

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 216 - Landshut 16 (Landkreis Landshut)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 36, davon ungeschützt: 27, teilweise geschützt: 3, 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	1079	48,0	959	88,9	120	11,1	13	1,2	117	10,8	3	0,3
Tanne	108	4,8	71	65,7	37	34,3	3	2,8	36	33,3	1	0,9
Kiefer	57	2,5	44	77,2	13	22,8	8	14,0	13	22,8	2	3,5
Sonst. Nadelholz	16	0,7	11	68,8	5	31,3	1	6,3	5	31,3	1	6,3
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1260</b>	<b>56,0</b>	<b>1085</b>	<b>86,1</b>	<b>175</b>	<b>13,9</b>	<b>25</b>	<b>2,0</b>	<b>171</b>	<b>13,6</b>	<b>7</b>	<b>0,6</b>
Buche	232	10,3	104	44,8	128	55,2	49	21,1	128	55,2	0	0,0
Eiche	19	0,8	2	10,5	17	89,5	12	63,2	17	89,5	0	0,0
Edellaubholz	550	24,4	318	57,8	232	42,2	98	17,8	232	42,2	0	0,0
Sonst. Laubholz	189	8,4	78	41,3	111	58,7	58	30,7	111	58,7	1	0,5
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>990</b>	<b>44,0</b>	<b>502</b>	<b>50,7</b>	<b>488</b>	<b>49,3</b>	<b>217</b>	<b>21,9</b>	<b>488</b>	<b>49,3</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2250</b>	<b>100,0</b>	<b>1587</b>	<b>70,5</b>	<b>663</b>	<b>29,5</b>	<b>242</b>	<b>10,8</b>	<b>659</b>	<b>29,3</b>	<b>8</b>	<b>0,4</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	158	39,8	156	98,7	2	1,3
Tanne	15	3,8	15	100,0	0	0,0
Kiefer	10	2,5	10	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>183</b>	<b>46,1</b>	<b>181</b>	<b>98,9</b>	<b>2</b>	<b>1,1</b>
Buche	34	8,6	29	85,3	5	14,7
Eiche	12	3,0	3	25,0	9	75,0
Edellaubholz	144	36,3	133	92,4	11	7,6
Sonst. Laubholz	24	6,0	15	62,5	9	37,5
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>214</b>	<b>53,9</b>	<b>180</b>	<b>84,1</b>	<b>34</b>	<b>15,9</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>397</b>	<b>100,0</b>	<b>361</b>	<b>90,9</b>	<b>36</b>	<b>9,1</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	105	49,5	105	100,0	0	0,0
Tanne	5	2,4	5	100,0	0	0,0
Kiefer	15	7,1	15	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	10	4,7	10	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>135</b>	<b>63,7</b>	<b>135</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	27	12,7	24	88,9	3	11,1
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	18	8,5	17	94,4	1	5,6
Sonst. Laubholz	32	15,1	30	93,8	2	6,3
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>77</b>	<b>36,3</b>	<b>71</b>	<b>92,2</b>	<b>6</b>	<b>7,8</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>212</b>	<b>100,0</b>	<b>206</b>	<b>97,2</b>	<b>6</b>	<b>2,8</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 216 - Landshut 16 (Landkreis Landshut)**

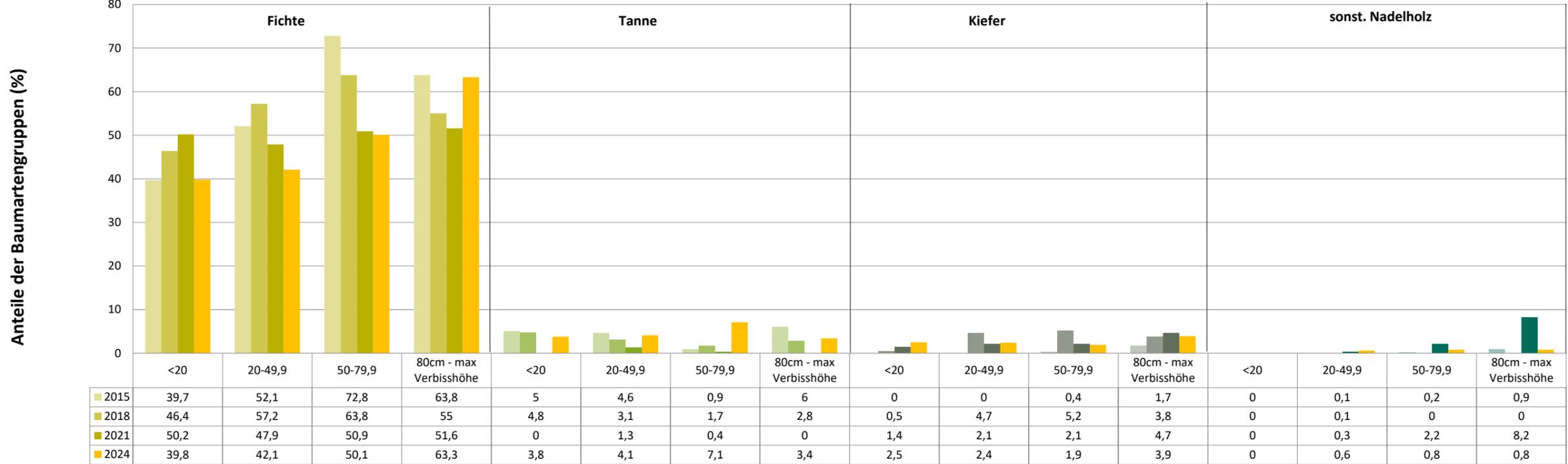
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
<b>Fichte</b>	518	<i>42,1</i>	318	<i>50,1</i>	243	<i>63,3</i>	483	<i>93,2</i>	266	<i>83,6</i>	210	<i>86,4</i>	35	<i>6,8</i>	52	<i>16,4</i>	33	<i>13,6</i>
<b>Tanne</b>	50	<i>4,1</i>	45	<i>7,1</i>	13	<i>3,4</i>	33	<i>66,0</i>	31	<i>68,9</i>	7	<i>53,8</i>	17	<i>34,0</i>	14	<i>31,1</i>	6	<i>46,2</i>
<b>Kiefer</b>	30	<i>2,4</i>	12	<i>1,9</i>	15	<i>3,9</i>	28	<i>93,3</i>	6	<i>50,0</i>	10	<i>66,7</i>	2	<i>6,7</i>	6	<i>50,0</i>	5	<i>33,3</i>
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	8	<i>0,6</i>	5	<i>0,8</i>	3	<i>0,8</i>	8	<i>100,0</i>	2	<i>40,0</i>	1	<i>33,3</i>	0	<i>0,0</i>	3	<i>60,0</i>	2	<i>66,7</i>
<b>Nadelholz gesamt</b>	606	<i>49,2</i>	380	<i>59,8</i>	274	<i>71,4</i>	552	<i>91,1</i>	305	<i>80,3</i>	228	<i>83,2</i>	54	<i>8,9</i>	75	<i>19,7</i>	46	<i>16,8</i>
<b>Buche</b>	123	<i>10,0</i>	72	<i>11,3</i>	37	<i>9,6</i>	66	<i>53,7</i>	25	<i>34,7</i>	13	<i>35,1</i>	57	<i>46,3</i>	47	<i>65,3</i>	24	<i>64,9</i>
<b>Eiche</b>	17	<i>1,4</i>	2	<i>0,3</i>	0	<i>0,0</i>	0	<i>0,0</i>	2	<i>100,0</i>	0	<i>0,0</i>	17	<i>100,0</i>	0	<i>0,0</i>	0	<i>0,0</i>
<b>Edellaubholz</b>	401	<i>32,6</i>	111	<i>17,5</i>	38	<i>9,9</i>	253	<i>63,1</i>	48	<i>43,2</i>	17	<i>44,7</i>	148	<i>36,9</i>	63	<i>56,8</i>	21	<i>55,3</i>
<b>Sonstiges Laubholz</b>	84	<i>6,8</i>	70	<i>11,0</i>	35	<i>9,1</i>	37	<i>44,0</i>	31	<i>44,3</i>	10	<i>28,6</i>	47	<i>56,0</i>	39	<i>55,7</i>	25	<i>71,4</i>
<b>Laubholz gesamt</b>	625	<i>50,8</i>	255	<i>40,2</i>	110	<i>28,6</i>	356	<i>57,0</i>	106	<i>41,6</i>	40	<i>36,4</i>	269	<i>43,0</i>	149	<i>58,4</i>	70	<i>63,6</i>
<b>Alle Baumarten</b>	1231	<i>100,0</i>	635	<i>100,0</i>	384	<i>100,0</i>	908	<i>73,8</i>	411	<i>64,7</i>	268	<i>69,8</i>	323	<i>26,2</i>	224	<i>35,3</i>	116	<i>30,2</i>

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 216 - Landshut 16 (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>	11412	6461	92	48879	10068	5539	92	47277	1344	556	0	9591
<b>Tanne</b>	1306	278	68	9238	994	192	0	7675	312	94	0	1563
<b>Kiefer</b>	1039	833	137	2286	735	360	137	2207	304	0	0	1441
<b>Sonst. Nadelholz</b>	564	451	91	1603	199	136	0	451	366	68	0	1603
<b>Nadelholz gesamt</b>	12370	8195	92	51283	10732	7029	92	48078	1638	826	0	9591
<b>Buche</b>	4979	589	79	22911	2125	350	0	13747	2855	441	0	16426
<b>Eiche</b>	243	172	96	475	62	0	0	337	181	158	0	475
<b>Edellaubholz</b>	12700	5501	124	58767	7997	2672	0	38902	4703	2096	124	19865
<b>Sonst. Laubholz</b>	3508	839	139	43411	1202	487	0	10559	2307	352	0	32851
<b>Laubholz gesamt</b>	12671	2455	137	87995	6747	1055	0	49489	5924	1428	91	59836
<b>Alle Baumarten</b>	21742	12914	3422	87995	14617	10503	2281	53687	7125	2804	408	59836

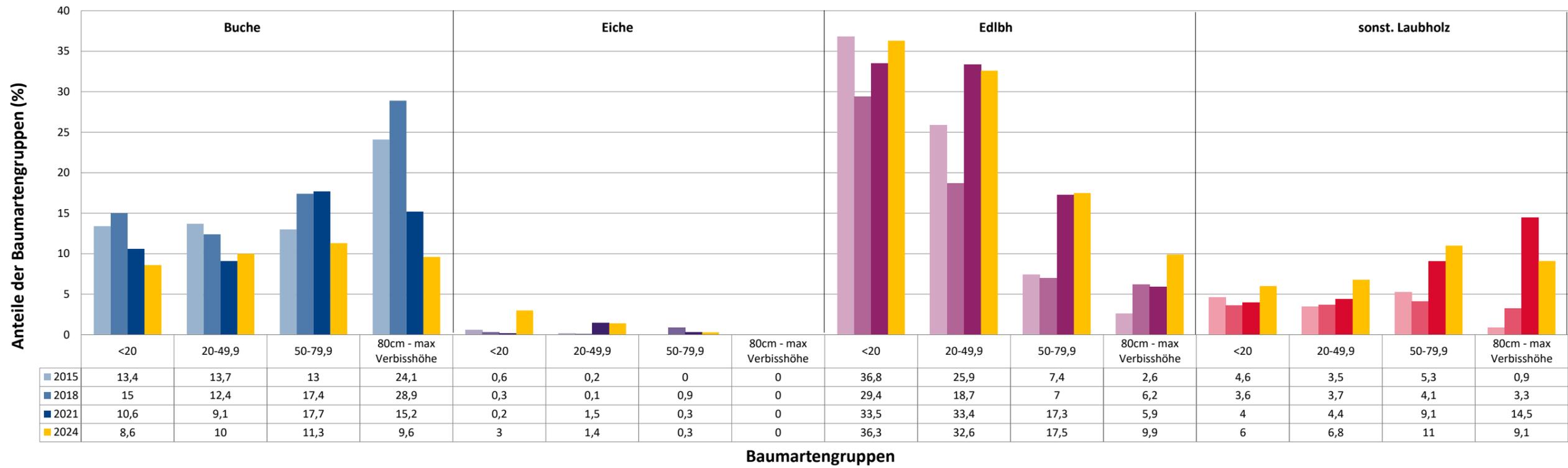
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 216 - Landshut 16 (Landkreis Landshut)

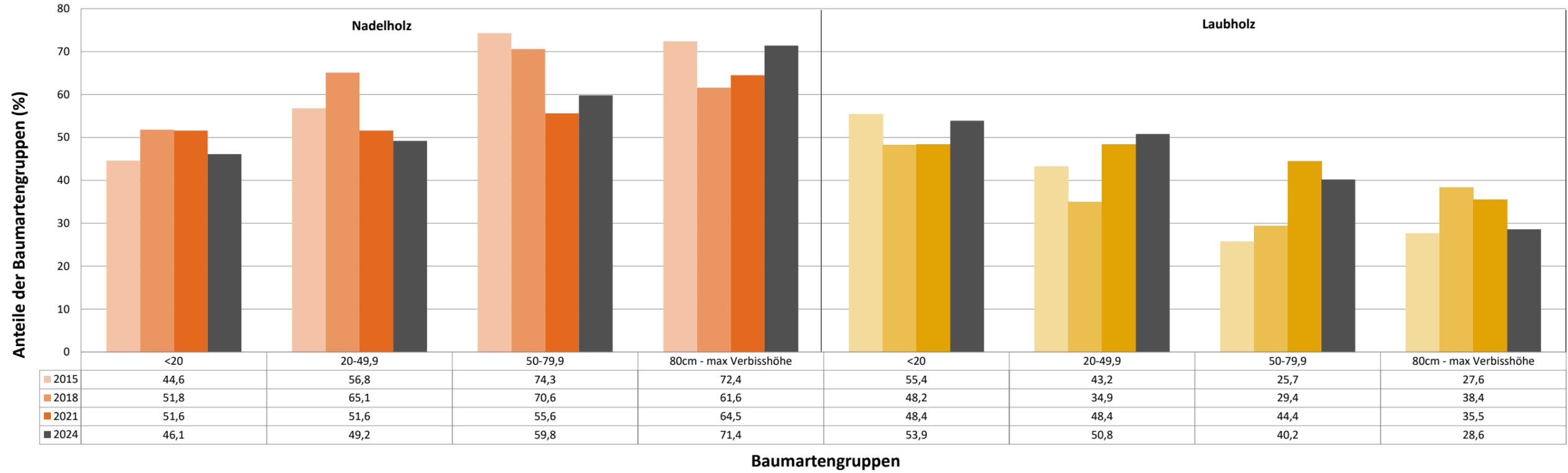


Baumartengruppen

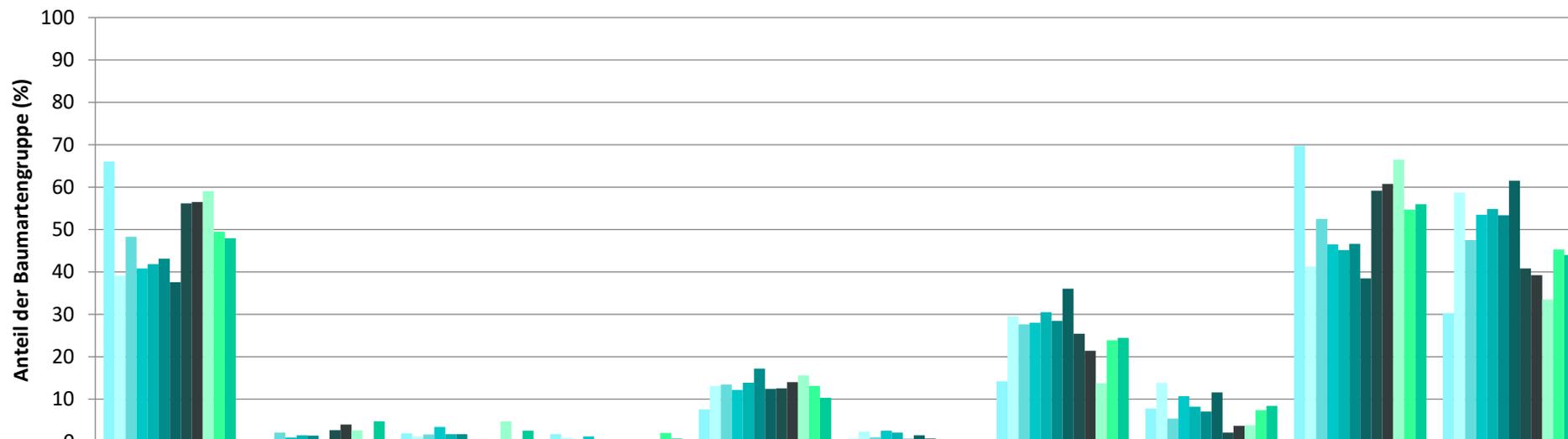
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 216 - Landshut 16 (Landkreis Landshut)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 216 - Landshut 16 (Landkreis Landshut)



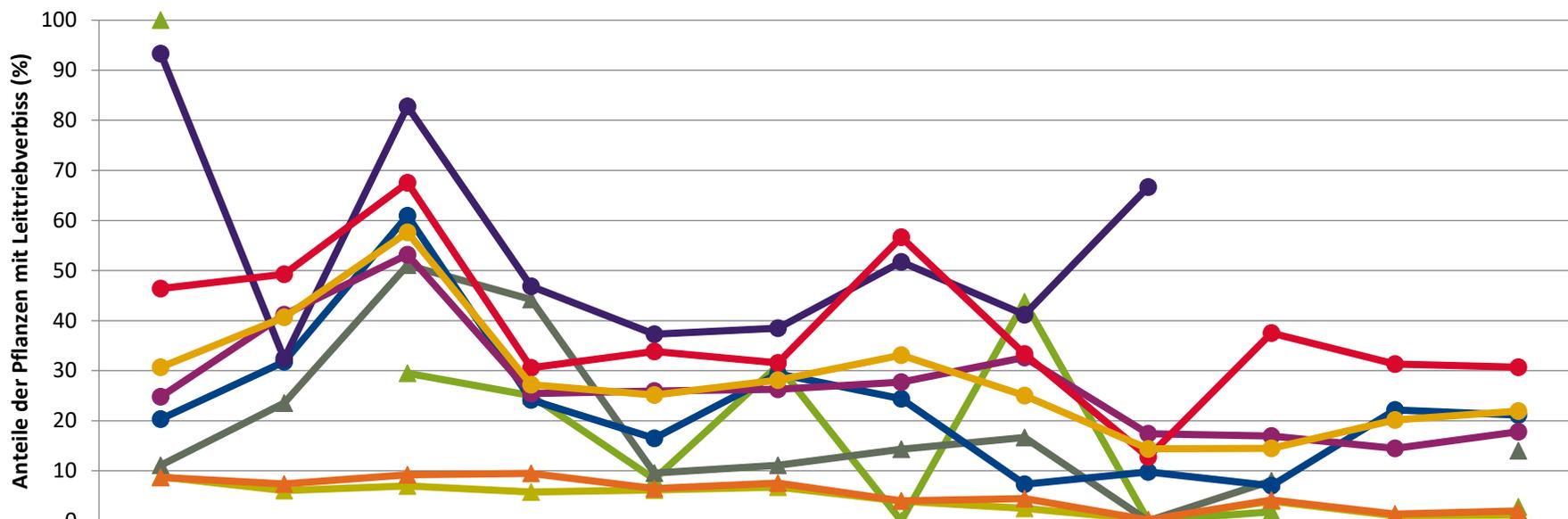
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 216 - Landshut 16 (Landkreis Landshut)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	66,0	0,0	1,9	1,7	7,6	0,6	14,2	7,8	69,7	30,3
1994	39,1	0,1	1,1	0,9	13,1	2,4	29,5	13,8	41,3	58,7
1997	48,3	2,1	1,6	0,4	13,5	1,0	27,6	5,4	52,5	47,5
2000	40,8	1,0	3,5	1,2	12,2	2,6	28,0	10,7	46,5	53,5
2003	41,9	1,5	1,8		13,9	2,1	30,5	8,3	45,2	54,8
2006	43,1	1,4	1,7	0,4	17,2	0,6	28,5	7,1	46,6	53,4
2009	37,6	0,1	0,4	0,5	12,4	1,5	36,1	11,6	38,5	61,5
2012	56,2	2,7	0,3	0,1	12,6	0,7	25,4	2,1	59,2	40,8
2015	56,5	4,0	0,2	0,1	14,0	0,1	21,4	3,7	60,7	39,3
2018	59,0	2,6	4,8	0,0	15,6		13,8	3,8	66,5	33,5
2021	49,5			2,0	13,1		23,9	7,4	54,7	45,3
2024	48,0	4,8	2,5	0,7	10,3		24,4	8,4	56,0	44,0

Baumartengruppe

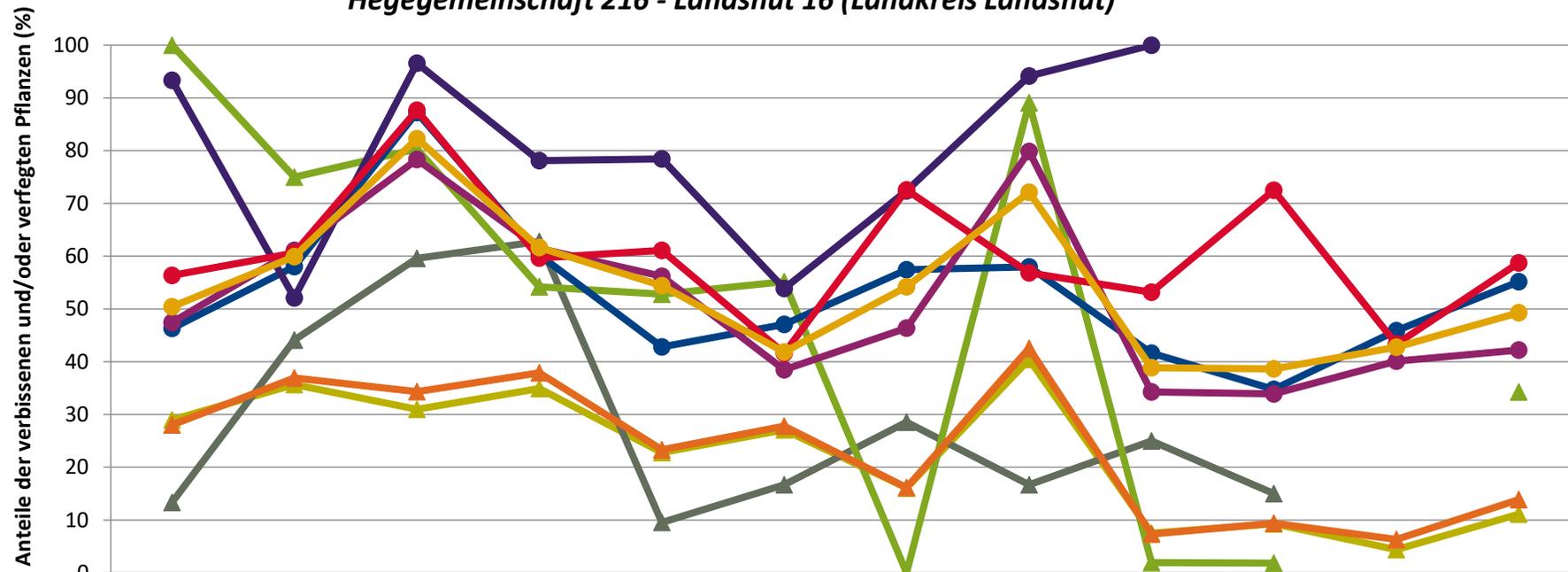
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 216 - Landshut 16 (Landkreis Landshut)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	8,8	6,0	7,0	5,7	6,2	6,7	4,0	2,5	0,2	4,0	1,0	1,2
▲ Tanne	100,0		29,5	25,0	8,3	31,0	0,0	43,8	0,0	1,8		2,8
▲ Kiefer	11,1	23,5	51,1	44,2	9,5	11,1	14,3	16,7	0,0	8,0		14,0
● Buche	20,3	31,8	60,9	24,2	16,5	29,4	24,4	7,3	9,8	7,0	22,2	21,1
● Eiche	93,3	32,4	82,8	46,9	37,3	38,5	51,7	41,2	66,7			
● Edellaub.	24,8	41,2	53,2	25,4	25,9	26,3	27,7	32,6	17,4	17,0	14,5	17,8
● sonst. Laub.	46,4	49,3	67,5	30,6	33,8	31,5	56,6	33,3	12,8	37,5	31,3	30,7
▲ Nadelbäume	8,7	7,4	9,2	9,5	6,5	7,6	4,0	4,4	0,2	4,2	1,4	2,0
● Laubbäume	30,7	40,6	57,6	27,2	25,2	28,1	33,1	25,0	14,4	14,5	20,2	21,9

Jahr

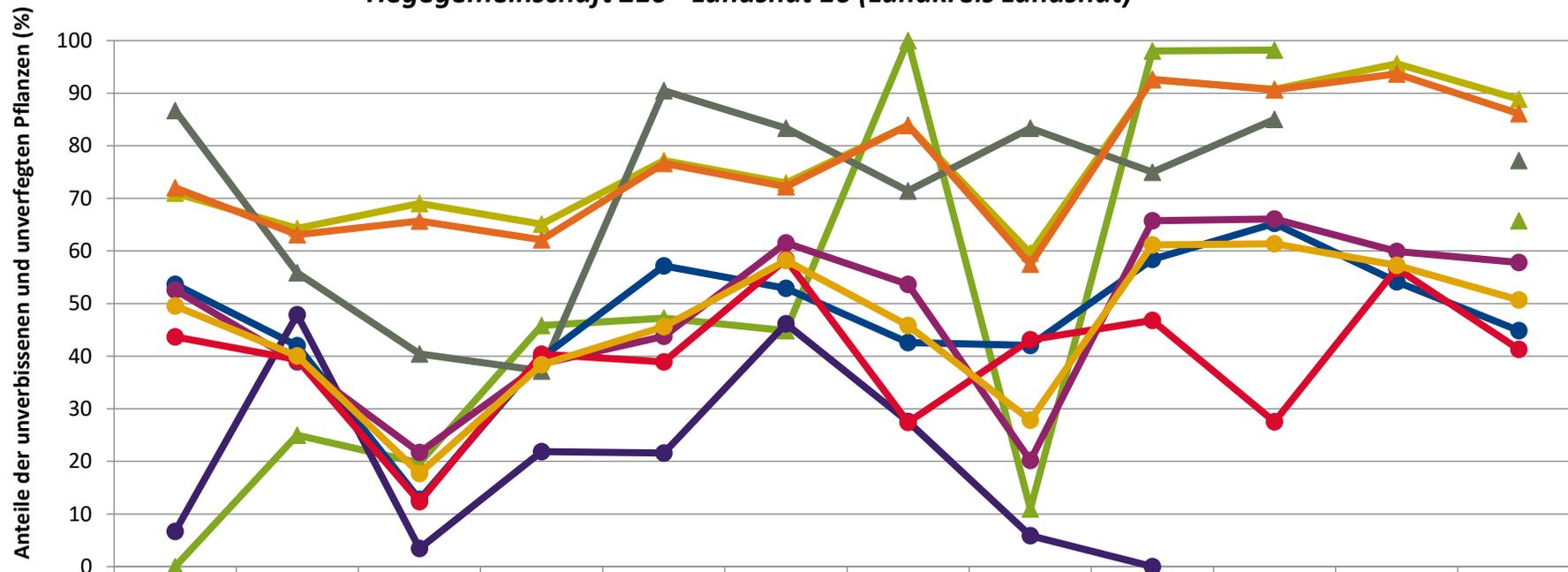
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 216 - Landshut 16 (Landkreis Landshut)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	29,0	35,7	31,0	34,9	22,8	27,1	16,1	40,4	7,5	9,3	4,4	11,1
◆ Kiefer	13,3	44,1	59,6	62,8	9,5	16,7	28,6	16,7	25,0	15,0		
◆ Tanne	100,0	75,0	80,3	54,2	52,8	55,2	0,0	89,1	2,0	1,8		34,3
◆ Buche	46,3	58,0	87,2	60,3	42,8	47,1	57,4	57,9	41,6	34,8	45,9	55,2
◆ Eiche	93,3	52,1	96,6	78,1	78,4	53,8	72,4	94,1	100,0			
◆ Edellaub.	47,4	61,1	78,3	61,5	56,2	38,5	46,4	79,8	34,2	33,9	40,1	42,2
◆ sonst. Laub.	56,4	60,6	87,7	59,6	61,1	41,6	72,6	56,9	53,2	72,5	43,3	58,7
◆ Nadelbäume	28,0	36,9	34,3	37,9	23,3	27,8	16,1	42,5	7,4	9,4	6,3	13,9
◆ Laubbäume	50,4	59,9	82,3	61,6	54,4	41,8	54,2	72,1	38,9	38,6	42,7	49,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 216 - Landshut 16 (Landkreis Landshut)**



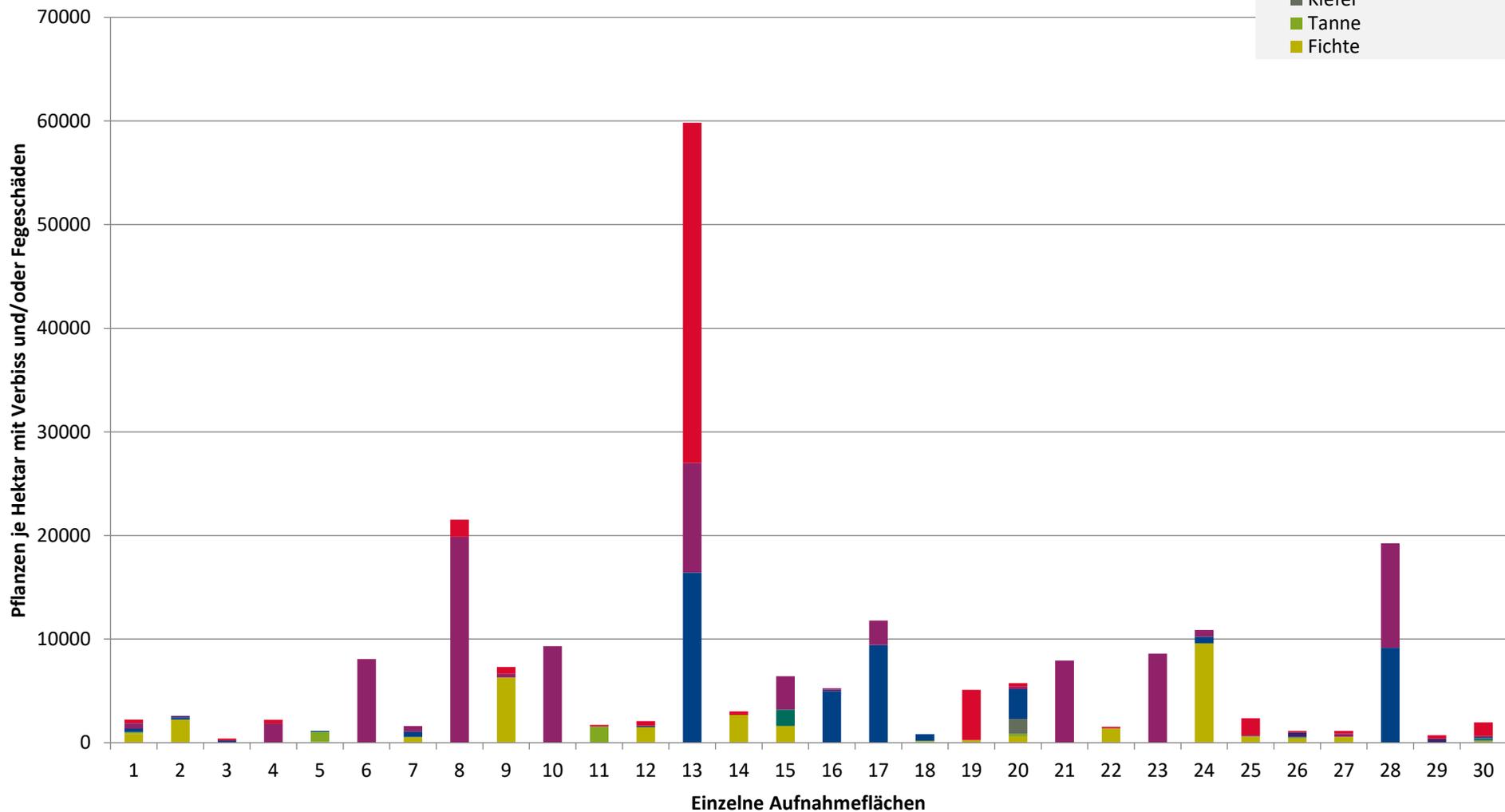
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	71,0	64,3	69,0	65,1	77,2	72,9	83,9	59,6	92,5	90,7	95,6	88,9
▲ Tanne	0,0	25,0	19,7	45,8	47,2	44,8	100,0	10,9	98,0	98,2		65,7
▲ Kiefer	86,7	55,9	40,4	37,2	90,5	83,3	71,4	83,3	75,0	85,0		77,2
● Buche	53,7	42,0	12,8	39,7	57,2	52,9	42,6	42,1	58,4	65,2	54,1	44,8
● Eiche	6,7	47,9	3,4	21,9	21,6	46,2	27,6	5,9	0,0			
● Edellaub.	52,6	38,9	21,7	38,5	43,8	61,5	53,6	20,2	65,8	66,1	59,9	57,8
● sonst. Laub.	43,6	39,4	12,3	40,4	38,9	58,4	27,4	43,1	46,8	27,5	56,7	41,3
▲ Nadelbäume	72,0	63,1	65,7	62,1	76,7	72,2	83,9	57,5	92,6	90,6	93,7	86,1
● Laubbäume	49,6	40,1	17,7	38,4	45,6	58,2	45,8	27,9	61,1	61,4	57,3	50,7

Jahr



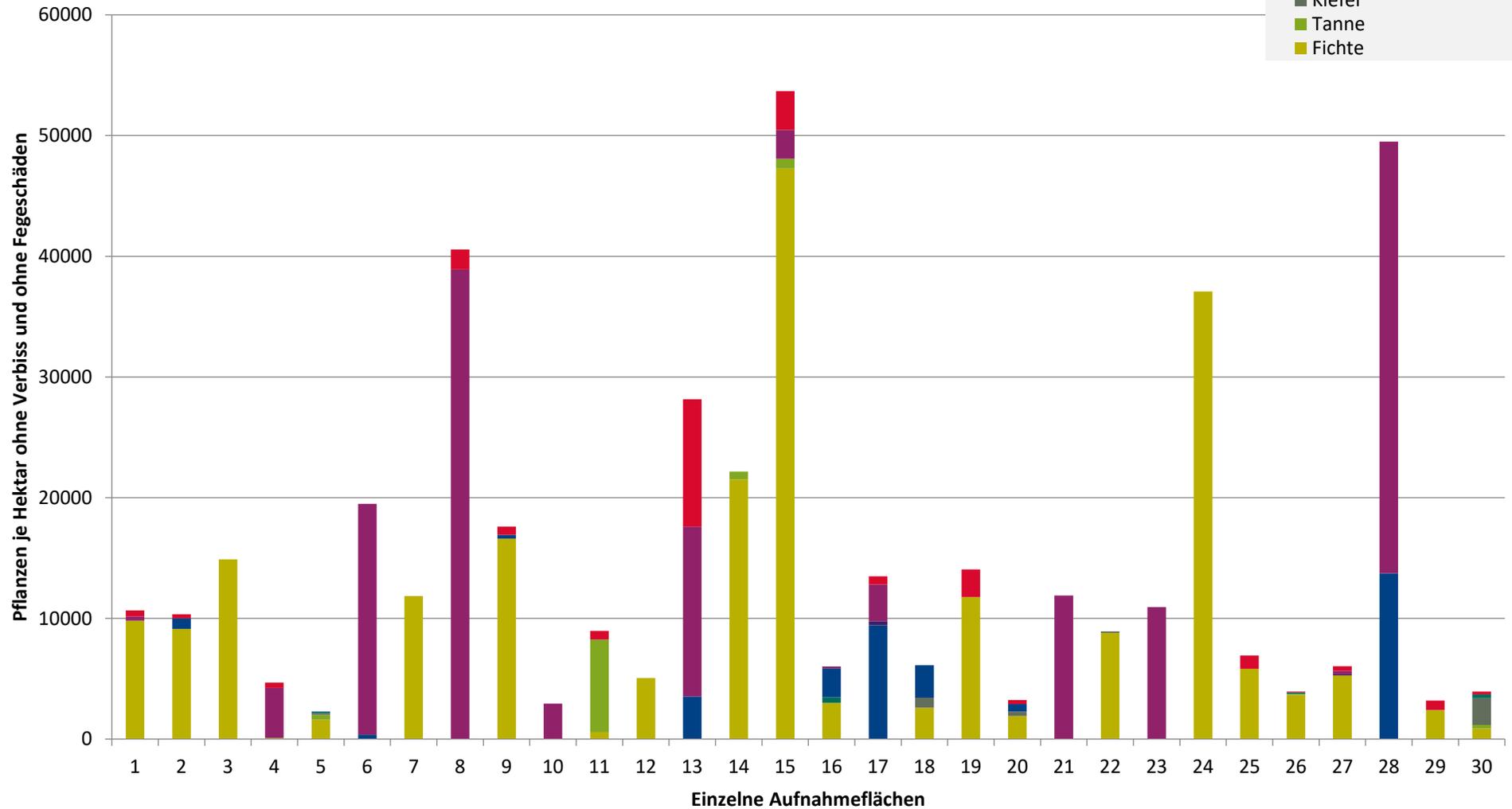
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 216 - Landshut 16 (Landkreis Landshut)**

- 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 216 - Landshut 16 (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

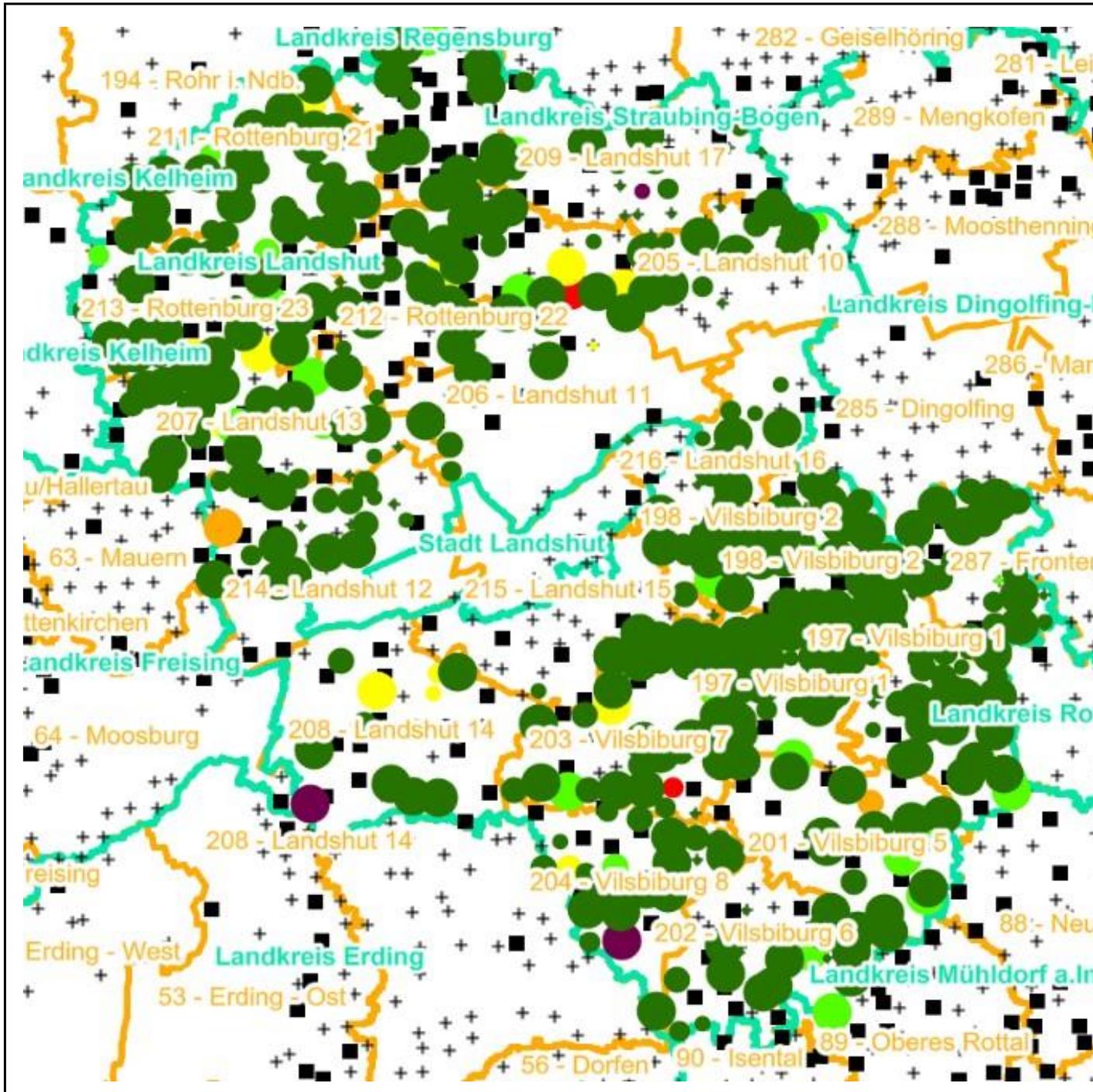
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



# 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

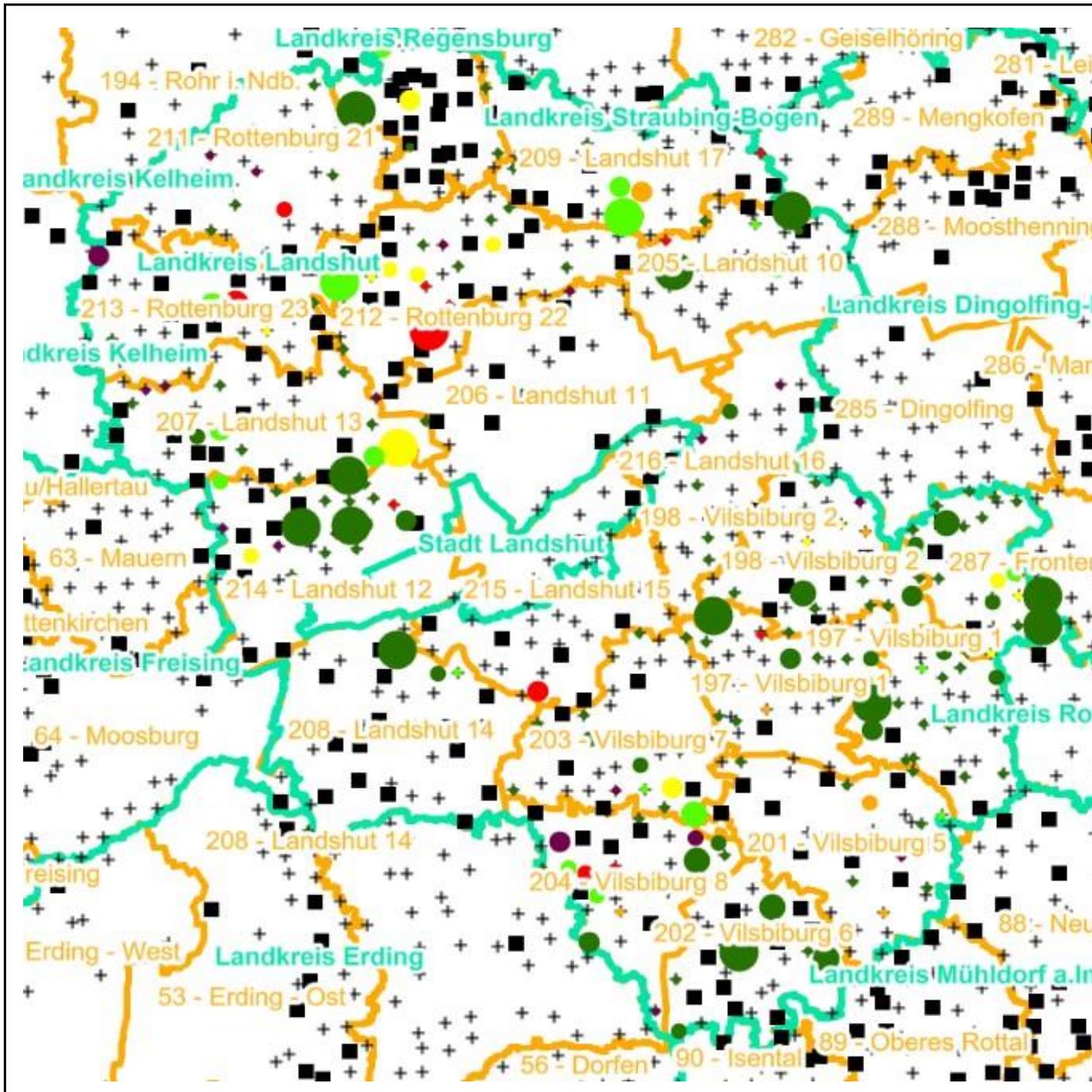
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 %

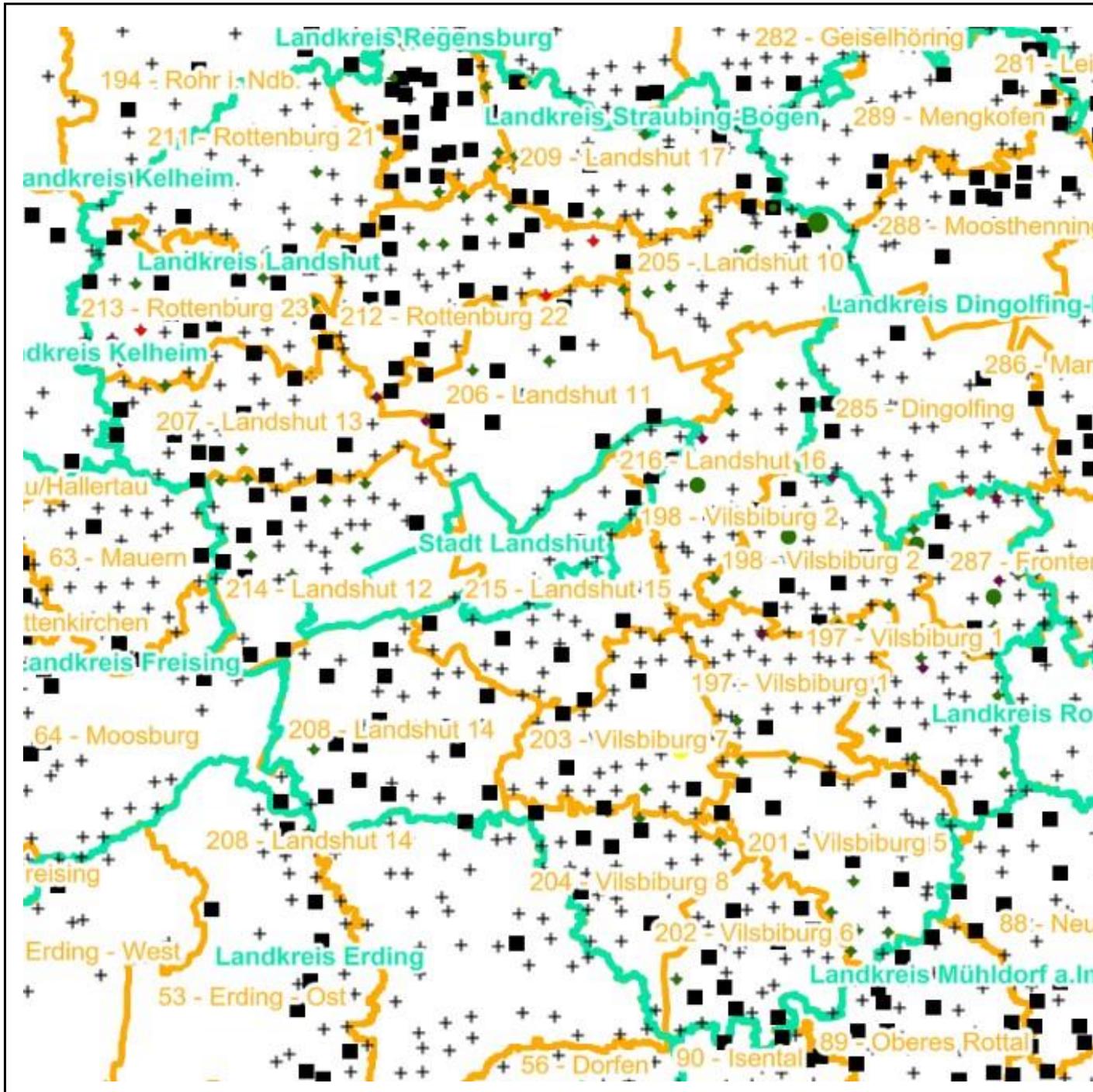
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

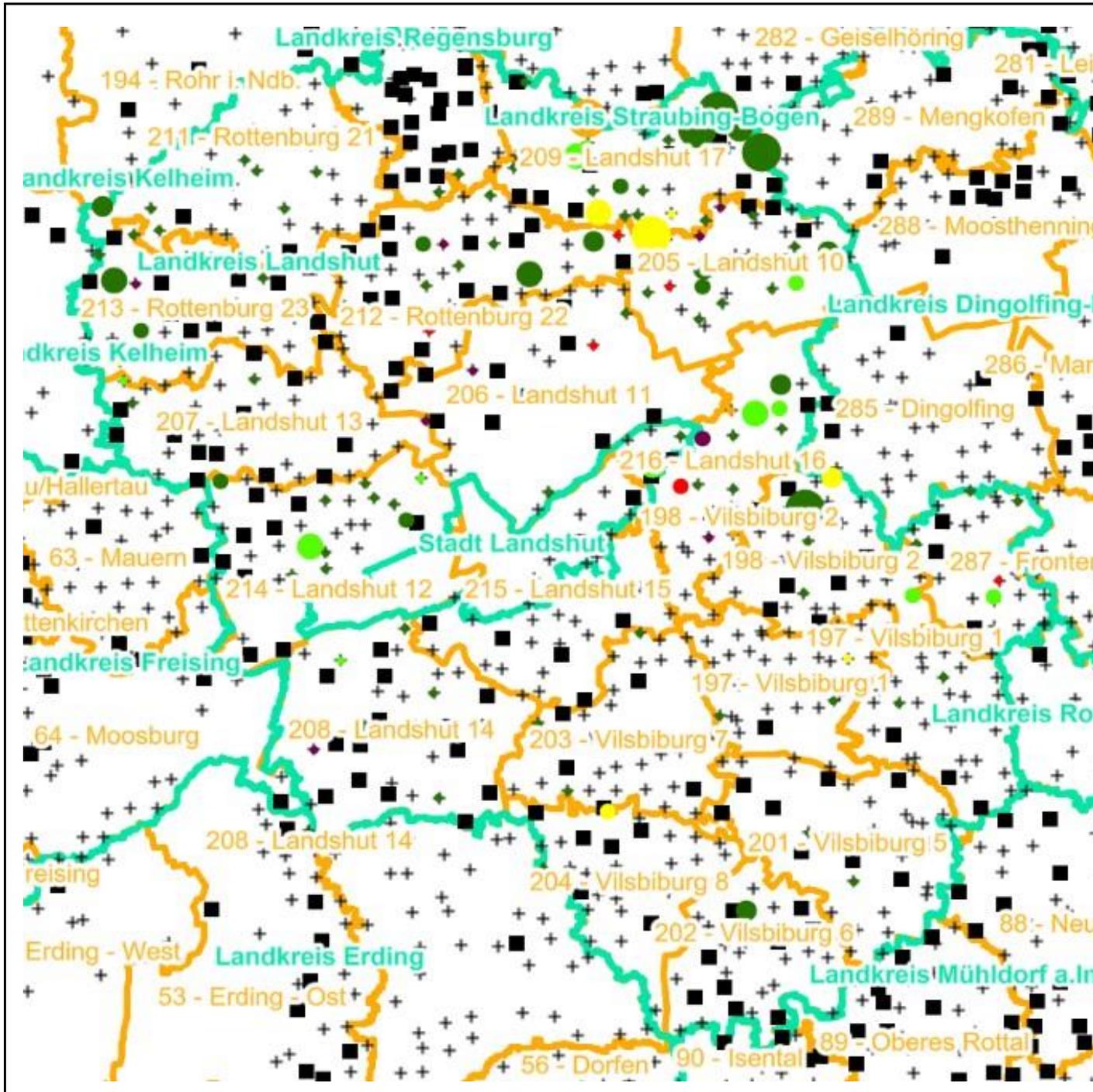
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze







# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Landshut

## Leittriebverbiss 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

