

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 215 - Landshut 15 (Landkreis Landshut)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 27, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 7**  
**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	993	47,3	899	90,5	94	9,5	31	3,1	91	9,2	3	0,3
Tanne	395	18,8	291	73,7	104	26,3	59	14,9	103	26,1	3	0,8
Kiefer	23	1,1	19	82,6	4	17,4	0	0,0	0	0,0	4	17,4
Sonst. Nadelholz	23	1,1	18	78,3	5	21,7	0	0,0	5	21,7	1	4,3
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1434</b>	<b>68,3</b>	<b>1227</b>	<b>85,6</b>	<b>207</b>	<b>14,4</b>	<b>90</b>	<b>6,3</b>	<b>199</b>	<b>13,9</b>	<b>11</b>	<b>0,8</b>
Buche	297	14,1	190	64,0	107	36,0	28	9,4	106	35,7	1	0,3
Eiche	36	1,7	13	36,1	23	63,9	16	44,4	23	63,9	0	0,0
Edellaubholz	227	10,8	131	57,7	96	42,3	24	10,6	96	42,3	1	0,4
Sonst. Laubholz	106	5,0	60	56,6	46	43,4	24	22,6	46	43,4	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>666</b>	<b>31,7</b>	<b>394</b>	<b>59,2</b>	<b>272</b>	<b>40,8</b>	<b>92</b>	<b>13,8</b>	<b>271</b>	<b>40,7</b>	<b>2</b>	<b>0,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2100</b>	<b>100,0</b>	<b>1621</b>	<b>77,2</b>	<b>479</b>	<b>22,8</b>	<b>182</b>	<b>8,7</b>	<b>470</b>	<b>22,4</b>	<b>13</b>	<b>0,6</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	211	51,1	208	98,6	3	1,4
Tanne	90	21,8	86	95,6	4	4,4
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>302</b>	<b>73,1</b>	<b>295</b>	<b>97,7</b>	<b>7</b>	<b>2,3</b>
Buche	29	7,0	29	100,0	0	0,0
Eiche	11	2,7	7	63,6	4	36,4
Edellaubholz	59	14,3	51	86,4	8	13,6
Sonst. Laubholz	12	2,9	10	83,3	2	16,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>111</b>	<b>26,9</b>	<b>97</b>	<b>87,4</b>	<b>14</b>	<b>12,6</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>413</b>	<b>100,0</b>	<b>392</b>	<b>94,9</b>	<b>21</b>	<b>5,1</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	52	19,9	52	100,0	0	0,0
Tanne	19	7,3	19	100,0	0	0,0
Kiefer	7	2,7	7	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	1,1	3	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>81</b>	<b>31,0</b>	<b>81</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	32	12,3	32	100,0	0	0,0
Eiche	4	1,5	3	75,0	1	25,0
Edellaubholz	119	45,6	117	98,3	2	1,7
Sonst. Laubholz	25	9,6	25	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>180</b>	<b>69,0</b>	<b>177</b>	<b>98,3</b>	<b>3</b>	<b>1,7</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>261</b>	<b>100,0</b>	<b>258</b>	<b>98,9</b>	<b>3</b>	<b>1,1</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 215 - Landshut 15 (Landkreis Landshut)**

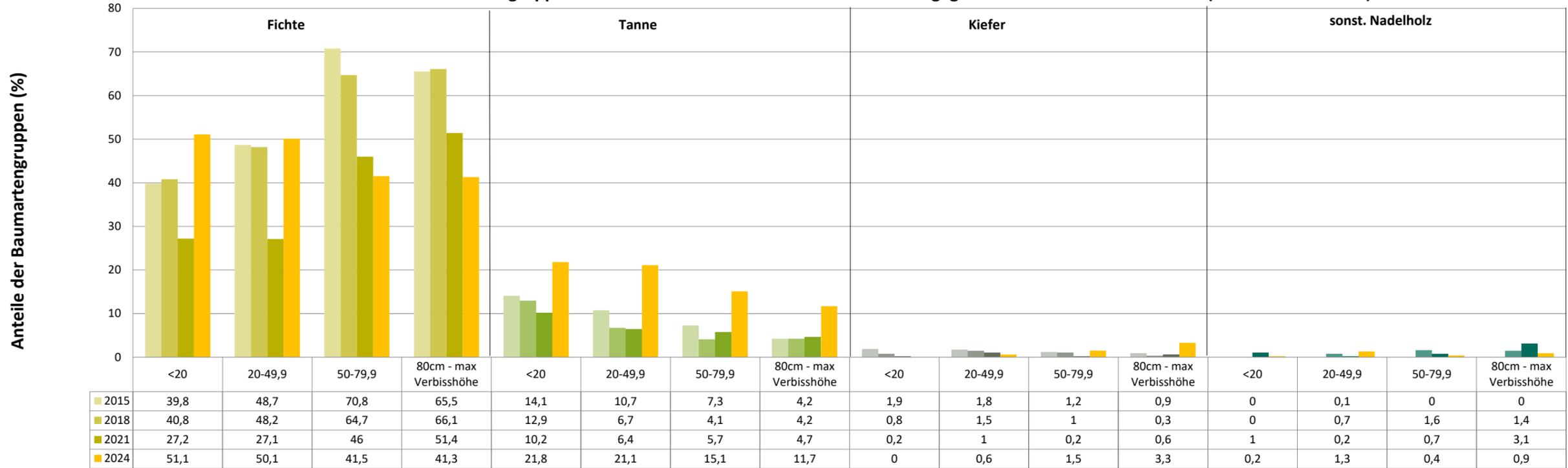
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
<b>Fichte</b>	710	50,1	195	41,5	88	41,3	669	94,2	162	83,1	68	77,3	41	5,8	33	16,9	20	22,7
<b>Tanne</b>	299	21,1	71	15,1	25	11,7	226	75,6	44	62,0	21	84,0	73	24,4	27	38,0	4	16,0
<b>Kiefer</b>	9	0,6	7	1,5	7	3,3	9	100,0	5	71,4	5	71,4	0	0,0	2	28,6	2	28,6
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	19	1,3	2	0,4	2	0,9	14	73,7	2	100,0	2	100,0	5	26,3	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	1037	73,2	275	58,5	122	57,3	918	88,5	213	77,5	96	78,7	119	11,5	62	22,5	26	21,3
<b>Buche</b>	158	11,2	86	18,3	53	24,9	102	64,6	53	61,6	35	66,0	56	35,4	33	38,4	18	34,0
<b>Eiche</b>	24	1,7	10	2,1	2	0,9	9	37,5	3	30,0	1	50,0	15	62,5	7	70,0	1	50,0
<b>Edellaubholz</b>	126	8,9	70	14,9	31	14,6	87	69,0	24	34,3	20	64,5	39	31,0	46	65,7	11	35,5
<b>Sonstiges Laubholz</b>	72	5,1	29	6,2	5	2,3	47	65,3	10	34,5	3	60,0	25	34,7	19	65,5	2	40,0
<b>Laubholz gesamt</b>	380	26,8	195	41,5	91	42,7	245	64,5	90	46,2	59	64,8	135	35,5	105	53,8	32	35,2
<b>Alle Baumarten</b>	1417	100,0	470	100,0	213	100,0	1163	82,1	303	64,5	155	72,8	254	17,9	167	35,5	58	27,2

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 215 - Landshut 15 (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>	9230	5289	82	29497	8038	5130	0	27924	1192	275	0	11693
<b>Tanne</b>	10363	3437	141	29586	7817	1978	0	28511	2546	1076	92	10901
<b>Kiefer</b>	667	537	247	1368	539	483	247	861	128	0	0	586
<b>Sonst. Nadelholz</b>	526	345	99	1316	413	283	99	987	113	62	0	329
<b>Nadelholz gesamt</b>	14659	12151	896	40345	12144	9526	0	38731	2515	588	0	11693
<b>Buche</b>	8741	357	27	32696	5438	357	0	24394	3303	141	0	21499
<b>Eiche</b>	319	195	93	1141	130	82	0	397	190	93	0	744
<b>Edellaubholz</b>	3605	466	50	19106	2139	192	0	14675	1466	371	0	6653
<b>Sonst. Laubholz</b>	1922	466	27	16955	1276	0	0	13149	646	183	0	3806
<b>Laubholz gesamt</b>	7882	1538	93	41581	4867	1072	0	29938	3015	808	0	21499
<b>Alle Baumarten</b>	17992	17054	2058	41581	13540	12423	1673	38731	4453	1737	0	22394

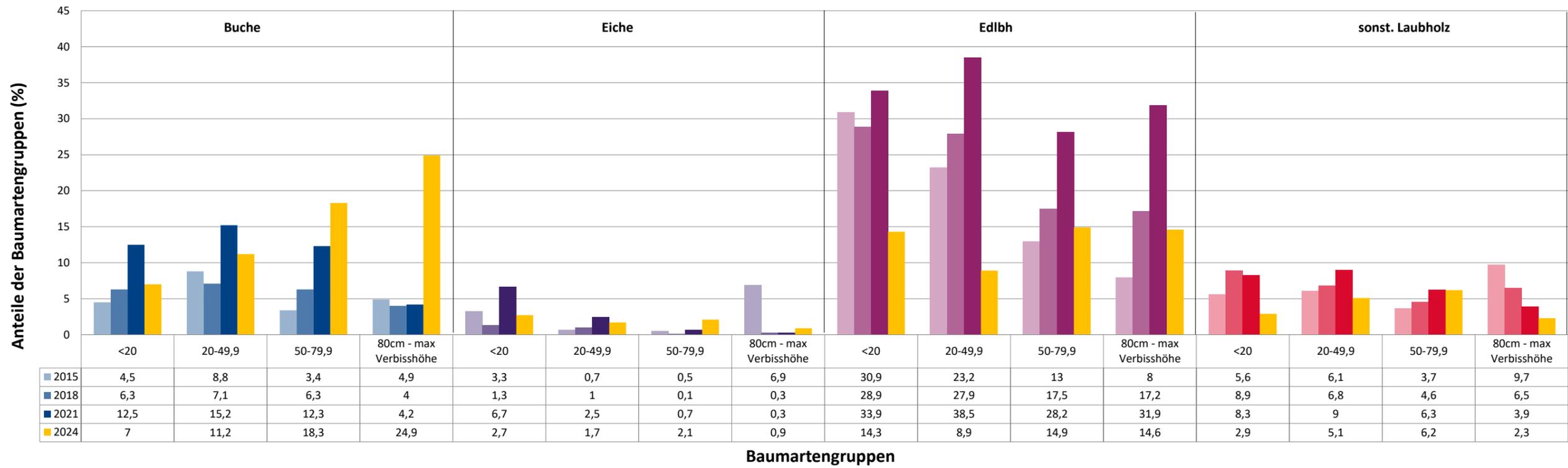
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 215 - Landshut 15 (Landkreis Landshut)

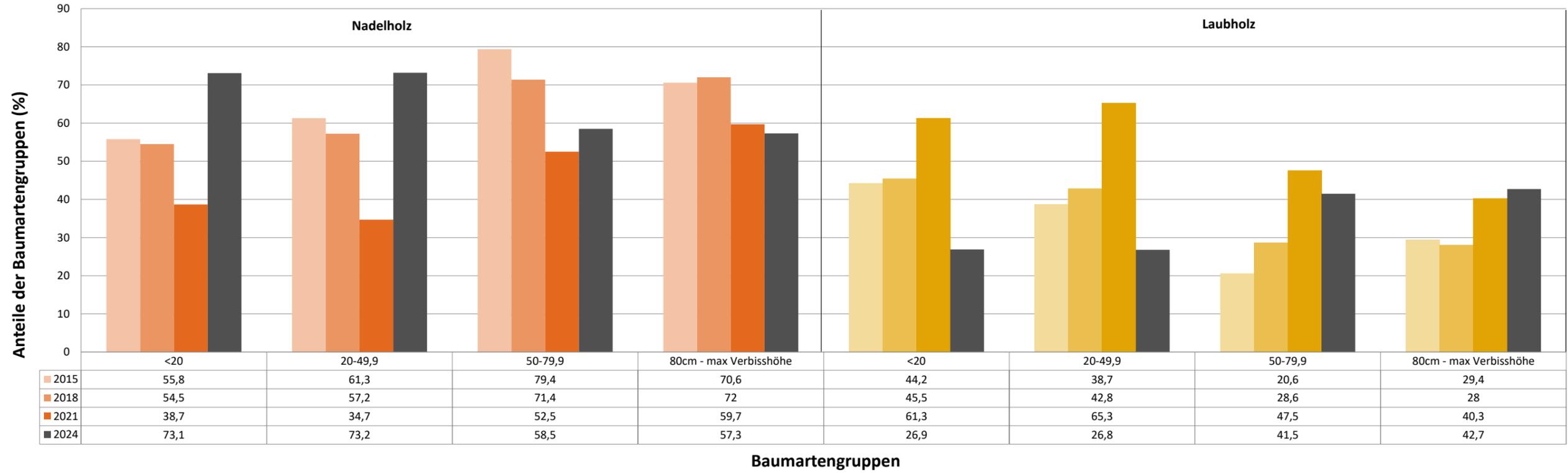


Baumartengruppen

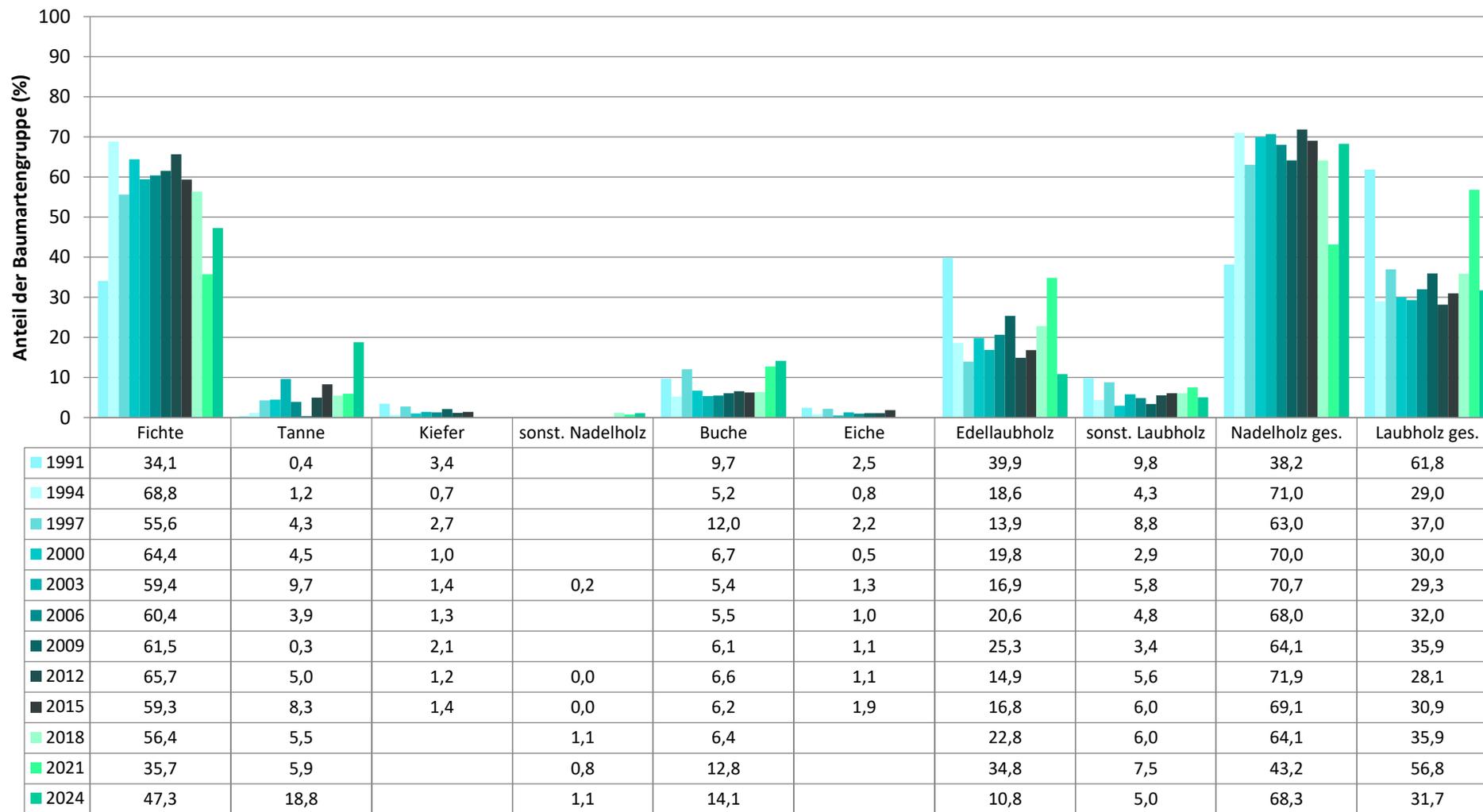
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 215 - Landshut 15 (Landkreis Landshut)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 215 - Landshut 15 (Landkreis Landshut)

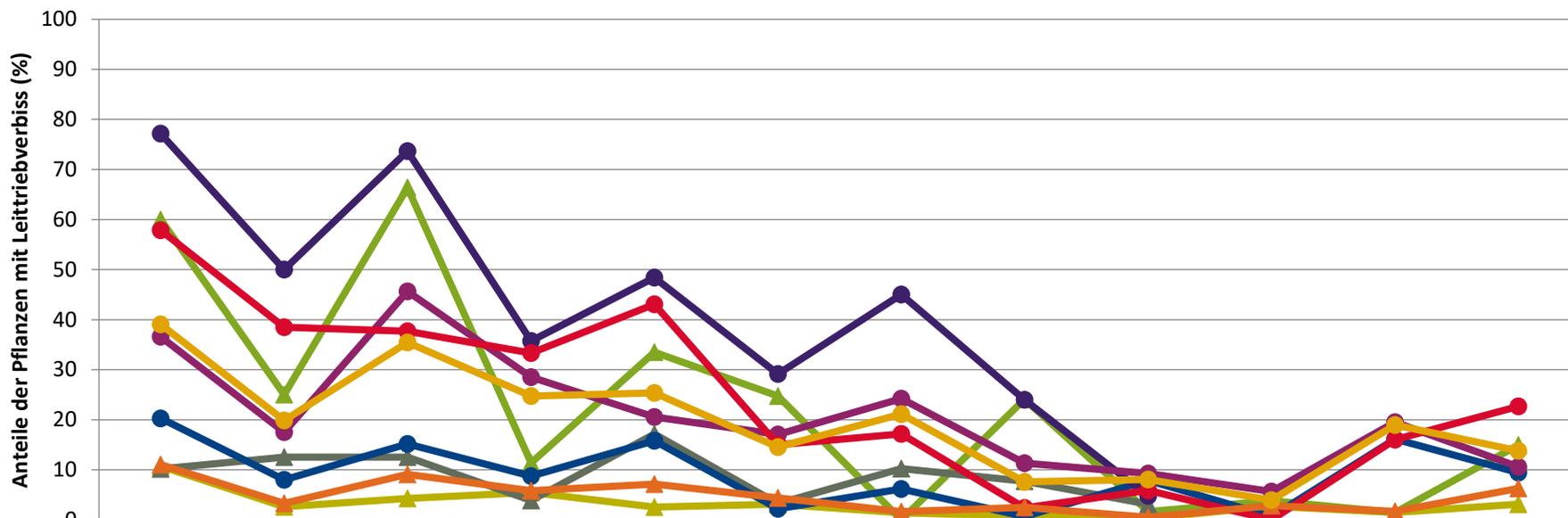


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 215 - Landshut 15 (Landkreis Landshut)**



Baumartengruppe

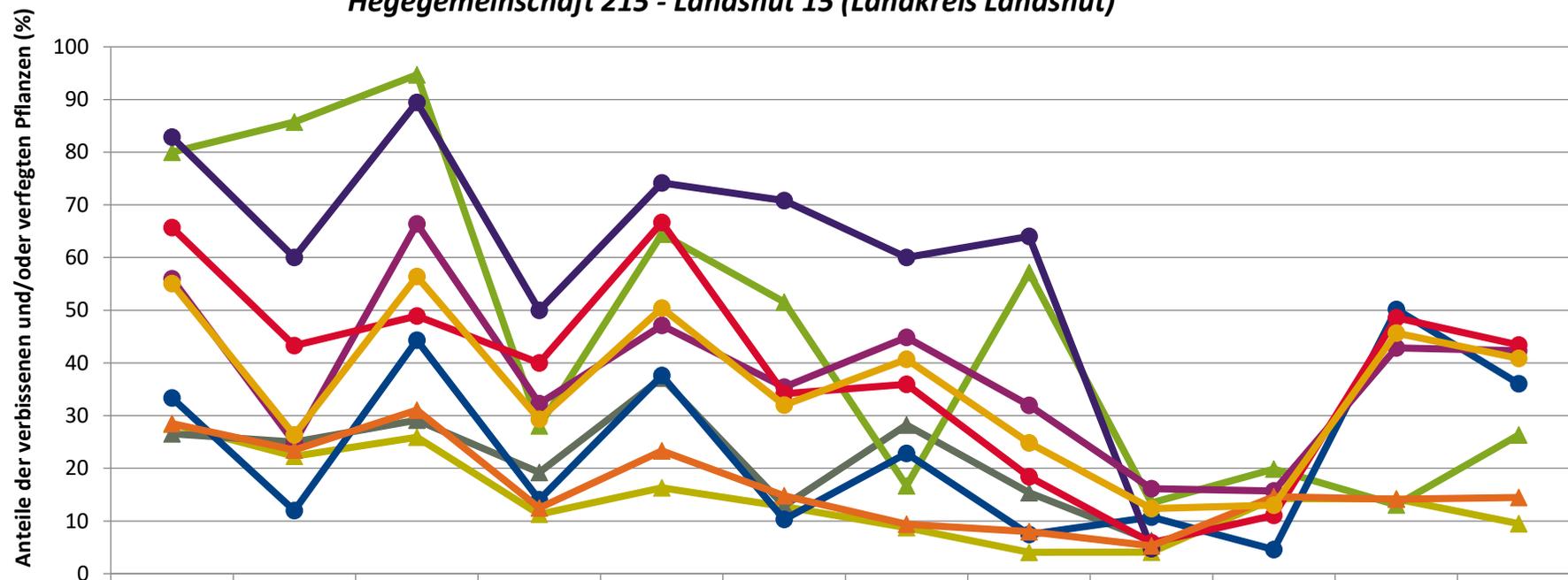
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 215 - Landshut 15 (Landkreis Landshut)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	10,7	2,6	4,2	5,5	2,6	3,1	1,4	0,7	0,3	2,7	1,4	3,1
▲ Tanne	60,0	25,0	66,4	11,4	33,5	24,7	0,0	24,1	1,6	3,8	1,4	14,9
▲ Kiefer	10,2	12,5	12,5	3,8	17,1	3,2	10,3	7,7	3,1			
● Buche	20,3	8,0	15,2	8,8	15,8	2,2	6,1	0,7	7,9	0,7	16,2	9,4
● Eiche	77,1	50,0	73,7	35,7	48,4	29,2	45,0	24,0	4,8			
● Edellaub.	36,6	17,5	45,6	28,5	20,6	17,0	24,2	11,3	9,3	5,7	19,5	10,6
● sonst. Laub.	57,9	38,5	37,7	33,3	43,1	15,0	17,2	2,4	5,9	0,0	16,0	22,6
▲ Nadelbäume	11,0	3,3	9,1	5,8	7,1	4,4	1,7	2,5	0,5	2,9	1,7	6,3
● Laubbäume	39,0	19,9	35,5	24,7	25,3	14,5	21,1	7,6	8,0	3,9	18,9	13,8

Jahr

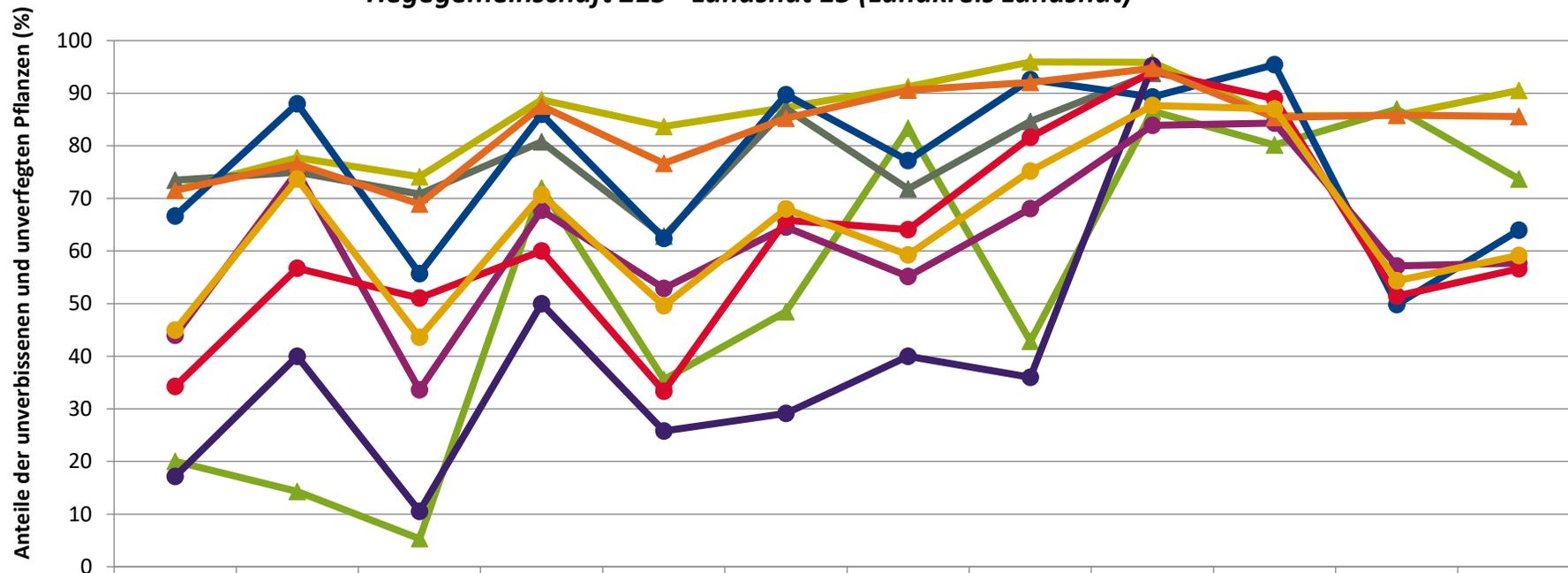
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 215 - Landshut 15 (Landkreis Landshut)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	28,4	22,3	25,9	11,3	16,3	12,7	8,8	4,1	4,1	14,3	14,2	9,5
—▲— Kiefer	26,5	25,0	29,2	19,2	37,1	12,9	28,2	15,4	6,3			
—▲— Tanne	80,0	85,7	94,7	28,1	64,4	51,5	16,7	57,1	13,4	19,8	13,0	26,3
—●— Buche	33,3	12,0	44,3	14,0	37,6	10,3	22,8	7,4	10,7	4,6	50,2	36,0
—●— Eiche	82,9	60,0	89,5	50,0	74,2	70,8	60,0	64,0	4,8			
—●— Edellaub.	56,0	24,9	66,4	32,3	47,1	35,4	44,8	31,9	16,1	15,7	42,8	42,3
—●— sonst. Laub.	65,7	43,3	48,9	40,0	66,7	34,2	35,9	18,4	5,9	11,0	48,6	43,4
—▲— Nadelbäume	28,5	23,5	31,1	12,4	23,3	14,8	9,4	8,0	5,3	14,6	14,1	14,4
—●— Laubbäume	55,1	26,3	56,4	29,3	50,4	32,0	40,7	24,8	12,4	13,0	45,6	40,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 215 - Landshut 15 (Landkreis Landshut)**



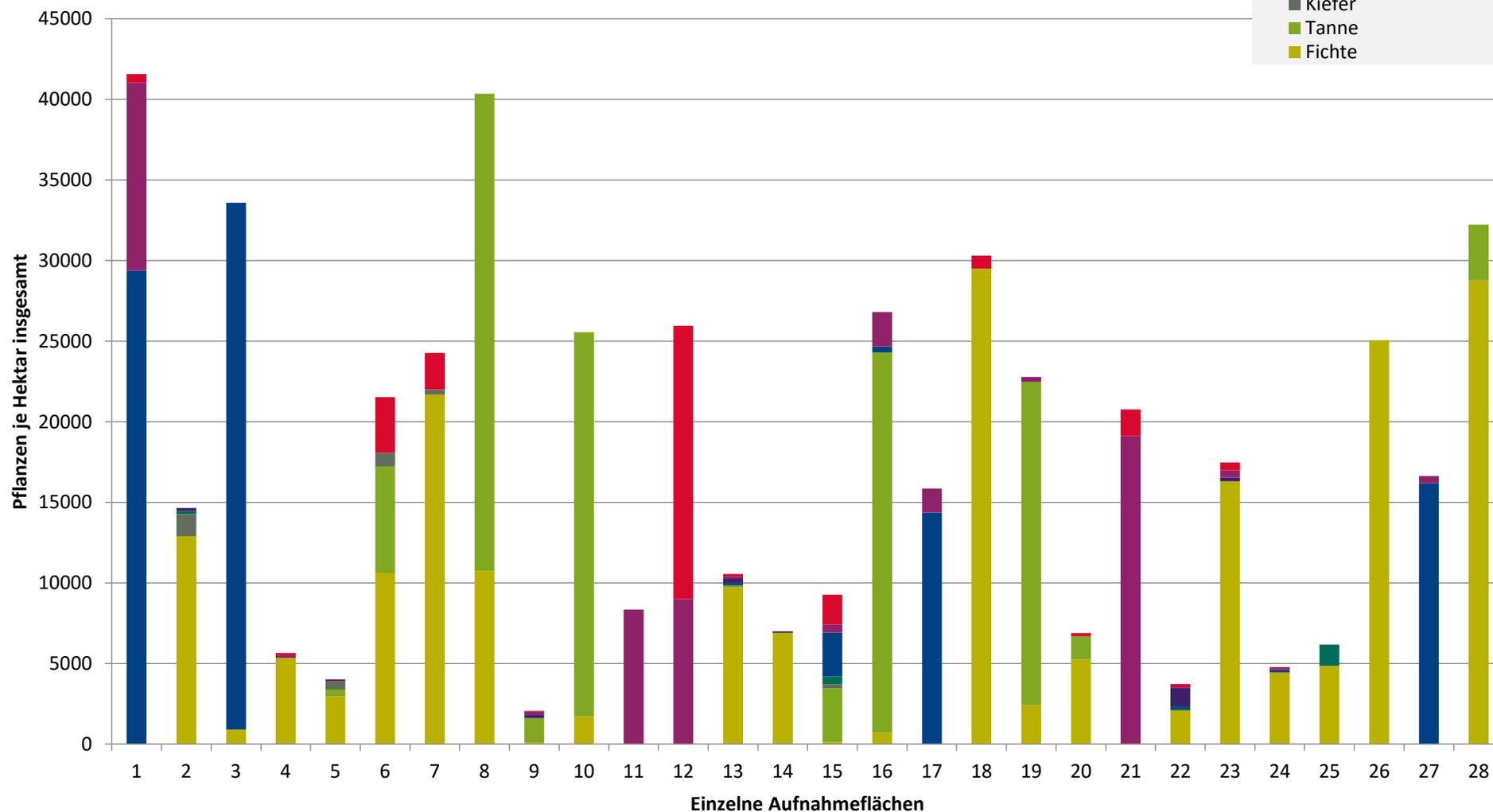
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	71,6	77,7	74,1	88,7	83,7	87,3	91,2	95,9	95,9	85,7	85,8	90,5
▲ Tanne	20,0	14,3	5,3	71,9	35,6	48,5	83,3	42,9	86,6	80,2	87,0	73,7
▲ Kiefer	73,5	75,0	70,8	80,8	62,9	87,1	71,8	84,6	93,8			
● Buche	66,7	88,0	55,7	86,0	62,4	89,7	77,2	92,6	89,3	95,4	49,8	64,0
● Eiche	17,1	40,0	10,5	50,0	25,8	29,2	40,0	36,0	95,2			
● Edellaub.	44,0	75,1	33,6	67,7	52,9	64,6	55,2	68,1	83,9	84,3	57,2	57,7
● sonst. Laub.	34,3	56,7	51,1	60,0	33,3	65,8	64,1	81,6	94,1	89,0	51,4	56,6
▲ Nadelbäume	71,5	76,5	68,9	87,6	76,7	85,2	90,6	92,0	94,7	85,4	85,9	85,6
● Laubbäume	44,9	73,7	43,6	70,7	49,6	68,0	59,3	75,2	87,6	87,0	54,4	59,2

Jahr

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

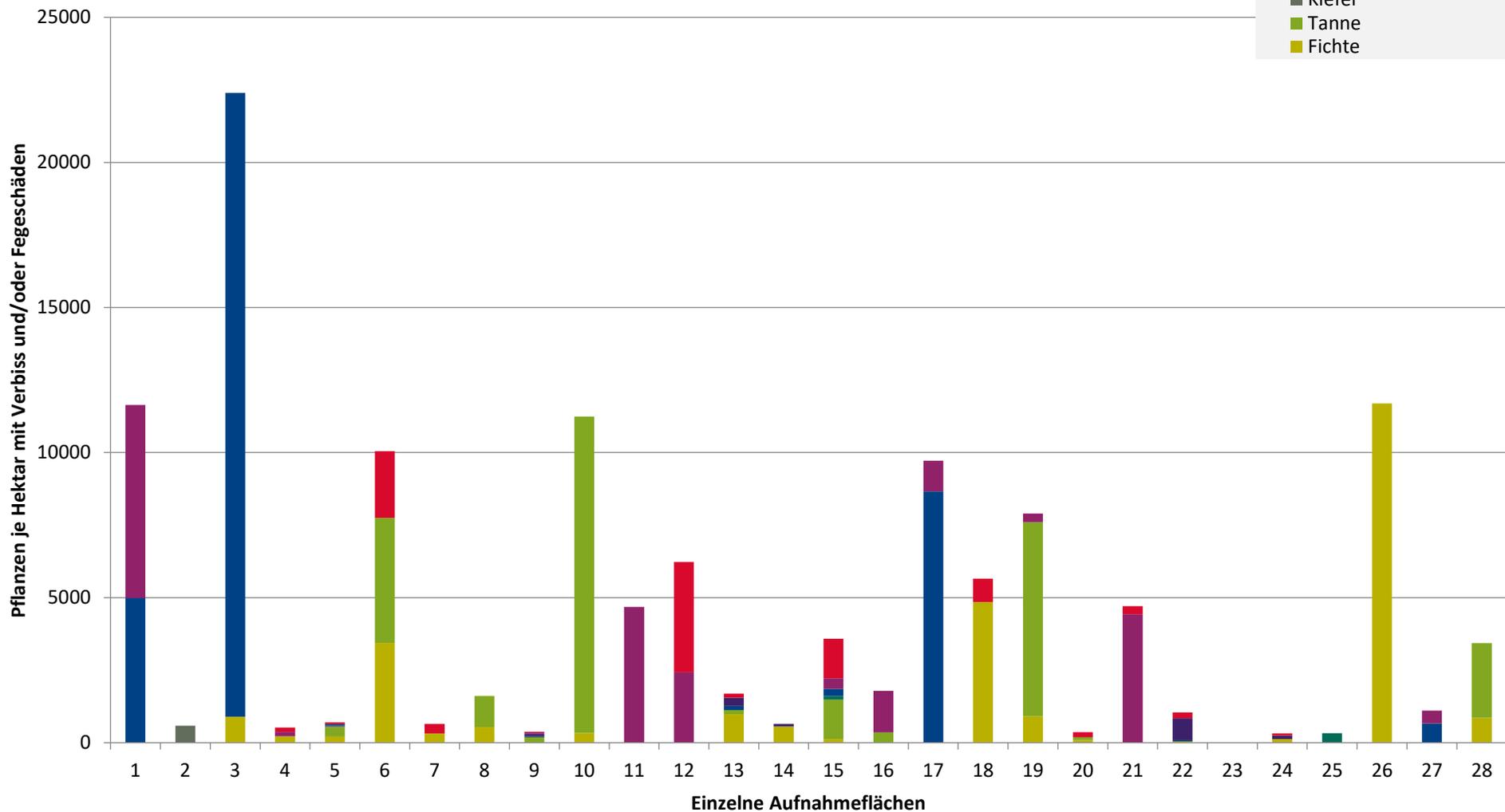
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 215 - Landshut 15 (Landkreis Landshut)**

- 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 215 - Landshut 15 (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 %

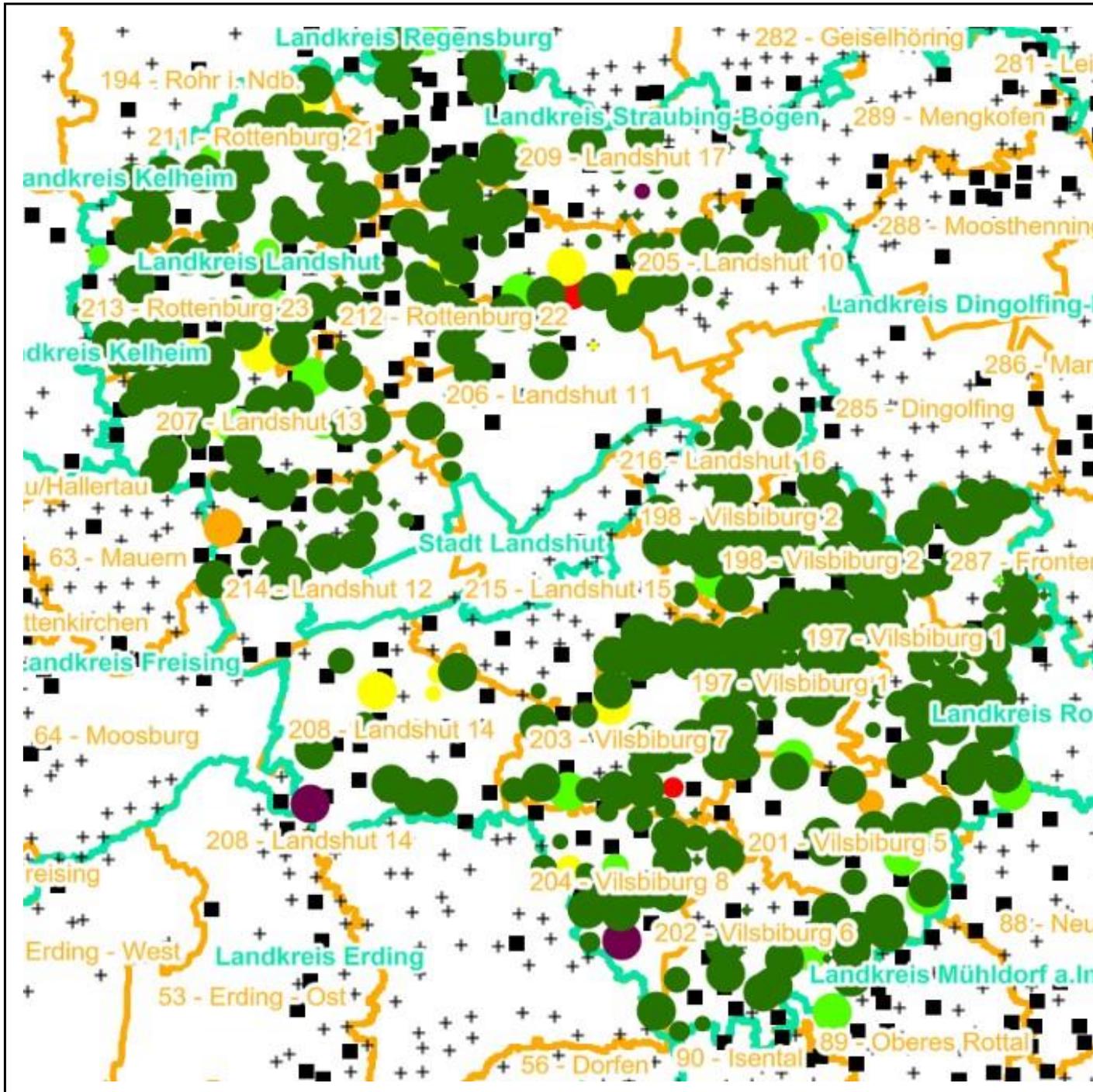
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

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 %

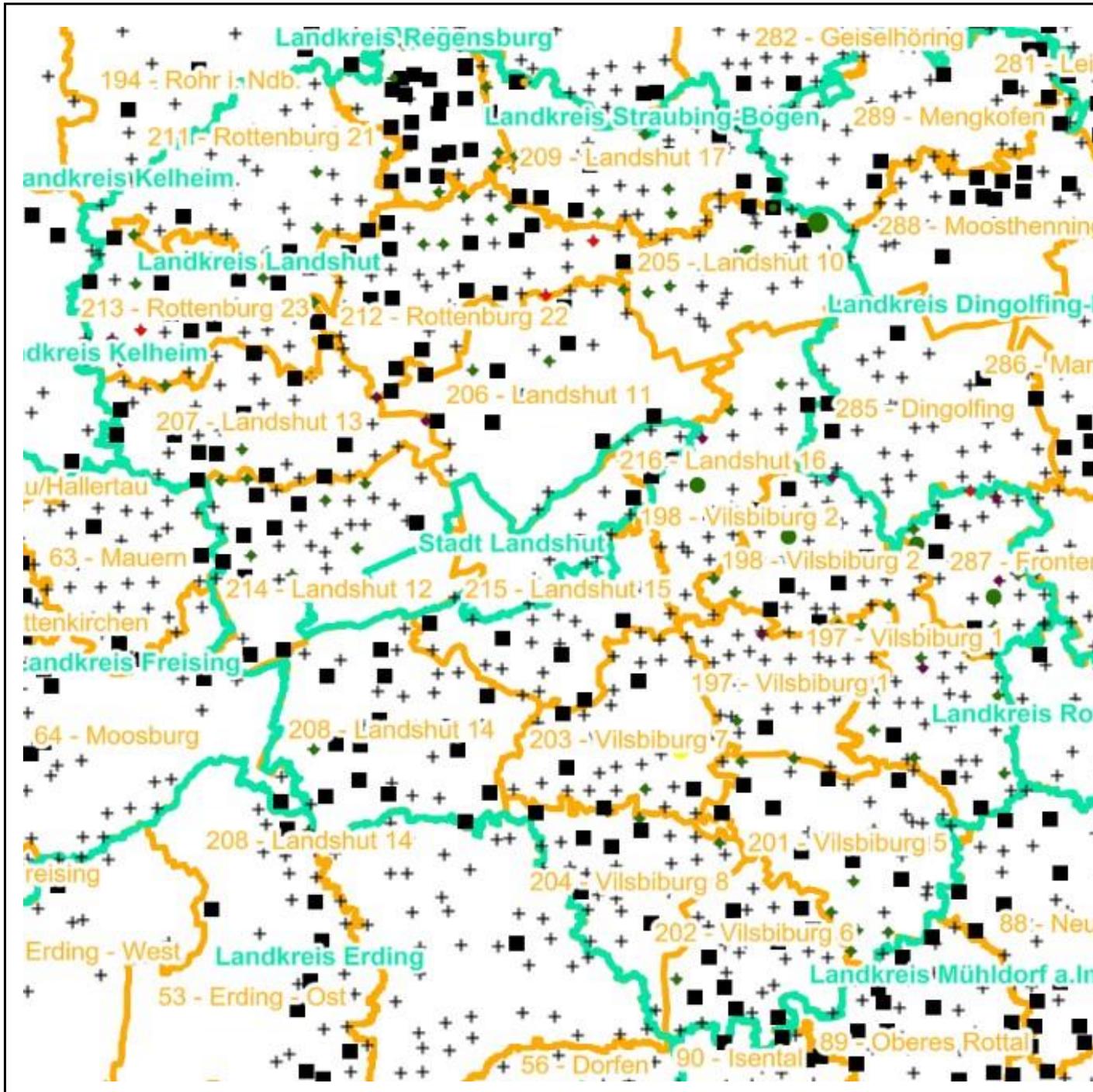
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# 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

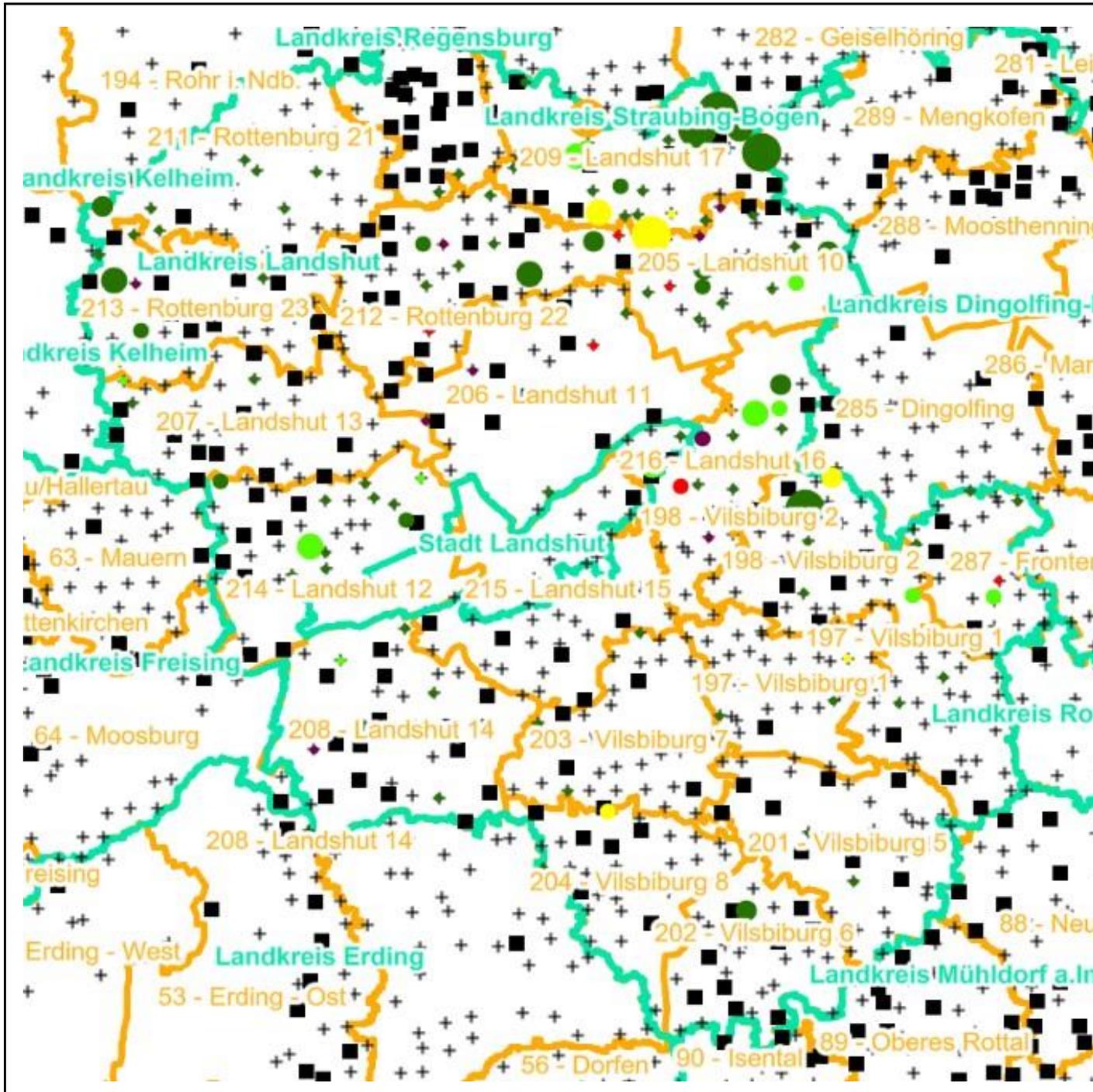
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

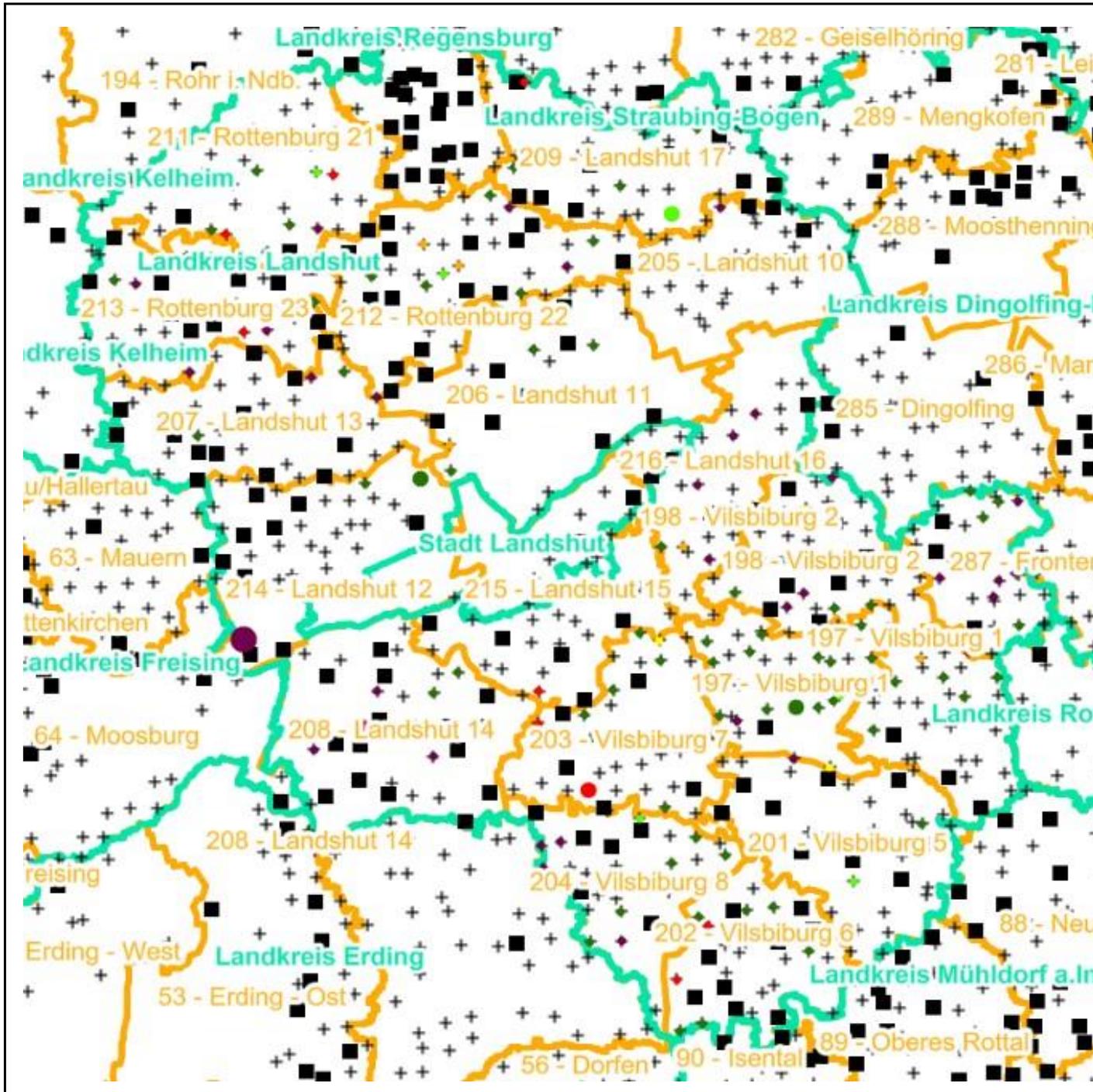
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ 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

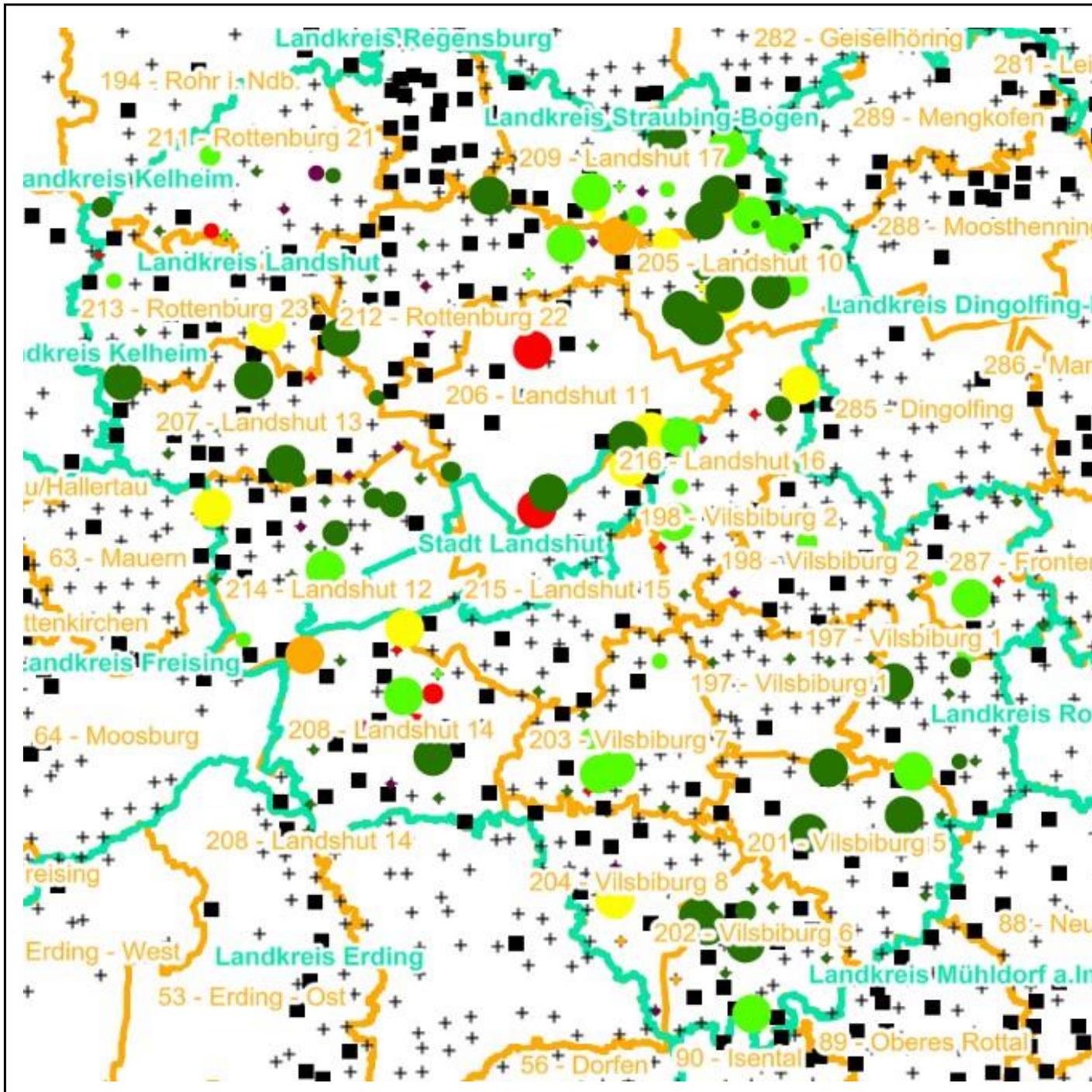
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

