

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 201 - Vilsbiburg 5 (Landkreis Landshut)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 36, davon ungeschützt: 21, teilweise geschützt: 4, vollständig geschützt: 11**  
**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	1475	78,7	1174	79,6	301	20,4	37	2,5	301	20,4	0	0,0
Tanne	58	3,1	26	44,8	32	55,2	14	24,1	31	53,4	1	1,7
Kiefer	18	1,0	17	94,4	1	5,6	0	0,0	0	0,0	1	5,6
Sonst. Nadelholz	3	0,2	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1554</b>	<b>82,9</b>	<b>1220</b>	<b>78,5</b>	<b>334</b>	<b>21,5</b>	<b>51</b>	<b>3,3</b>	<b>332</b>	<b>21,4</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>
Buche	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	11	0,6	2	18,2	9	81,8	3	27,3	9	81,8	0	0,0
Edellaubholz	276	14,7	191	69,2	85	30,8	22	8,0	85	30,8	0	0,0
Sonst. Laubholz	32	1,7	29	90,6	3	9,4	3	9,4	3	9,4	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>321</b>	<b>17,1</b>	<b>224</b>	<b>69,8</b>	<b>97</b>	<b>30,2</b>	<b>28</b>	<b>8,7</b>	<b>97</b>	<b>30,2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1875</b>	<b>100,0</b>	<b>1444</b>	<b>77,0</b>	<b>431</b>	<b>23,0</b>	<b>79</b>	<b>4,2</b>	<b>429</b>	<b>22,9</b>	<b>2</b>	<b>0,1</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	355	78,2	353	99,4	2	0,6
Tanne	14	3,1	9	64,3	5	35,7
Kiefer	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>370</b>	<b>81,5</b>	<b>363</b>	<b>98,1</b>	<b>7</b>	<b>1,9</b>
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	5	1,1	4	80,0	1	20,0
Edellaubholz	51	11,2	50	98,0	1	2,0
Sonst. Laubholz	28	6,2	28	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>84</b>	<b>18,5</b>	<b>82</b>	<b>97,6</b>	<b>2</b>	<b>2,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>454</b>	<b>100,0</b>	<b>445</b>	<b>98,0</b>	<b>9</b>	<b>2,0</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	77,9	59	98,3	1	1,7
Tanne	5	6,5	5	100,0	0	0,0
Kiefer	1	1,3	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	1,3	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>67</b>	<b>87,0</b>	<b>66</b>	<b>98,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	1	1,3	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	5	6,5	5	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	4	5,2	4	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>10</b>	<b>13,0</b>	<b>10</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>77</b>	<b>100,0</b>	<b>76</b>	<b>98,7</b>	<b>1</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 201 - Vilsbiburg 5 (Landkreis Landshut)**

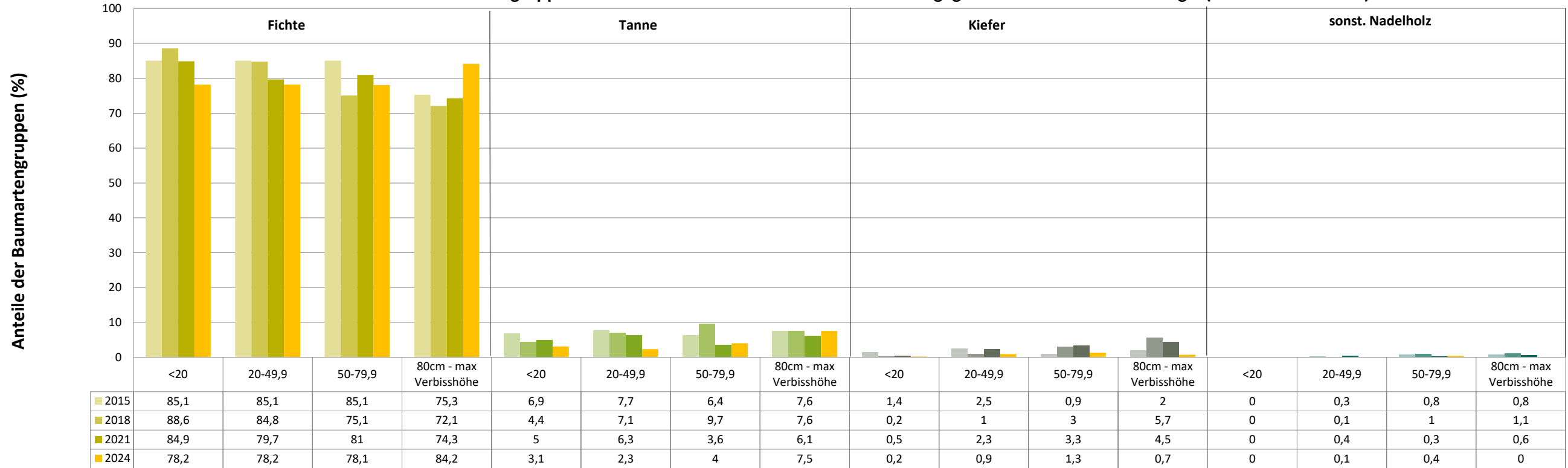
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
<b>Fichte</b>	998	78,2	354	78,1	123	84,2	882	88,4	215	60,7	77	62,6	116	11,6	139	39,3	46	37,4
<b>Tanne</b>	29	2,3	18	4,0	11	7,5	13	44,8	6	33,3	7	63,6	16	55,2	12	66,7	4	36,4
<b>Kiefer</b>	11	0,9	6	1,3	1	0,7	11	100,0	5	83,3	1	100,0	0	0,0	1	16,7	0	0,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	1	0,1	2	0,4	0	0,0	1	100,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	1039	81,4	380	83,9	135	92,5	907	87,3	228	60,0	85	63,0	132	12,7	152	40,0	50	37,0
<b>Buche</b>	1	0,1	0	0,0	1	0,7	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Eiche</b>	4	0,3	5	1,1	2	1,4	0	0,0	0	0,0	2	100,0	4	100,0	5	100,0	0	0,0
<b>Edellaubholz</b>	208	16,3	61	13,5	7	4,8	150	72,1	36	59,0	5	71,4	58	27,9	25	41,0	2	28,6
<b>Sonstiges Laubholz</b>	24	1,9	7	1,5	1	0,7	21	87,5	7	100,0	1	100,0	3	12,5	0	0,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	237	18,6	73	16,1	11	7,5	172	72,6	43	58,9	9	81,8	65	27,4	30	41,1	2	18,2
<b>Alle Baumarten</b>	1276	100,0	453	100,0	146	100,0	1079	84,6	271	59,8	94	64,4	197	15,4	182	40,2	52	35,6

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 201 - Vilsbiburg 5 (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>	18810	9203	580	168051	16130	7788	0	158584	2680	1362	415	9468
<b>Tanne</b>	918	217	100	4446	524	208	0	2404	394	122	0	3023
<b>Kiefer</b>	1226	309	103	7101	1202	217	103	7101	24	0	0	217
<b>Sonst. Nadelholz</b>	177	111	103	316	177	111	103	316	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	18934	9366	580	175152	16173	7695	0	165684	2761	1374	0	9468
<b>Buche</b>	140	140	134	145	140	140	134	145	0	0	0	0
<b>Eiche</b>	1652	490	213	5416	67	0	0	268	1585	355	213	5416
<b>Edellaubholz</b>	55313	9565	69	267094	35837	7826	69	176860	19476	1739	0	90234
<b>Sonst. Laubholz</b>	1750	801	69	8124	1603	671	69	6770	147	0	0	1354
<b>Laubholz gesamt</b>	29524	864	100	270703	19217	709	0	180469	10307	106	0	90234
<b>Alle Baumarten</b>	33952	10869	3432	270703	25641	8623	2654	180469	8312	2319	632	90234

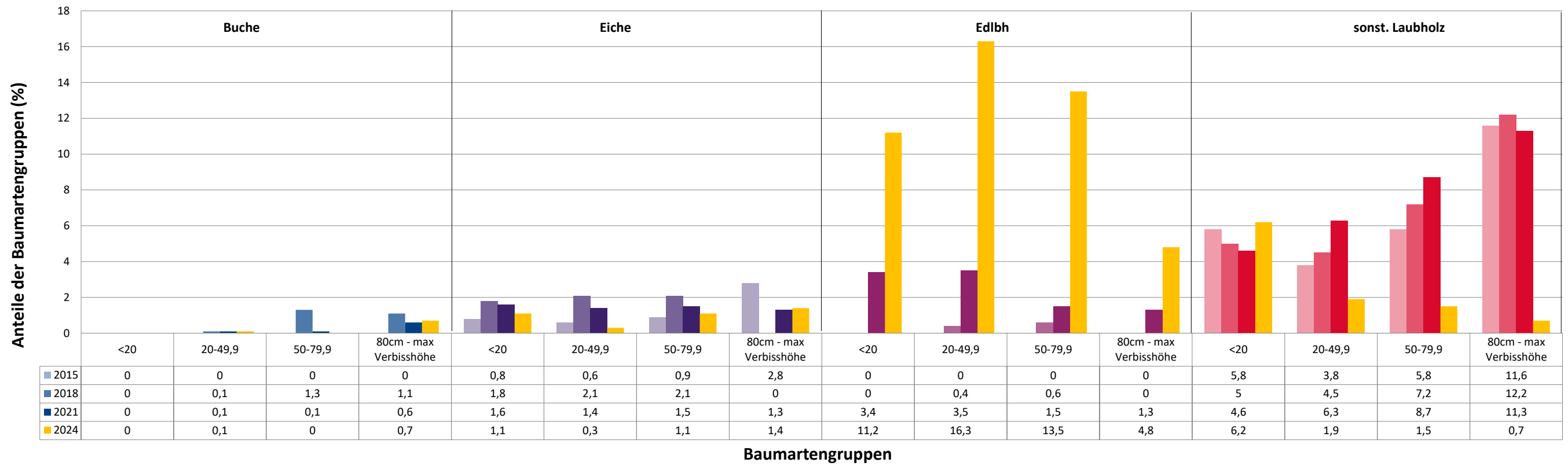
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 201 - Vilsbiburg 5 (Landkreis Landshut)

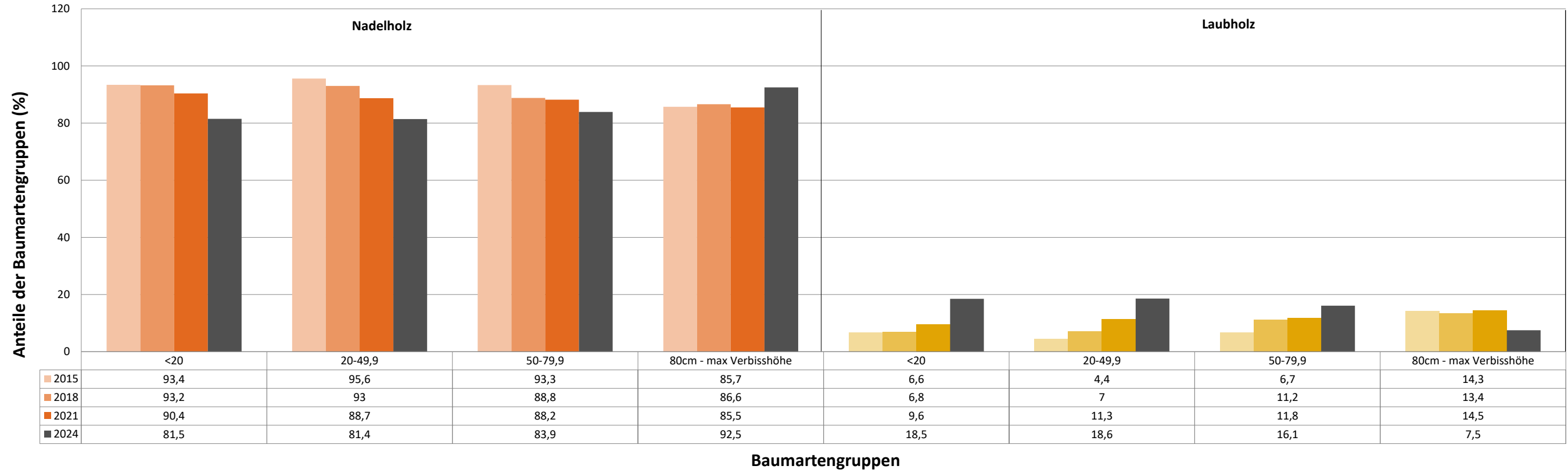


Baumartengruppen

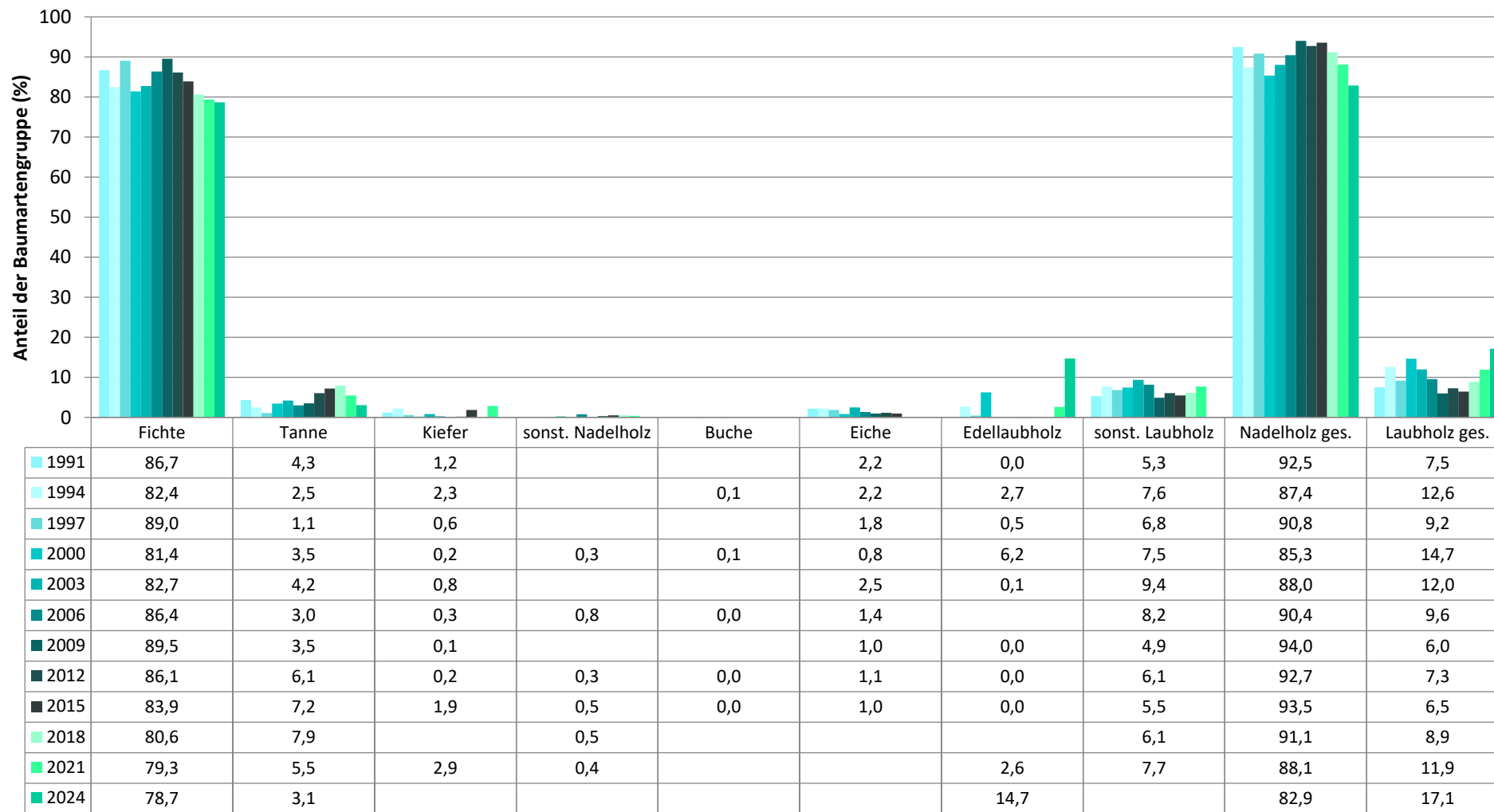
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 201 - Vilsbiburg 5 (Landkreis Landshut)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 201 - Vilsbiburg 5 (Landkreis Landshut)

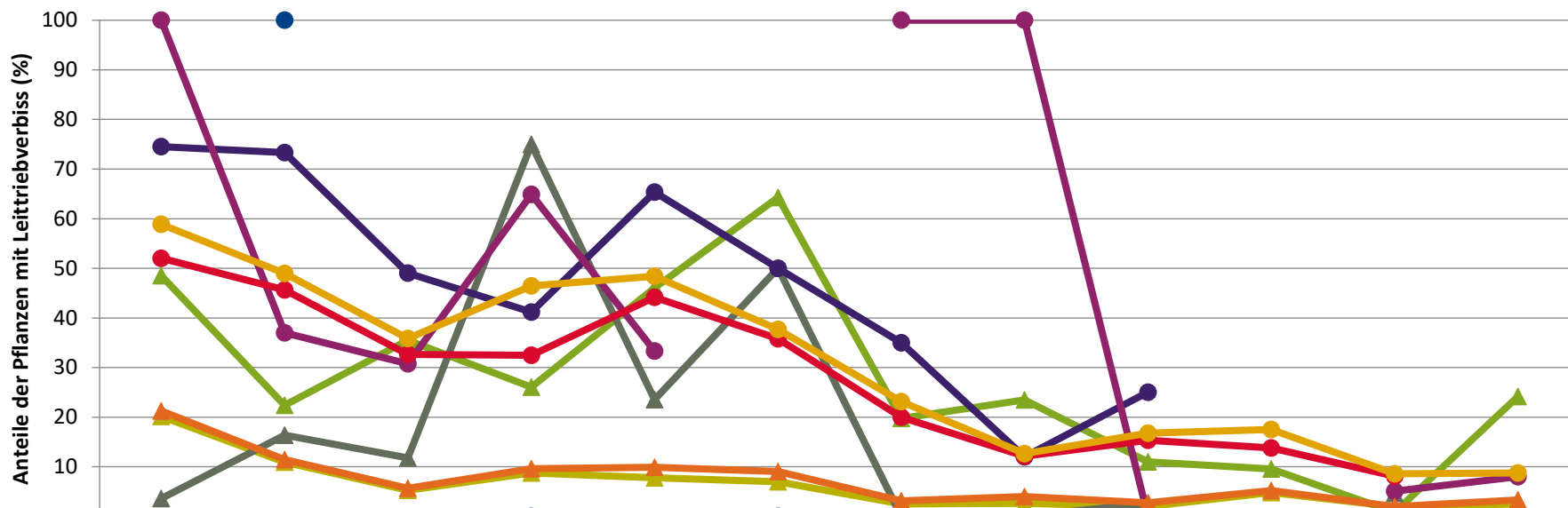


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 201 - Vilsbiburg 5 (Landkreis Landshut)**



Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 201 - Vilsbiburg 5 (Landkreis Landshut)**

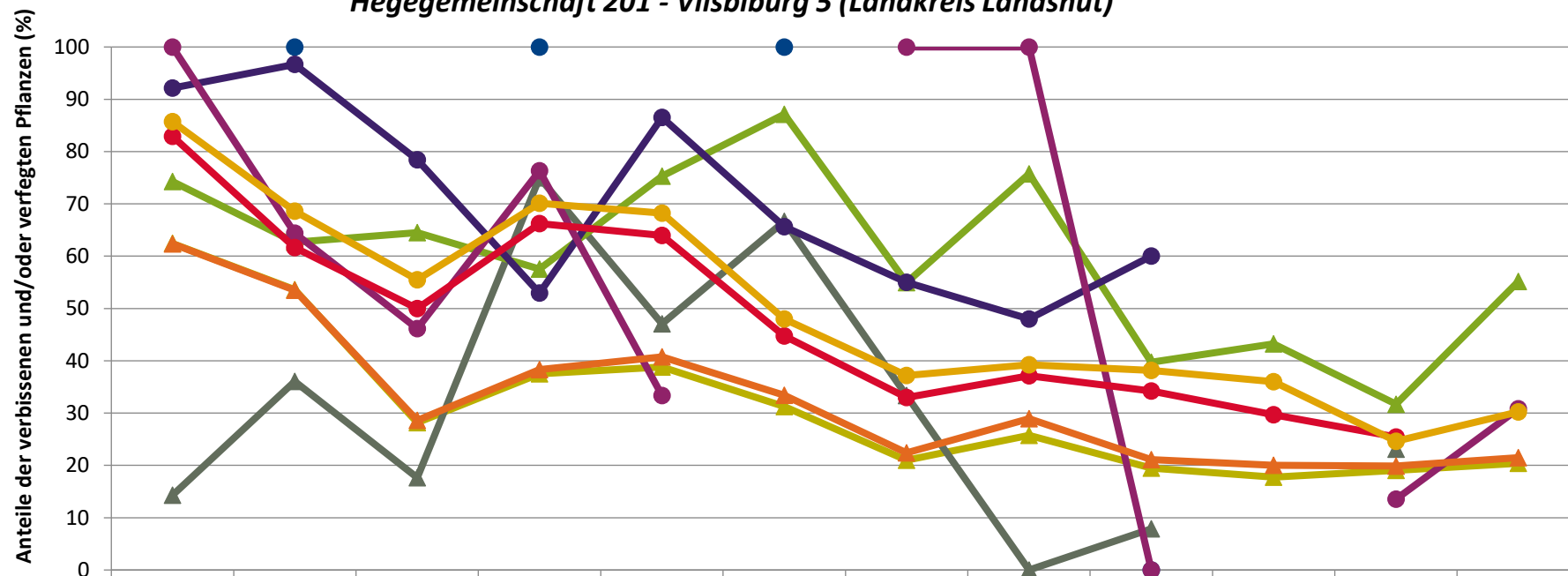


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	20,1	10,9	5,3	8,7	7,8	7,0	2,5	2,6	2,0	4,8	2,0	2,5
Tanne	48,5	22,4	35,5	26,0	46,1	64,3	19,7	23,5	11,0	9,6	0,8	24,1
Kiefer	3,6	16,4	11,8	75,0	23,5	50,0	0,0	0,0	2,6		4,6	
Buche		100,0		0,0		0,0			0,0			
Eiche	74,5	73,3	49,0	41,2	65,4	50,0	35,0	12,0	25,0			
Edellaub.	100,0	37,0	30,8	64,9	33,3		100,0	100,0	0,0		5,1	8,0
sonst. Laub.	52,0	45,6	32,6	32,5	44,2	35,8	20,0	12,1	15,3	13,8	8,1	
Nadelbäume	21,3	11,4	5,7	9,6	9,9	9,0	3,2	4,0	2,7	5,2	2,0	3,3
Laubbäume	58,9	49,0	35,8	46,4	48,4	37,7	23,1	12,7	16,8	17,5	8,6	8,7

Jahr



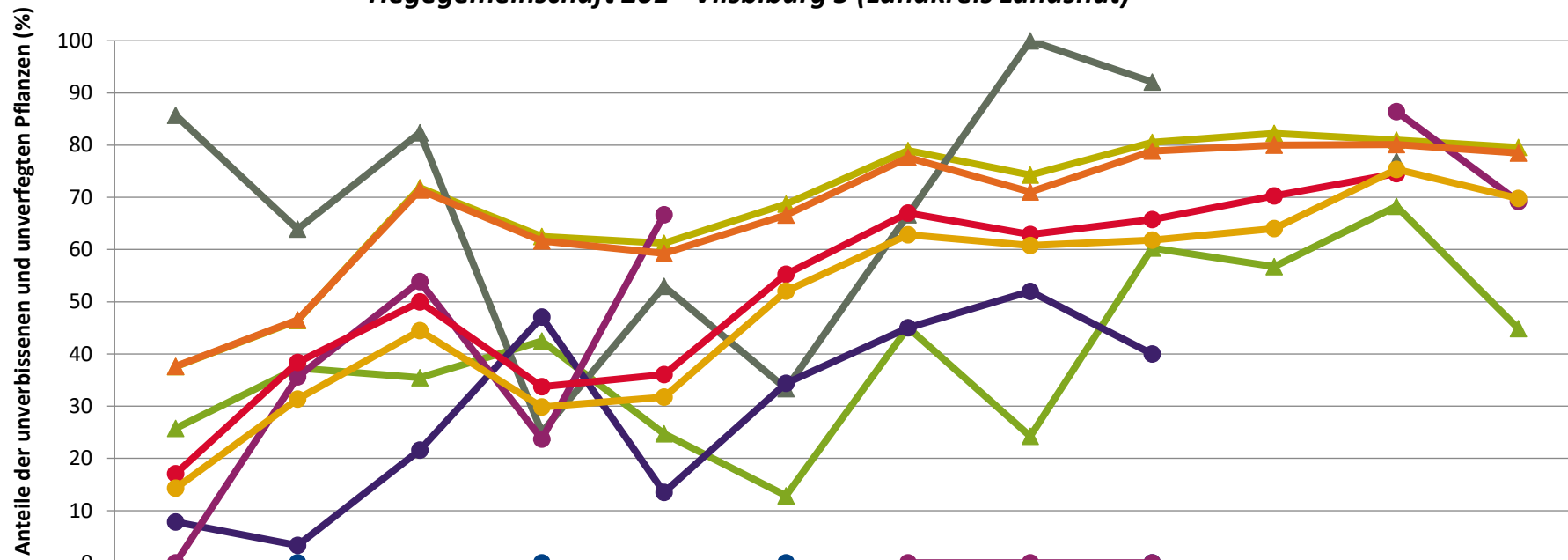
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 201 - Vilsbiburg 5 (Landkreis Landshut)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	62,4	53,6	28,2	37,5	38,8	31,3	21,0	25,7	19,5	17,8	19,0	20,4
▲ Kiefer	14,3	36,1	17,6	75,0	47,1	66,7	33,3	0,0	7,9		23,1	
▲ Tanne	74,3	62,7	64,5	57,5	75,3	87,1	54,9	75,8	39,7	43,3	31,7	55,2
● Buche		100,0		100,0		100,0			0,0			
● Eiche	92,2	96,7	78,4	52,9	86,5	65,6	55,0	48,0	60,0			
● Edellaub.	100,0	64,4	46,2	76,3	33,3		100,0	100,0	0,0		13,6	30,8
● sonst. Laub.	82,9	61,7	50,0	66,2	64,0	44,7	33,0	37,1	34,2	29,7	25,4	
▲ Nadelbäume	62,4	53,5	28,6	38,3	40,7	33,4	22,4	29,0	21,1	20,0	19,9	21,5
● Laubbäume	85,7	68,6	55,5	70,1	68,3	48,0	37,2	39,2	38,2	36,0	24,6	30,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 201 - Vilsbiburg 5 (Landkreis Landshut)**



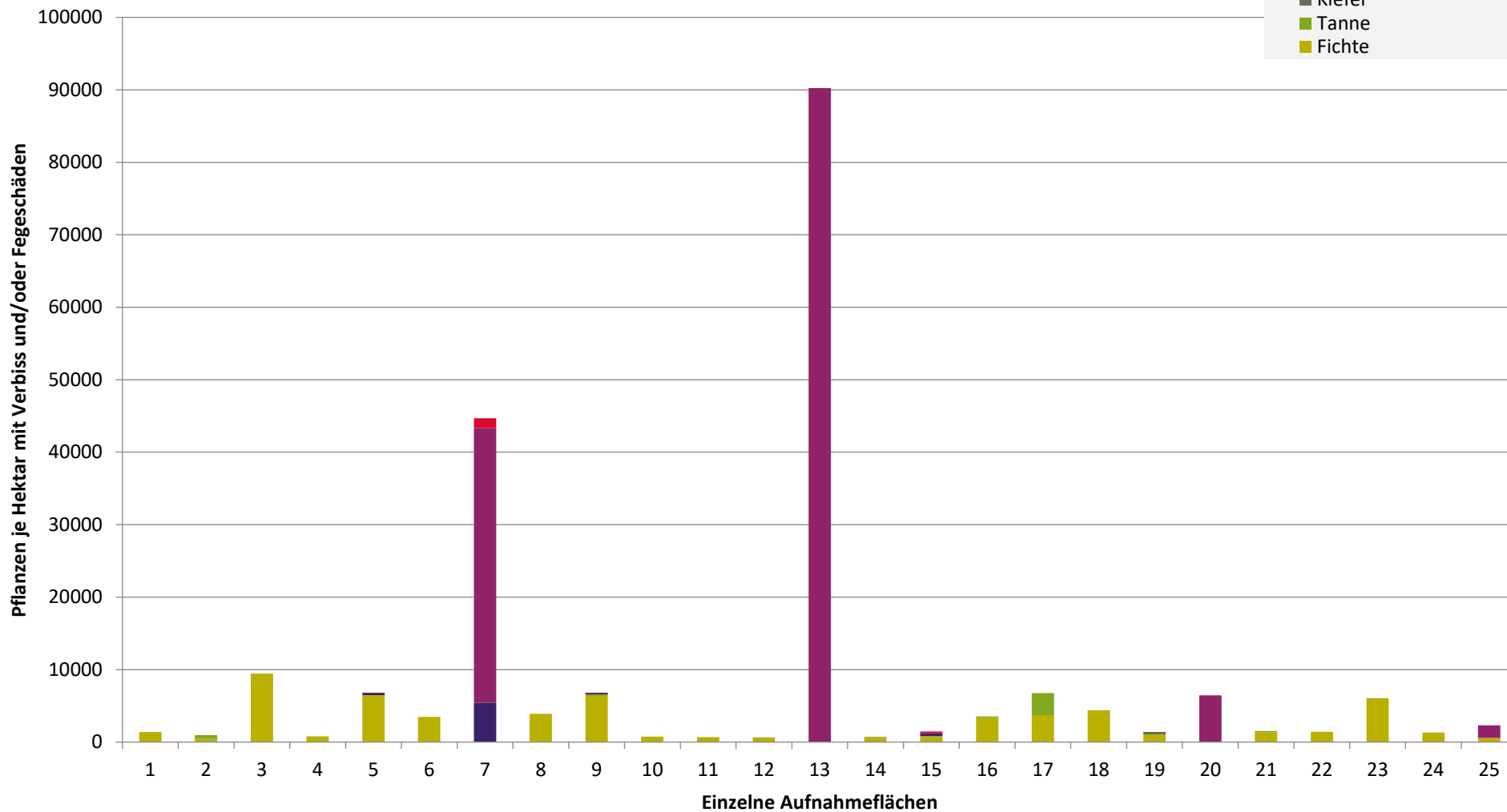
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	37,6	46,4	71,8	62,5	61,2	68,7	79,0	74,3	80,5	82,2	81,0	79,6
▲ Tanne	25,7	37,3	35,5	42,5	24,7	12,9	45,1	24,2	60,3	56,7	68,3	44,8
▲ Kiefer	85,7	63,9	82,4	25,0	52,9	33,3	66,7	100,0	92,1		76,9	
● Buche		0,0		0,0		0,0			0,0			
● Eiche	7,8	3,3	21,6	47,1	13,5	34,4	45,0	52,0	40,0			
● Edellaub.	0,0	35,6	53,8	23,7	66,7		0,0	0,0	0,0		86,4	69,2
● sonst. Laub.	17,1	38,3	50,0	33,8	36,0	55,3	67,0	62,9	65,8	70,3	74,6	
▲ Nadelbäume	37,6	46,5	71,4	61,7	59,3	66,6	77,6	71,0	78,9	80,0	80,1	78,5
● Laubbäume	14,3	31,4	44,5	29,9	31,7	52,0	62,8	60,8	61,8	64,0	75,4	69,8

Jahr



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 201 - Vilsbiburg 5 (Landkreis Landshut)**

- sonstige 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 %

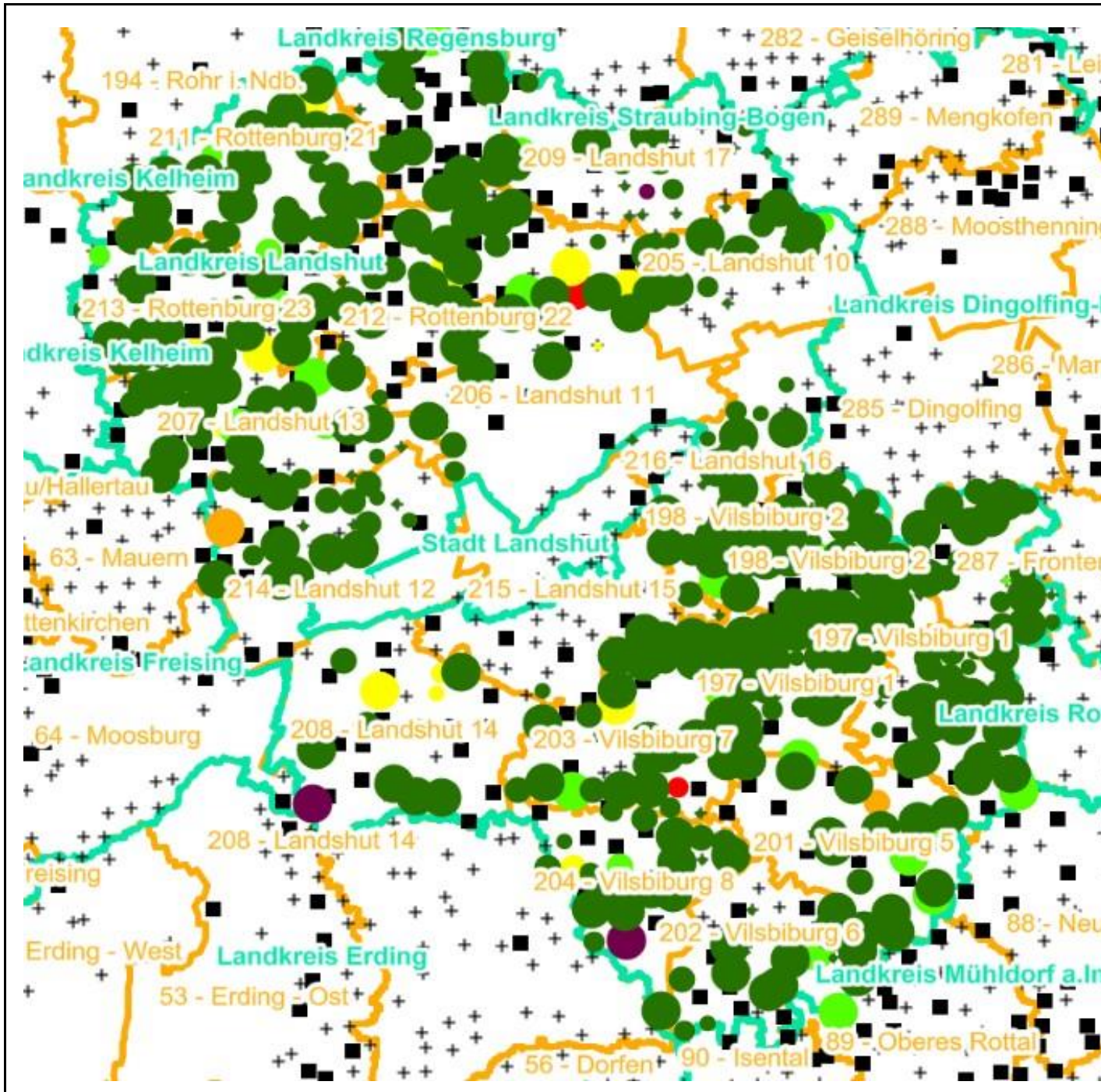
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

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

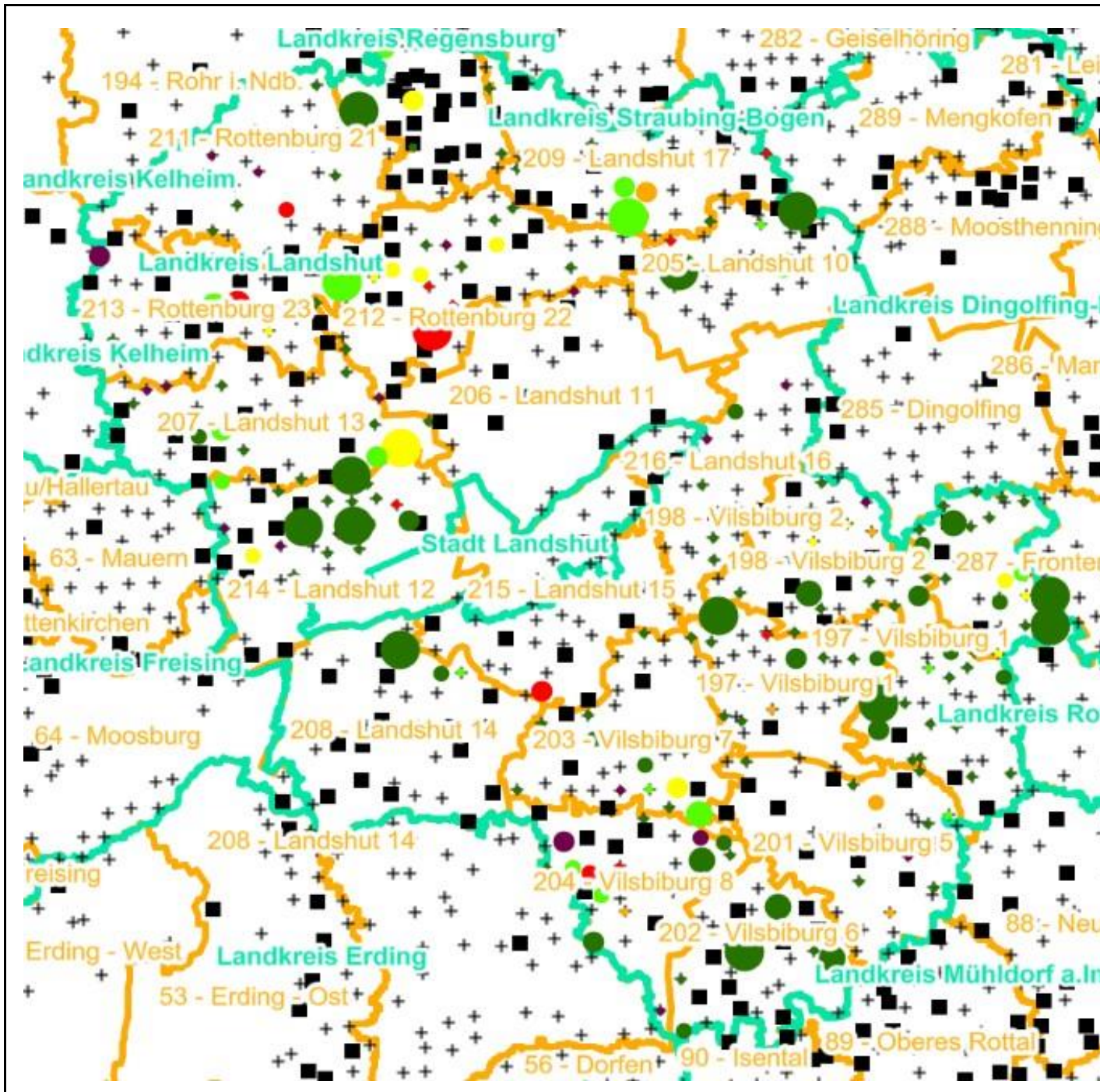
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 %

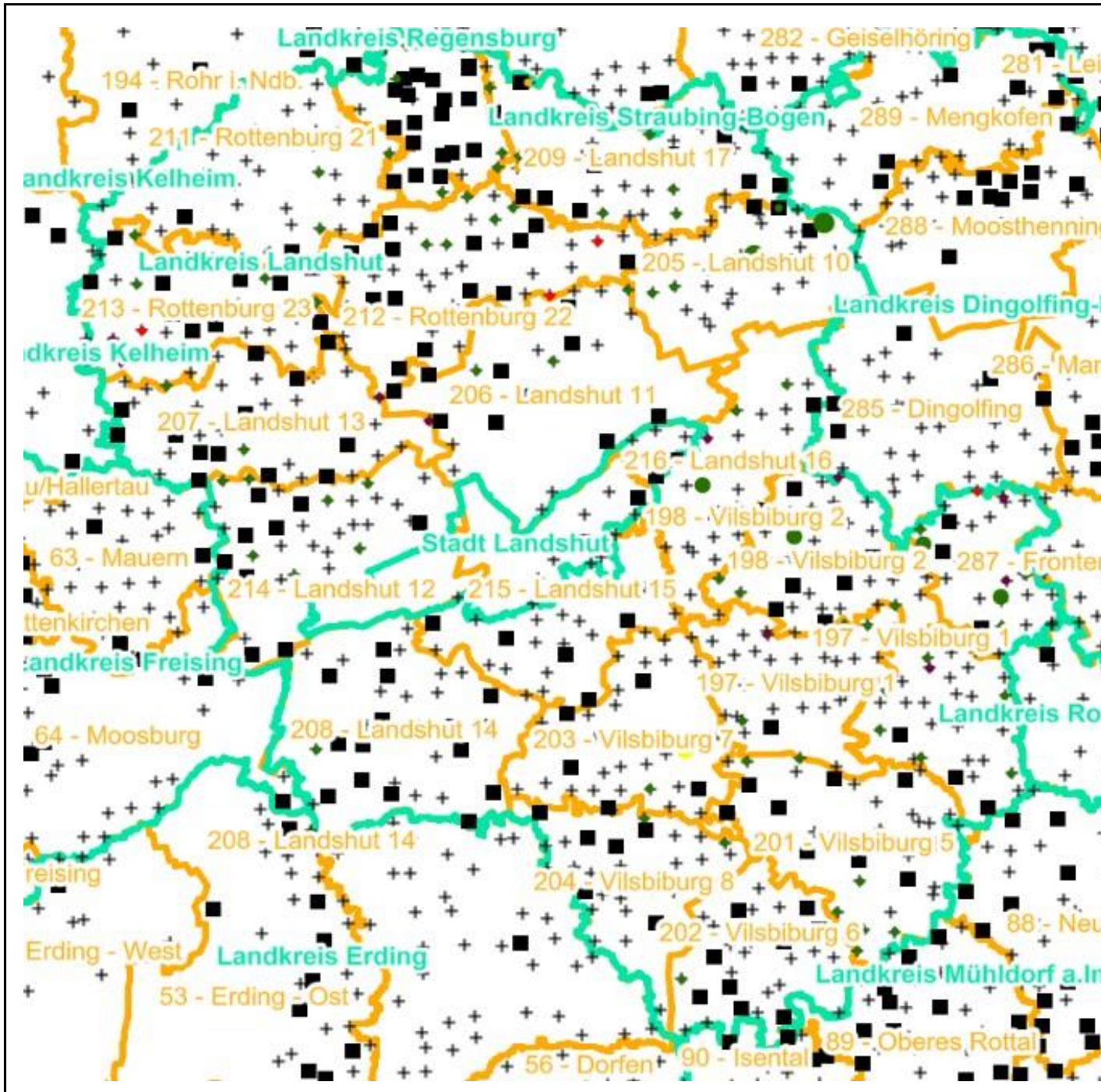
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- 76 - 90

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# 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

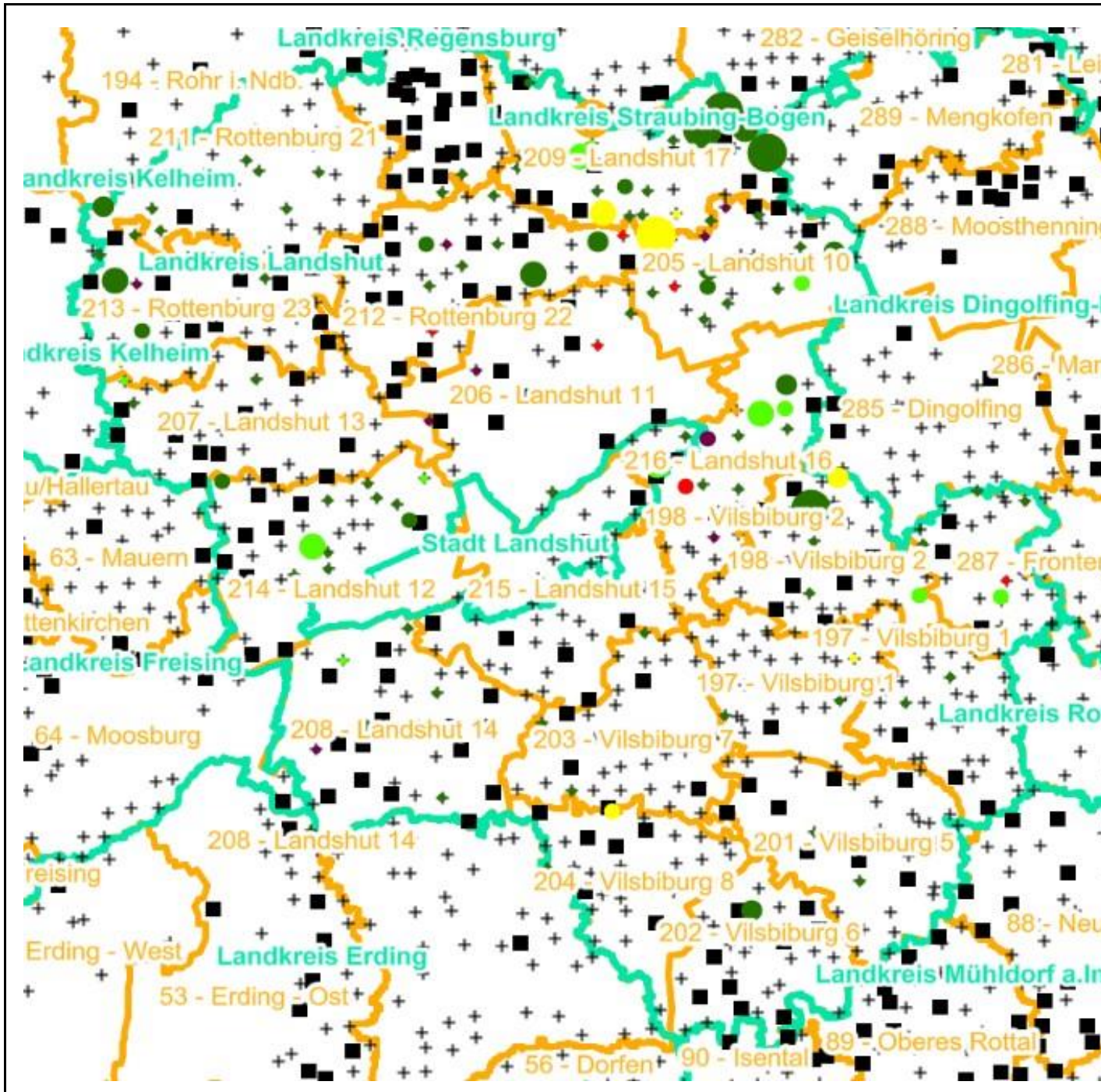
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N





# 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 %

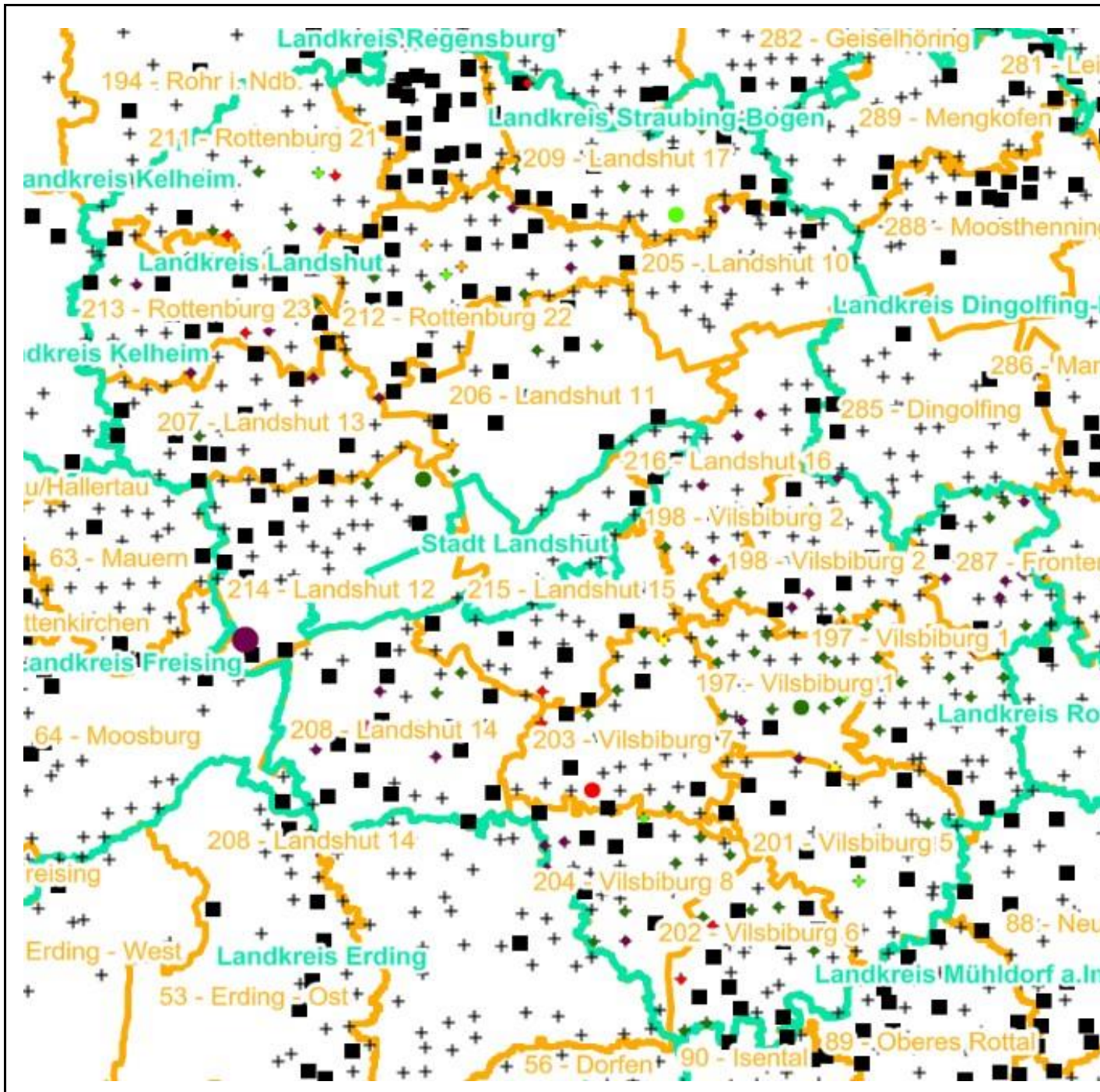
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

##### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- 76 - 90

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 %

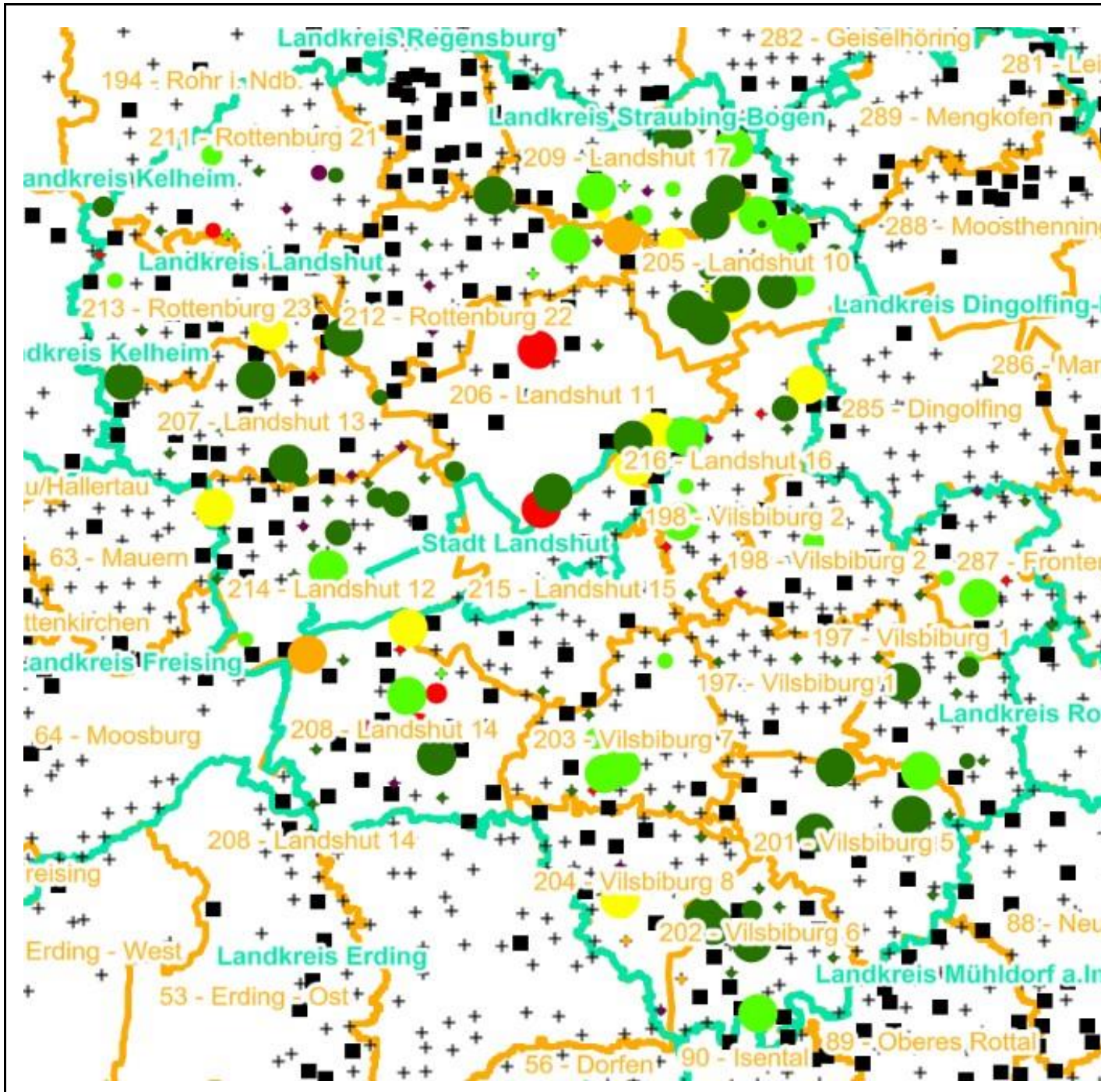
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# 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
- 76 - 90

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

