

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 82 - Süd (Landkreis Landsberg am Lech)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 29, teilweise geschützt: 2, 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	1049	45,1	971	92,6	78	7,4	2	0,2	78	7,4	0	0,0
Tanne	31	1,3	23	74,2	8	25,8	0	0,0	8	25,8	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	0,2	2	50,0	2	50,0	0	0,0	2	50,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1084</b>	<b>46,6</b>	<b>996</b>	<b>91,9</b>	<b>88</b>	<b>8,1</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>	<b>88</b>	<b>8,1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	338	14,5	291	86,1	47	13,9	9	2,7	47	13,9	0	0,0
Eiche	46	2,0	36	78,3	10	21,7	4	8,7	10	21,7	0	0,0
Edellaubholz	594	25,5	415	69,9	179	30,1	103	17,3	179	30,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	263	11,3	214	81,4	49	18,6	26	9,9	49	18,6	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1241</b>	<b>53,4</b>	<b>956</b>	<b>77,0</b>	<b>285</b>	<b>23,0</b>	<b>142</b>	<b>11,4</b>	<b>285</b>	<b>23,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2325</b>	<b>100,0</b>	<b>1952</b>	<b>84,0</b>	<b>373</b>	<b>16,0</b>	<b>144</b>	<b>6,2</b>	<b>373</b>	<b>16,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</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	196	41,7	196	100,0	0	0,0
Tanne	2	0,4	2	100,0	0	0,0
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>199</b>	<b>42,3</b>	<b>199</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	38	8,1	35	92,1	3	7,9
Eiche	12	2,6	11	91,7	1	8,3
Edellaubholz	159	33,8	140	88,1	19	11,9
Sonst. Laubholz	62	13,2	55	88,7	7	11,3
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>271</b>	<b>57,7</b>	<b>241</b>	<b>88,9</b>	<b>30</b>	<b>11,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>470</b>	<b>100,0</b>	<b>440</b>	<b>93,6</b>	<b>30</b>	<b>6,4</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	103	30,3	103	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	2	0,6	2	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>105</b>	<b>30,9</b>	<b>105</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	155	45,6	152	98,1	3	1,9
Eiche	4	1,2	4	100,0	0	0,0
Edellaubholz	34	10,0	34	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	42	12,4	40	95,2	2	4,8
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>235</b>	<b>69,1</b>	<b>230</b>	<b>97,9</b>	<b>5</b>	<b>2,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>340</b>	<b>100,0</b>	<b>335</b>	<b>98,5</b>	<b>5</b>	<b>1,5</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 82 - Süd (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	559	43,9	315	48,8	175	43,2	533	95,3	284	90,2	154	88,0	26	4,7	31	9,8	21	12,0
Tanne	20	1,6	7	1,1	4	1,0	17	85,0	4	57,1	2	50,0	3	15,0	3	42,9	2	50,0
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	1	0,1	1	0,2	2	0,5	1	100,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	1	100,0	1	50,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>580</b>	<b>45,5</b>	<b>323</b>	<b>50,0</b>	<b>181</b>	<b>44,7</b>	<b>551</b>	<b>95,0</b>	<b>288</b>	<b>89,2</b>	<b>157</b>	<b>86,7</b>	<b>29</b>	<b>5,0</b>	<b>35</b>	<b>10,8</b>	<b>24</b>	<b>13,3</b>
Buche	138	10,8	89	13,8	111	27,4	124	89,9	73	82,0	94	84,7	14	10,1	16	18,0	17	15,3
Eiche	29	2,3	10	1,5	7	1,7	21	72,4	8	80,0	7	100,0	8	27,6	2	20,0	0	0,0
Edellaubholz	372	29,2	150	23,2	72	17,8	264	71,0	91	60,7	60	83,3	108	29,0	59	39,3	12	16,7
Sonstiges Laubholz	155	12,2	74	11,5	34	8,4	126	81,3	58	78,4	30	88,2	29	18,7	16	21,6	4	11,8
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>694</b>	<b>54,5</b>	<b>323</b>	<b>50,0</b>	<b>224</b>	<b>55,3</b>	<b>535</b>	<b>77,1</b>	<b>230</b>	<b>71,2</b>	<b>191</b>	<b>85,3</b>	<b>159</b>	<b>22,9</b>	<b>93</b>	<b>28,8</b>	<b>33</b>	<b>14,7</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1274</b>	<b>100,0</b>	<b>646</b>	<b>100,0</b>	<b>405</b>	<b>100,0</b>	<b>1086</b>	<b>85,2</b>	<b>518</b>	<b>80,2</b>	<b>348</b>	<b>85,9</b>	<b>188</b>	<b>14,8</b>	<b>128</b>	<b>19,8</b>	<b>57</b>	<b>14,1</b>

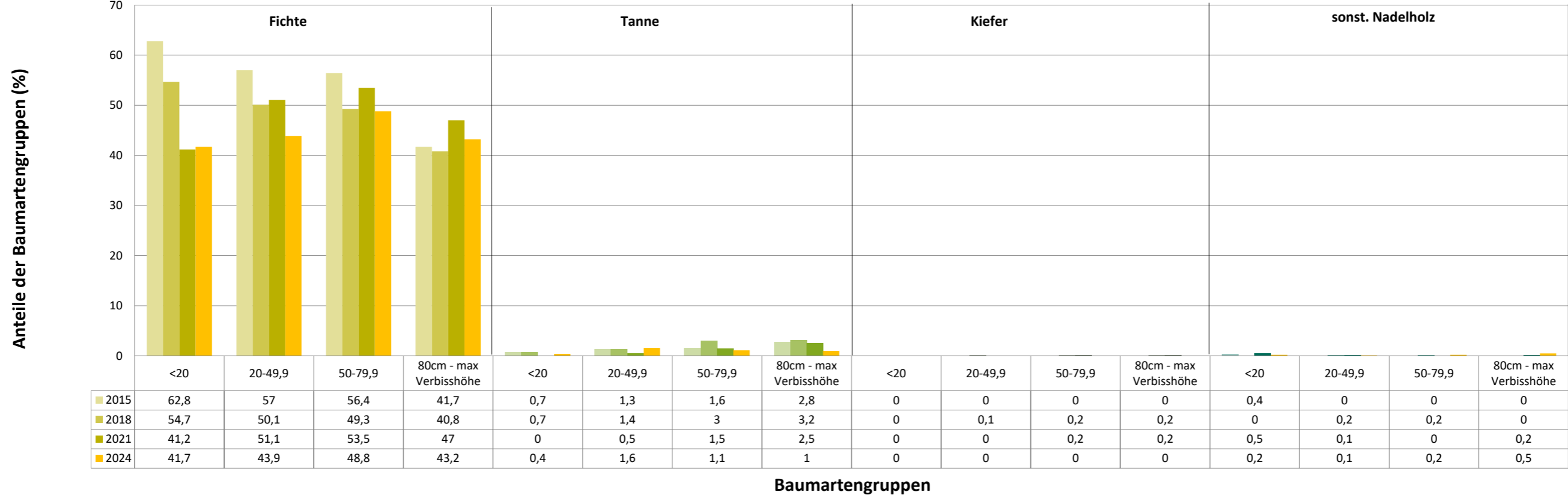
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 82 - Süd (Landkreis Landsberg am Lech)**

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>	10379	3934	215	57301	9939	3934	215	54946	440	29	0	2453
<b>Tanne</b>	421	339	27	953	306	321	0	680	115	41	0	308
<b>Kiefer</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	406	406	103	710	237	237	0	473	170	170	103	237
<b>Nadelholz gesamt</b>	9757	3595	215	57301	9312	3293	215	54946	445	129	0	2453
<b>Buche</b>	3703	1150	108	20513	3303	467	0	19621	399	305	0	1570
<b>Eiche</b>	497	158	27	1420	375	148	0	1420	122	38	0	689
<b>Edellaubholz</b>	9509	1944	73	78629	5040	1920	37	32259	4470	302	0	68145
<b>Sonst. Laubholz</b>	2813	1227	29	21109	2404	920	29	18673	409	197	0	2436
<b>Laubholz gesamt</b>	10176	6771	142	78629	6754	5852	0	32879	3422	770	0	68145
<b>Alle Baumarten</b>	18989	13690	1999	78629	15165	10445	1414	58455	3823	1486	54	68145

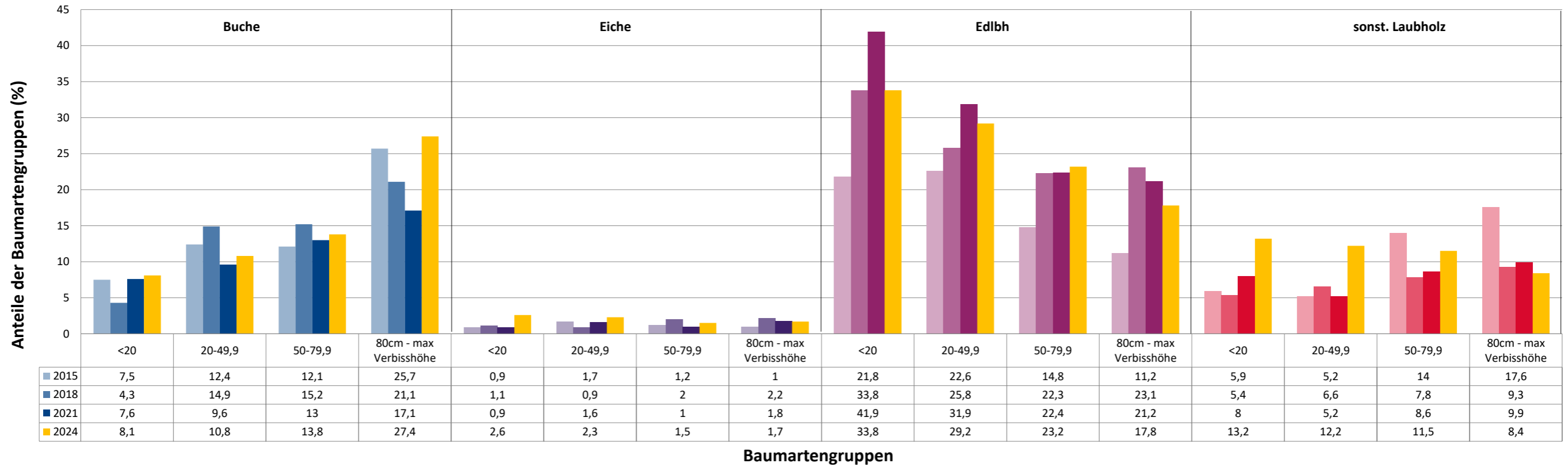
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

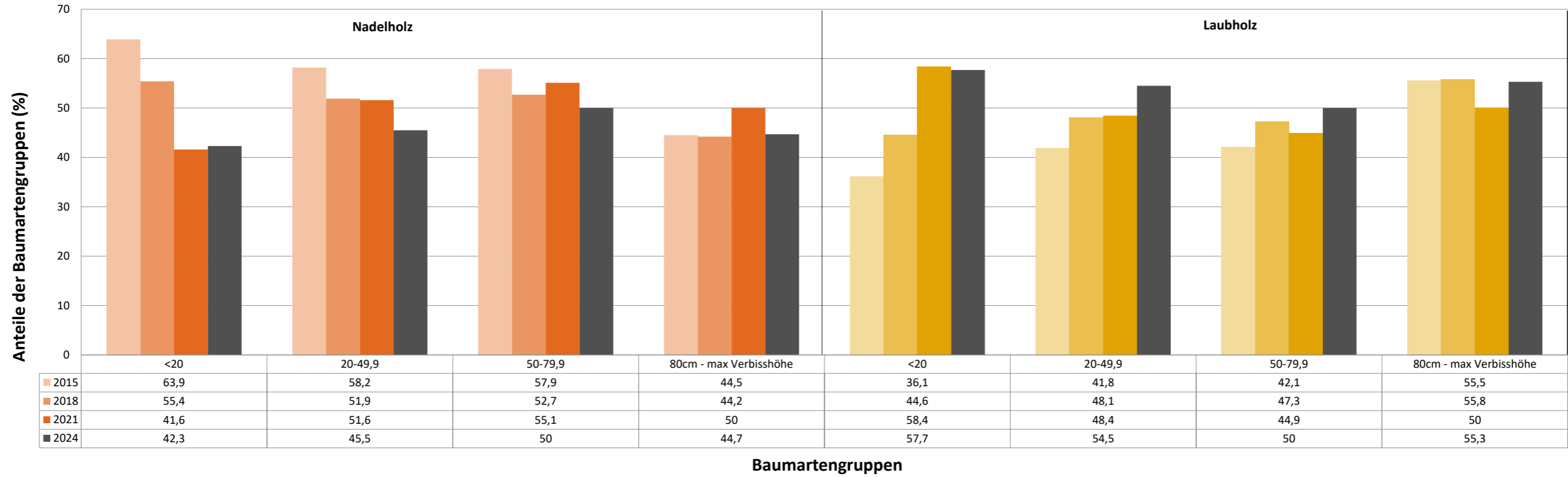
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 82 - Süd (Landkreis Landsberg am Lech)



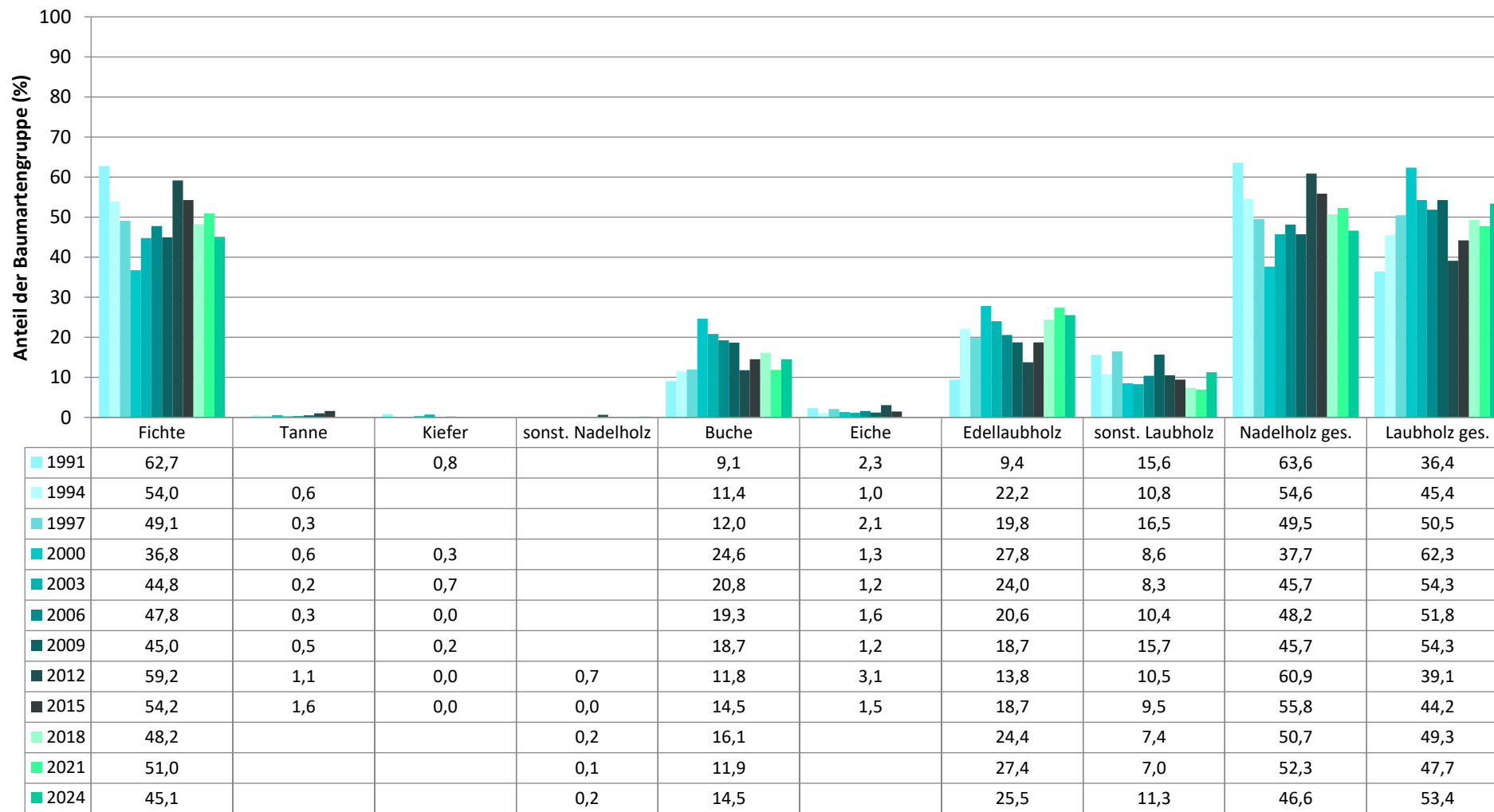
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 82 - Süd (Landkreis Landsberg am Lech)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 82 - Süd (Landkreis Landsberg am Lech)

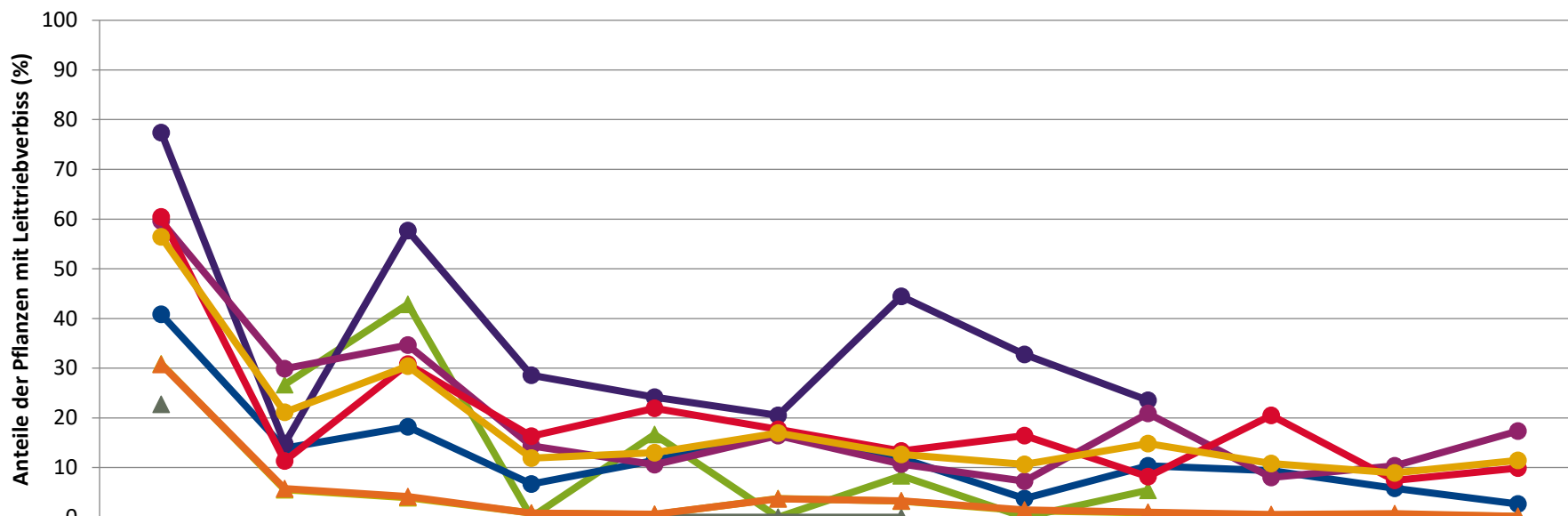


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 82 - Süd (Landkreis Landsberg am Lech)**



Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 82 - Süd (Landkreis Landsberg am Lech)**

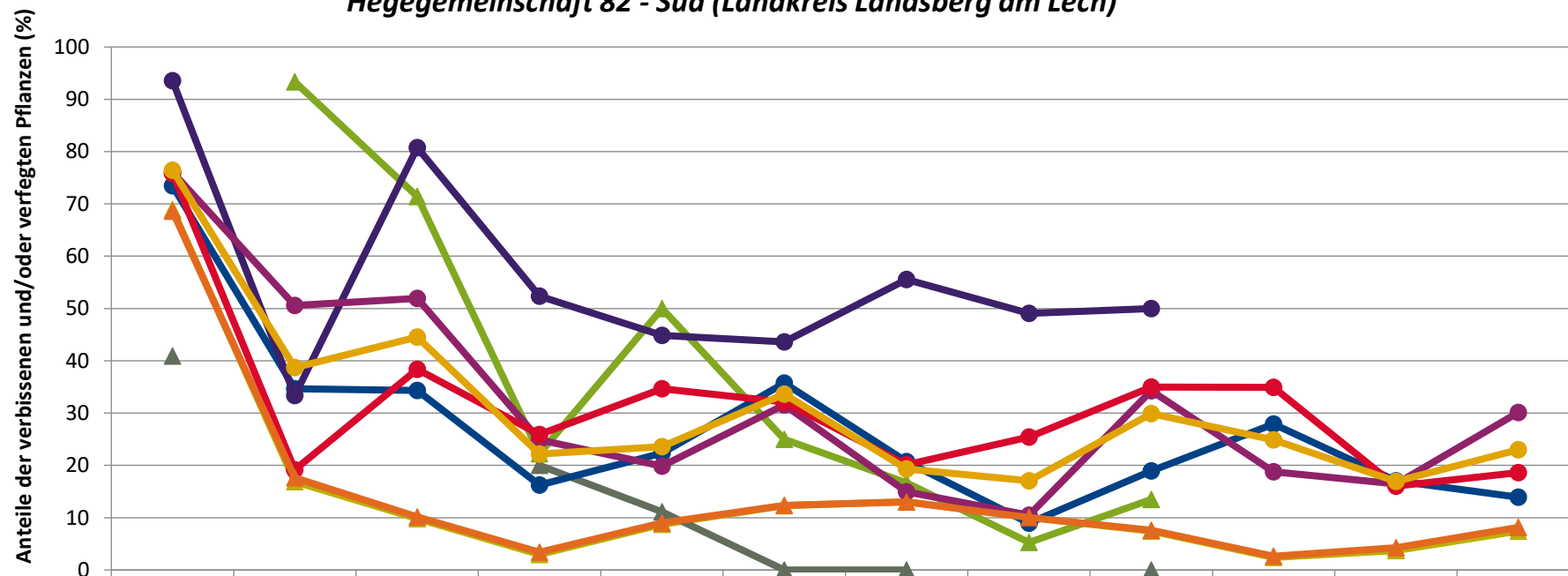


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	30,9	5,6	4,0	0,9	0,5	3,7	3,3	1,3	0,9	0,4	0,5	0,2
—▲— Tanne		26,7	42,9	0,0	16,7	0,0	8,3	0,0	5,4			
—▲— Kiefer	22,7			0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			
—●— Buche	40,8	13,9	18,2	6,7	11,5	16,9	11,9	3,8	10,4	9,4	5,8	2,7
—●— Eiche	77,4	14,8	57,7	28,6	24,1	20,5	44,4	32,7	23,5			
—●— Edellaub.	59,6	29,9	34,6	14,4	10,6	16,4	10,7	7,3	20,9	8,0	10,4	17,3
—●— sonst. Laub.	60,4	11,3	30,8	16,3	22,0	17,7	13,3	16,4	8,2	20,5	7,4	9,9
—▲— Nadelbäume	30,8	5,8	4,2	0,8	0,6	3,7	3,3	1,5	1,0	0,5	0,7	0,2
—●— Laubbäume	56,4	21,1	30,4	11,9	13,0	17,0	12,6	10,7	14,8	10,8	8,9	11,4

Jahr



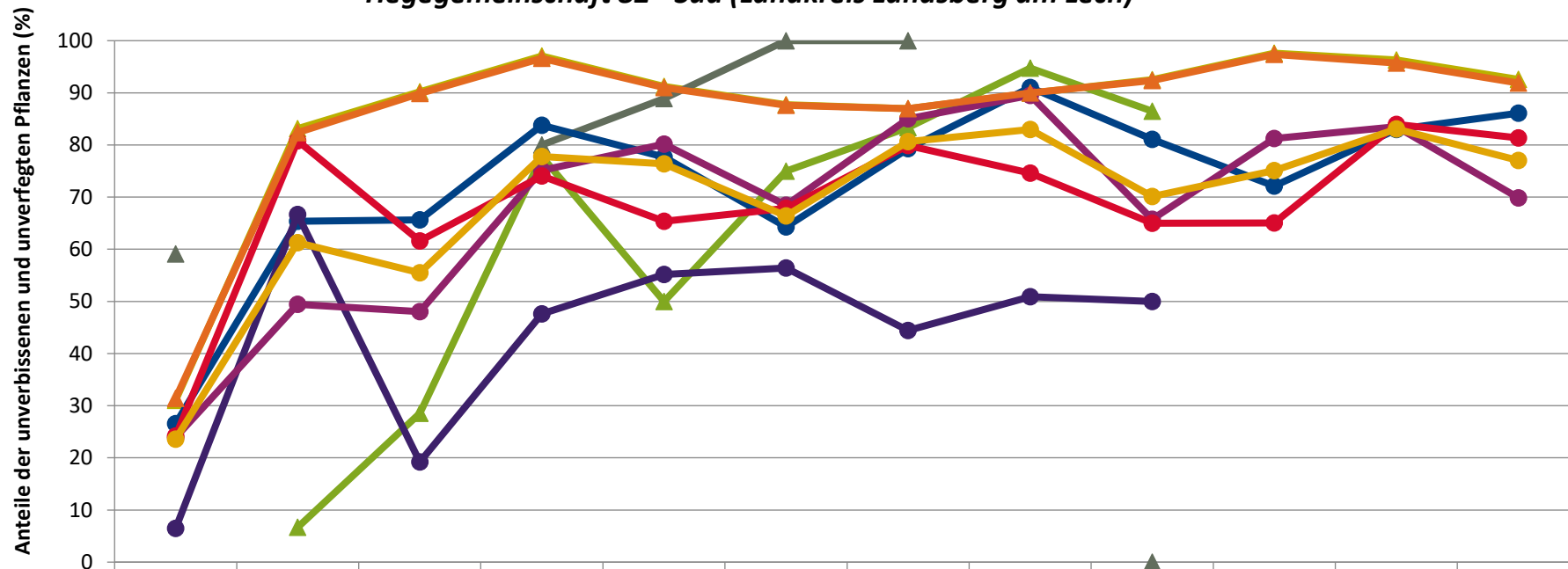
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 82 - Süd (Landkreis Landsberg am Lech)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	68,9	16,9	9,8	2,9	8,8	12,3	13,0	10,0	7,5	2,4	3,7	7,4
—▲— Kiefer	40,9			20,0	11,1	0,0	0,0		0,0			
—▲— Tanne		93,3	71,4	22,2	50,0	25,0	16,7	5,3	13,5			
—●— Buche	73,5	34,6	34,3	16,2	22,3	35,7	20,7	9,0	18,9	27,9	17,0	13,9
—●— Eiche	93,5	33,3	80,8	52,4	44,8	43,6	55,6	49,1	50,0			
—●— Edellaub.	76,1	50,6	51,9	24,9	19,9	31,6	15,0	10,5	34,3	18,8	16,5	30,1
—●— sonst. Laub.	75,8	19,2	38,4	25,9	34,6	32,1	20,1	25,4	35,0	34,9	16,0	18,6
—▲— Nadelbäume	68,6	17,7	10,1	3,4	9,0	12,4	13,0	10,0	7,6	2,6	4,3	8,1
—●— Laubbäume	76,4	38,7	44,5	22,2	23,6	33,6	19,3	17,0	29,9	24,9	16,9	23,0

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 82 - Süd (Landkreis Landsberg am Lech)**



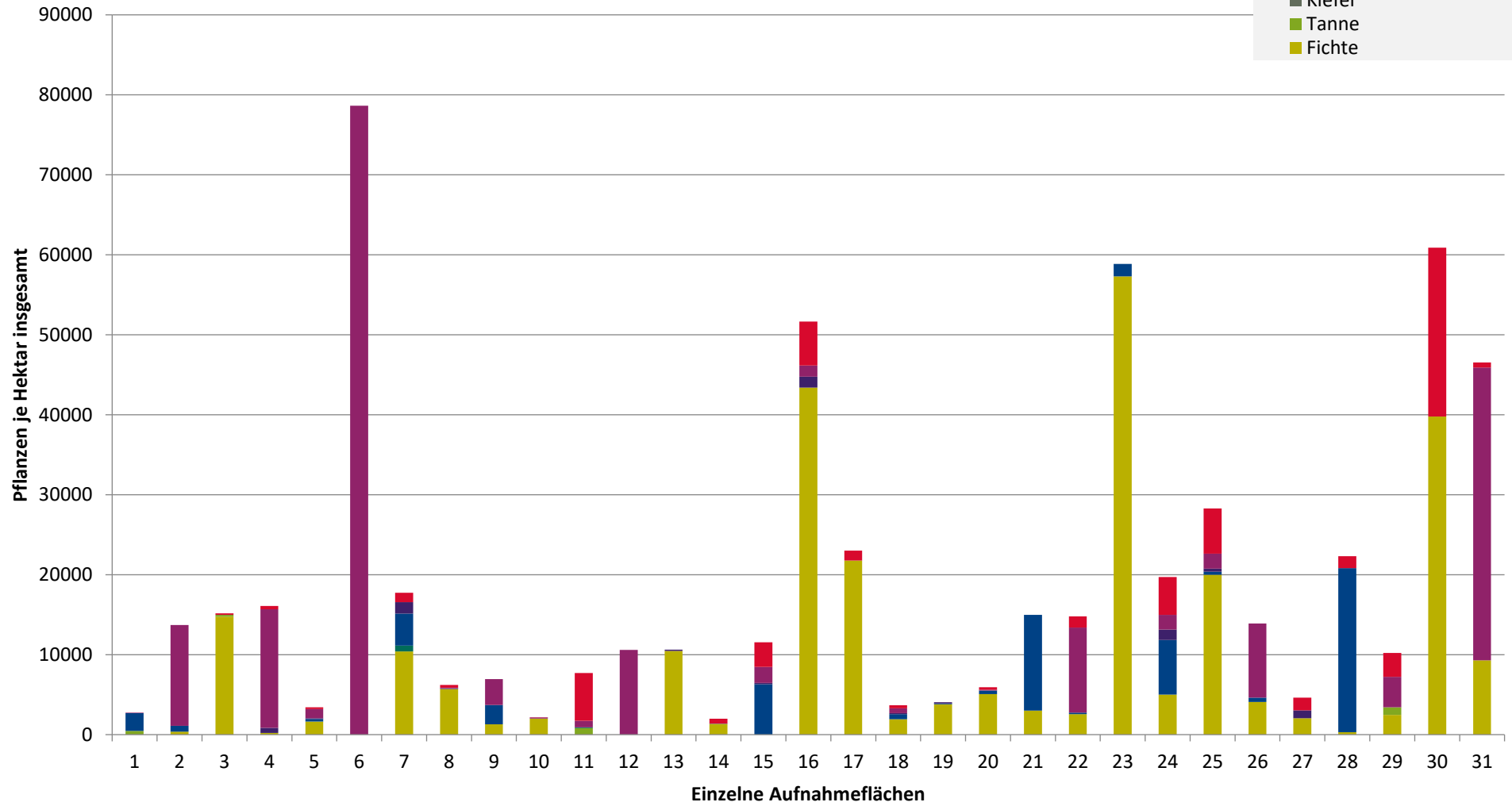
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	31,1	83,1	90,2	97,1	91,2	87,7	87,0	90,0	92,5	97,6	96,3	92,6
—▲— Tanne		6,7	28,6	77,8	50,0	75,0	83,3	94,7	86,5			
—▲— Kiefer	59,1			80,0	88,9	100,0	100,0		0,0			
—●— Buche	26,5	65,4	65,7	83,8	77,7	64,3	79,3	91,0	81,1	72,1	83,0	86,1
—●— Eiche	6,5	66,7	19,2	47,6	55,2	56,4	44,4	50,9	50,0			
—●— Edellaub.	23,9	49,4	48,1	75,1	80,1	68,4	85,0	89,5	65,7	81,2	83,5	69,9
—●— sonst. Laub.	24,2	80,8	61,6	74,1	65,4	67,9	79,9	74,6	65,0	65,1	84,0	81,4
—▲— Nadelbäume	31,4	82,3	89,9	96,6	91,0	87,6	87,0	90,0	92,4	97,4	95,7	91,9
—●— Laubbäume	23,6	61,3	55,5	77,8	76,4	66,4	80,7	83,0	70,1	75,1	83,1	77,0

Jahr

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

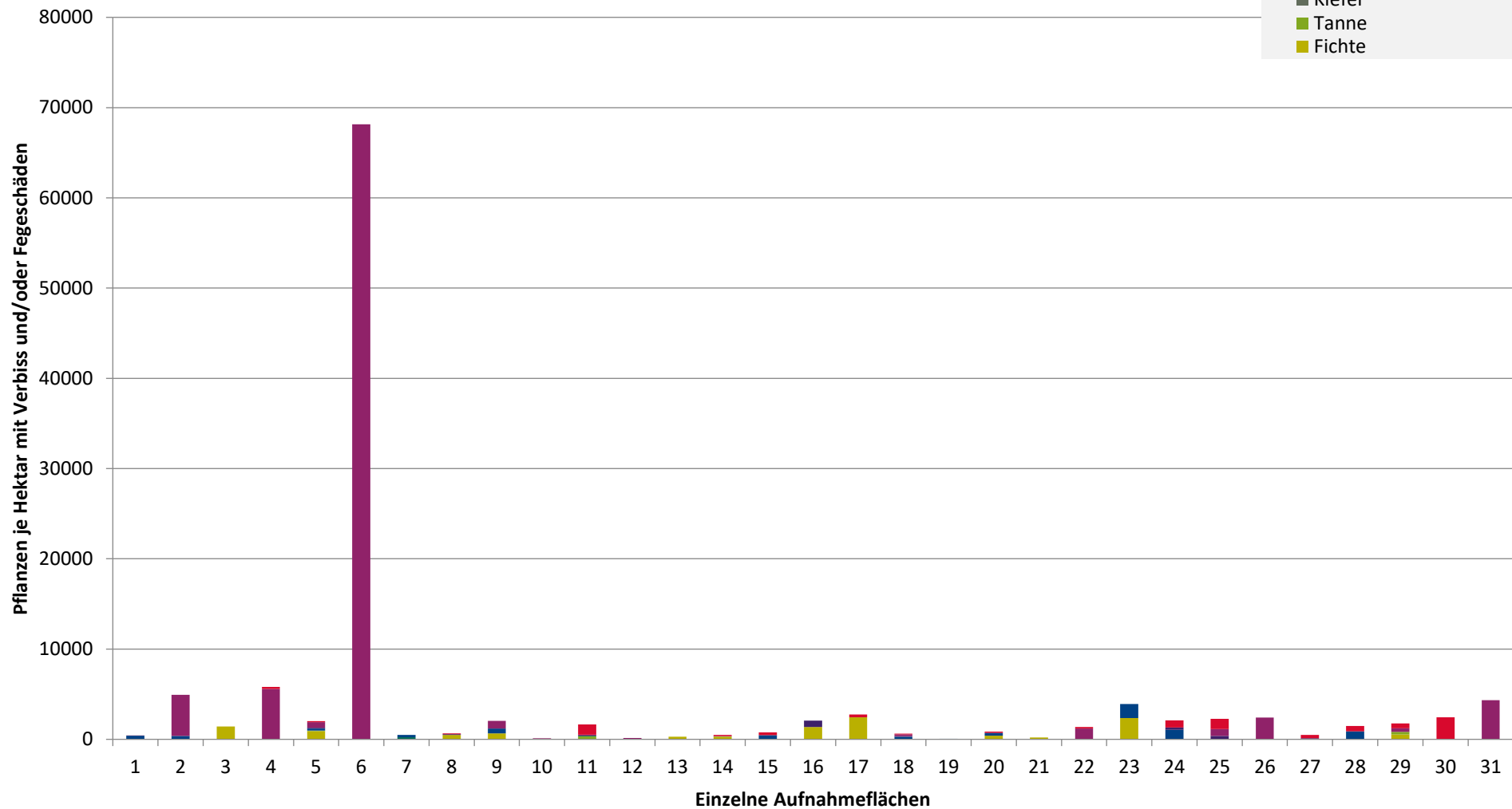
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 82 - Süd (Landkreis Landsberg am Lech)**

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



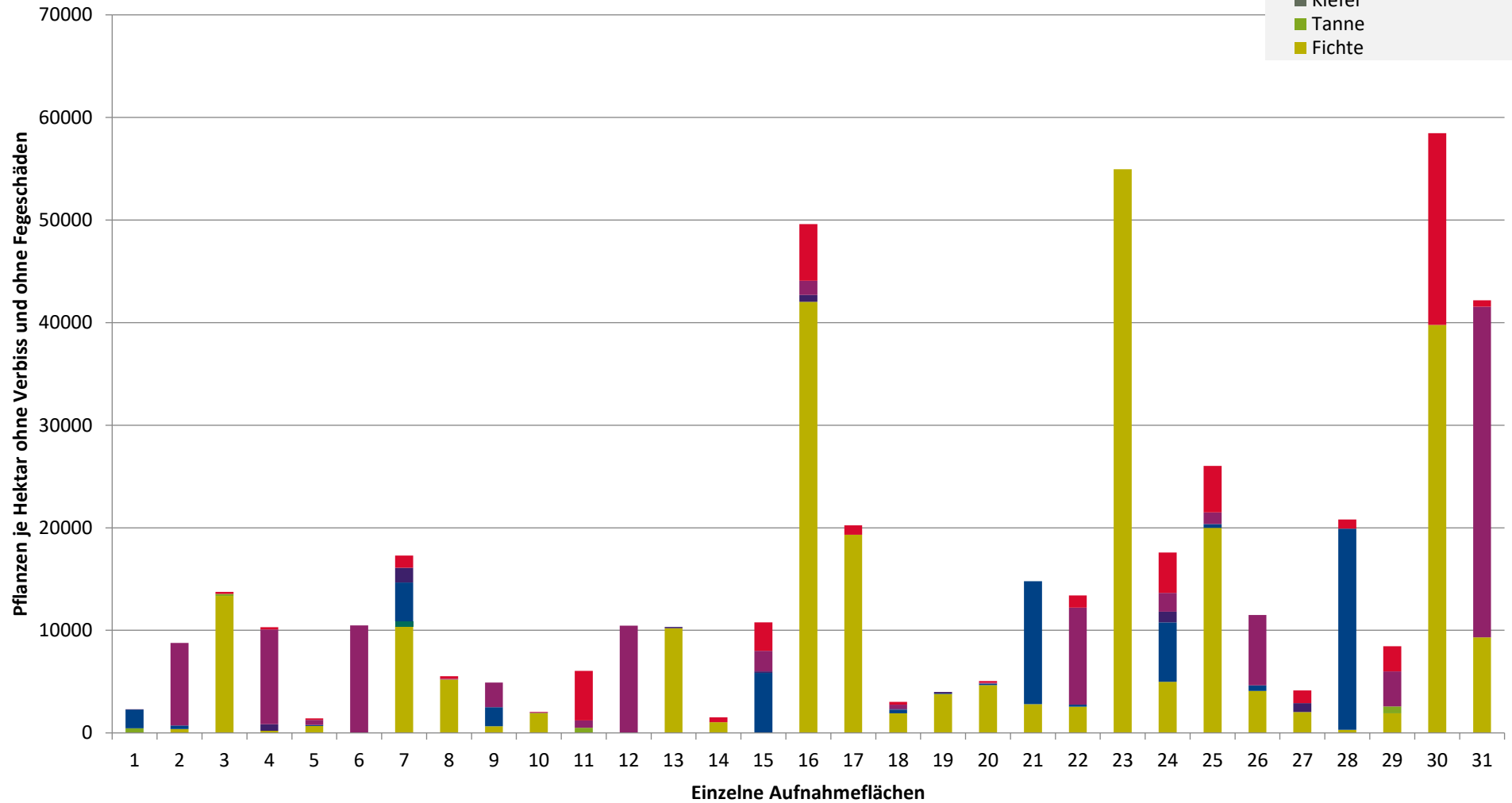
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 82 - Süd (Landkreis Landsberg am Lech)**

- 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 82 - Süd (Landkreis Landsberg am Lech)**

- sonstiges 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

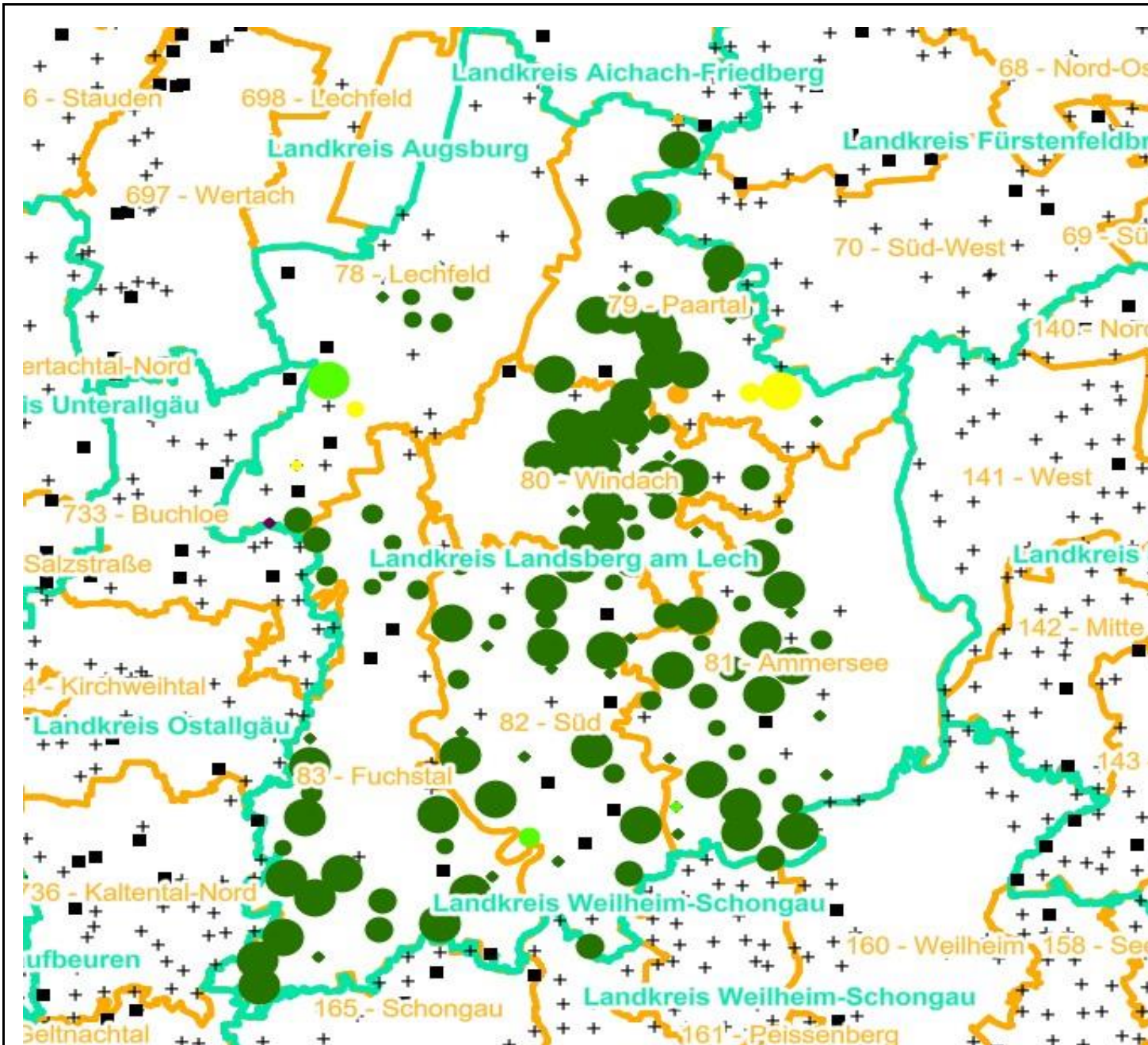
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

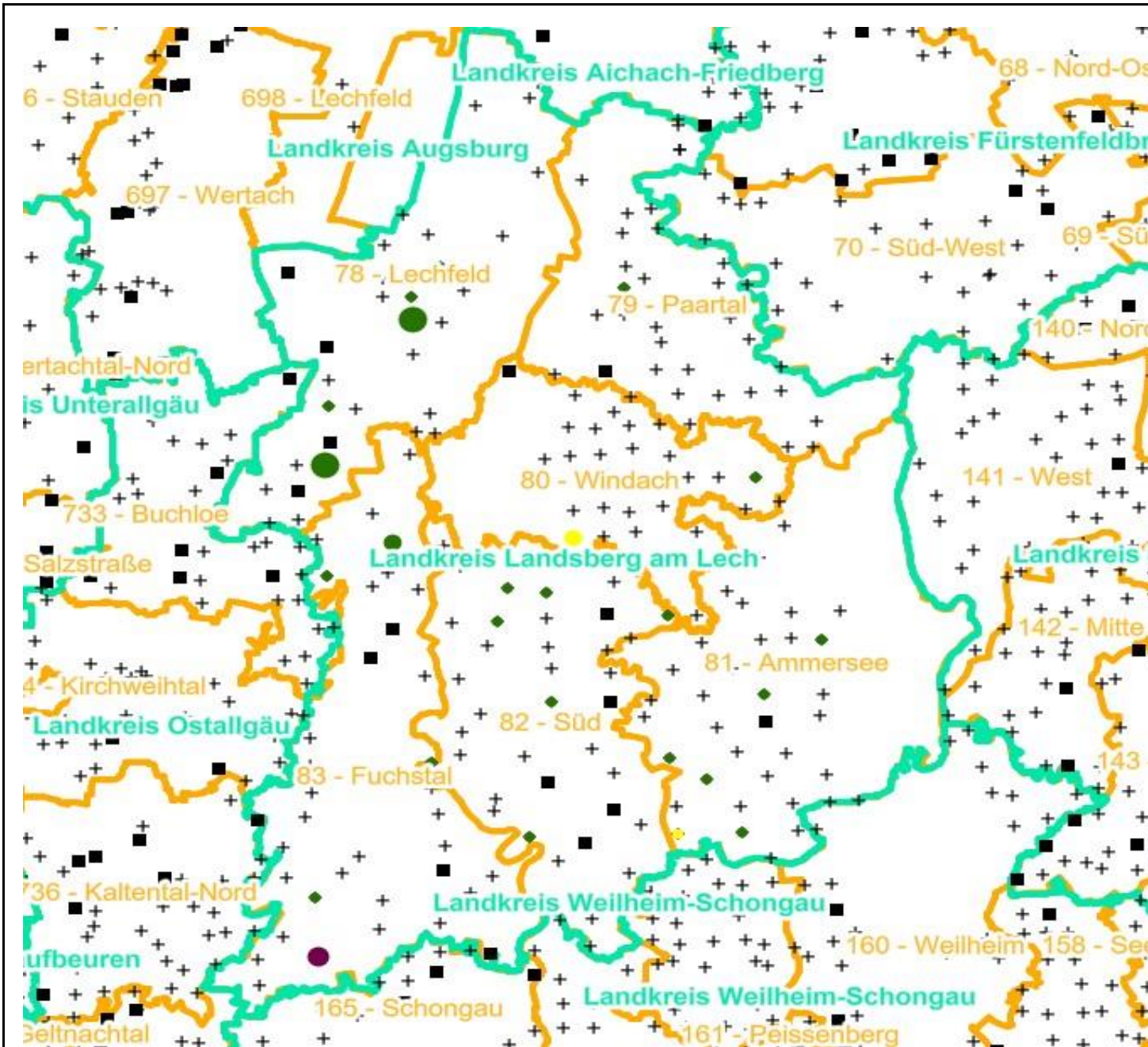
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

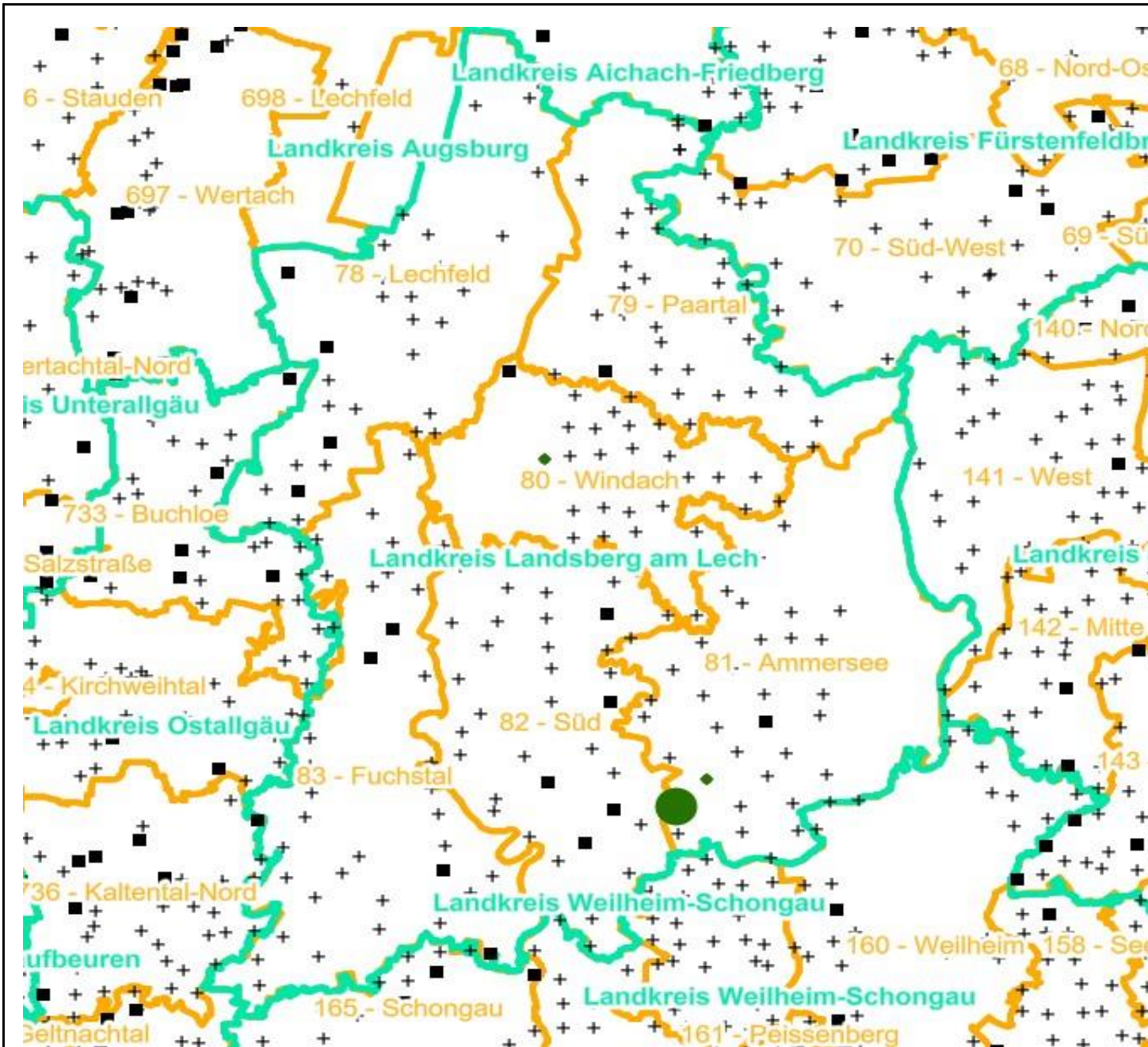
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

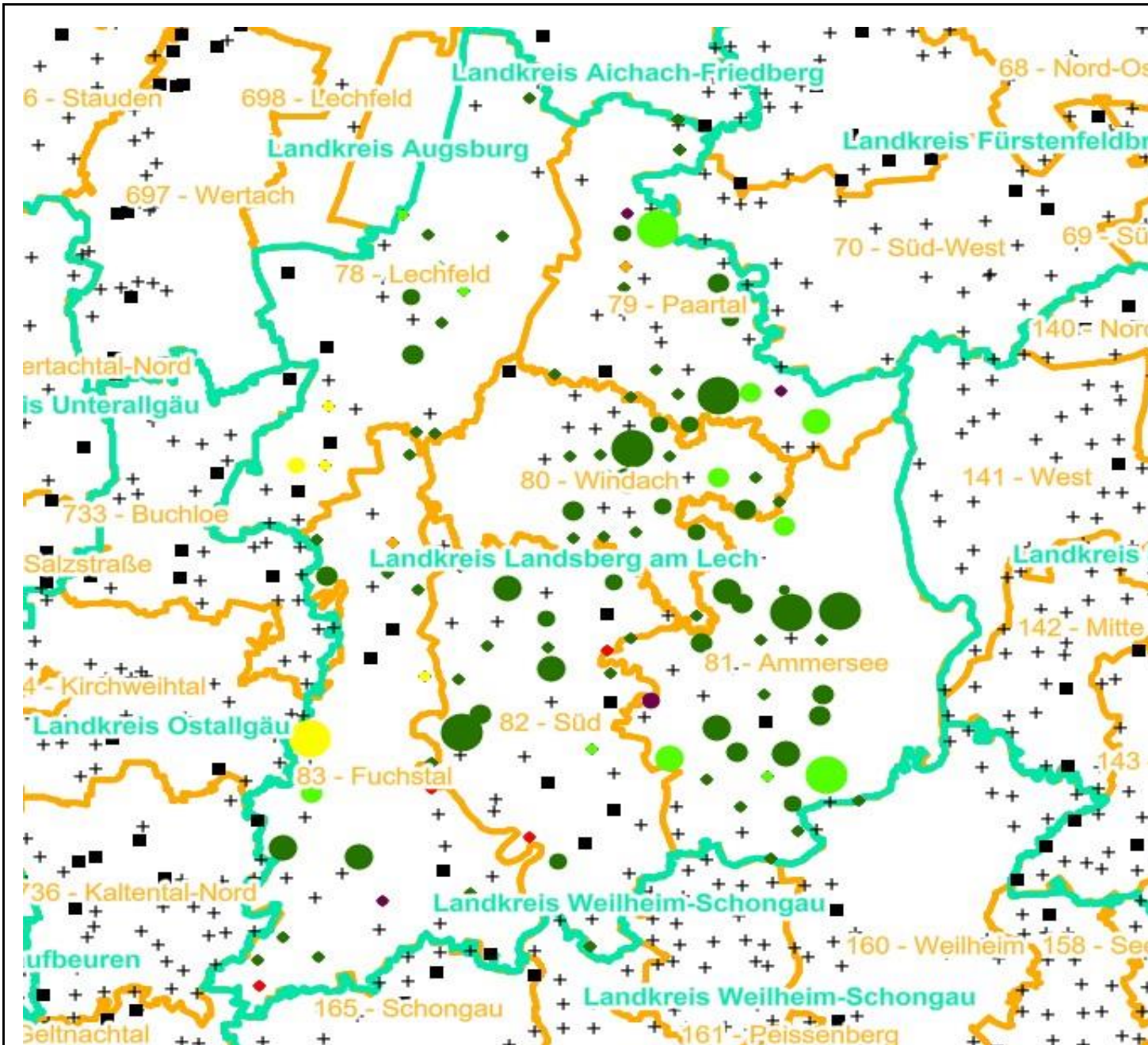
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

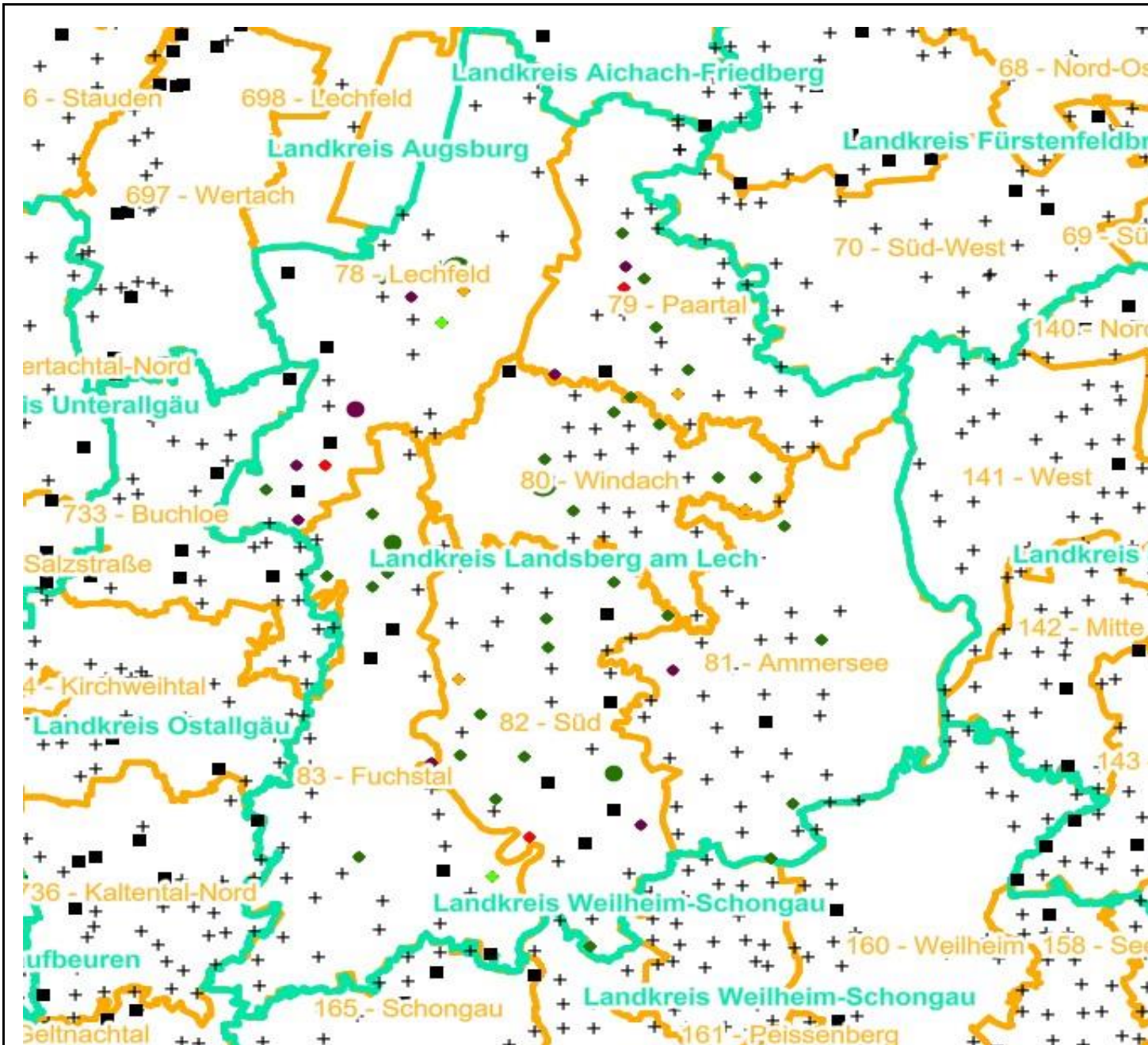
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

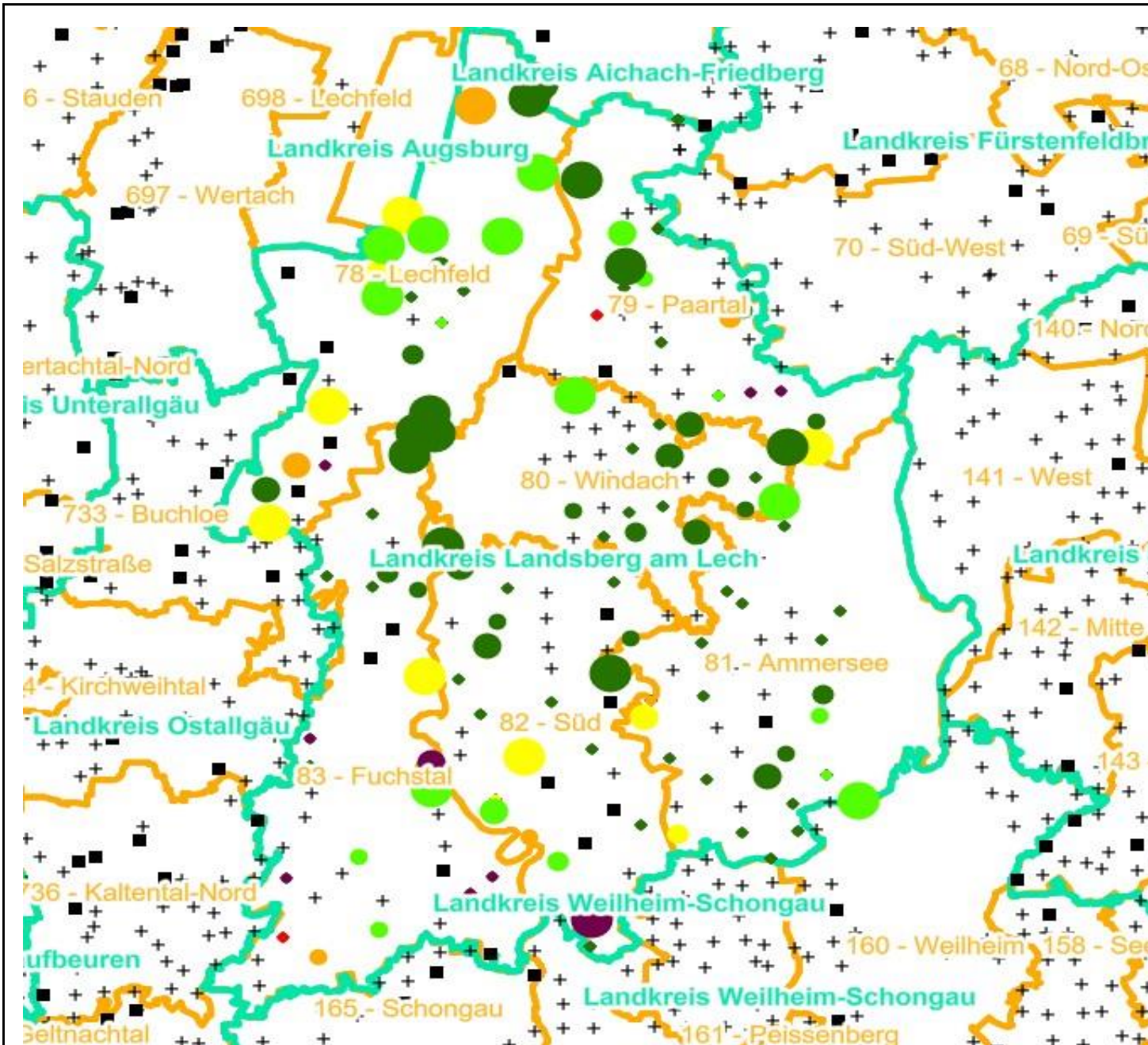
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

