

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 205 - Landshut 10 (Landkreis Landshut)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 27, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 4**  
**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	876	40,3	763	87,1	113	12,9	18	2,1	113	12,9	0	0,0
Tanne	202	9,3	119	58,9	83	41,1	19	9,4	83	41,1	0	0,0
Kiefer	77	3,5	68	88,3	9	11,7	0	0,0	6	7,8	3	3,9
Sonst. Nadelholz	14	0,6	12	85,7	2	14,3	1	7,1	2	14,3	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1169</b>	<b>53,7</b>	<b>962</b>	<b>82,3</b>	<b>207</b>	<b>17,7</b>	<b>38</b>	<b>3,3</b>	<b>204</b>	<b>17,5</b>	<b>3</b>	<b>0,3</b>
Buche	156	7,2	98	62,8	58	37,2	13	8,3	58	37,2	0	0,0
Eiche	7	0,3	0	0,0	7	100,0	6	85,7	7	100,0	0	0,0
Edellaubholz	839	38,6	531	63,3	308	36,7	110	13,1	308	36,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	4	0,2	3	75,0	1	25,0	1	25,0	1	25,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1006</b>	<b>46,3</b>	<b>632</b>	<b>62,8</b>	<b>374</b>	<b>37,2</b>	<b>130</b>	<b>12,9</b>	<b>374</b>	<b>37,2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2175</b>	<b>100,0</b>	<b>1594</b>	<b>73,3</b>	<b>581</b>	<b>26,7</b>	<b>168</b>	<b>7,7</b>	<b>578</b>	<b>26,6</b>	<b>3</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	123	36,8	112	91,1	11	8,9
Tanne	28	8,4	24	85,7	4	14,3
Kiefer	8	2,4	8	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,3	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>160</b>	<b>47,9</b>	<b>145</b>	<b>90,6</b>	<b>15</b>	<b>9,4</b>
Buche	20	6,0	18	90,0	2	10,0
Eiche	14	4,2	12	85,7	2	14,3
Edellaubholz	138	41,3	113	81,9	25	18,1
Sonst. Laubholz	2	0,6	2	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>174</b>	<b>52,1</b>	<b>145</b>	<b>83,3</b>	<b>29</b>	<b>16,7</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>334</b>	<b>100,0</b>	<b>290</b>	<b>86,8</b>	<b>44</b>	<b>13,2</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	21,9	100	100,0	0	0,0
Tanne	27	5,9	27	100,0	0	0,0
Kiefer	9	2,0	9	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	14	3,1	13	92,9	1	7,1
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>150</b>	<b>32,9</b>	<b>149</b>	<b>99,3</b>	<b>1</b>	<b>0,7</b>
Buche	46	10,1	46	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	258	56,6	255	98,8	3	1,2
Sonst. Laubholz	2	0,4	2	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>306</b>	<b>67,1</b>	<b>303</b>	<b>99,0</b>	<b>3</b>	<b>1,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>456</b>	<b>100,0</b>	<b>452</b>	<b>99,1</b>	<b>4</b>	<b>0,9</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen**  
**Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen**  
**Hegegemeinschaft 205 - Landshut 10 (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>	324	35,9	332	42,8	220	44,2	275	84,9	288	86,7	200	90,9	49	15,1	44	13,3	20	9,1
<b>Tanne</b>	80	8,9	71	9,2	51	10,2	41	51,3	47	66,2	31	60,8	39	48,8	24	33,8	20	39,2
<b>Kiefer</b>	16	1,8	25	3,2	36	7,2	15	93,8	20	80,0	33	91,7	1	6,3	5	20,0	3	8,3
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	4	0,4	5	0,6	5	1,0	3	75,0	4	80,0	5	100,0	1	25,0	1	20,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	424	47,0	433	55,9	312	62,7	334	78,8	359	82,9	269	86,2	90	21,2	74	17,1	43	13,8
<b>Buche</b>	68	7,5	64	8,3	24	4,8	51	75,0	32	50,0	15	62,5	17	25,0	32	50,0	9	37,5
<b>Eiche</b>	7	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	100,0	0	0,0	0	0,0
<b>Edellaubholz</b>	402	44,6	277	35,7	160	32,1	284	70,6	149	53,8	98	61,3	118	29,4	128	46,2	62	38,8
<b>Sonstiges Laubholz</b>	1	0,1	1	0,1	2	0,4	1	100,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	478	53,0	342	44,1	186	37,3	336	70,3	181	52,9	115	61,8	142	29,7	161	47,1	71	38,2
<b>Alle Baumarten</b>	902	100,0	775	100,0	498	100,0	670	74,3	540	69,7	384	77,1	232	25,7	235	30,3	114	22,9

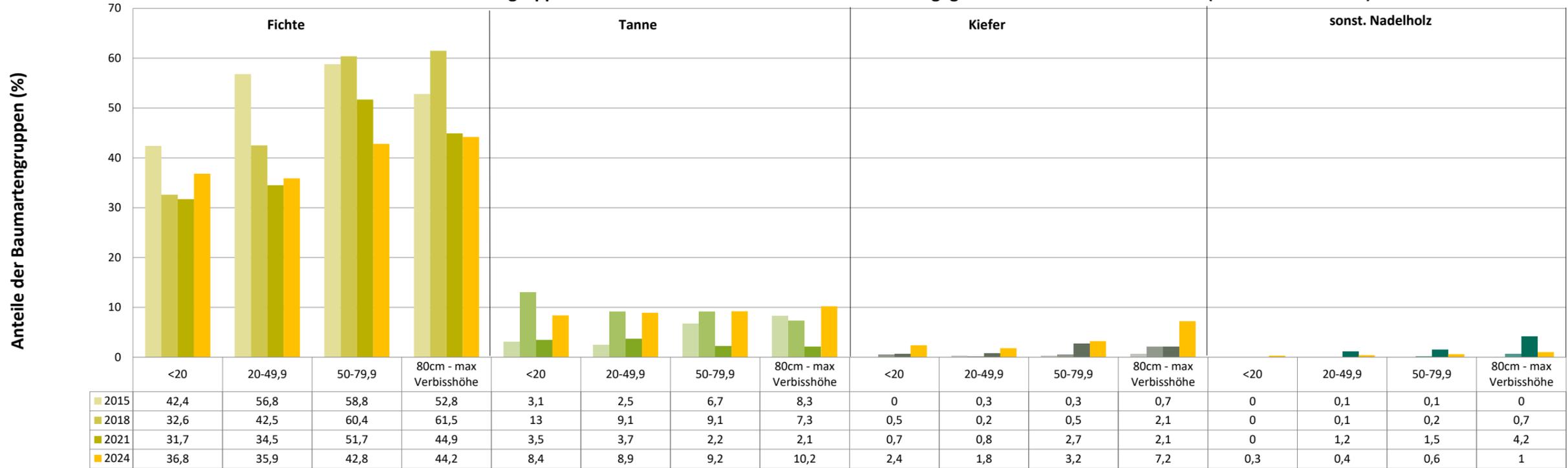
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 205 - Landshut 10 (Landkreis Landshut)**

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>	8967	5268	432	30726	7914	5139	337	30726	1053	199	0	8362
<b>Tanne</b>	3634	3181	171	8675	2235	688	171	8055	1399	606	0	4393
<b>Kiefer</b>	2499	507	288	10408	2124	433	0	9074	375	238	0	1334
<b>Sonst. Nadelholz</b>	607	374	93	1601	535	374	0	1334	72	0	0	267
<b>Nadelholz gesamt</b>	10864	9170	432	31165	9287	7290	337	30726	1577	744	0	8651
<b>Buche</b>	2602	702	100	17262	1884	417	0	15536	718	155	0	3060
<b>Eiche</b>	188	200	139	224	0	0	0	0	188	200	139	224
<b>Edellaubholz</b>	13498	7903	124	60882	8821	4604	0	29618	4677	2000	0	31264
<b>Sonst. Laubholz</b>	126	107	85	187	91	85	0	187	36	0	0	107
<b>Laubholz gesamt</b>	12775	8010	124	61704	8445	3311	0	29618	4330	2714	0	32086
<b>Alle Baumarten</b>	17999	14370	4209	61704	13423	10535	1010	31604	4576	2955	0	32086

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).

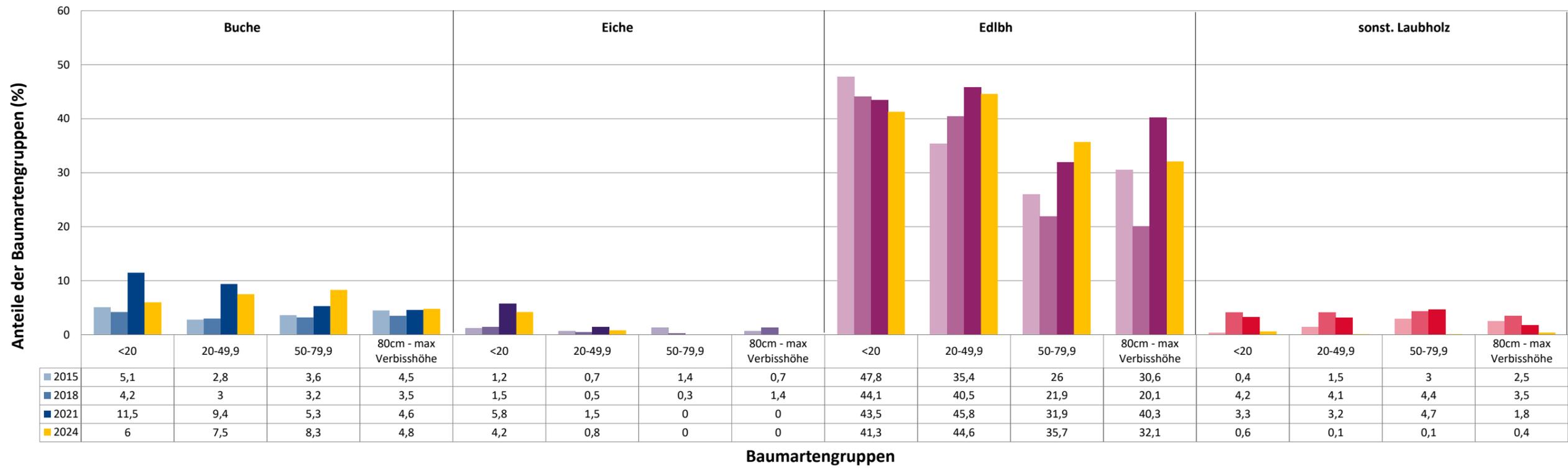
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 205 - Landshut 10 (Landkreis Landshut)

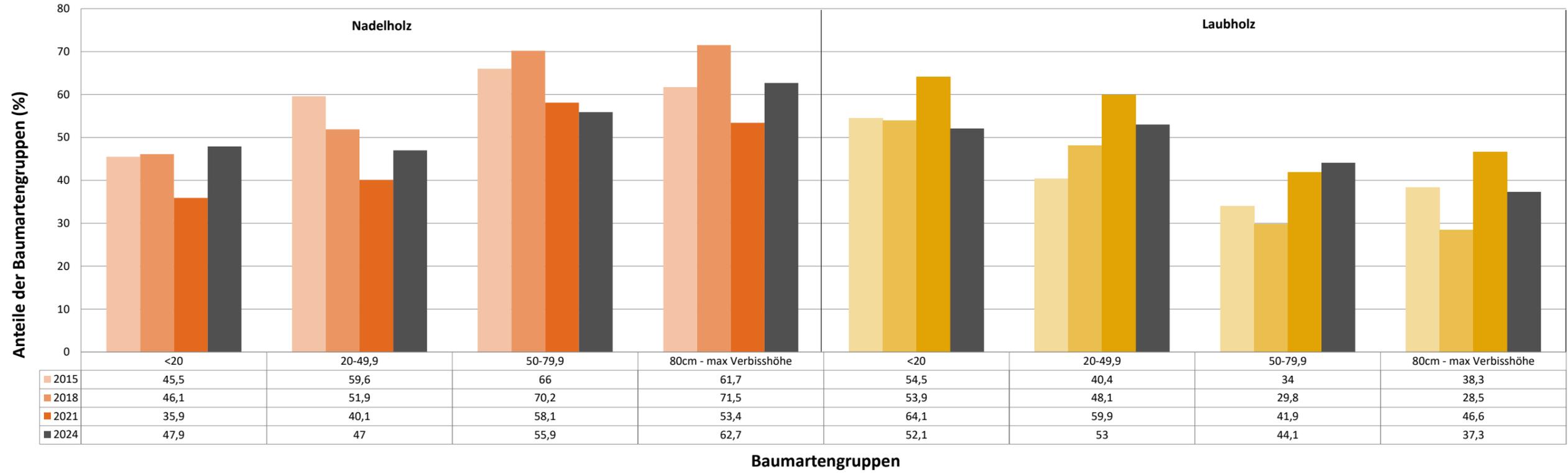


Baumartengruppen

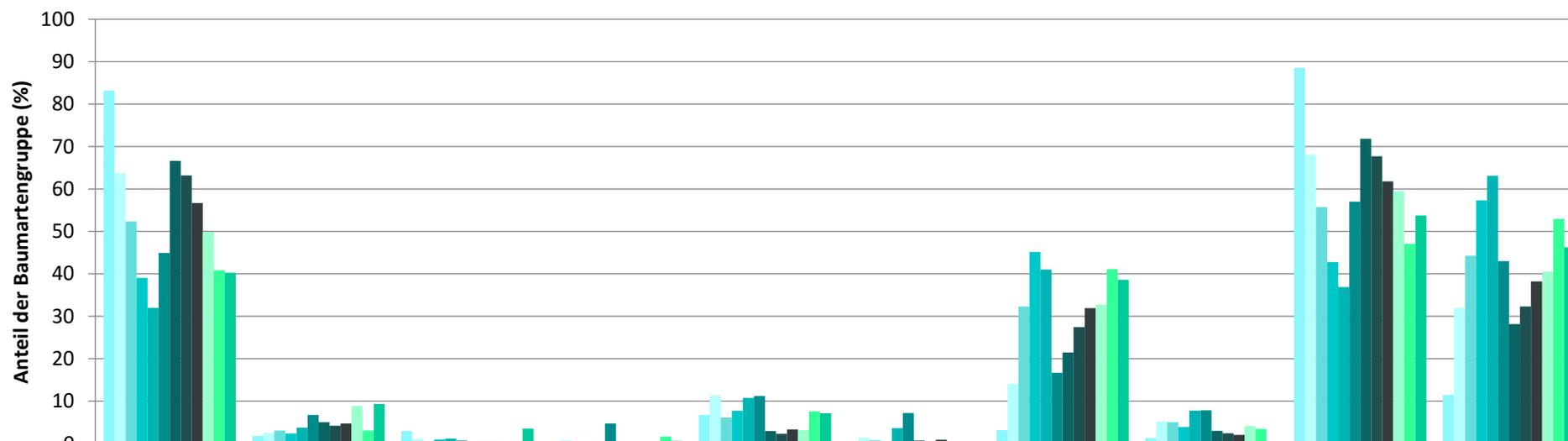
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 205 - Landshut 10 (Landkreis Landshut)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 205 - Landshut 10 (Landkreis Landshut)



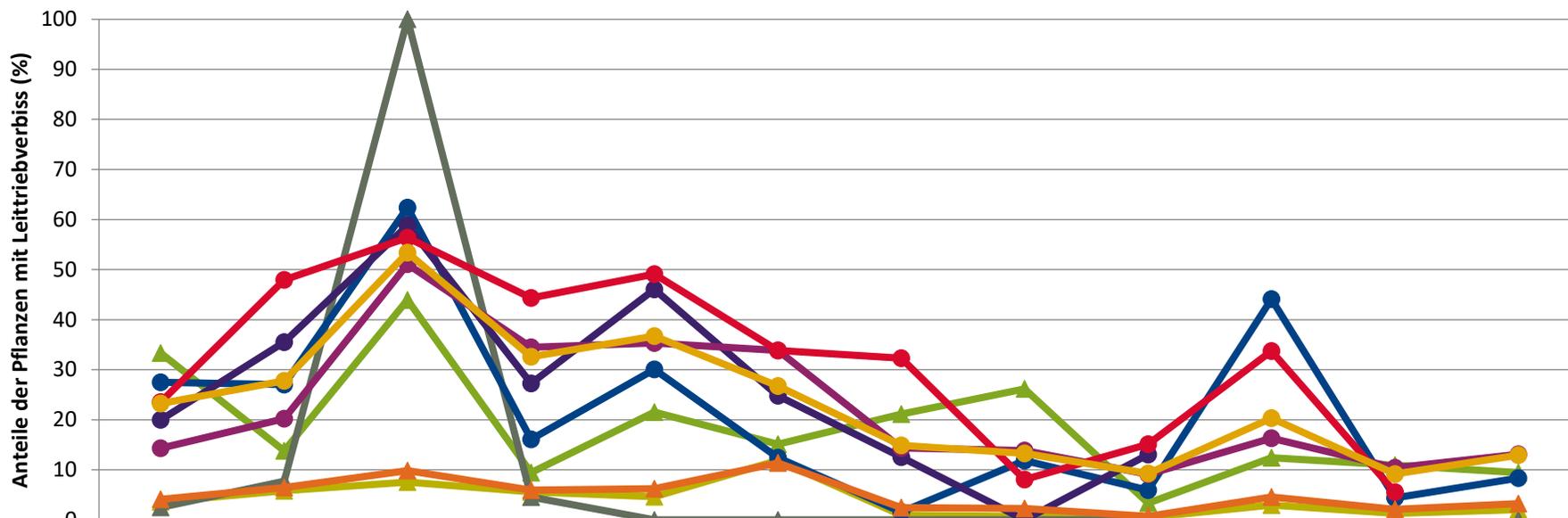
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 205 - Landshut 10 (Landkreis Landshut)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	83,2	1,8	3,0	0,6	6,7	0,4	3,1	1,3	88,5	11,5
1994	63,7	2,5	1,1	0,8	11,3	1,3	14,1	5,2	68,1	31,9
1997	52,4	3,0	0,0	0,3	6,1	0,8	32,3	5,1	55,7	44,3
2000	39,0	2,4	1,0	0,4	7,7	0,5	45,2	3,9	42,7	57,3
2003	32,0	3,8	1,1		10,8	3,6	41,0	7,8	36,9	63,1
2006	44,9	6,7	0,7	4,7	11,2	7,2	16,7	7,9	57,0	43,0
2009	66,6	5,0	0,1	0,1	2,9	0,7	21,5	3,0	71,9	28,1
2012	63,2	4,2	0,4	0,0	2,3	0,1	27,5	2,4	67,7	32,3
2015	56,7	4,7	0,4	0,1	3,3	0,9	31,9	2,1	61,8	38,2
2018	49,9	8,9		0,2	3,1		32,7	4,1	59,5	40,5
2021	40,8	3,0		1,7	7,6		41,1	3,4	47,0	53,0
2024	40,3	9,3	3,5	0,6	7,2		38,6		53,7	46,3

Baumartengruppe

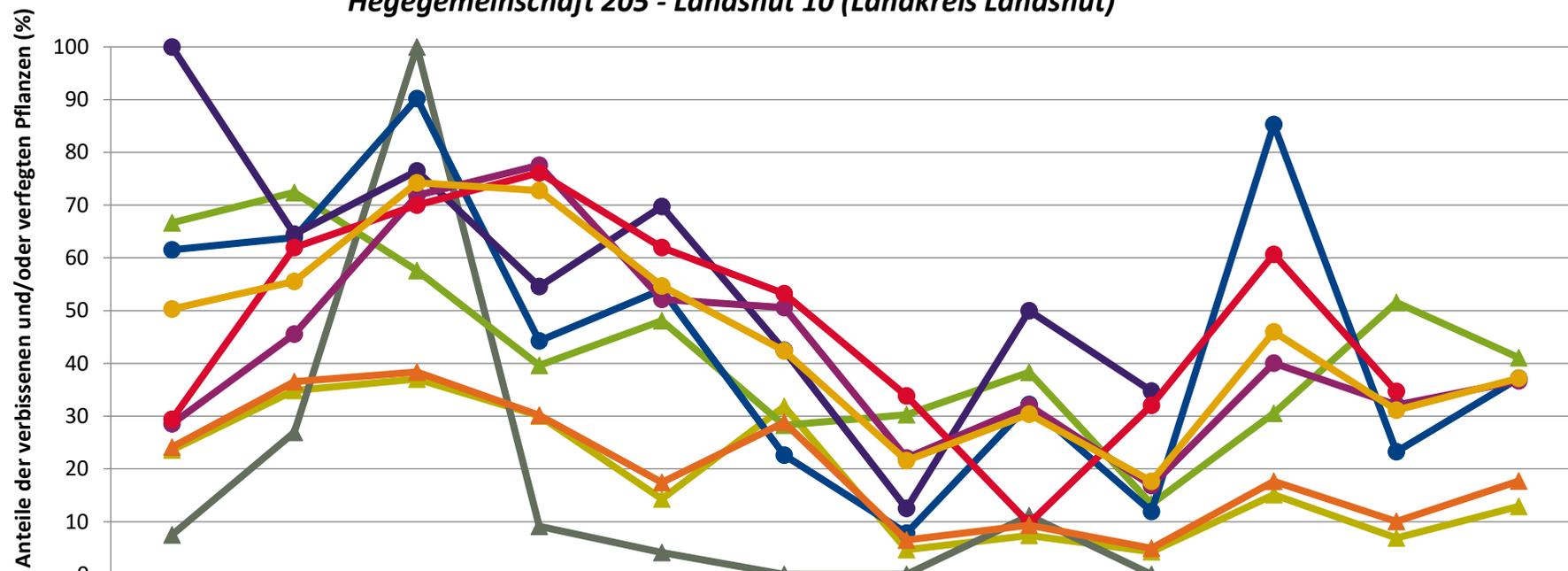
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 205 - Landshut 10 (Landkreis Landshut)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	3,6	5,8	7,6	5,6	4,6	11,9	1,0	0,7	0,5	2,9	1,3	2,1
Tanne	33,3	13,8	43,9	9,4	21,5	15,1	21,1	26,2	3,3	12,4	10,9	9,4
Kiefer	2,5	7,7	100,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
Buche	27,5	27,0	62,4	16,1	30,1	12,4	1,6	11,9	6,0	44,1	4,4	8,3
Eiche	20,0	35,5	58,8	27,3	46,1	24,8	12,5	0,0	13,0			
Edellaub.	14,3	20,2	51,1	34,4	35,3	33,8	14,3	13,9	9,1	16,3	10,4	13,1
sonst. Laub.	23,5	47,9	56,4	44,3	49,1	33,9	32,3	8,1	15,1	33,7	5,6	
Nadelbäume	4,1	6,4	9,8	5,9	6,2	11,4	2,4	2,3	0,7	4,6	2,1	3,3
Laubbäume	23,2	27,8	53,4	32,6	36,7	26,7	14,9	13,2	9,2	20,3	9,2	12,9

Jahr

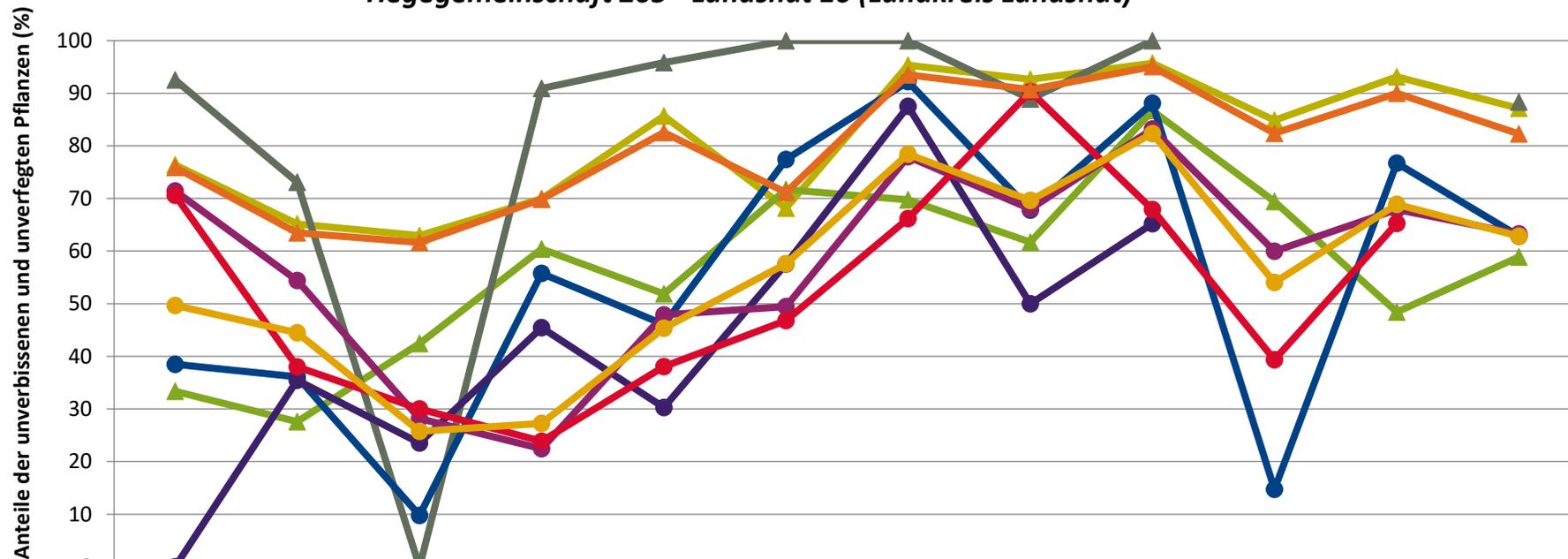
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 205 - Landshut 10 (Landkreis Landshut)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	23,6	34,8	37,1	30,1	14,3	31,8	4,7	7,4	4,3	15,1	6,9	12,9
▲ Kiefer	7,5	26,9	100,0	9,1	4,2	0,0	0,0	11,1	0,0			
▲ Tanne	66,7	72,4	57,6	39,6	48,1	28,3	30,3	38,3	13,3	30,6	51,6	41,1
● Buche	61,5	63,9	90,2	44,3	54,0	22,6	7,8	32,2	11,9	85,3	23,3	37,2
● Eiche	100,0	64,5	76,5	54,5	69,7	42,5	12,5	50,0	34,8			
● Edellaub.	28,6	45,6	71,8	77,6	52,1	50,6	22,1	32,0	16,8	40,0	32,1	36,7
● sonst. Laub.	29,4	62,0	70,0	76,1	62,0	53,2	33,8	9,7	32,1	60,7	34,7	
▲ Nadelbäume	24,1	36,5	38,4	30,2	17,4	28,8	6,5	9,3	4,9	17,6	10,0	17,7
● Laubbäume	50,3	55,5	74,2	72,8	54,7	42,4	21,6	30,4	17,7	46,0	31,1	37,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 205 - Landshut 10 (Landkreis Landshut)**



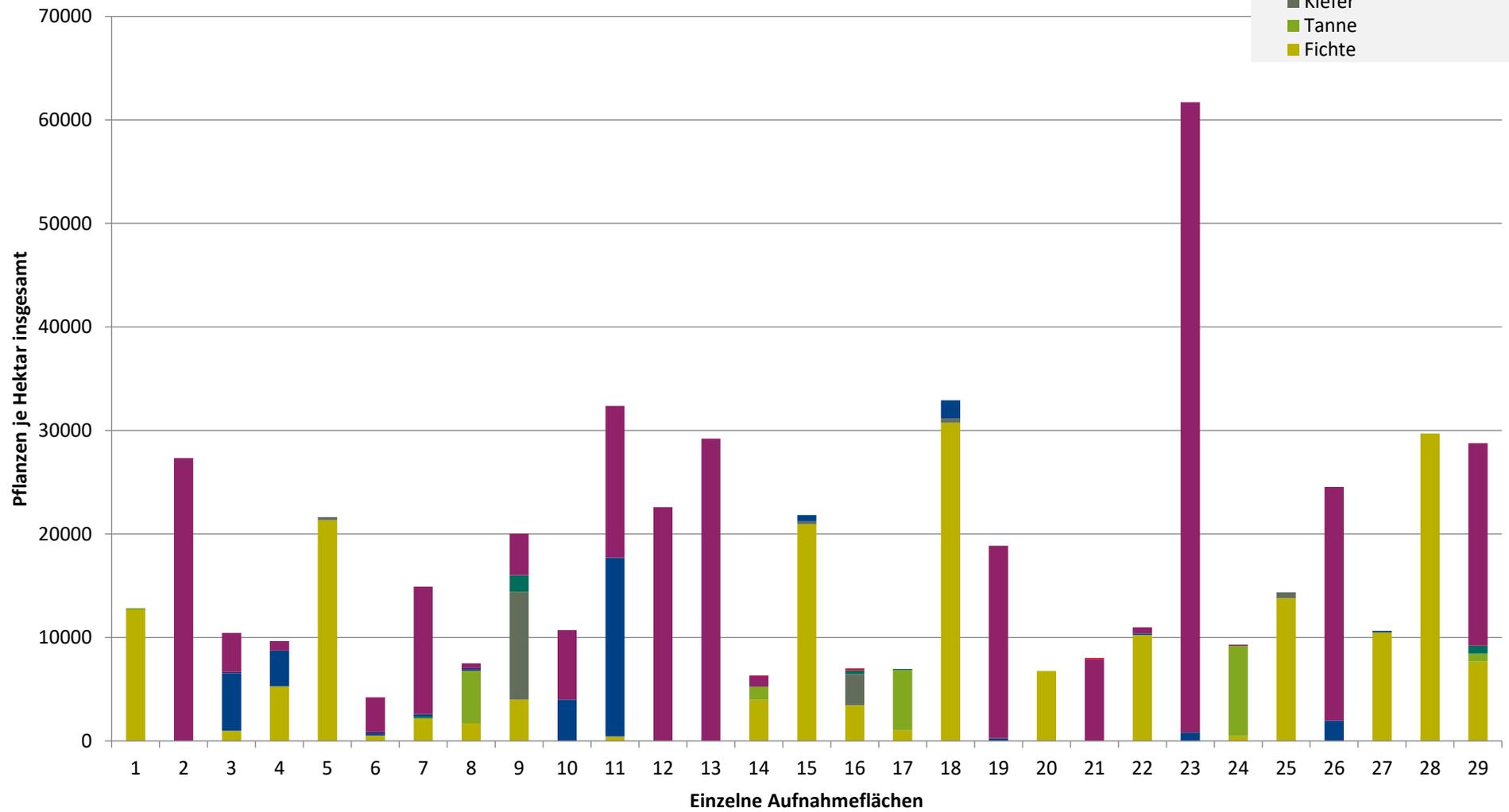
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	76,4	65,2	62,9	69,9	85,7	68,2	95,3	92,6	95,7	84,9	93,1	87,1
▲ Tanne	33,3	27,6	42,4	60,4	51,9	71,7	69,7	61,7	86,7	69,4	48,4	58,9
▲ Kiefer	92,5	73,1	0,0	90,9	95,8	100,0	100,0	88,9	100,0			88,3
● Buche	38,5	36,1	9,8	55,7	46,0	77,4	92,2	67,8	88,1	14,7	76,7	62,8
● Eiche	0,0	35,5	23,5	45,5	30,3	57,5	87,5	50,0	65,2			
● Edellaub.	71,4	54,4	28,2	22,4	47,9	49,4	77,9	68,0	83,2	60,0	67,9	63,3
● sonst. Laub.	70,6	38,0	30,0	23,9	38,0	46,8	66,2	90,3	67,9	39,3	65,3	
▲ Nadelbäume	75,9	63,5	61,6	69,8	82,6	71,2	93,5	90,7	95,1	82,4	90,0	82,3
● Laubbäume	49,7	44,5	25,8	27,2	45,3	57,6	78,4	69,6	82,3	54,0	68,9	62,8

Jahr

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

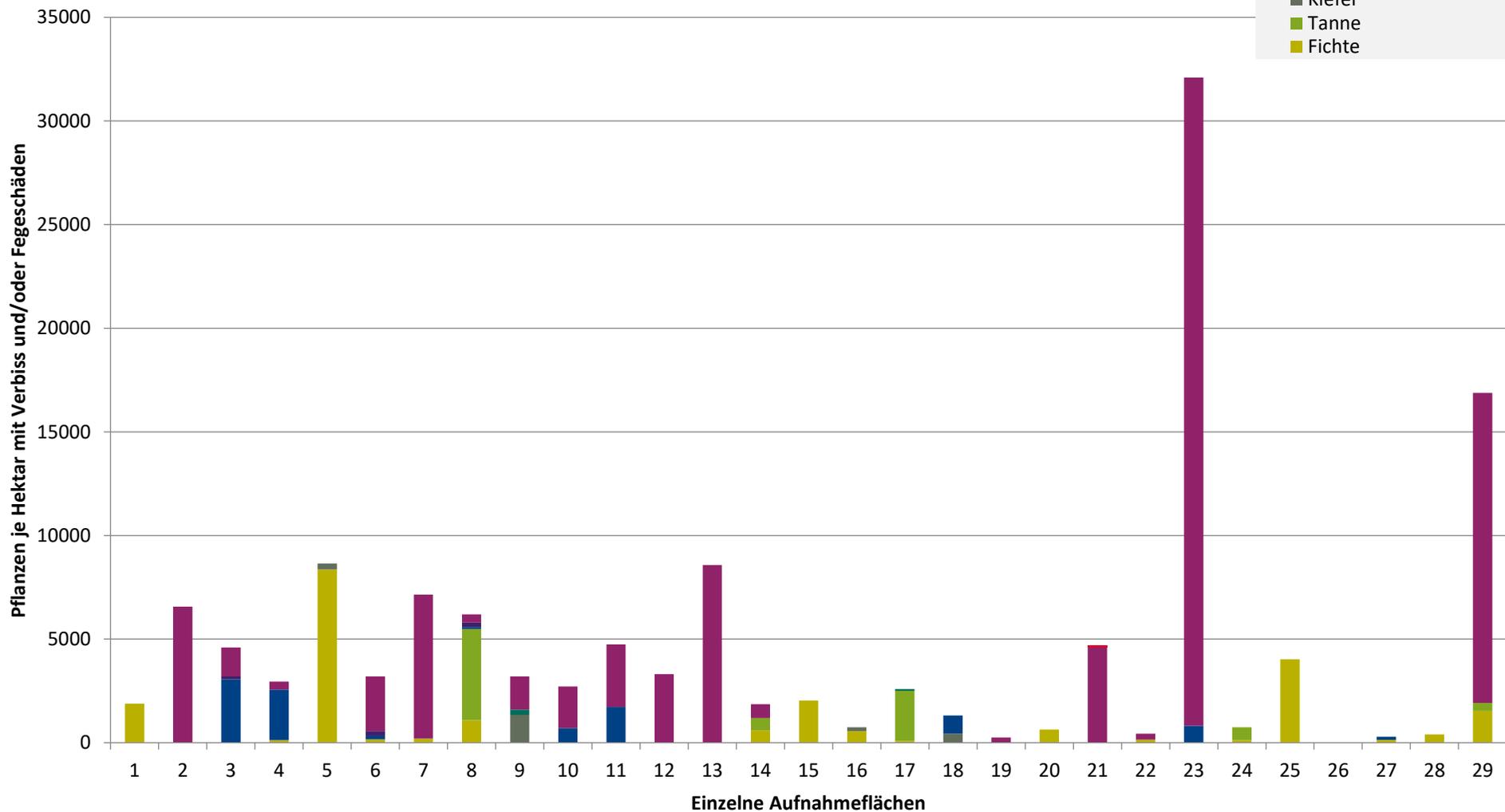
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 205 - Landshut 10 (Landkreis Landshut)**

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



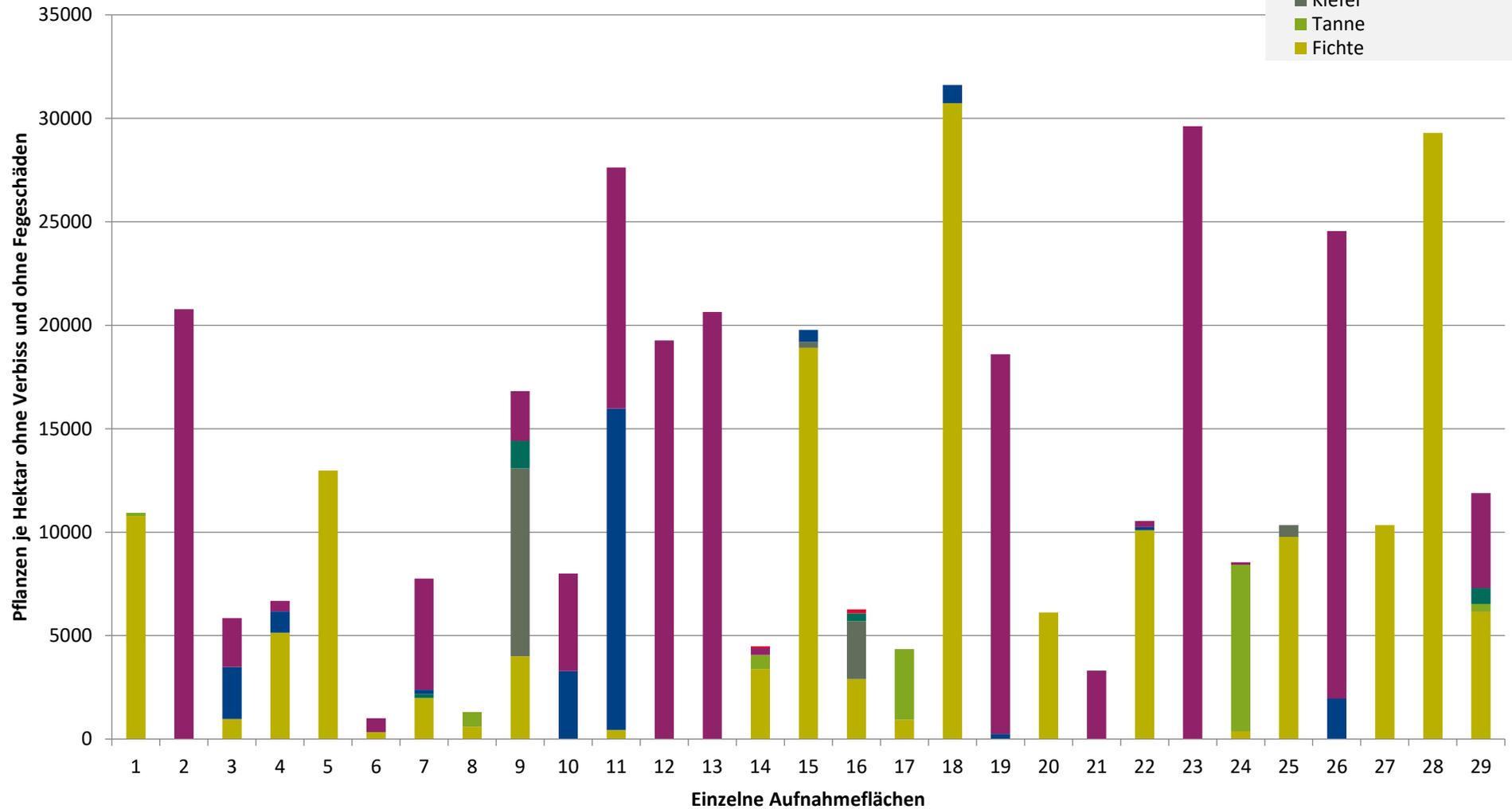
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 205 - Landshut 10 (Landkreis Landshut)**

- 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 205 - Landshut 10 (Landkreis Landshut)**

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





# 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

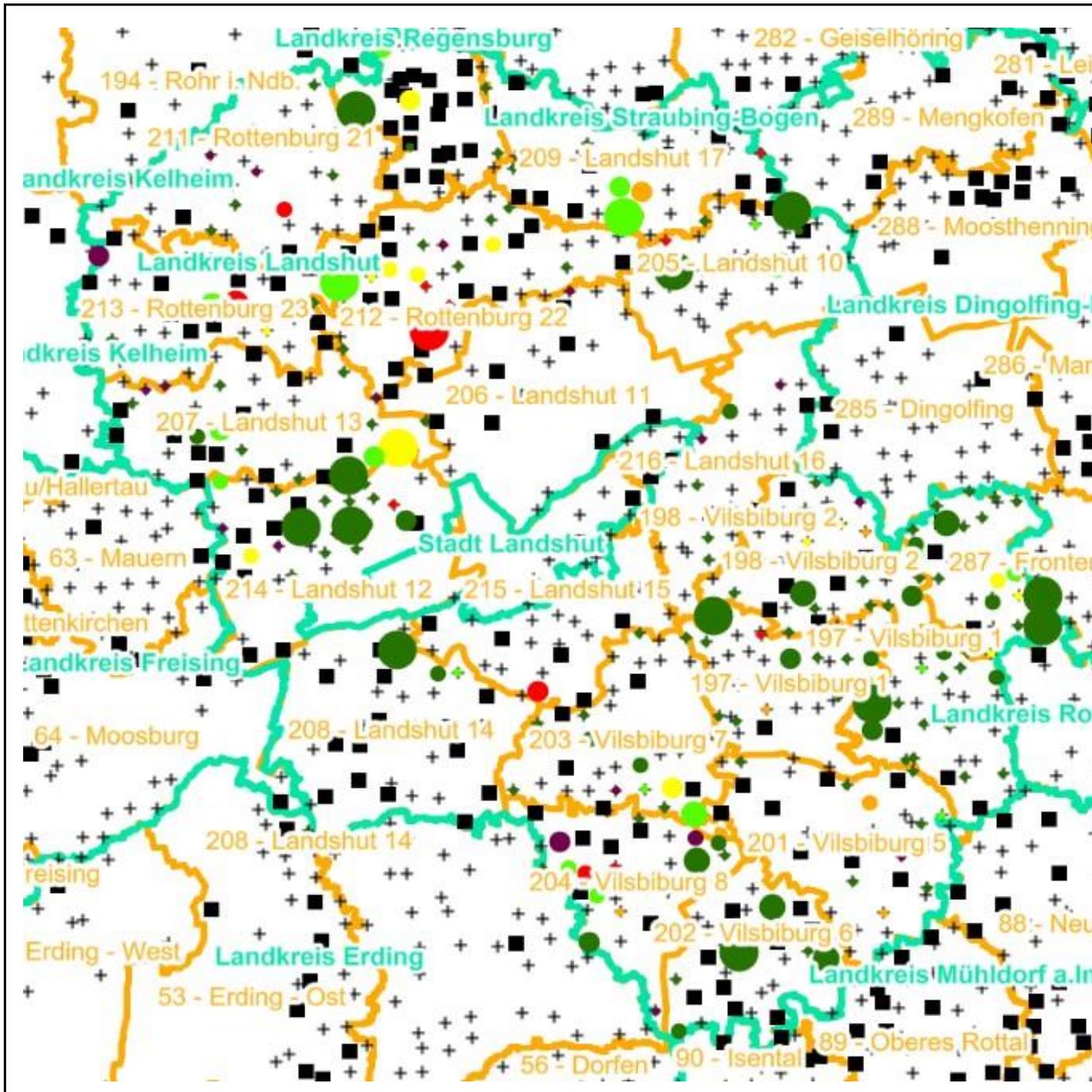
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 %

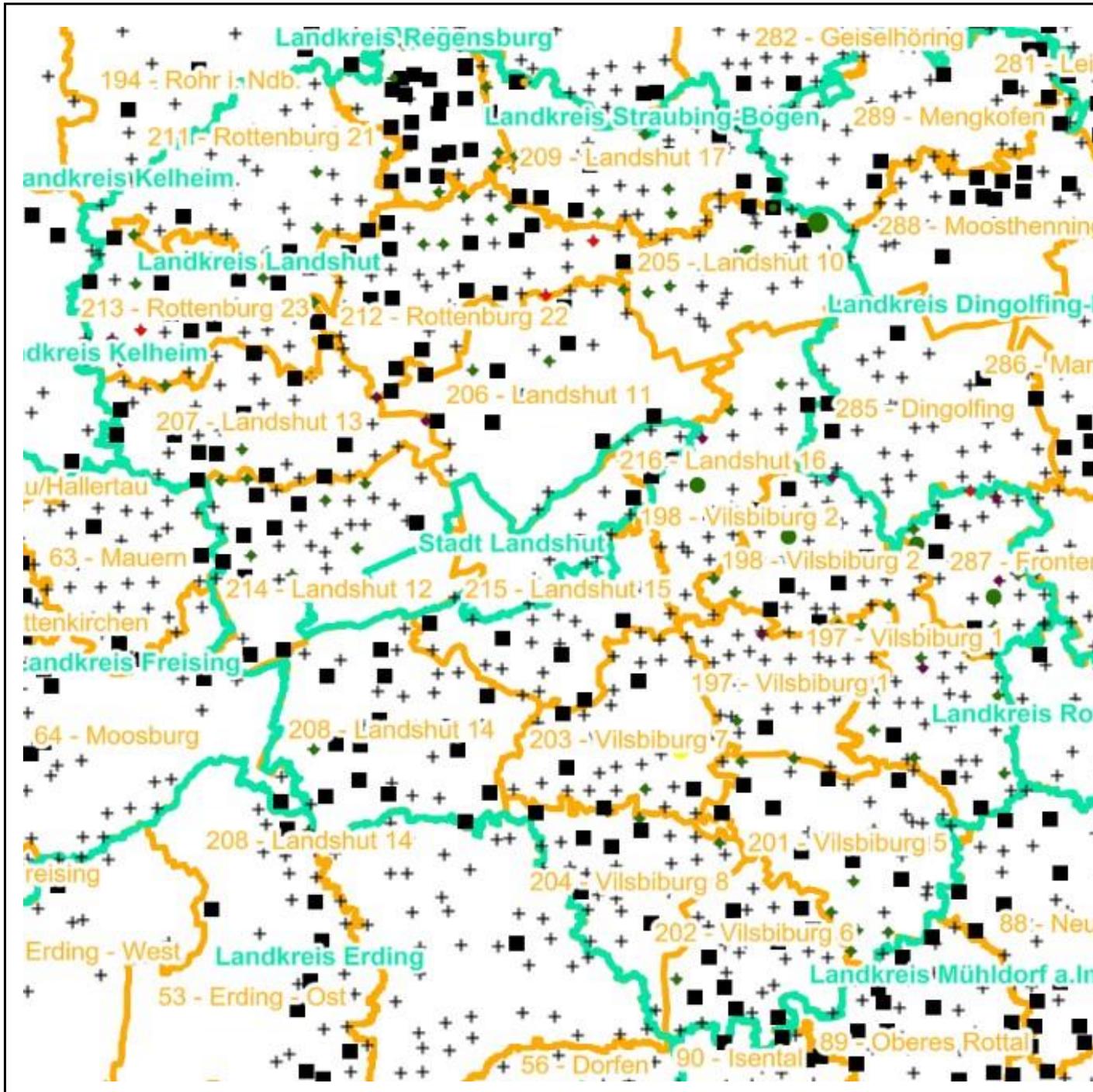
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# 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 %

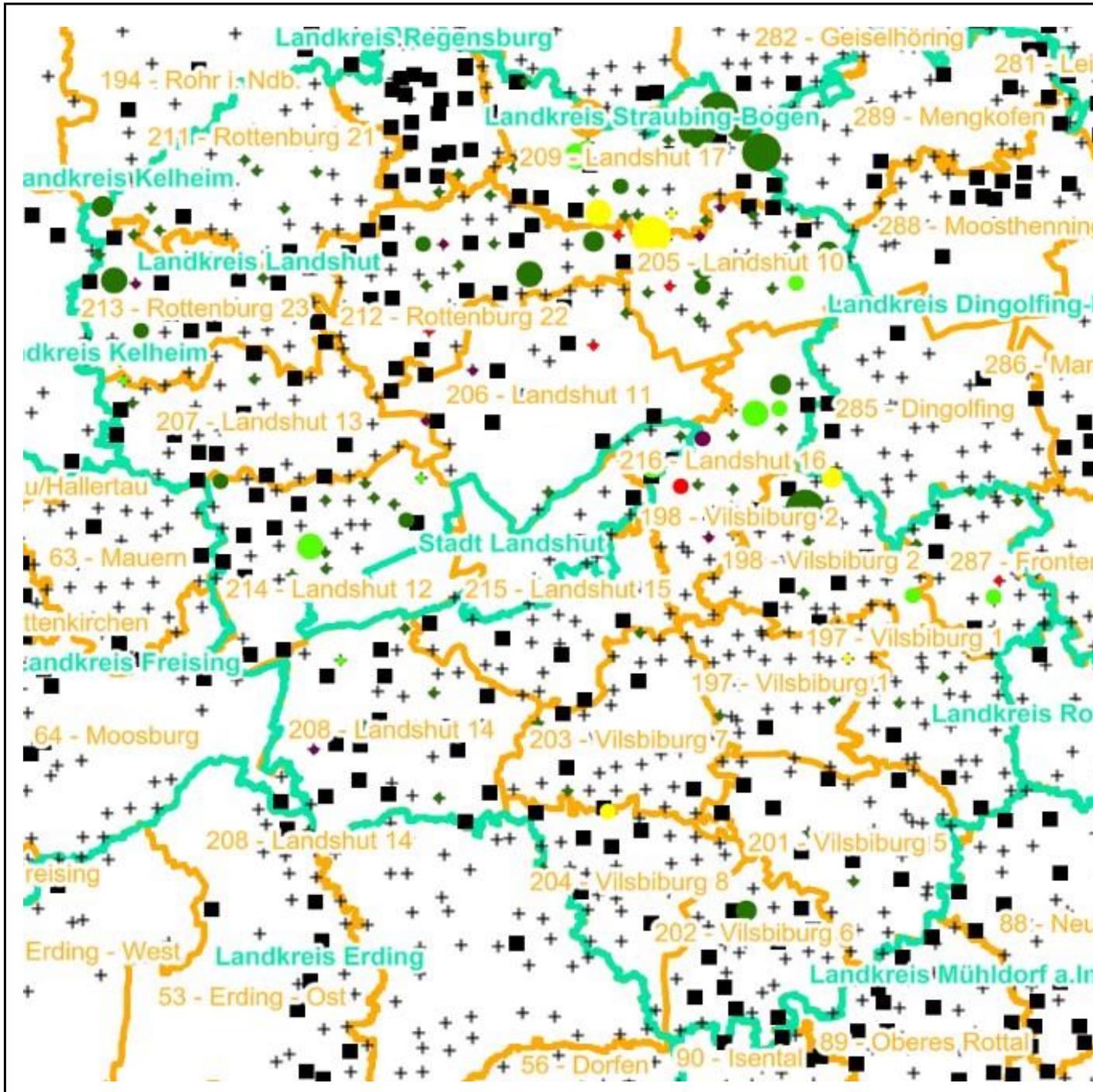
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 %

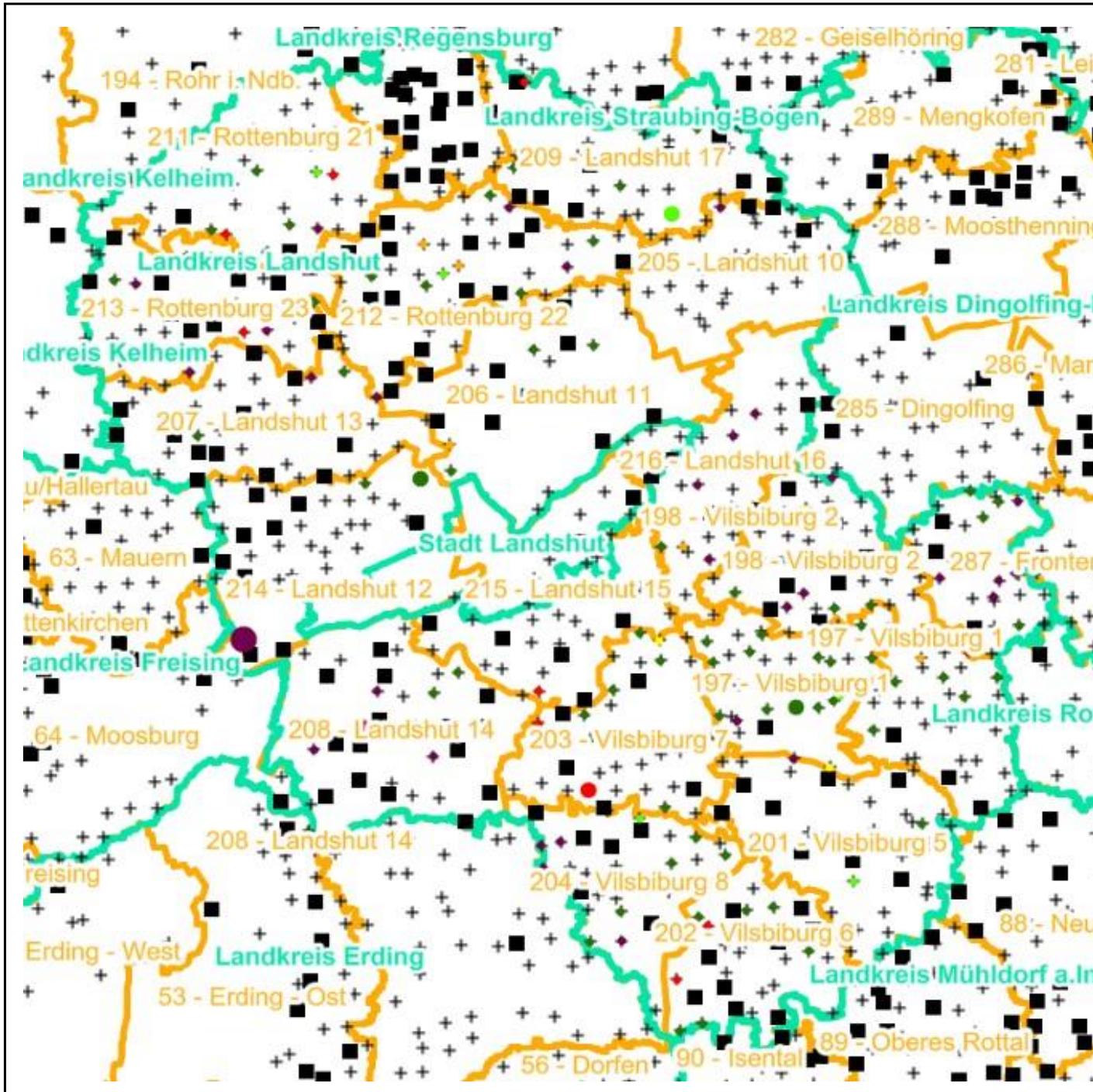
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

##### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

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

