

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 79 - Paartal (Landkreis Landsberg am Lech)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 1**

**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	1100	48,9	1038	94,4	62	5,6	22	2,0	61	5,5	1	0,1
Tanne	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1102</b>	<b>49,0</b>	<b>1039</b>	<b>94,3</b>	<b>63</b>	<b>5,7</b>	<b>22</b>	<b>2,0</b>	<b>62</b>	<b>5,6</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
Buche	368	16,4	219	59,5	149	40,5	34	9,2	149	40,5	0	0,0
Eiche	20	0,9	6	30,0	14	70,0	7	35,0	14	70,0	0	0,0
Edellaubholz	534	23,7	362	67,8	172	32,2	60	11,2	171	32,0	1	0,2
Sonst. Laubholz	226	10,0	145	64,2	81	35,8	25	11,1	81	35,8	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1148</b>	<b>51,0</b>	<b>732</b>	<b>63,8</b>	<b>416</b>	<b>36,2</b>	<b>126</b>	<b>11,0</b>	<b>415</b>	<b>36,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2250</b>	<b>100,0</b>	<b>1771</b>	<b>78,7</b>	<b>479</b>	<b>21,3</b>	<b>148</b>	<b>6,6</b>	<b>477</b>	<b>21,2</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	212	50,6	204	96,2	8	3,8
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>212</b>	<b>50,6</b>	<b>204</b>	<b>96,2</b>	<b>8</b>	<b>3,8</b>
Buche	44	10,5	38	86,4	6	13,6
Eiche	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	139	33,2	114	82,0	25	18,0
Sonst. Laubholz	23	5,5	18	78,3	5	21,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>207</b>	<b>49,4</b>	<b>171</b>	<b>82,6</b>	<b>36</b>	<b>17,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>419</b>	<b>100,0</b>	<b>375</b>	<b>89,5</b>	<b>44</b>	<b>10,5</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	32	27,6	32	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>32</b>	<b>27,6</b>	<b>32</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	37	31,9	37	100,0	0	0,0
Eiche	2	1,7	1	50,0	1	50,0
Edellaubholz	17	14,7	17	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	28	24,1	27	96,4	1	3,6
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>84</b>	<b>72,4</b>	<b>82</b>	<b>97,6</b>	<b>2</b>	<b>2,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>116</b>	<b>100,0</b>	<b>114</b>	<b>98,3</b>	<b>2</b>	<b>1,7</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 79 - Paartal (Landkreis Landsberg am Lech)**

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 (%)
Fichte	669	47,4	250	49,8	181	53,6	641	95,8	228	91,2	169	93,4	28	4,2	22	8,8	12	6,6
Tanne	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>670</b>	<b>47,5</b>	<b>250</b>	<b>49,8</b>	<b>182</b>	<b>53,8</b>	<b>642</b>	<b>95,8</b>	<b>228</b>	<b>91,2</b>	<b>169</b>	<b>92,9</b>	<b>28</b>	<b>4,2</b>	<b>22</b>	<b>8,8</b>	<b>13</b>	<b>7,1</b>
Buche	190	13,5	101	20,1	77	22,8	95	50,0	70	69,3	54	70,1	95	50,0	31	30,7	23	29,9
Eiche	10	0,7	8	1,6	2	0,6	3	30,0	2	25,0	1	50,0	7	70,0	6	75,0	1	50,0
Edellaubholz	425	30,1	84	16,7	25	7,4	288	67,8	57	67,9	17	68,0	137	32,2	27	32,1	8	32,0
Sonstiges Laubholz	115	8,2	59	11,8	52	15,4	69	60,0	34	57,6	42	80,8	46	40,0	25	42,4	10	19,2
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>740</b>	<b>52,5</b>	<b>252</b>	<b>50,2</b>	<b>156</b>	<b>46,2</b>	<b>455</b>	<b>61,5</b>	<b>163</b>	<b>64,7</b>	<b>114</b>	<b>73,1</b>	<b>285</b>	<b>38,5</b>	<b>89</b>	<b>35,3</b>	<b>42</b>	<b>26,9</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1410</b>	<b>100,0</b>	<b>502</b>	<b>100,0</b>	<b>338</b>	<b>100,0</b>	<b>1097</b>	<b>77,8</b>	<b>391</b>	<b>77,9</b>	<b>283</b>	<b>83,7</b>	<b>313</b>	<b>22,2</b>	<b>111</b>	<b>22,1</b>	<b>55</b>	<b>16,3</b>

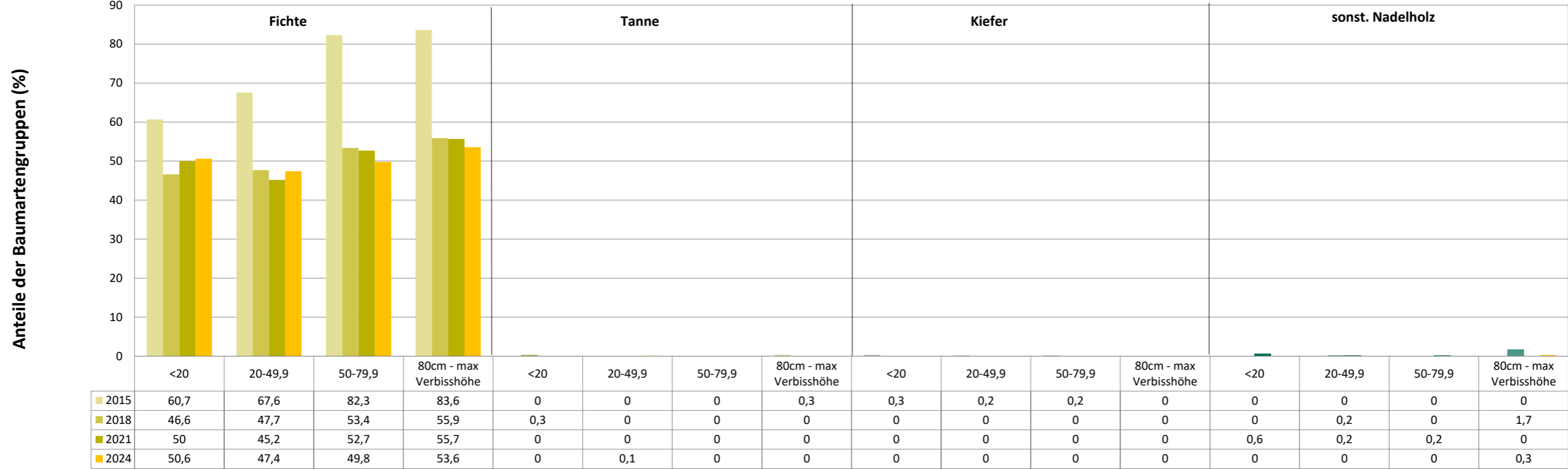
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 79 - Paartal (Landkreis Landsberg am Lech)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>
<b>Fichte</b>	16241	10111	358	102585	15758	9830	0	102585	483	0	0	5229
<b>Tanne</b>	95	95	95	95	95	95	95	95	0	0	0	0
<b>Kiefer</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	222	222	222	222	0	0	0	0	222	222	222	222
<b>Nadelholz gesamt</b>	16254	10111	358	102585	15762	9830	0	102585	492	0	0	5229
<b>Buche</b>	8262	2350	95	58329	4285	1571	0	25969	3977	728	0	42073
<b>Eiche</b>	406	374	110	957	177	0	0	957	229	140	0	608
<b>Edellaubholz</b>	8065	6230	239	27726	5286	2359	0	21831	2779	1394	60	15362
<b>Sonst. Laubholz</b>	1917	1215	161	6693	832	304	0	3281	1085	427	0	6693
<b>Laubholz gesamt</b>	11800	5925	421	69803	6688	3459	0	28247	5112	1823	0	52592
<b>Alle Baumarten</b>	23869	17726	4473	105396	18550	14949	3439	103991	5319	1964	0	52592

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).

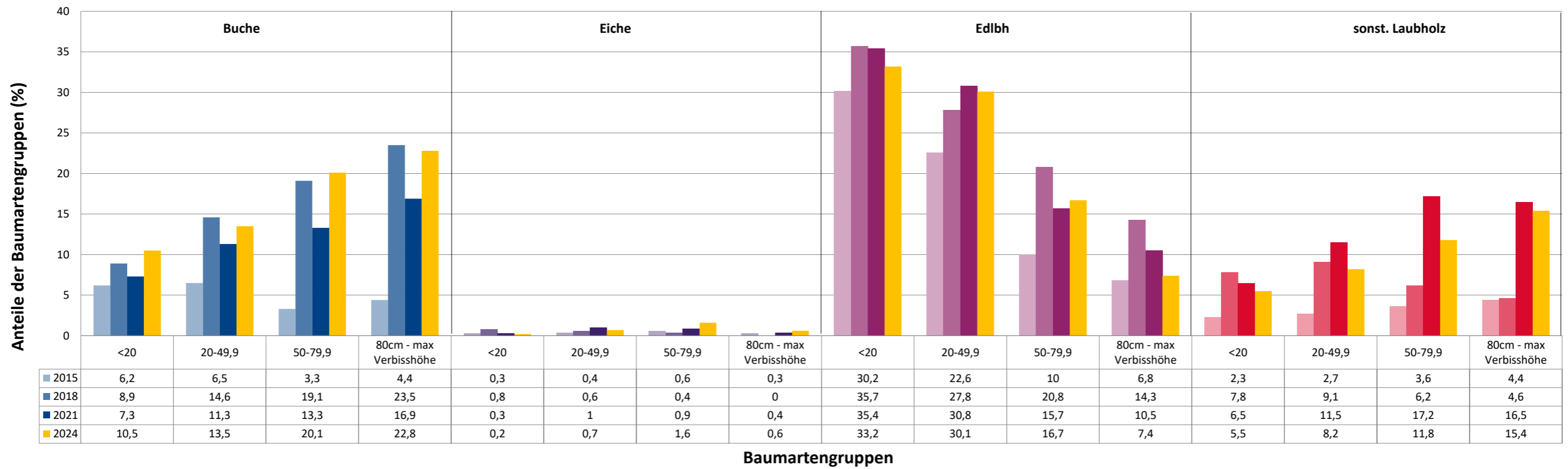
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 79 - Paartal (Landkreis Landsberg am Lech)

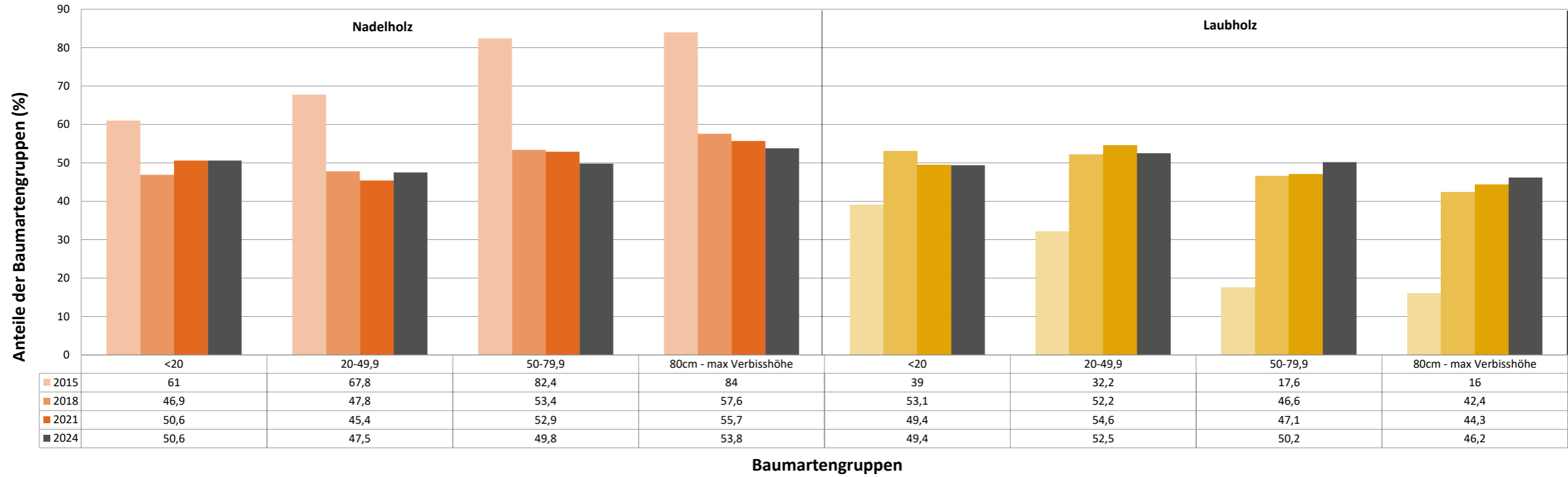


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 79 - Paartal (Landkreis Landsberg am Lech)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 79 - Paartal (Landkreis Landsberg am Lech)

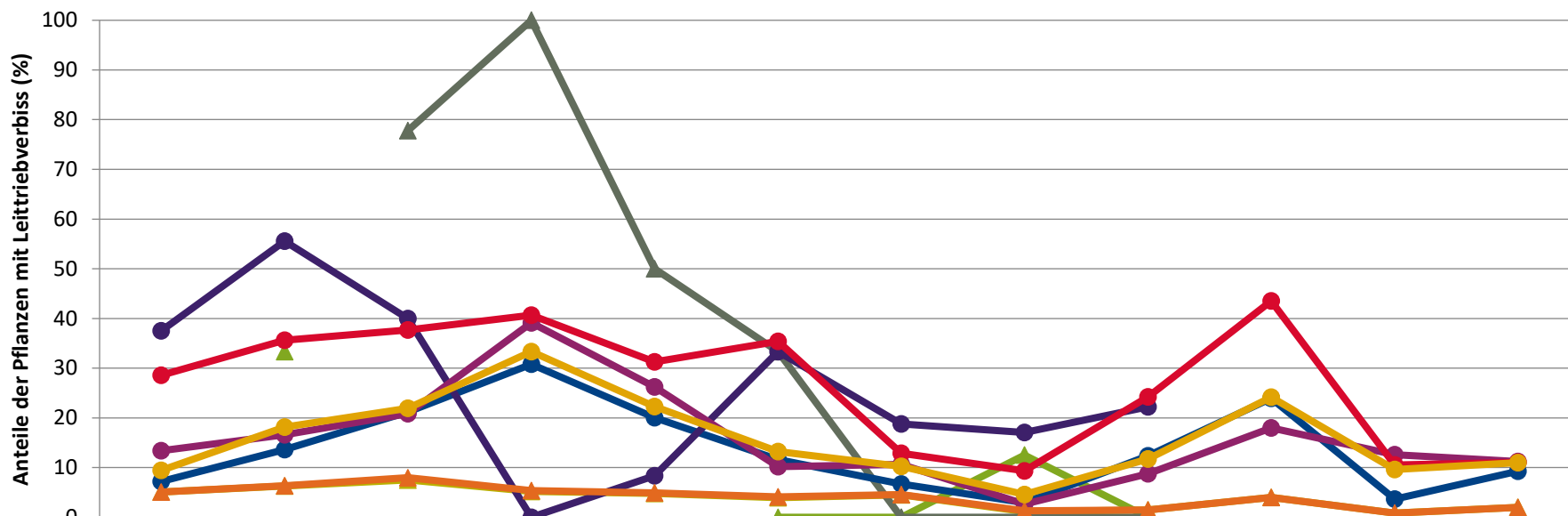


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 79 - Paartal (Landkreis Landsberg am Lech)**



Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 79 - Paartal (Landkreis Landsberg am Lech)**

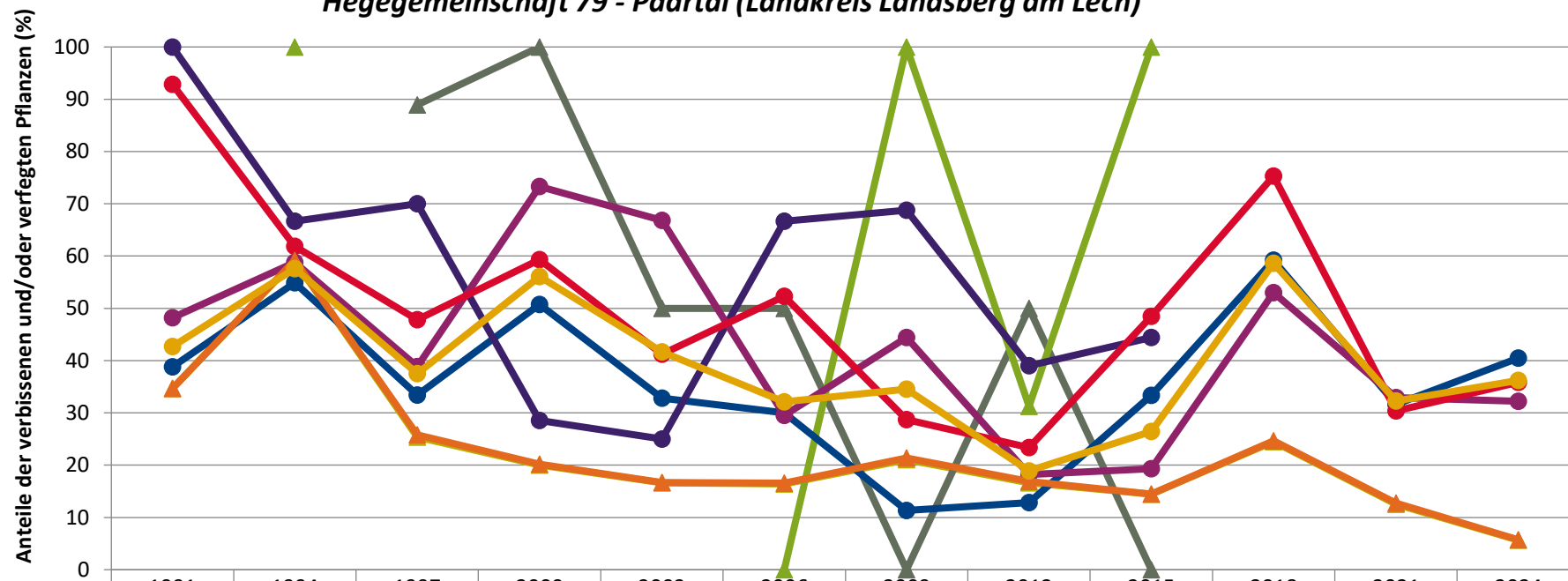


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	5,1	6,3	7,5	5,2	4,8	3,9	4,5	1,1	1,5	4,0	0,8	2,0
—▲— Tanne		33,3				0,0	0,0	12,5	0,0			
—▲— Kiefer			77,8	100,0	50,0	33,3	0,0	0,0	0,0			
—●— Buche	7,2	13,6	21,2	30,8	20,0	11,6	6,7	2,9	12,4	23,9	3,7	9,2
—●— Eiche	37,5	55,6	40,0	0,0	8,3	33,3	18,8	17,1	22,2			
—●— Edellaub.	13,4	16,6	20,8	39,1	26,2	10,2	10,6	2,6	8,8	18,0	12,6	11,2
—●— sonst. Laub.	28,6	35,6	37,7	40,7	31,3	35,4	12,9	9,3	24,2	43,5	10,5	11,1
—▲— Nadelbäume	5,1	6,3	8,0	5,4	4,9	4,1	4,5	1,3	1,5	4,0	0,8	2,0
—●— Laubbäume	9,5	18,1	21,9	33,3	22,3	13,2	10,2	4,6	11,7	24,1	9,6	11,0

Jahr



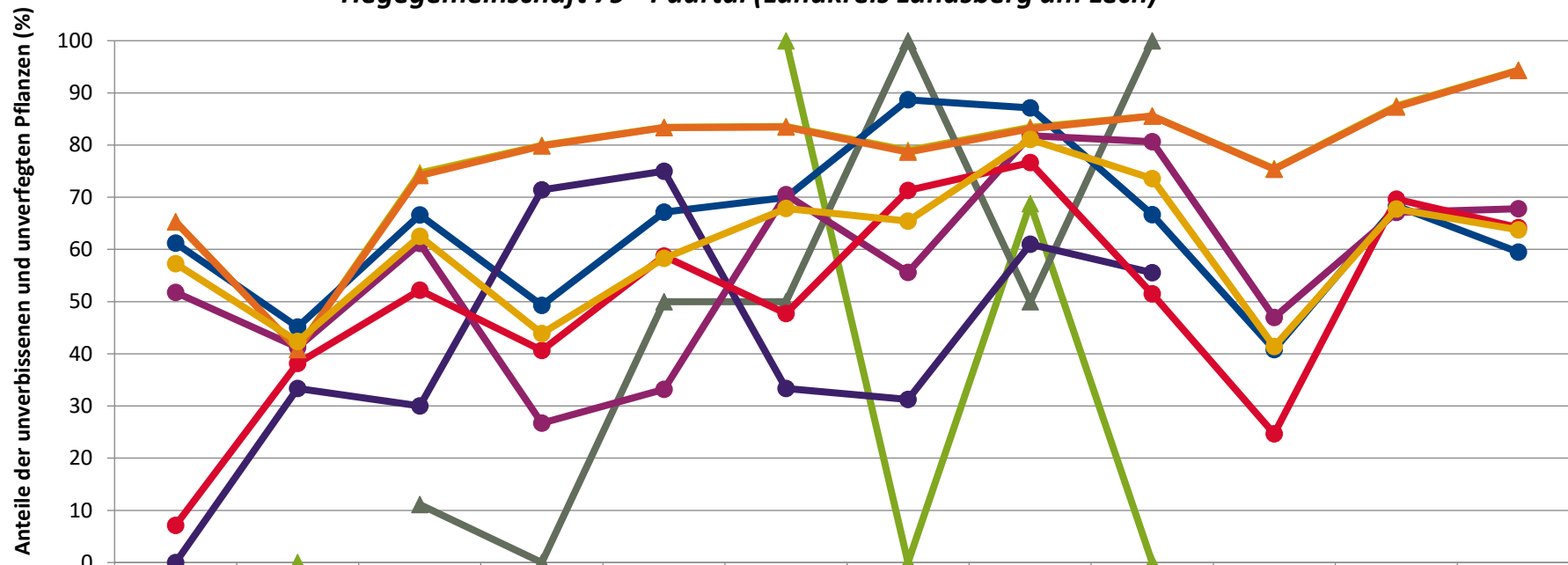
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 79 - Paartal (Landkreis Landsberg am Lech)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	34,7	59,1	25,4	20,0	16,6	16,4	21,1	16,6	14,4	24,5	12,5	5,6
—▲— Kiefer			88,9	100,0	50,0	50,0	0,0	50,0	0,0			
—▲— Tanne		100,0				0,0	100,0	31,3	100,0			
—●— Buche	38,8	54,9	33,4	50,7	32,8	30,0	11,3	12,9	33,3	59,2	31,7	40,5
—●— Eiche	100,0	66,7	70,0	28,6	25,0	66,7	68,8	39,0	44,4			
—●— Edellaub.	48,2	58,8	38,8	73,3	66,8	29,5	44,4	18,2	19,3	53,0	32,9	32,2
—●— sonst. Laub.	92,9	61,9	47,8	59,3	41,3	52,3	28,7	23,4	48,5	75,3	30,4	35,8
—▲— Nadelbäume	34,7	59,2	25,8	20,2	16,7	16,6	21,4	16,9	14,5	24,7	12,7	5,7
—●— Laubbäume	42,7	57,6	37,5	56,1	41,7	32,1	34,6	18,9	26,4	58,6	32,3	36,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 79 - Paartal (Landkreis Landsberg am Lech)**



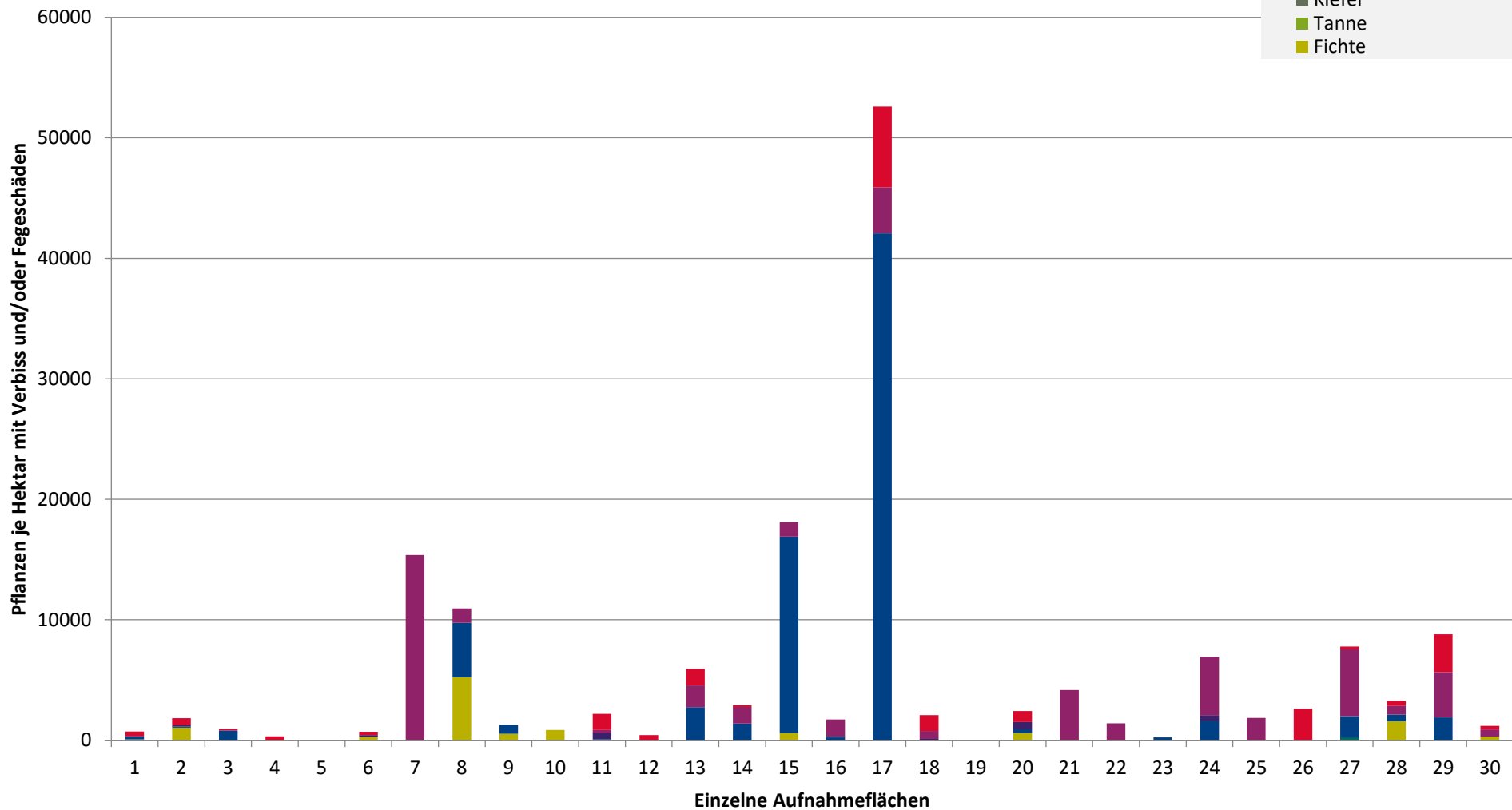
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	65,3	40,9	74,6	80,0	83,4	83,6	78,9	83,4	85,6	75,5	87,5	94,4
—▲— Tanne		0,0				100,0	0,0	68,8	0,0			
—▲— Kiefer			11,1	0,0	50,0	50,0	100,0	50,0	100,0			
—●— Buche	61,2	45,1	66,6	49,3	67,2	70,0	88,7	87,1	66,7	40,8	68,3	59,5
—●— Eiche	0,0	33,3	30,0	71,4	75,0	33,3	31,3	61,0	55,6			
—●— Edellaub.	51,8	41,2	61,2	26,7	33,2	70,5	55,6	81,8	80,7	47,0	67,1	67,8
—●— sonst. Laub.	7,1	38,1	52,2	40,7	58,8	47,7	71,3	76,6	51,5	24,7	69,6	64,2
—▲— Nadelbäume	65,3	40,8	74,2	79,8	83,3	83,4	78,6	83,1	85,5	75,3	87,3	94,3
—●— Laubbäume	57,3	42,4	62,5	43,9	58,3	67,9	65,4	81,1	73,6	41,4	67,7	63,8

Jahr



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 79 - Paartal (Landkreis Landsberg am Lech)**

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





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Landsberg am Lech

## Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

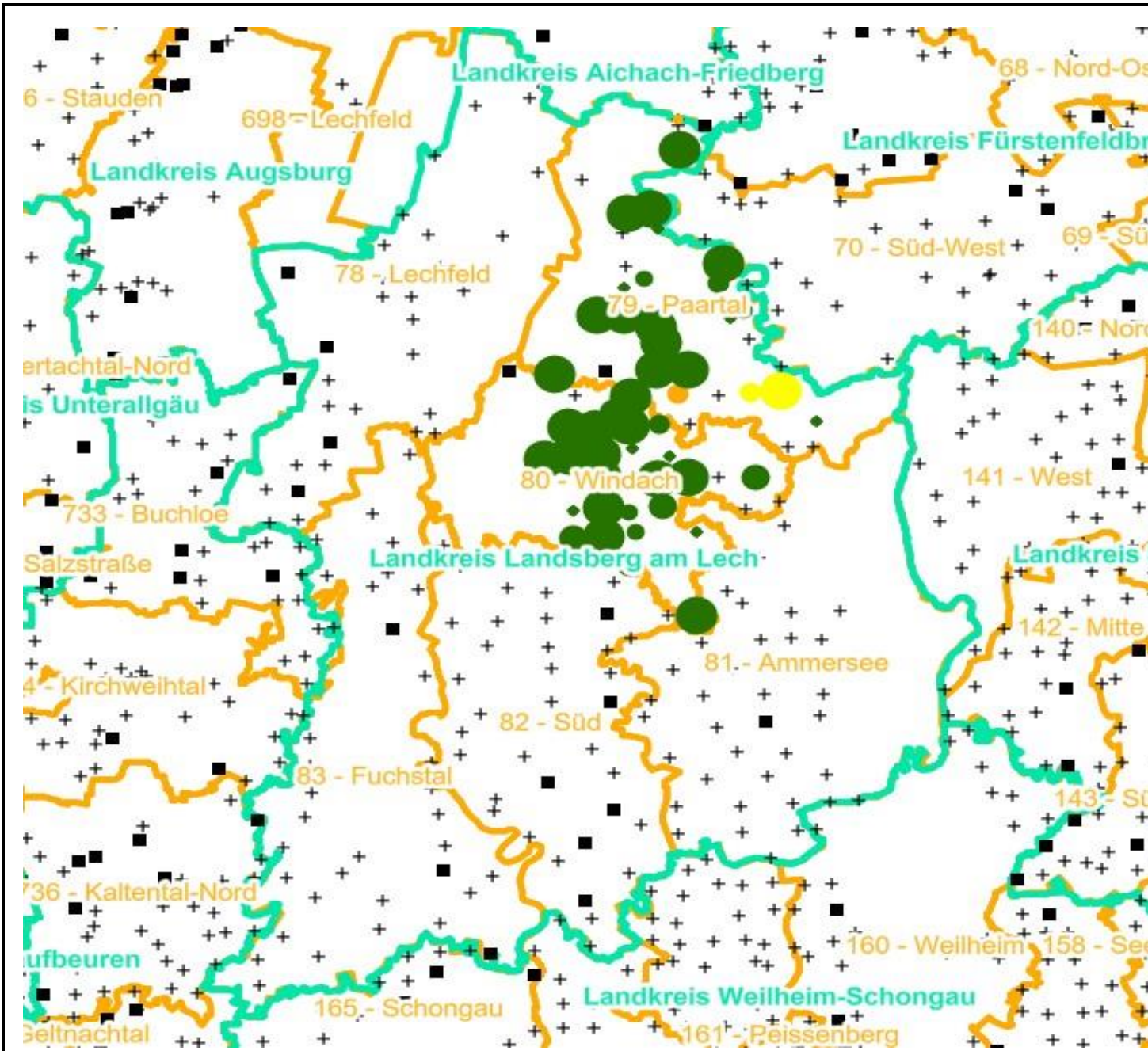
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Landsberg am Lech

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

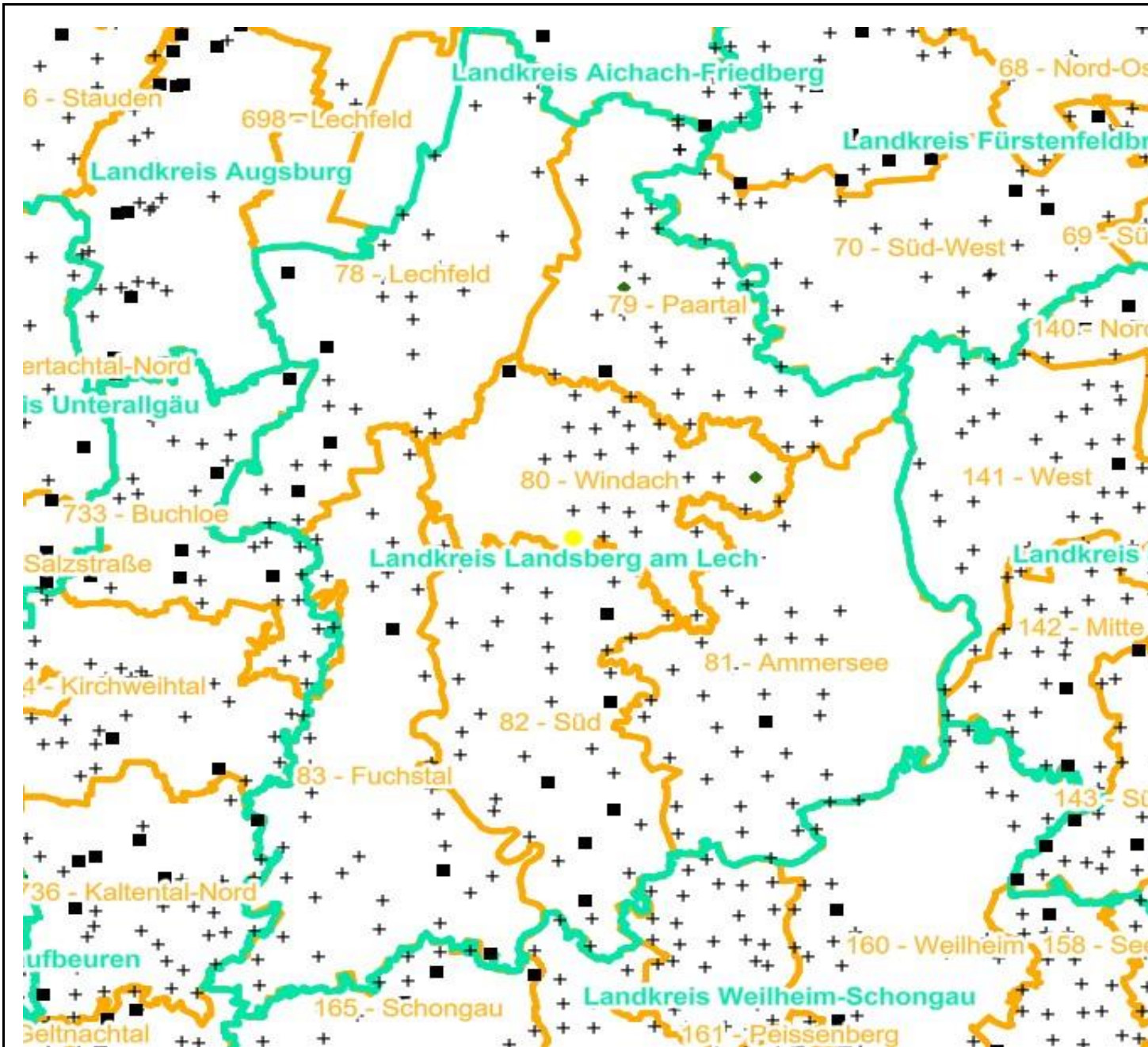
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Landsberg am Lech

## Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

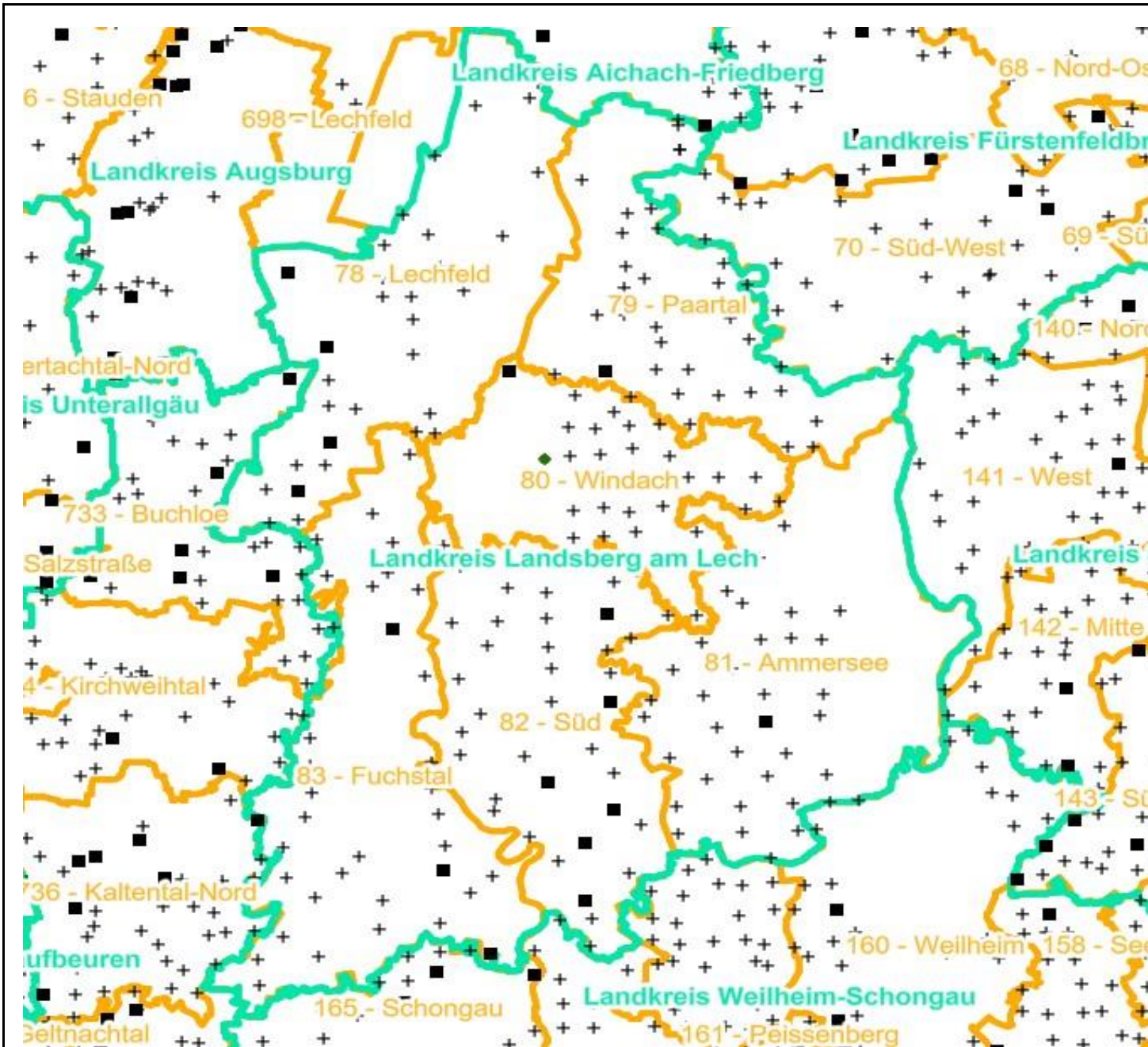
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Landsberg am Lech

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

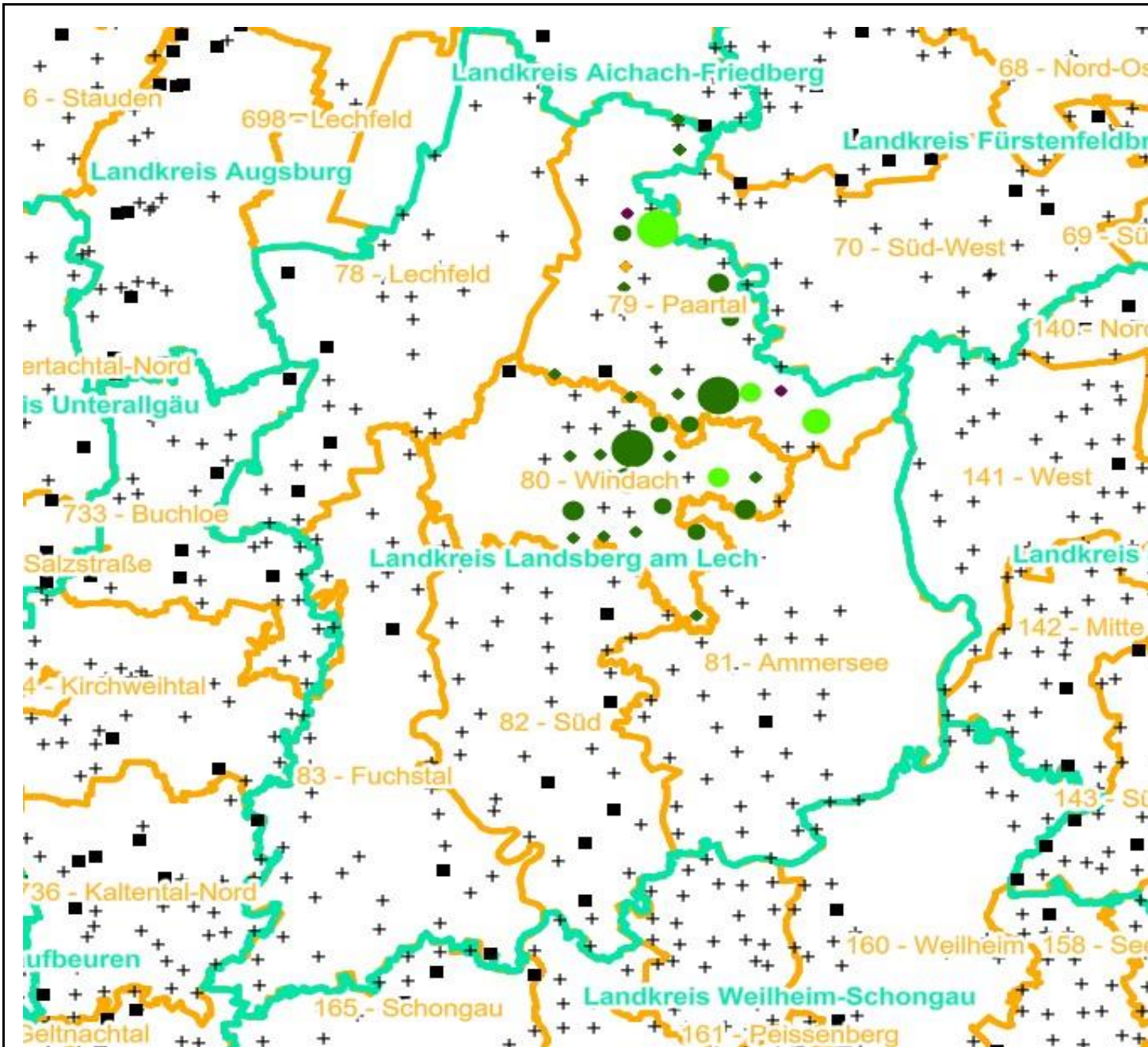
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Landsberg am Lech

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

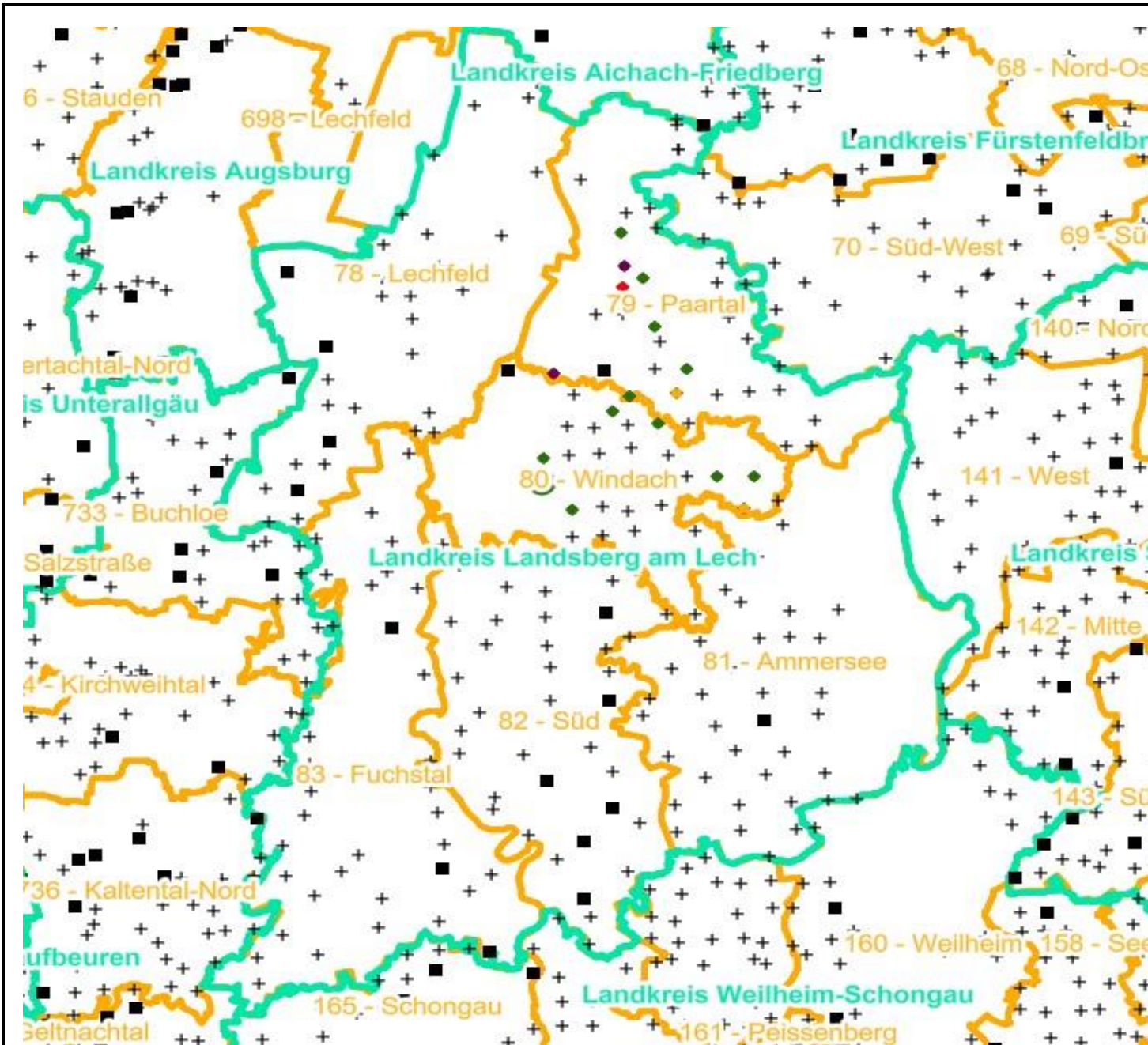
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Landsberg am Lech

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

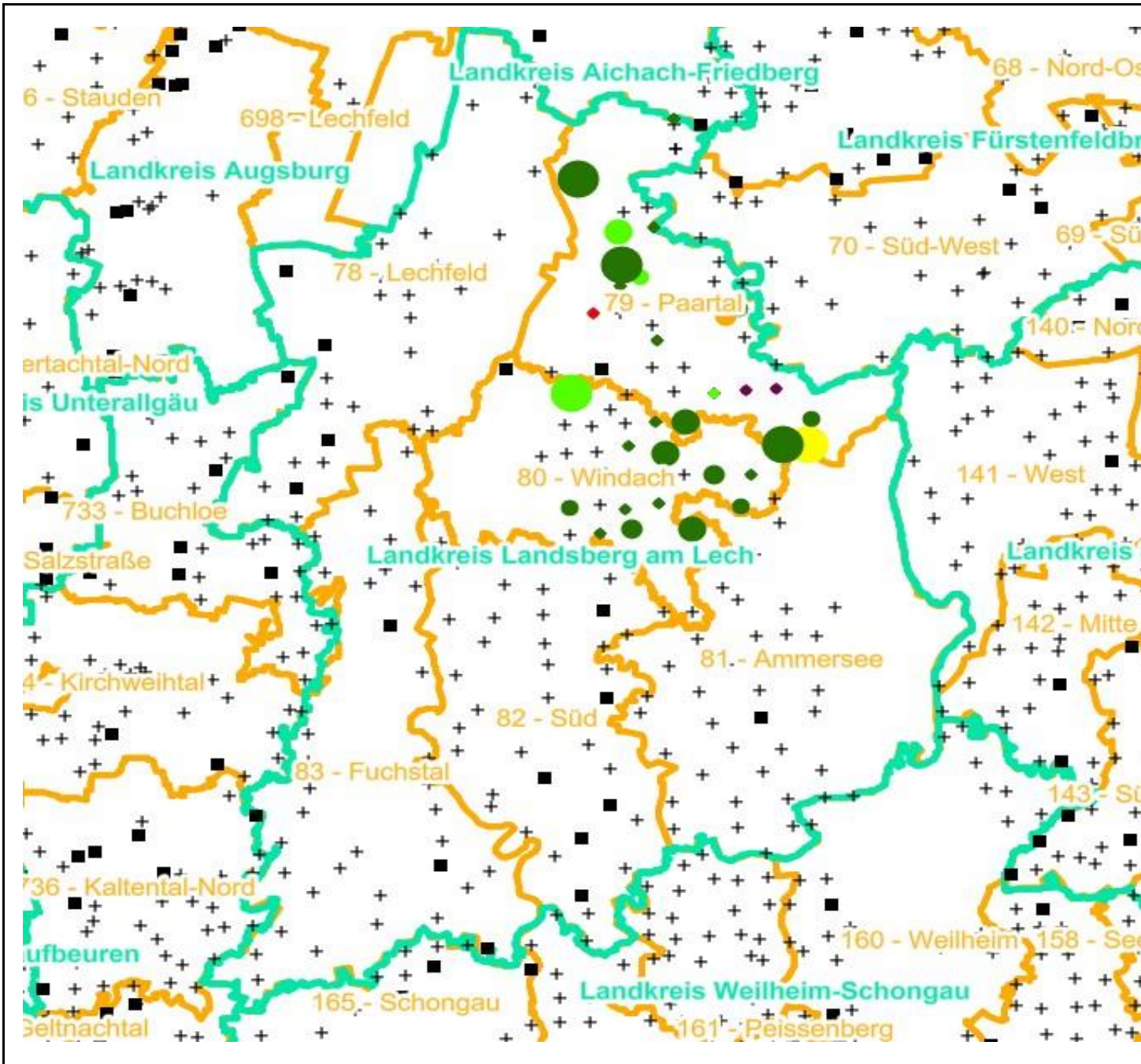
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Landsberg am Lech

## 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

