

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 83 - Fuchstal (Landkreis Landsberg am Lech)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 1, 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	1207	51,9	1100	91,1	107	8,9	10	0,8	107	8,9	0	0,0
Tanne	73	3,1	40	54,8	33	45,2	23	31,5	33	45,2	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	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1284	55,2	1144	89,1	140	10,9	33	2,6	140	10,9	0	0,0
Buche	297	12,8	199	67,0	98	33,0	29	9,8	98	33,0	0	0,0
Eiche	44	1,9	30	68,2	14	31,8	3	6,8	14	31,8	0	0,0
Edellaubholz	427	18,4	221	51,8	206	48,2	92	21,5	206	48,2	0	0,0
Sonst. Laubholz	273	11,7	129	47,3	144	52,7	87	31,9	144	52,7	0	0,0
Laubholz gesamt	1041	44,8	579	55,6	462	44,4	211	20,3	462	44,4	0	0,0
Alle Baumarten	2325	100,0	1723	74,1	602	25,9	244	10,5	602	25,9	0	0,0

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	208	57,6	189	90,9	19	9,1
Tanne	14	3,9	10	71,4	4	28,6
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	223	61,8	200	89,7	23	10,3
Buche	17	4,7	12	70,6	5	29,4
Eiche	3	0,8	2	66,7	1	33,3
Edellaubholz	84	23,3	58	69,0	26	31,0
Sonst. Laubholz	34	9,4	19	55,9	15	44,1
Laubholz gesamt	138	38,2	91	65,9	47	34,1
Alle Baumarten	361	100,0	291	80,6	70	19,4

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	44	22,1	44	100,0	0	0,0
Tanne	3	1,5	3	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	2,0	4	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	51	25,6	51	100,0	0	0,0
Buche	60	30,2	60	100,0	0	0,0
Eiche	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	47	23,6	45	95,7	2	4,3
Sonst. Laubholz	40	20,1	37	92,5	3	7,5
Laubholz gesamt	148	74,4	143	96,6	5	3,4
Alle Baumarten	199	100,0	194	97,5	5	2,5

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 83 - Fuchstal (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	674	52,1	371	55,2	162	45,0	630	93,5	331	89,2	139	85,8	44	6,5	40	10,8	23	14,2
Tanne	49	3,8	16	2,4	8	2,2	27	55,1	7	43,8	6	75,0	22	44,9	9	56,3	2	25,0
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	0	0,0	3	0,8	1	100,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	724	56,0	387	57,6	173	48,1	658	90,9	338	87,3	148	85,5	66	9,1	49	12,7	25	14,5
Buche	154	11,9	92	13,7	51	14,2	98	63,6	65	70,7	36	70,6	56	36,4	27	29,3	15	29,4
Eiche	23	1,8	10	1,5	11	3,1	16	69,6	6	60,0	8	72,7	7	30,4	4	40,0	3	27,3
Edellaubholz	253	19,6	109	16,2	65	18,1	132	52,2	52	47,7	37	56,9	121	47,8	57	52,3	28	43,1
Sonstiges Laubholz	139	10,8	74	11,0	60	16,7	62	44,6	27	36,5	40	66,7	77	55,4	47	63,5	20	33,3
Laubholz gesamt	569	44,0	285	42,4	187	51,9	308	54,1	150	52,6	121	64,7	261	45,9	135	47,4	66	35,3
Alle Baumarten	1293	100,0	672	100,0	360	100,0	966	74,7	488	72,6	269	74,7	327	25,3	184	27,4	91	25,3

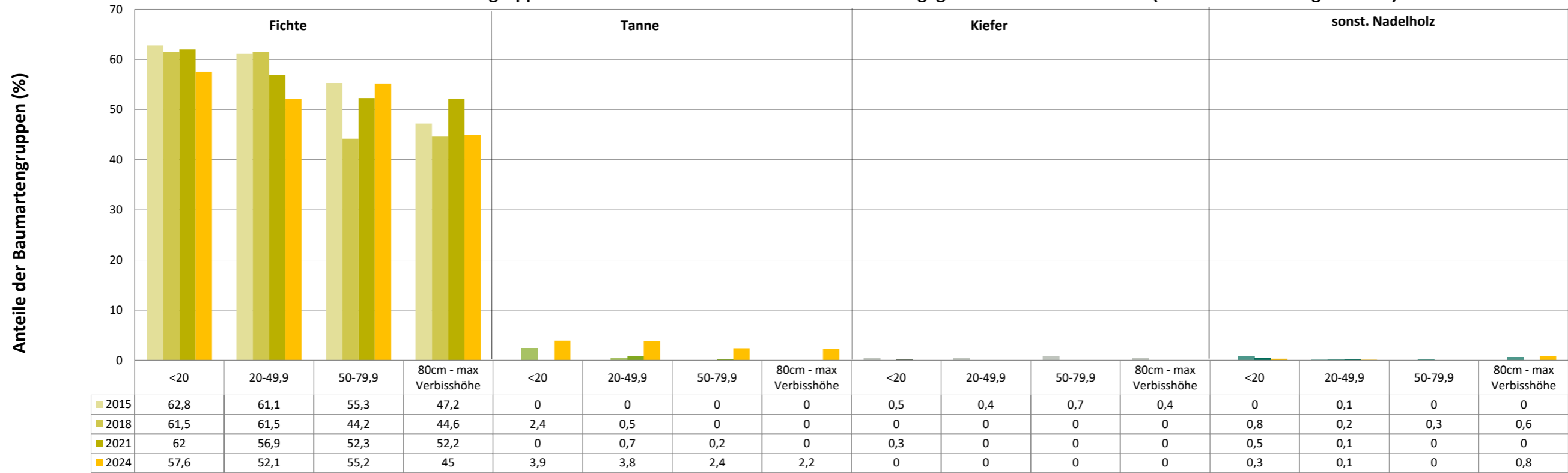
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 83 - Fuchstal (Landkreis Landsberg am Lech)**

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
Fichte	17588	8702	305	97893	16712	6543	305	97893	876	45	0	5188
Tanne	1923	616	90	6868	984	616	90	2715	939	208	0	4152
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	149	149	90	208	149	149	90	208	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	17304	8624	305	97893	16286	6528	252	97893	1017	208	0	5188
Buche	4893	476	64	24966	3439	336	0	22338	1454	204	0	12808
Eiche	860	825	84	2040	541	94	0	1632	319	231	0	751
Edellaubholz	4262	2454	176	14271	2413	655	0	11743	1849	1696	0	8971
Sonst. Laubholz	2471	712	60	11657	1137	231	0	6528	1334	356	0	9714
Laubholz gesamt	7877	4464	176	24966	4723	1943	0	22338	3154	2193	155	15858
Alle Baumarten	22440	15300	2395	107970	18603	11675	1511	106530	3837	2619	0	15858

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).

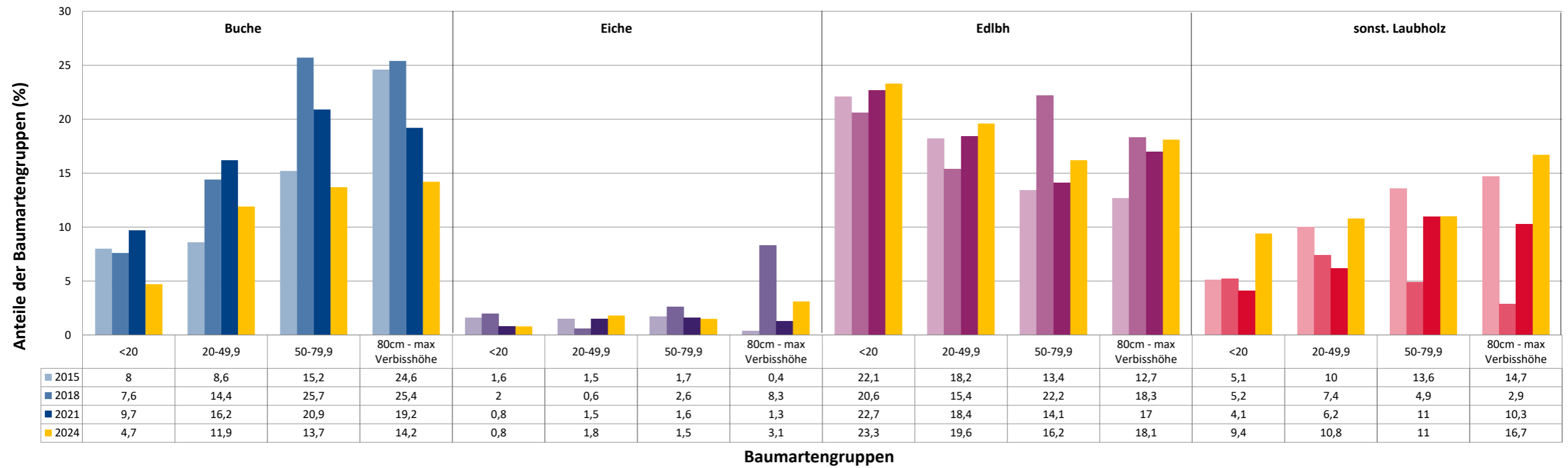
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 83 - Fuchstal (Landkreis Landsberg am Lech)

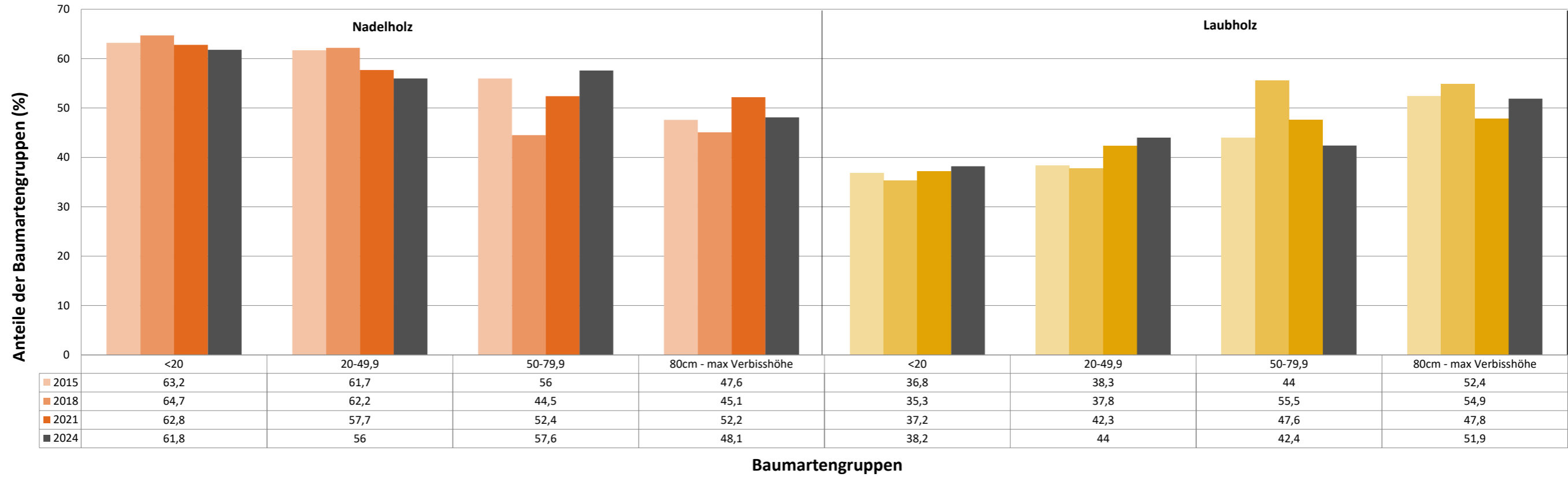


Baumartengruppen

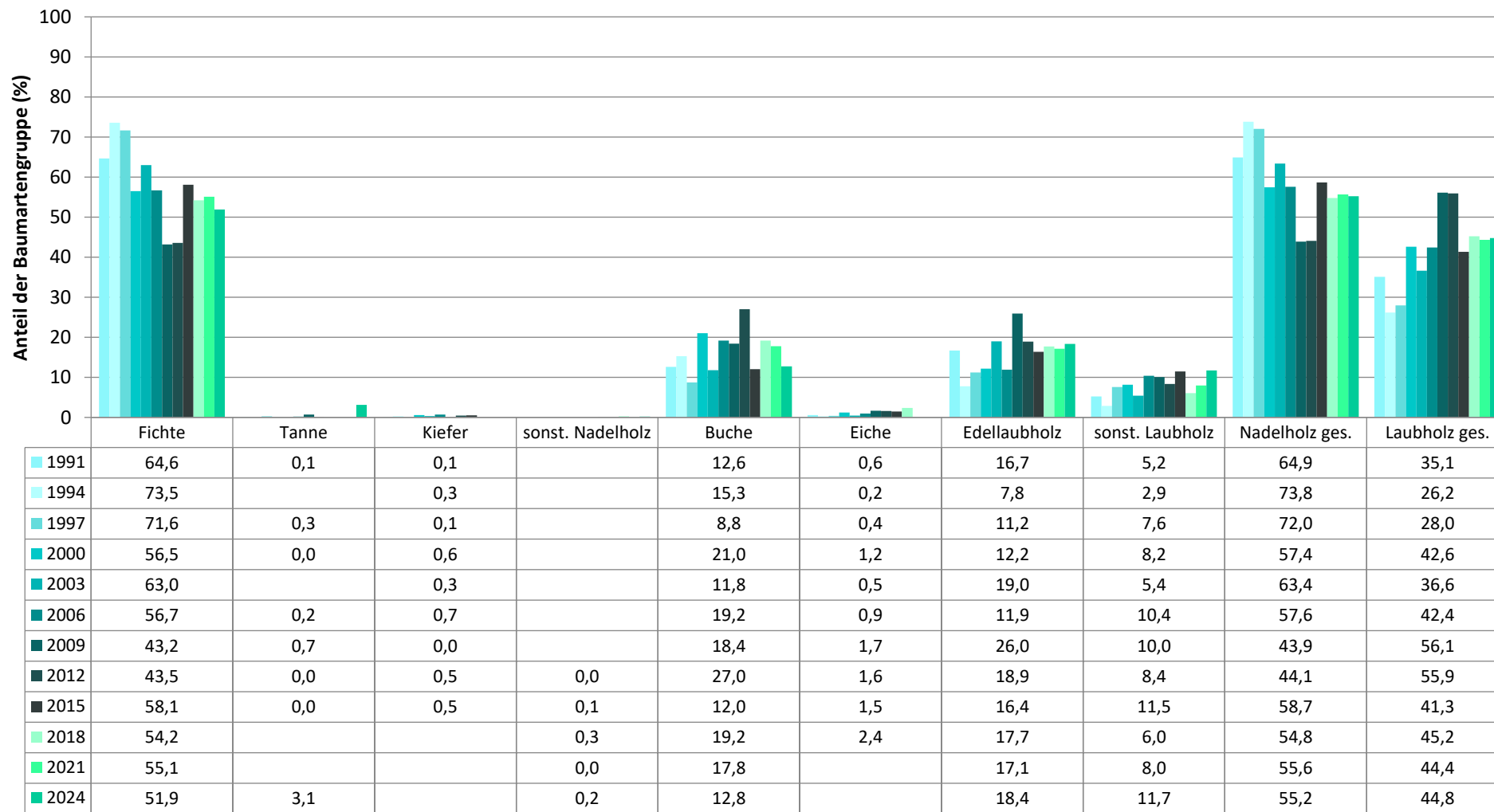
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 83 - Fuchstal (Landkreis Landsberg am Lech)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 83 - Fuchstal (Landkreis Landsberg am Lech)

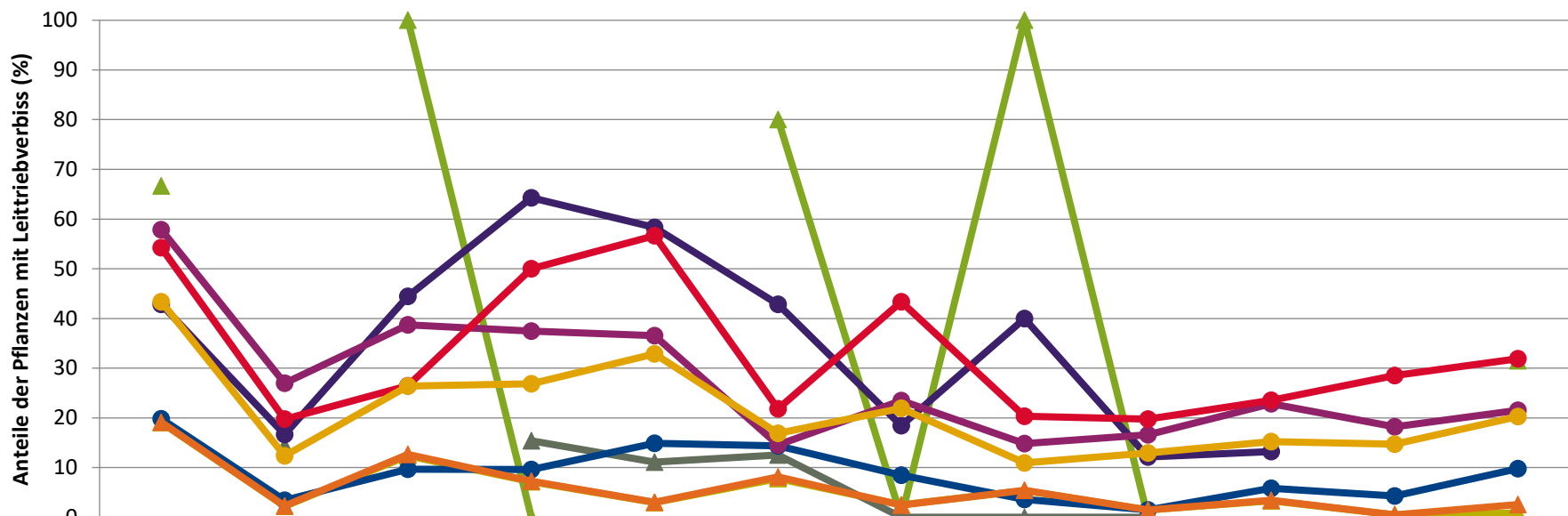


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 83 - Fuchstal (Landkreis Landsberg am Lech)**



Baumartengruppe

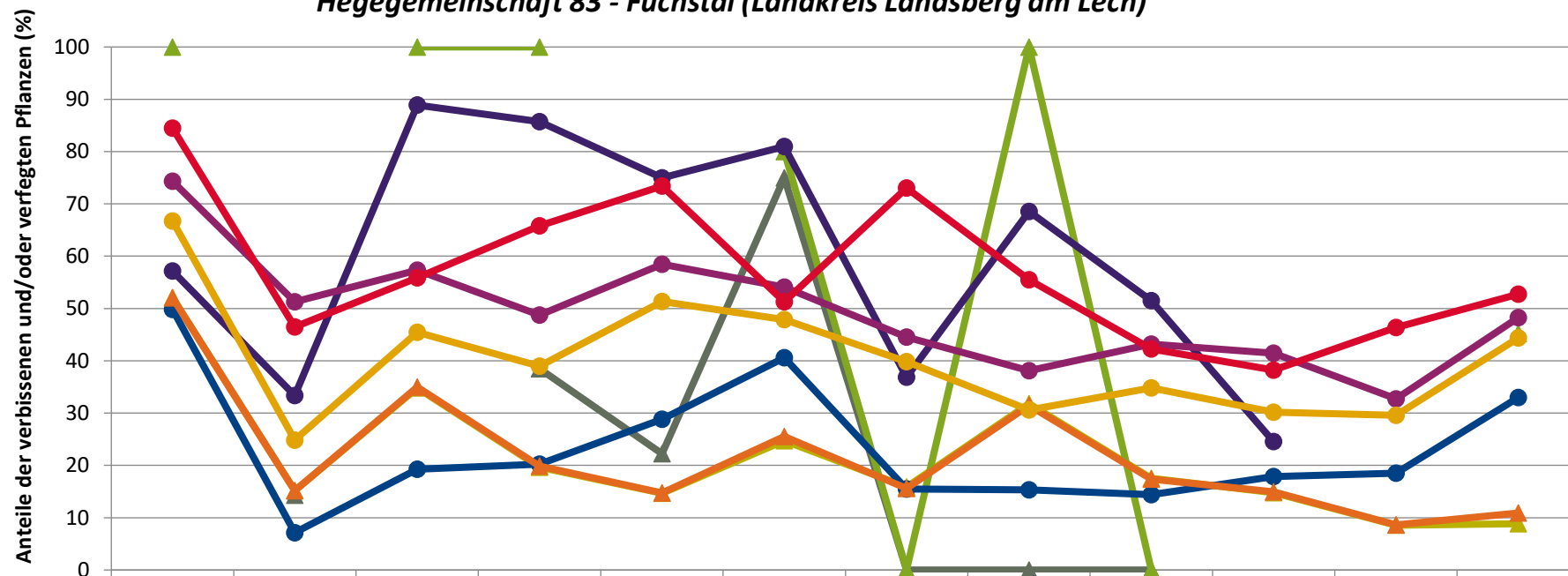
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 83 - Fuchstal (Landkreis Landsberg am Lech)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	19,1	2,2	12,3	7,2	3,0	7,8	2,5	5,4	1,5	3,3	0,5	0,8
—▲— Tanne	66,7		100,0	0,0		80,0	0,0	100,0	0,0			31,5
—▲— Kiefer		14,3		15,4	11,1	12,5	0,0	0,0	0,0			
—●— Buche	19,8	3,4	9,6	9,6	14,9	14,4	8,5	3,6	1,5	5,8	4,3	9,8
—●— Eiche	42,9	16,7	44,4	64,3	58,3	42,9	18,4	40,0	12,1	13,2		
—●— Edellaub.	57,9	26,9	38,7	37,5	36,5	14,6	23,5	14,8	16,6	22,9	18,2	21,5
—●— sonst. Laub.	54,3	19,7	26,5	50,0	56,6	21,8	43,4	20,3	19,8	23,5	28,5	31,9
—▲— Nadelbäume	19,1	2,2	12,6	7,3	3,0	8,1	2,4	5,4	1,4	3,4	0,5	2,6
—●— Laubbäume	43,4	12,3	26,4	26,9	32,8	16,9	21,9	10,9	12,9	15,2	14,7	20,3

Jahr

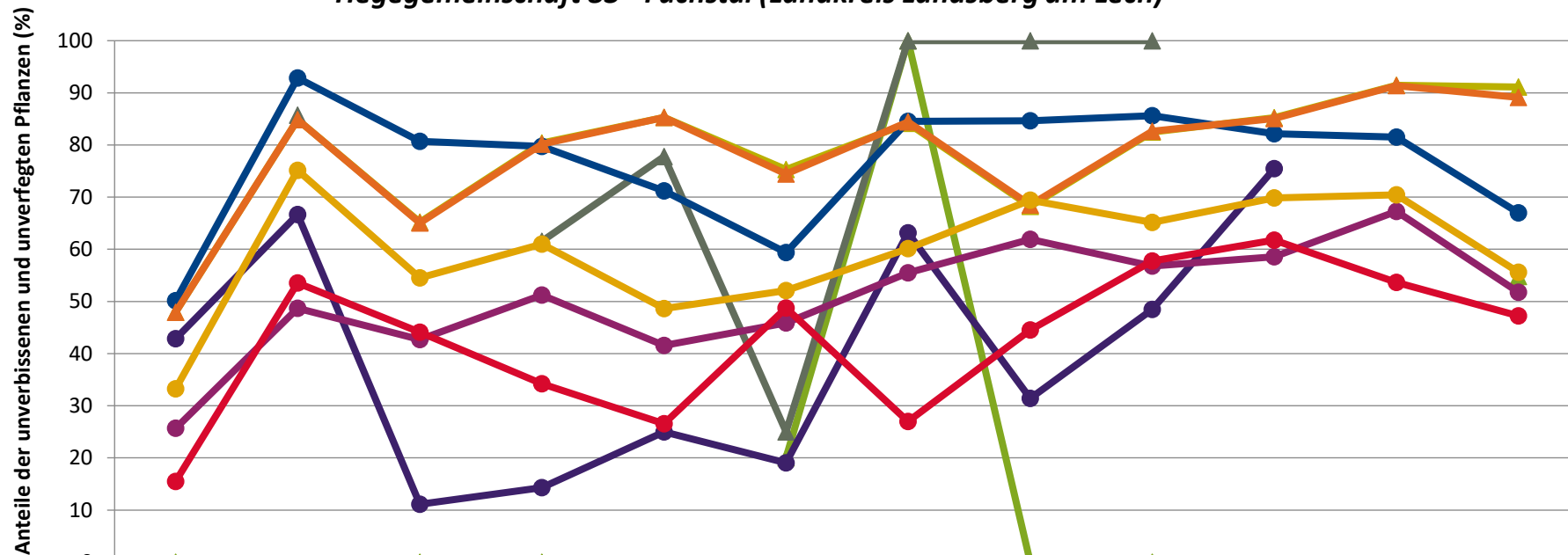
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 83 - Fuchstal (Landkreis Landsberg am Lech)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	52,1	15,2	34,8	19,6	14,7	24,7	15,9	31,8	17,5	14,8	8,5	8,9
—▲— Kiefer		14,3		38,5	22,2	75,0	0,0	0,0	0,0			
—▲— Tanne	100,0		100,0	100,0		80,0	0,0	100,0	0,0			45,2
—●— Buche	49,8	7,1	19,3	20,2	28,8	40,6	15,5	15,3	14,4	17,9	18,5	33,0
—●— Eiche	57,1	33,3	88,9	85,7	75,0	81,0	36,8	68,6	51,5	24,5		
—●— Edellaub.	74,3	51,3	57,3	48,8	58,4	54,1	44,5	38,1	43,2	41,5	32,7	48,2
—●— sonst. Laub.	84,5	46,5	55,9	65,8	73,4	51,3	73,0	55,5	42,2	38,2	46,4	52,7
—▲— Nadelbäume	52,1	15,2	35,0	19,9	14,7	25,5	15,6	31,5	17,3	14,9	8,6	10,9
—●— Laubbäume	66,7	24,8	45,5	39,0	51,4	47,9	39,9	30,6	34,8	30,2	29,6	44,4

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 83 - Fuchstal (Landkreis Landsberg am Lech)



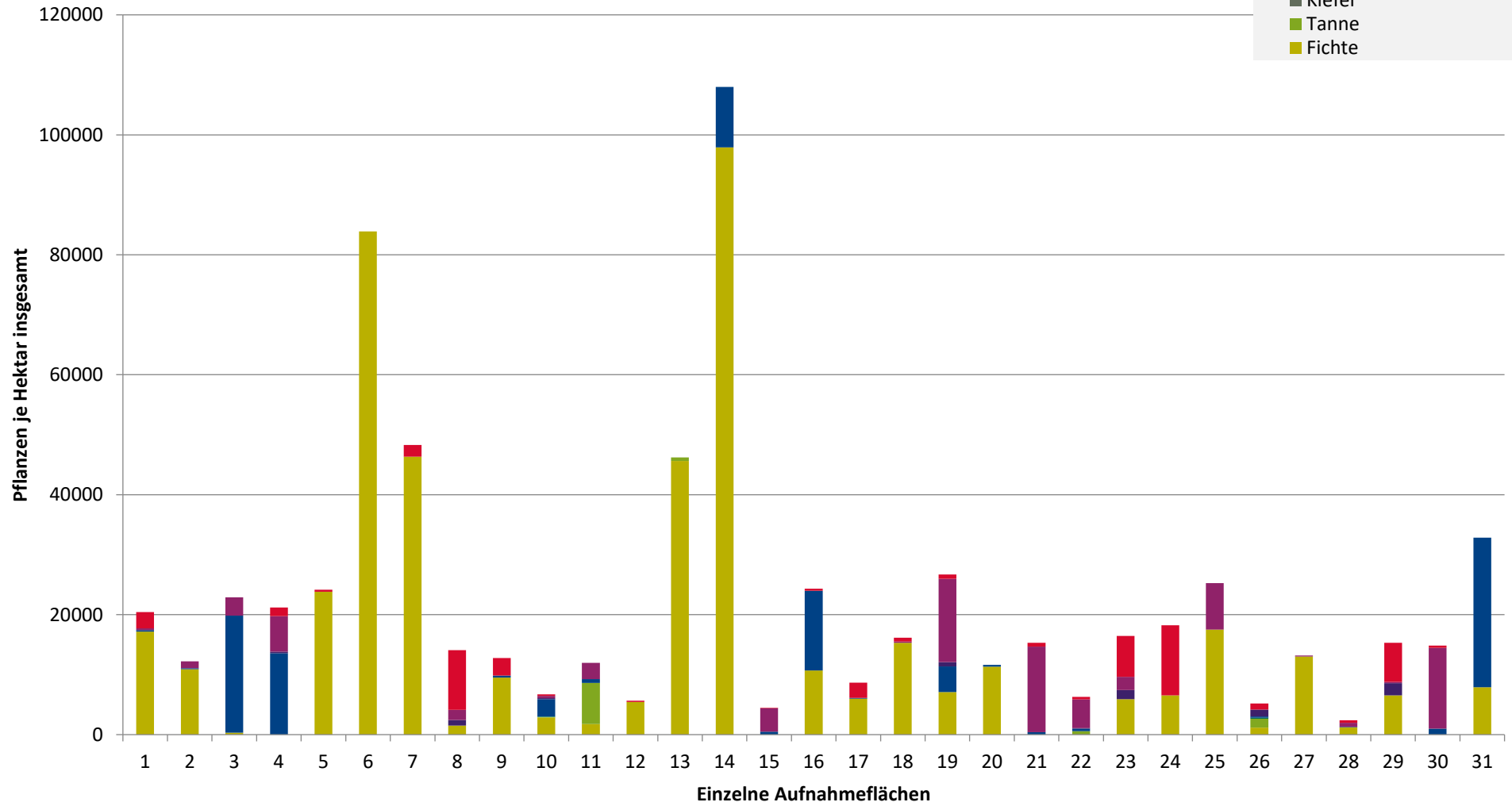
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	47,9	84,8	65,2	80,4	85,3	75,3	84,1	68,2	82,5	85,2	91,5	91,1
—▲— Tanne	0,0		0,0	0,0		20,0	100,0	0,0	0,0			54,8
—▲— Kiefer		85,7		61,5	77,8	25,0	100,0	100,0	100,0			
—●— Buche	50,2	92,9	80,7	79,8	71,2	59,4	84,5	84,7	85,6	82,1	81,5	67,0
—●— Eiche	42,9	66,7	11,1	14,3	25,0	19,0	63,2	31,4	48,5	75,5		
—●— Edellaub.	25,7	48,7	42,7	51,2	41,6	45,9	55,5	61,9	56,8	58,5	67,3	51,8
—●— sonst. Laub.	15,5	53,5	44,1	34,2	26,6	48,7	27,0	44,5	57,8	61,8	53,6	47,3
—▲— Nadelbäume	47,9	84,8	65,0	80,1	85,3	74,5	84,4	68,5	82,7	85,1	91,4	89,1
—●— Laubbäume	33,3	75,2	54,5	61,0	48,6	52,1	60,1	69,4	65,2	69,8	70,4	55,6

Jahr

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

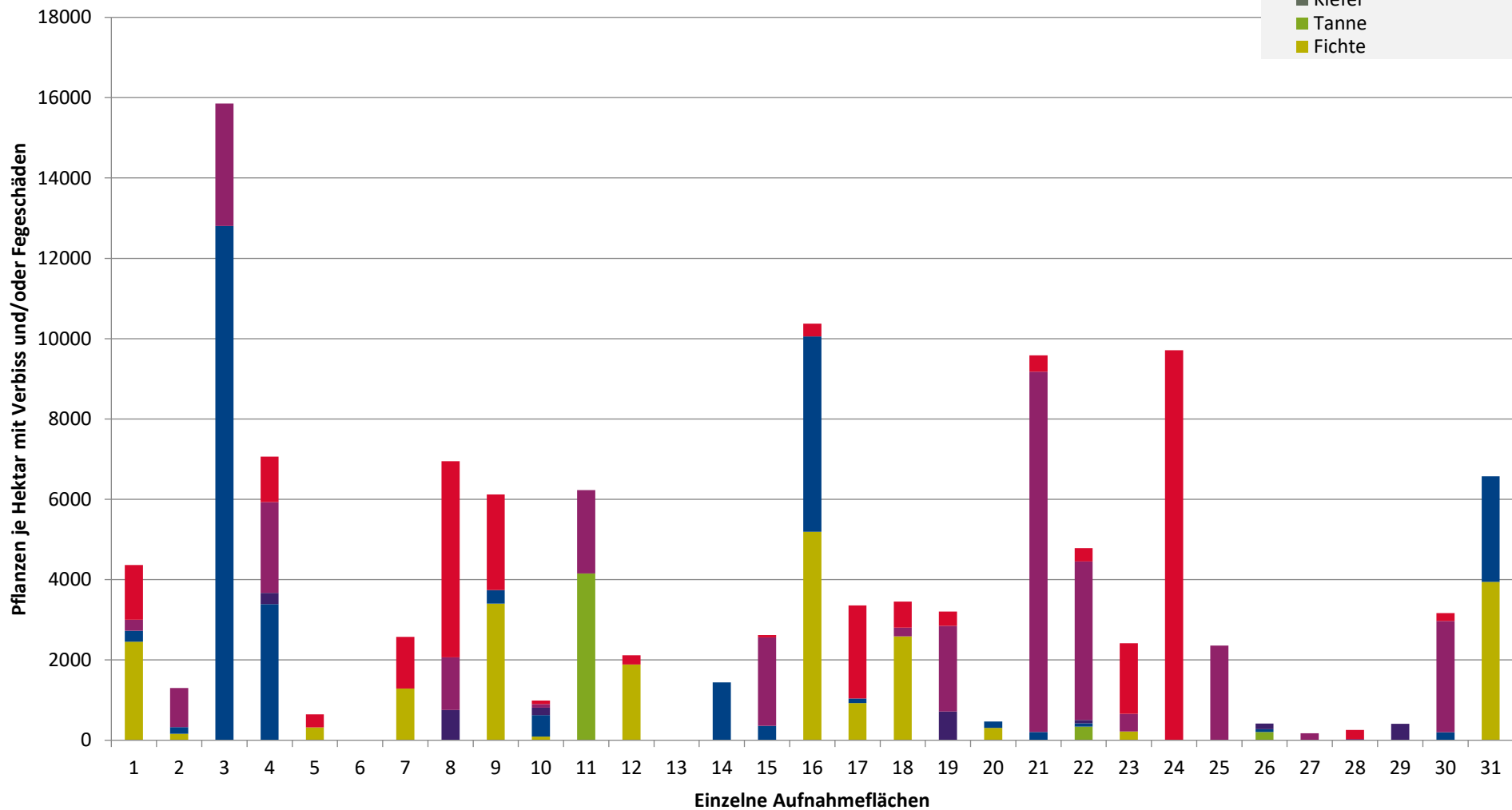
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 83 - Fuchstal (Landkreis Landsberg am Lech)**

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



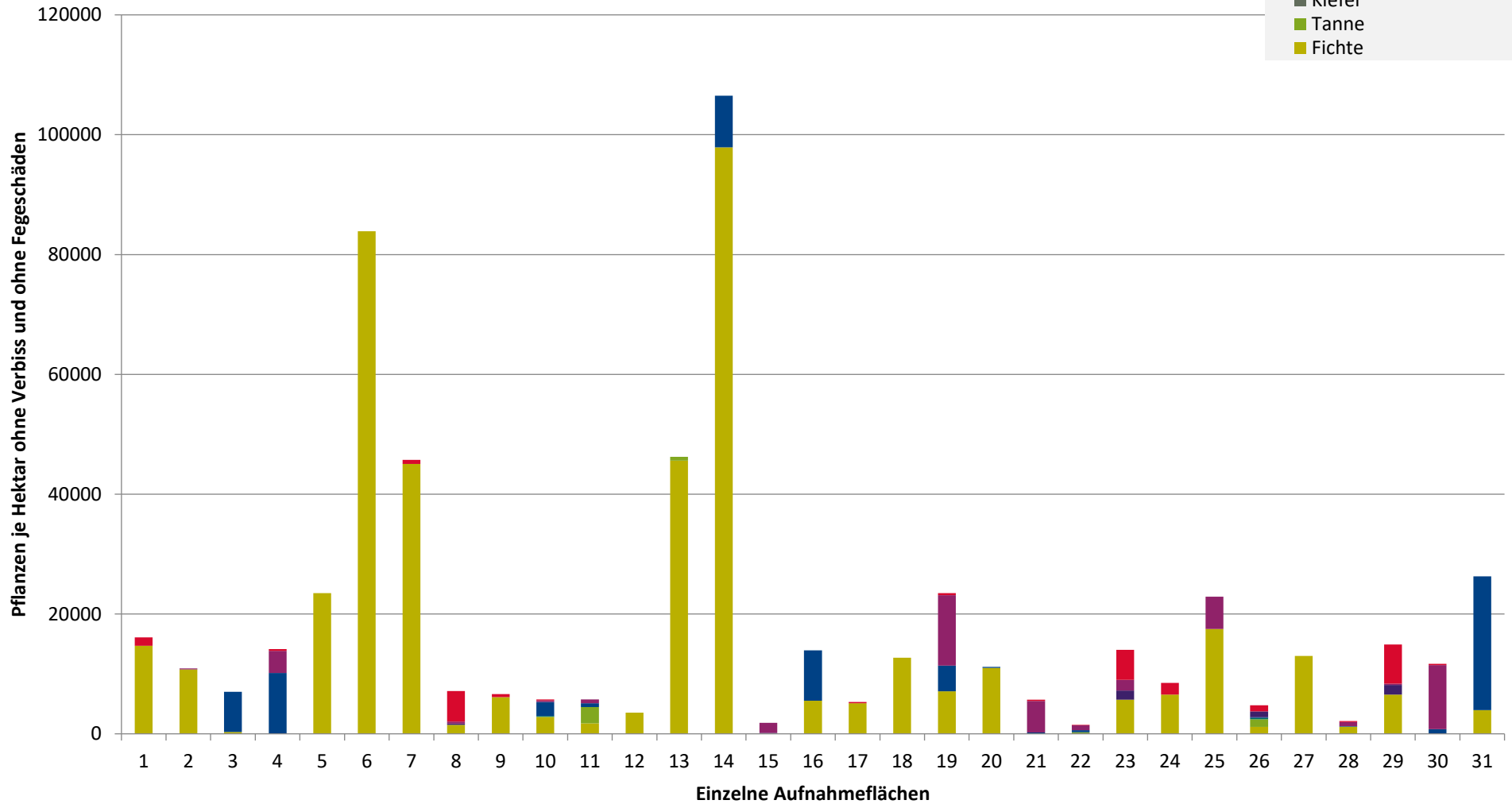
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 83 - Fuchstal (Landkreis Landsberg am Lech)**

- 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 83 - Fuchstal (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

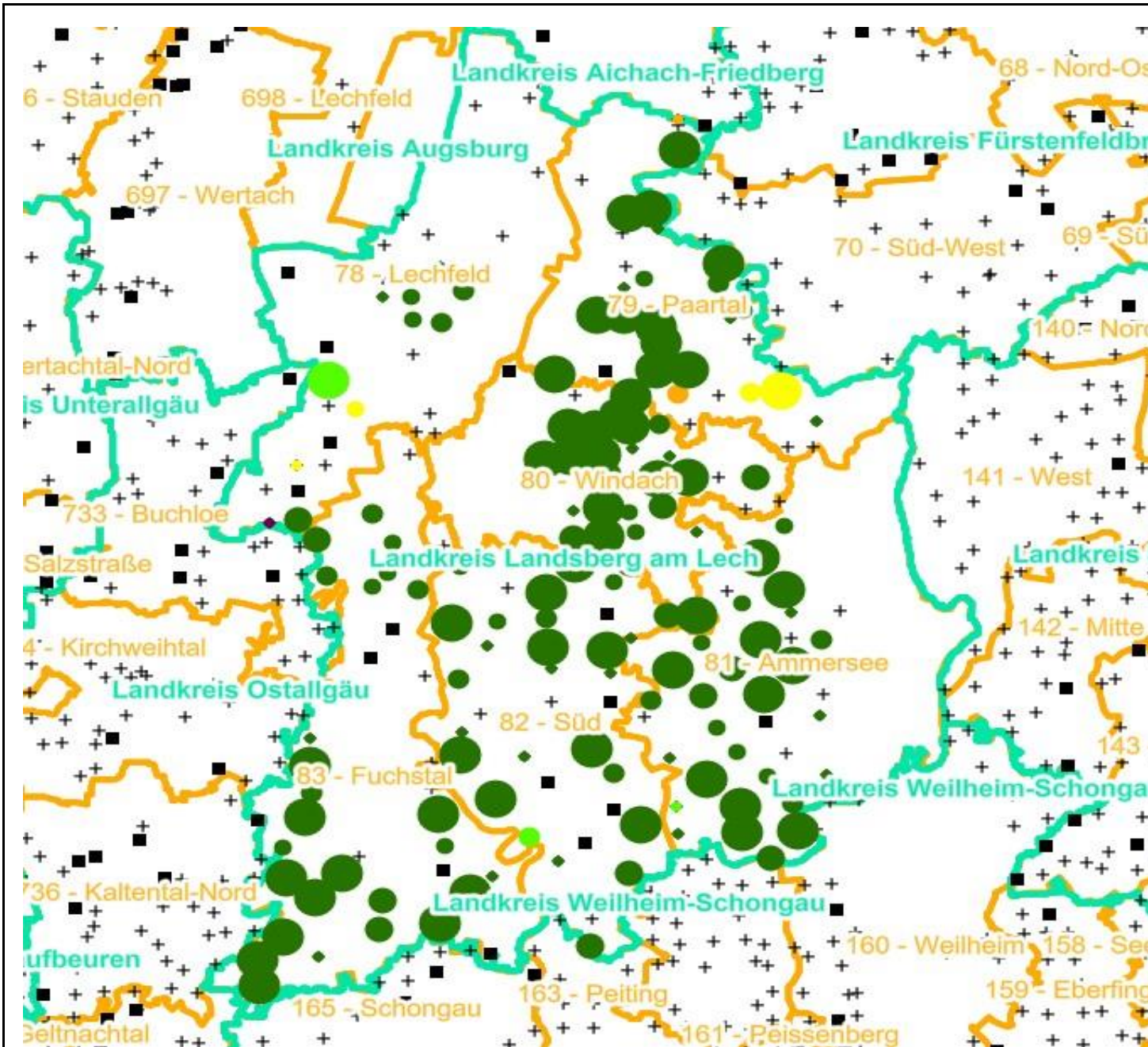
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

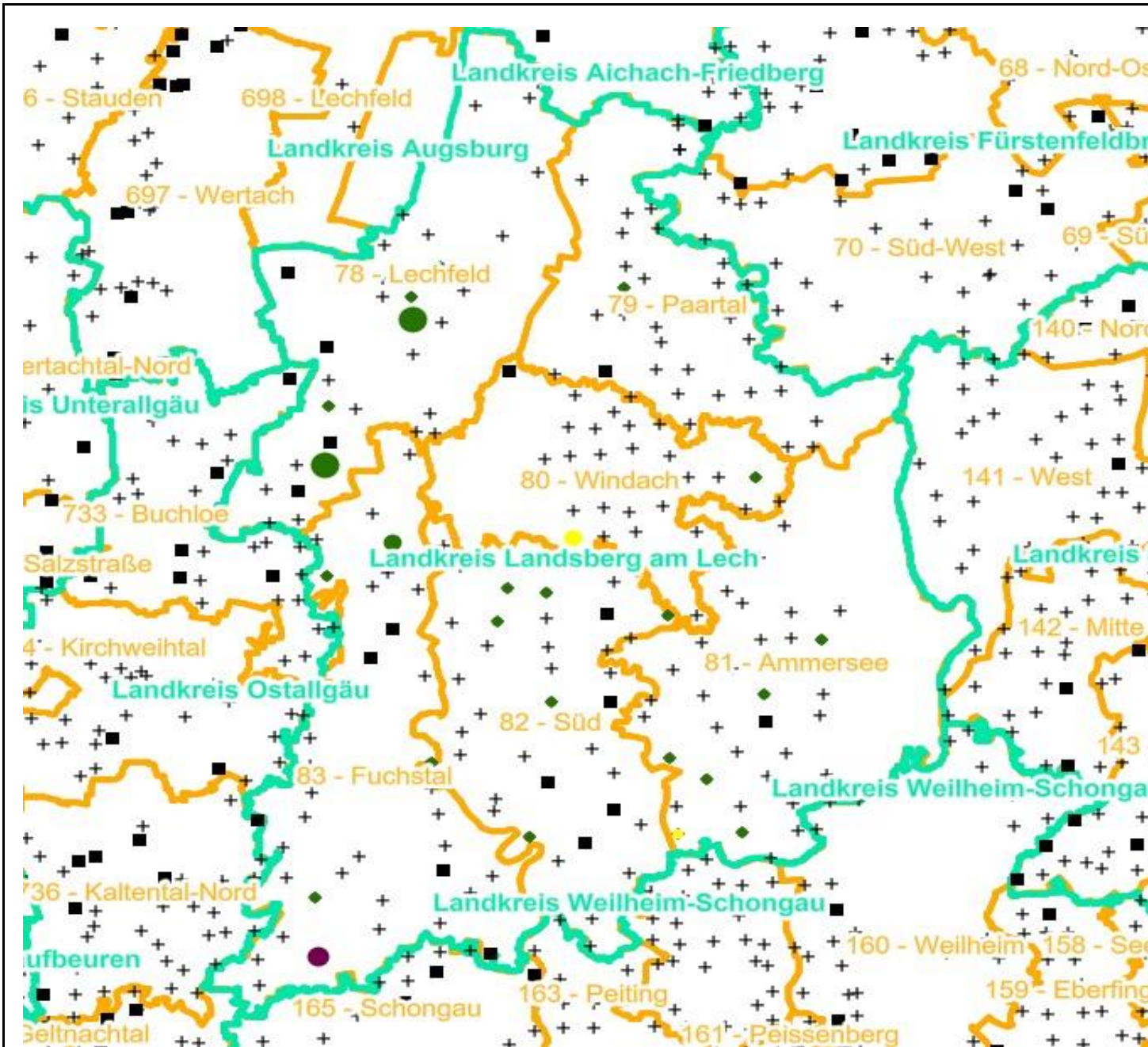
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

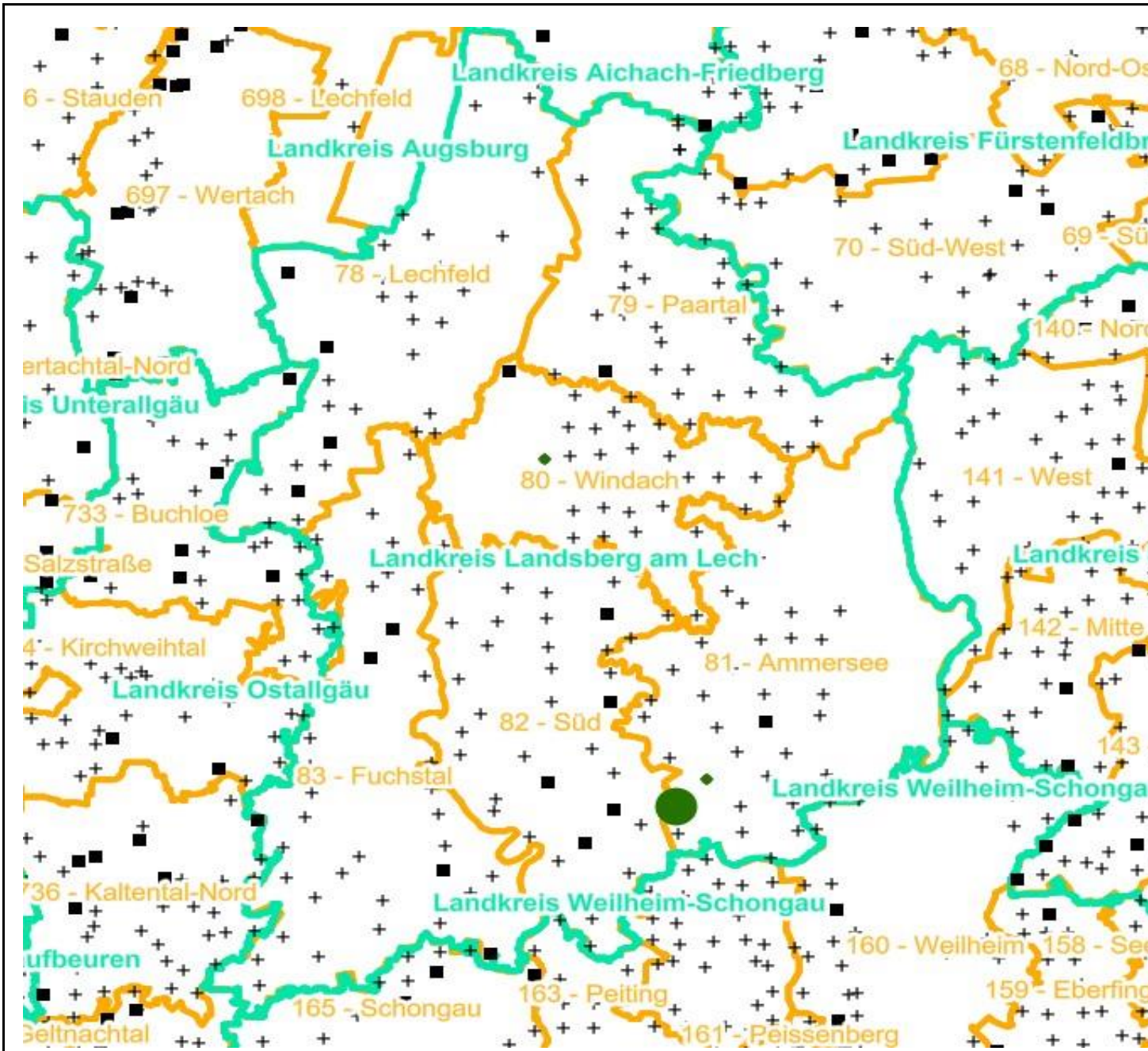
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

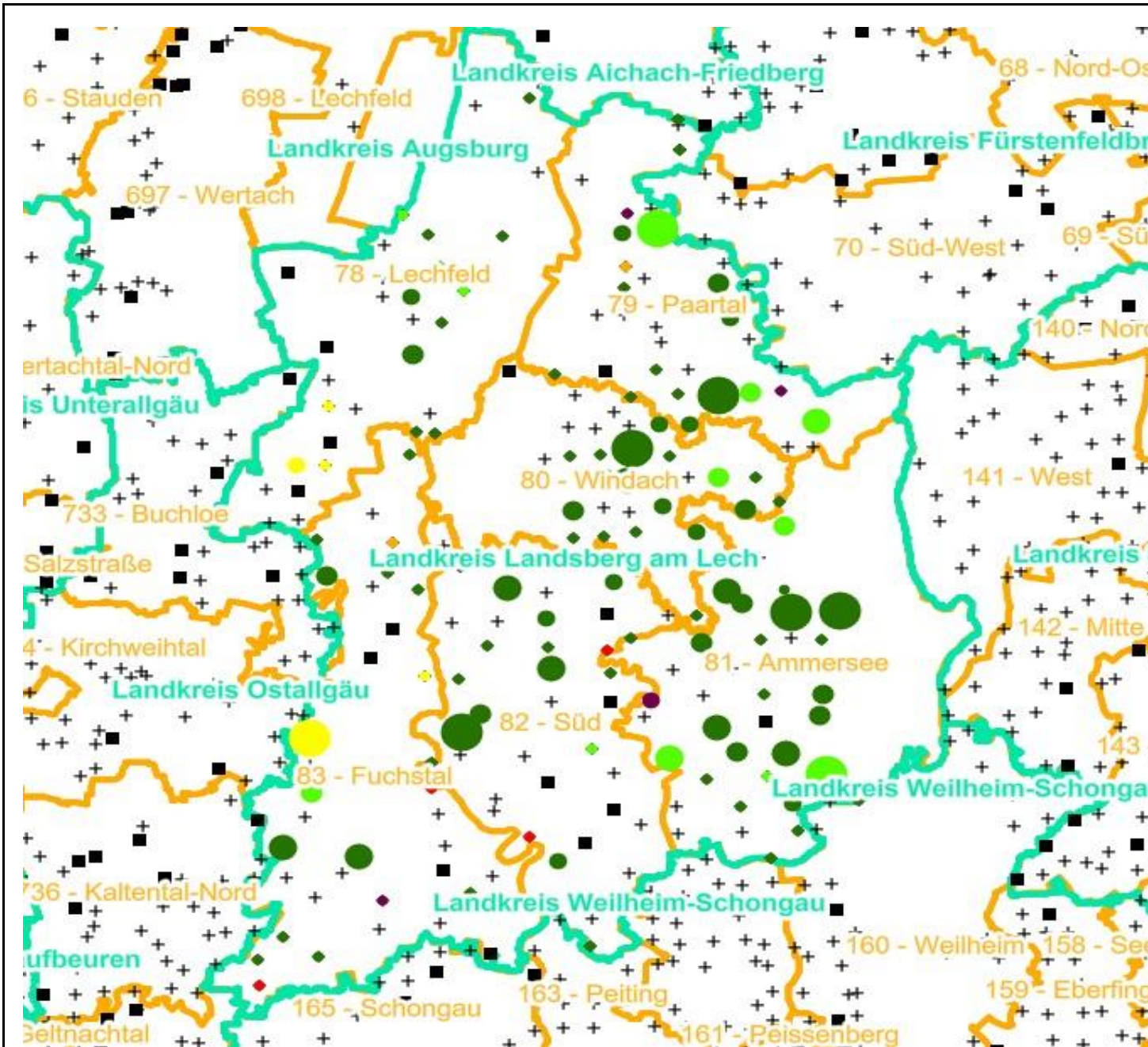
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

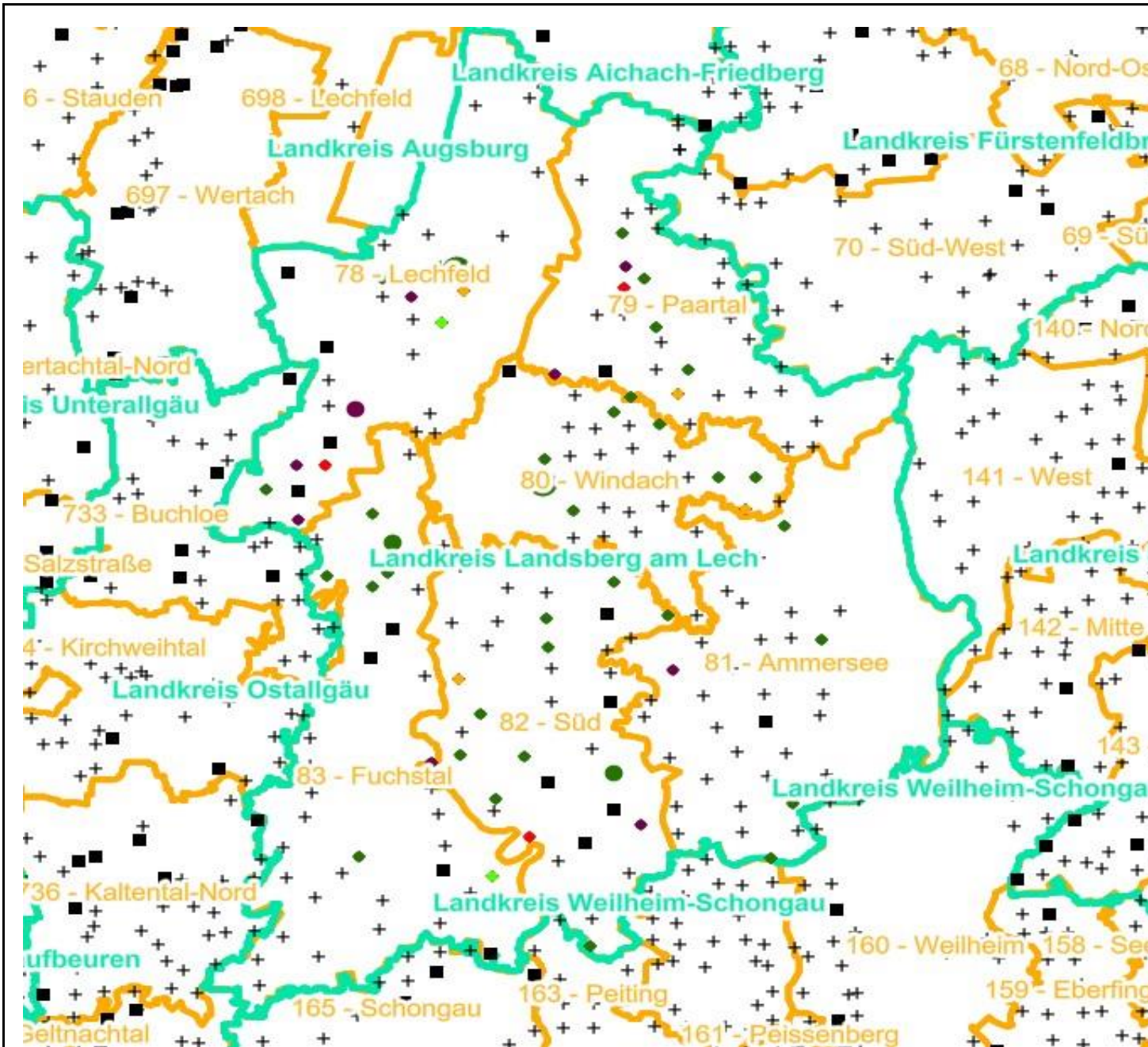
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

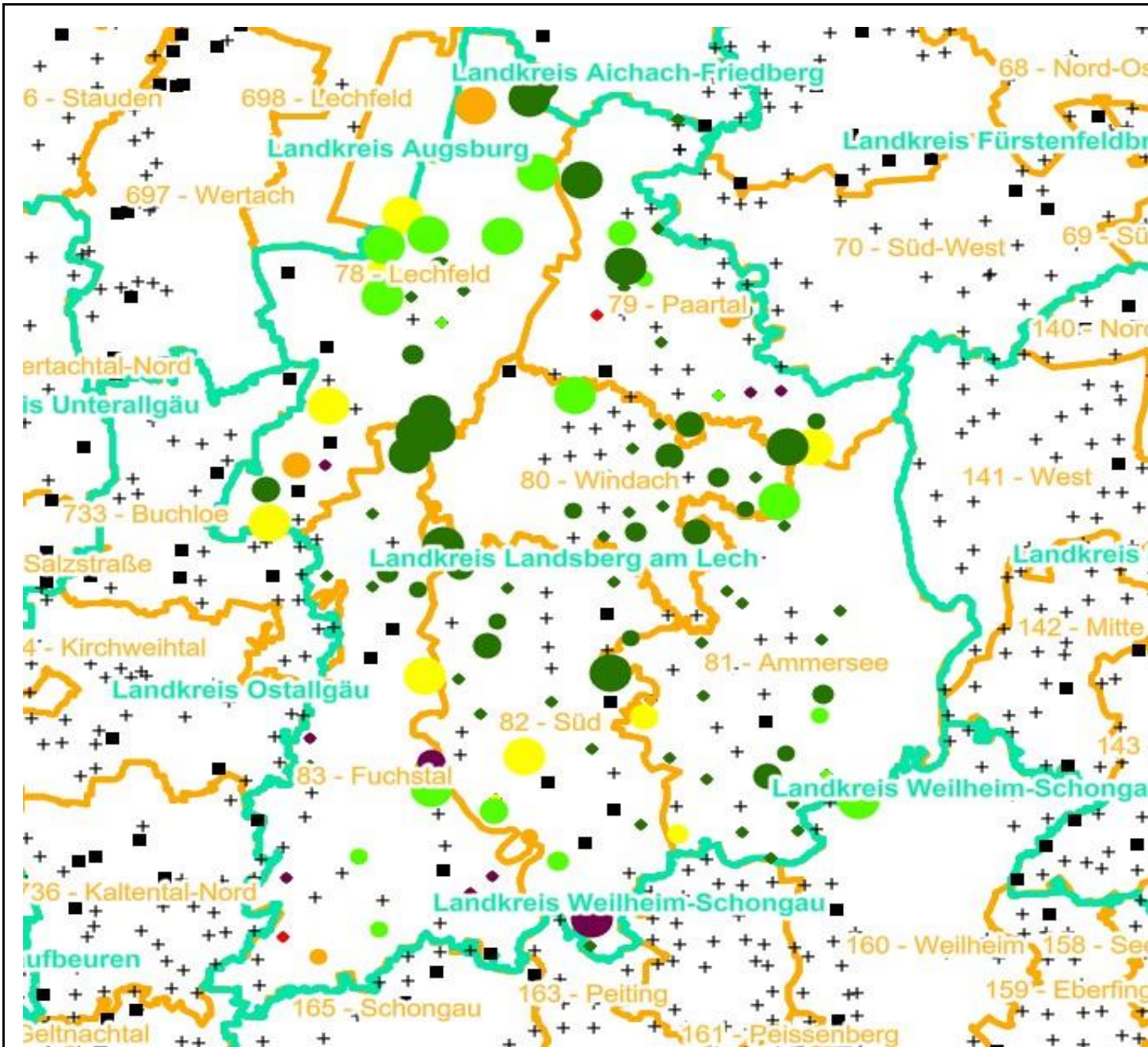
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

