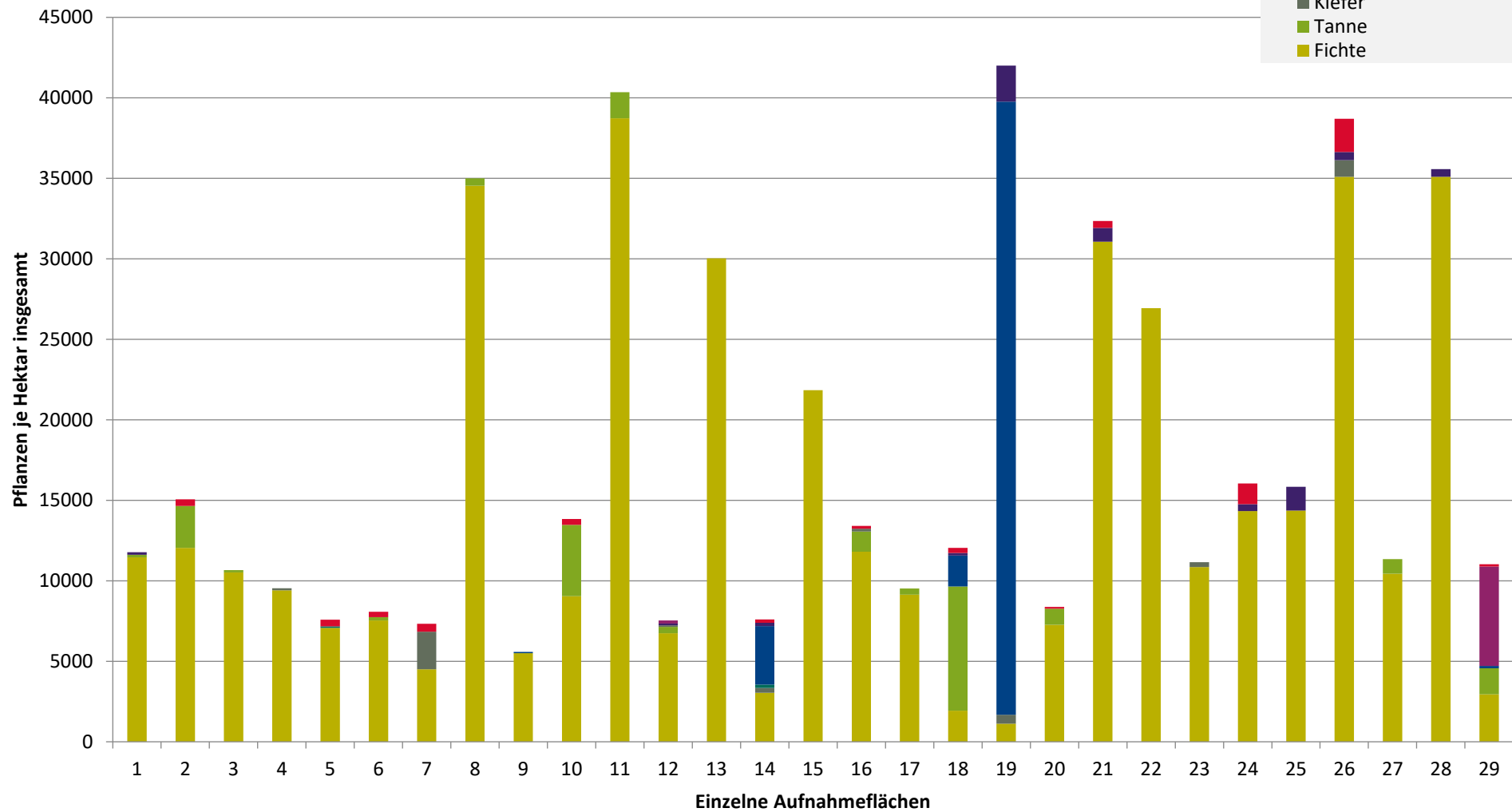
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen**

**(Pflanzen insgesamt)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**

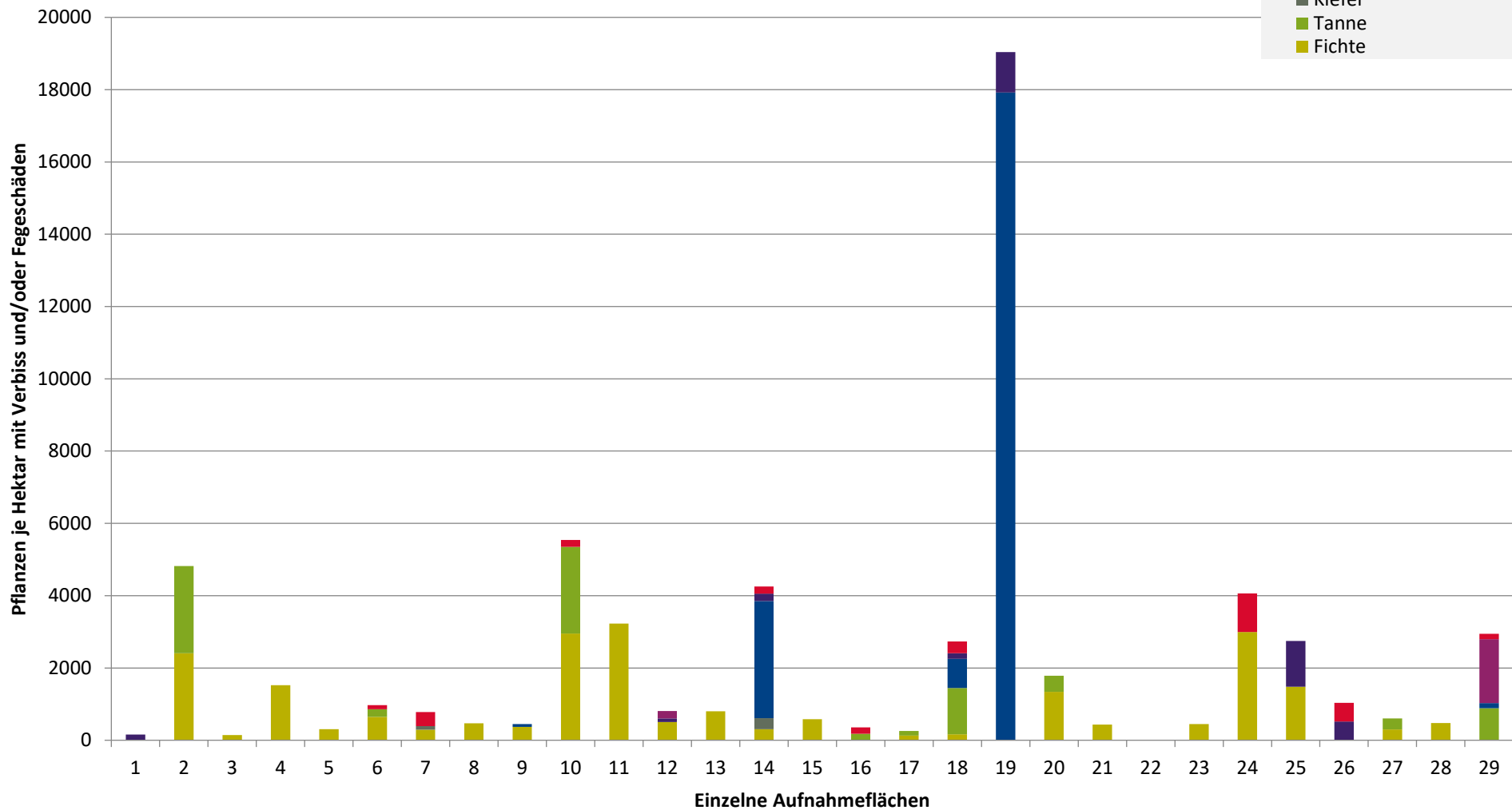
**Hegegemeinschaft 198 - Vilsbiburg 2 (Landkreis Landshut)**

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



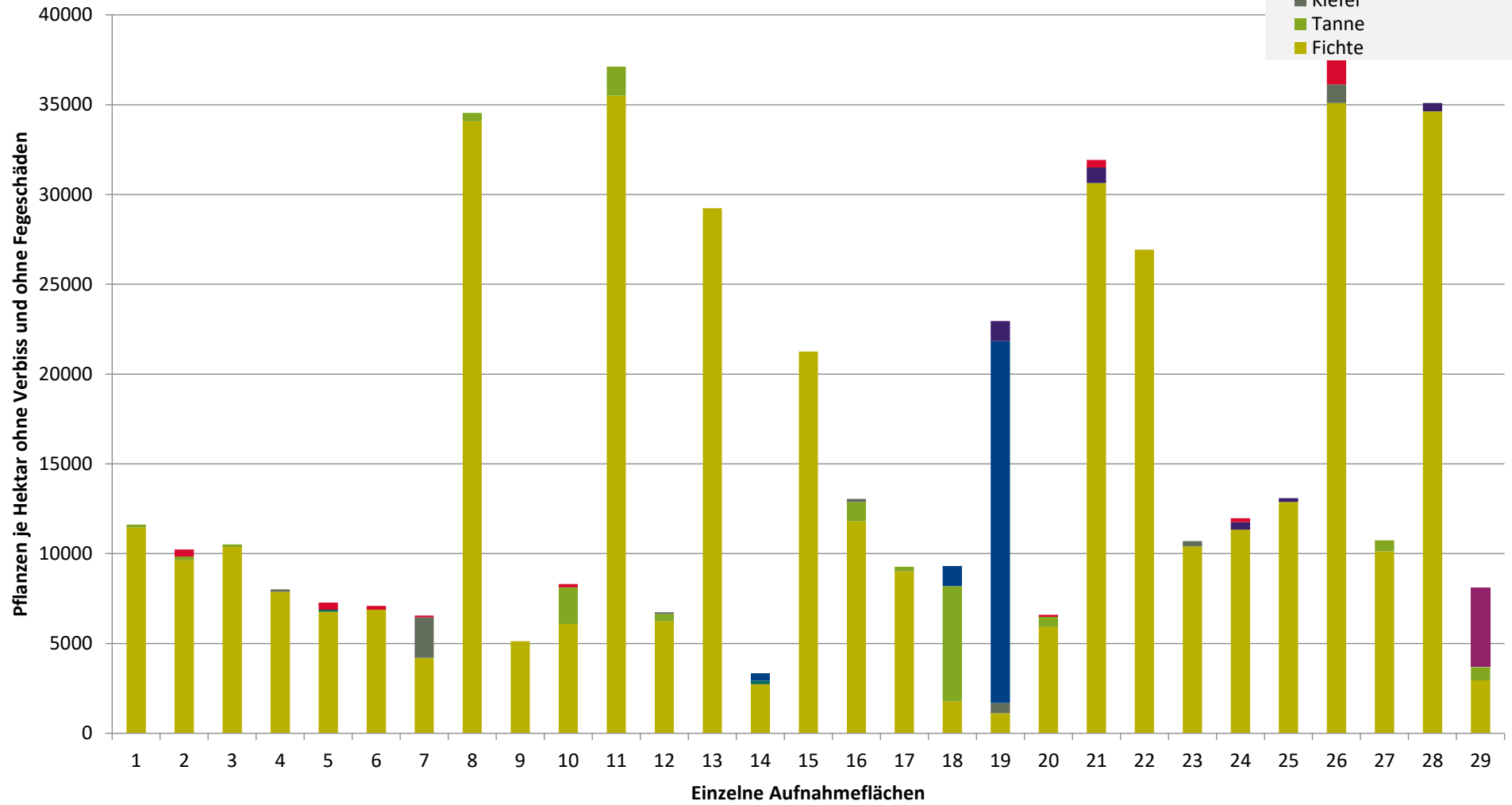
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 198 - Vilsbiburg 2 (Landkreis Landshut)**

- 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 198 - Vilsbiburg 2 (Landkreis Landshut)**

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



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Landshut

## 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

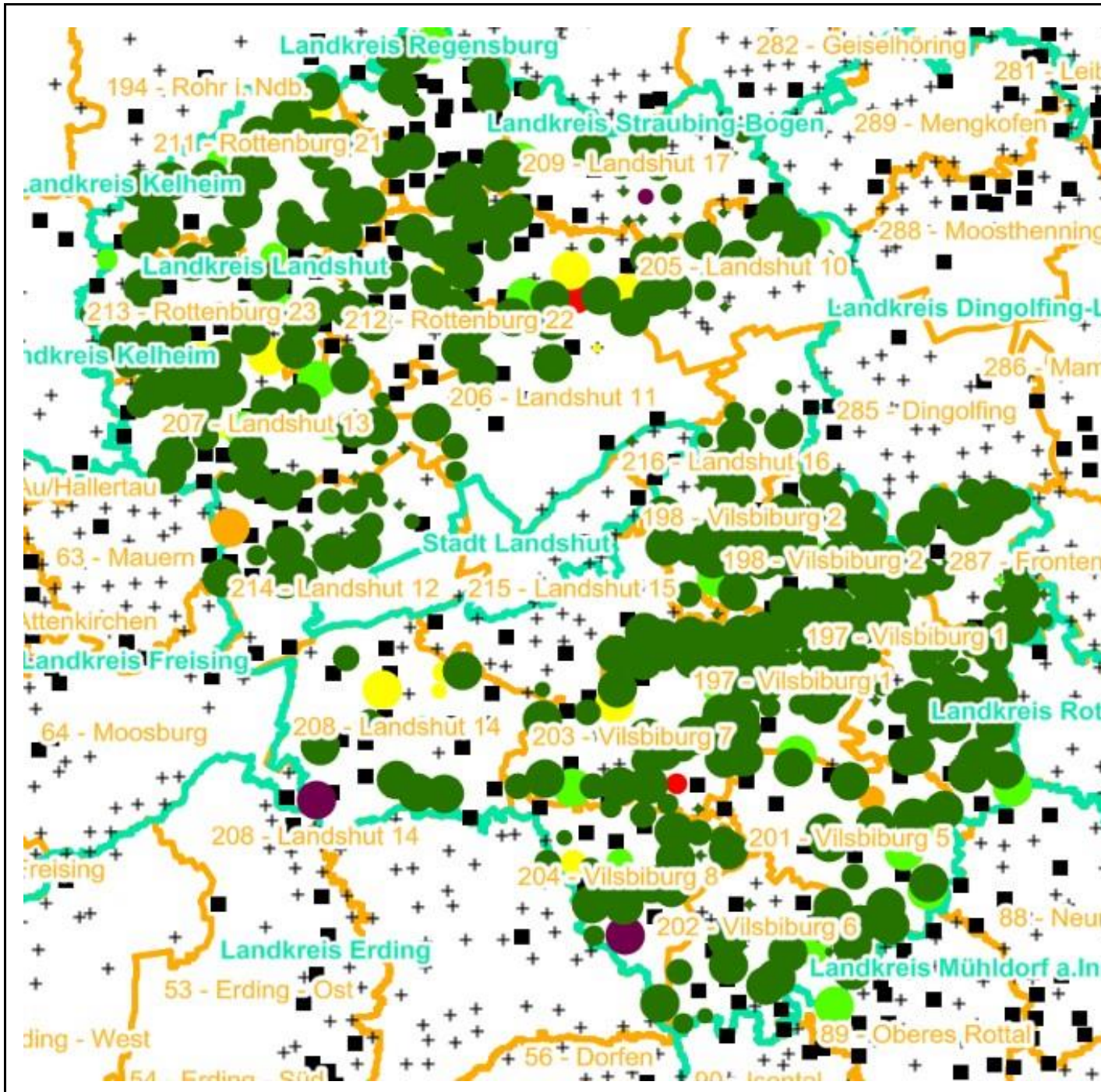
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Landshut

## 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

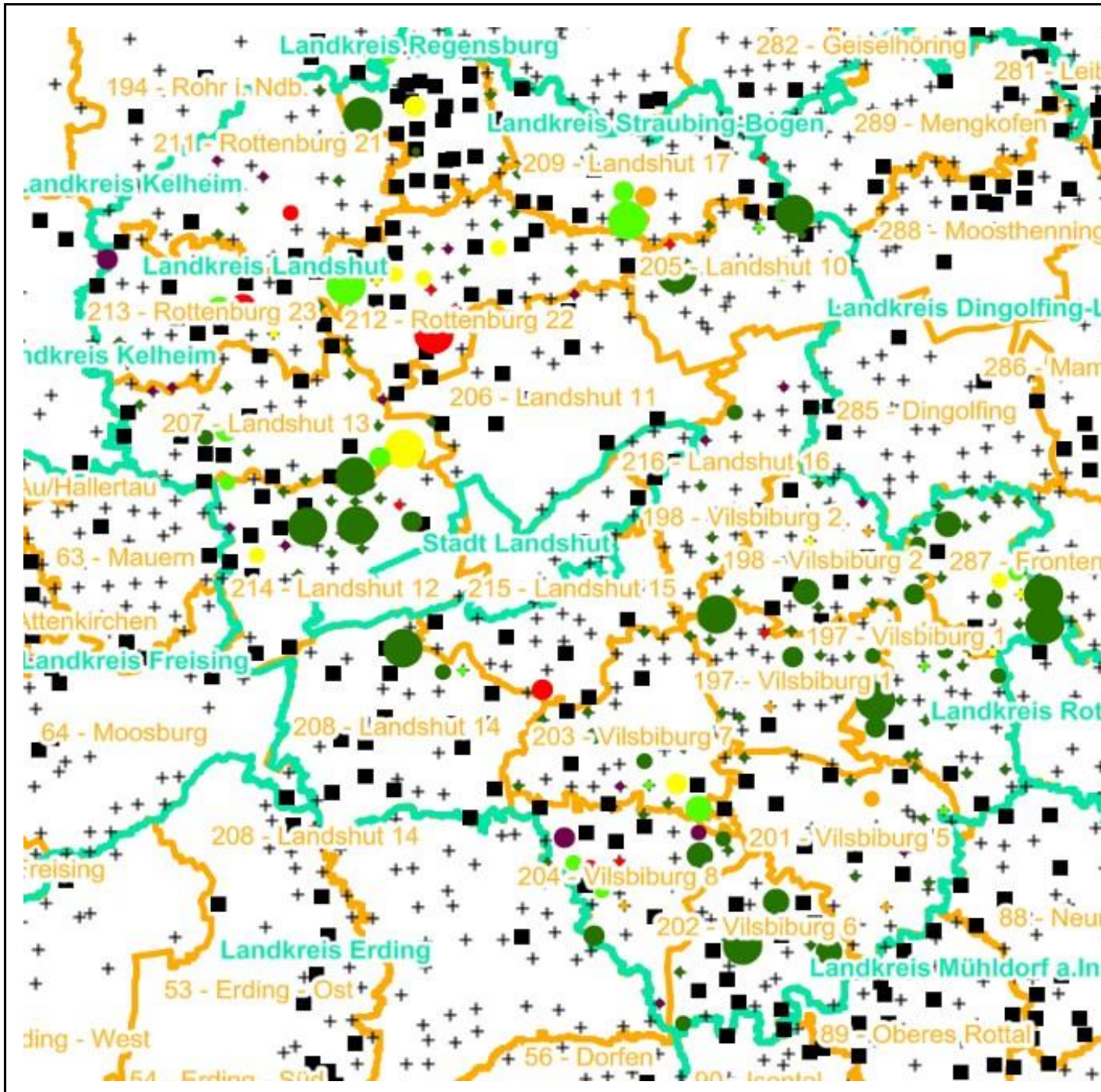
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Landshut

## 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

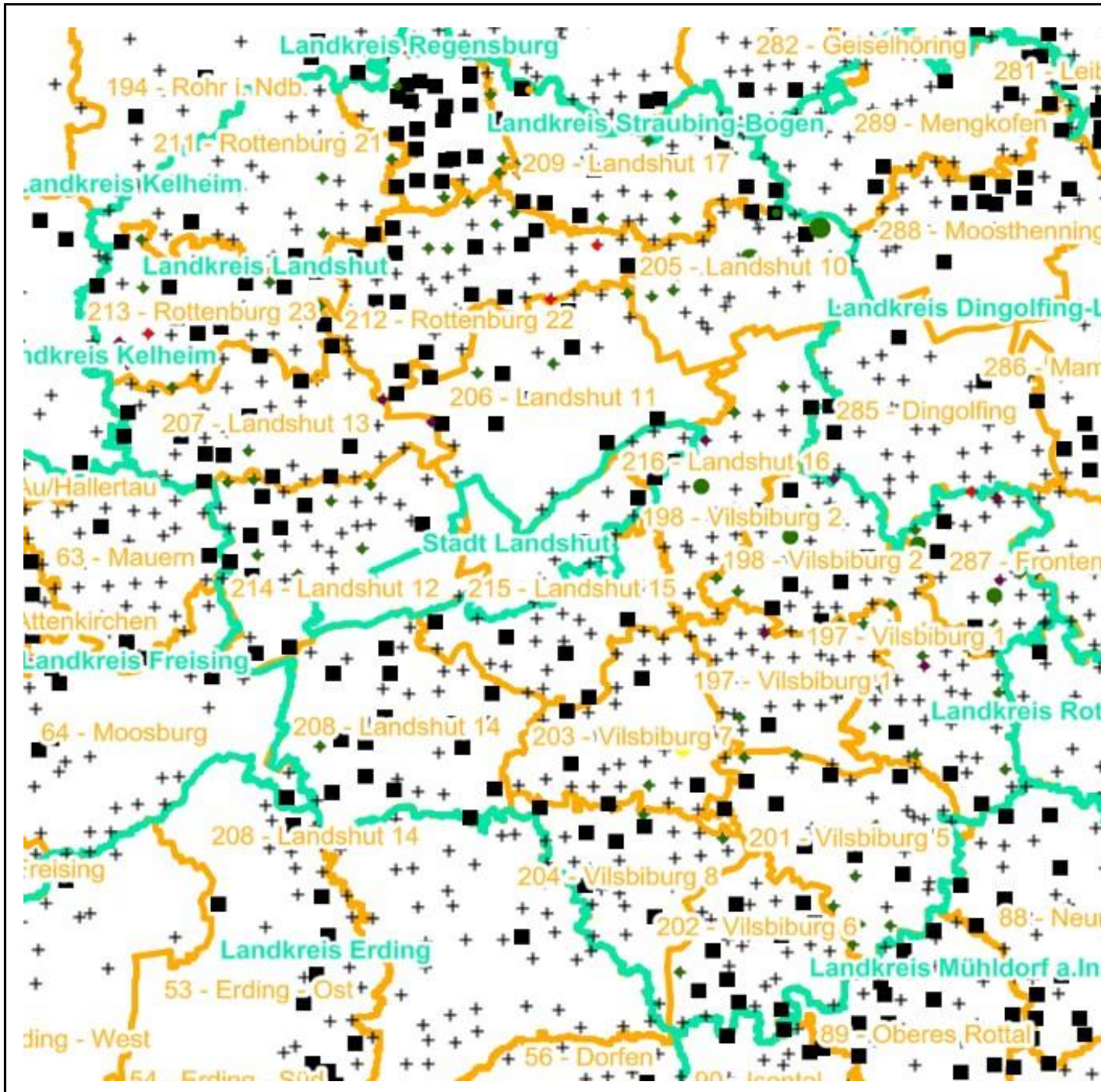
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Landshut

## 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

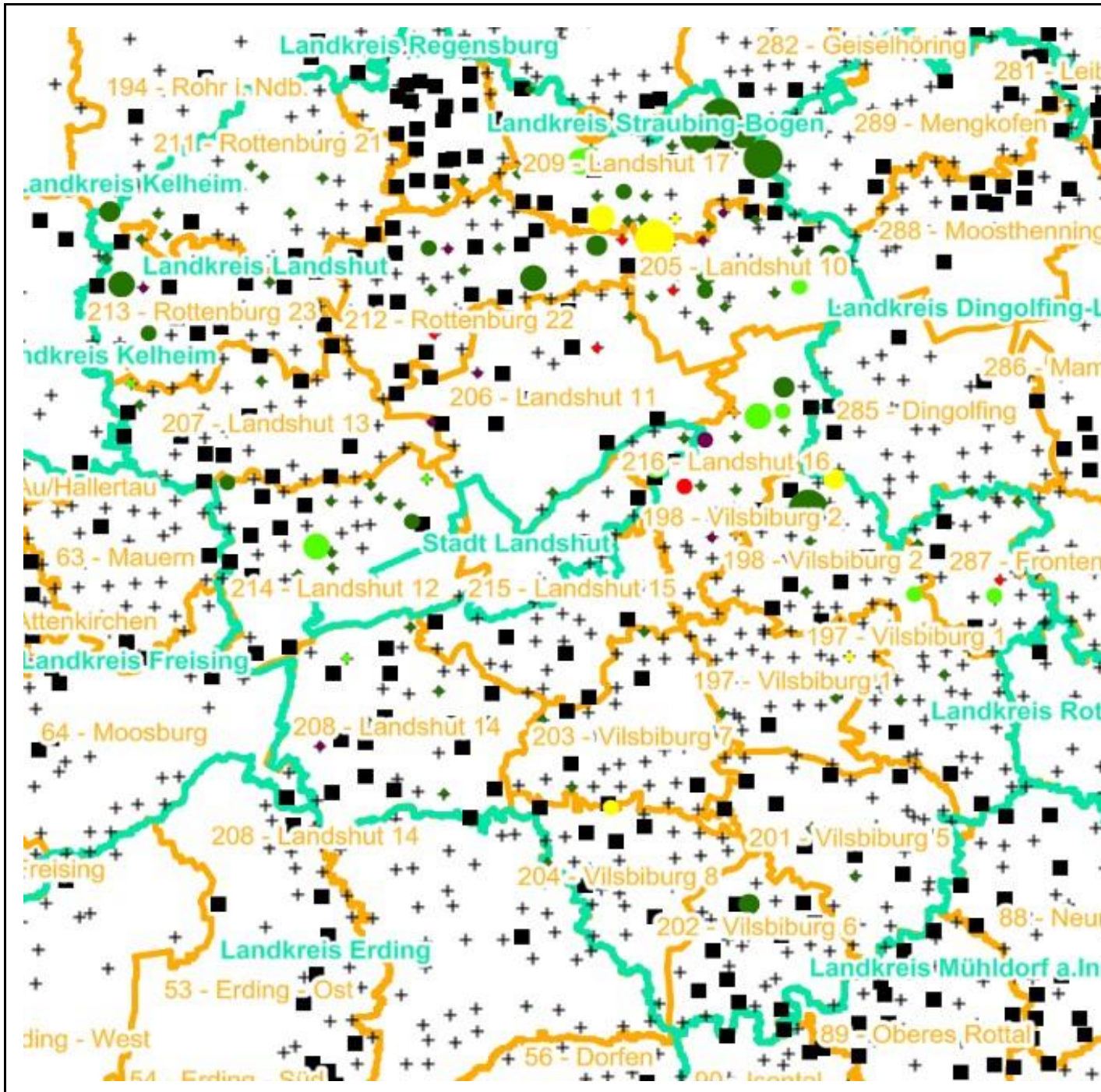
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Landshut

## Leittriebverbiss

### Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe)

#### Legende

##### Leittriebverbiss

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

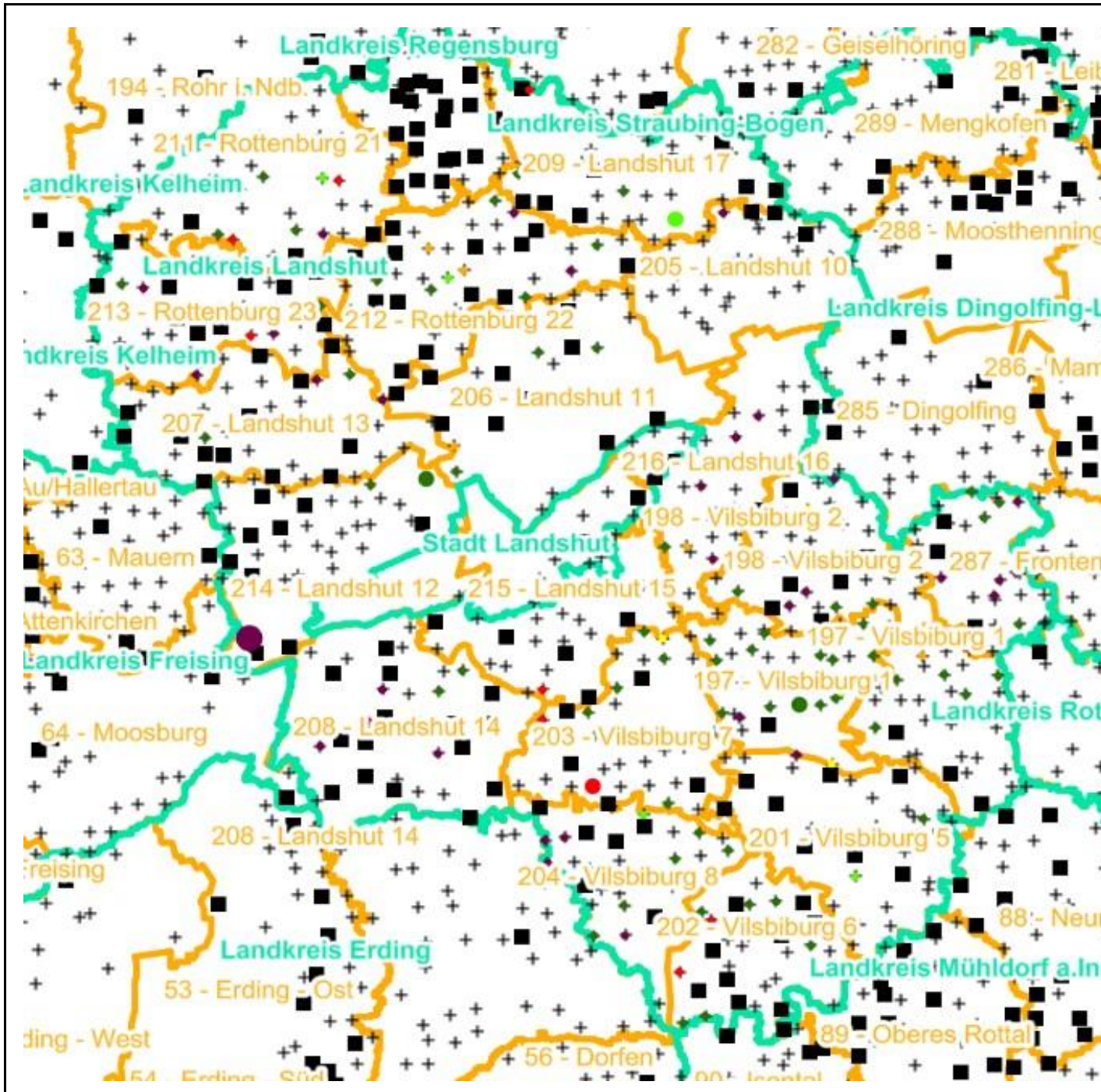
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

##### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Landshut

## 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

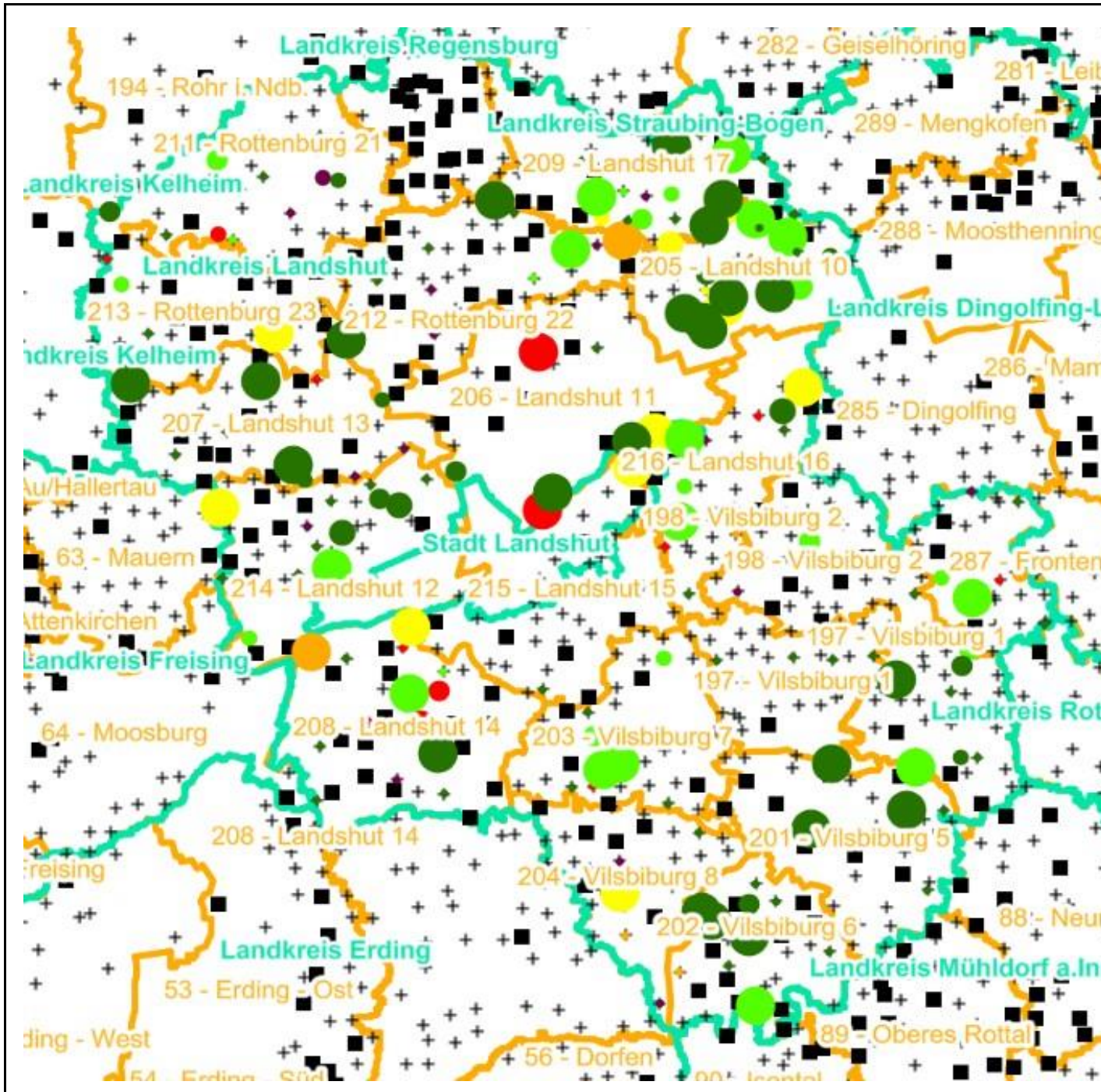
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Landshut

## 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

