

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 78 - Lechfeld (Landkreis Landsberg am Lech)

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	309	14,2	212	68,6	97	31,4	15	4,9	97	31,4	0	0,0
Tanne	131	6,0	120	91,6	11	8,4	0	0,0	11	8,4	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	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	441	20,3	333	75,5	108	24,5	15	3,4	108	24,5	0	0,0
Buche	138	6,3	93	67,4	45	32,6	14	10,1	45	32,6	0	0,0
Eiche	97	4,5	57	58,8	40	41,2	23	23,7	40	41,2	0	0,0
Edellaubholz	1289	59,3	762	59,1	527	40,9	182	14,1	526	40,8	1	0,1
Sonst. Laubholz	210	9,7	123	58,6	87	41,4	52	24,8	87	41,4	1	0,5
Laubholz gesamt	1734	79,7	1035	59,7	699	40,3	271	15,6	698	40,3	2	0,1
Alle Baumarten	2175	100,0	1368	62,9	807	37,1	286	13,1	806	37,1	2	0,1

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	82	21,0	73	89,0	9	11,0
Tanne	2	0,5	2	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	84	21,5	75	89,3	9	10,7
Buche	16	4,1	13	81,3	3	18,8
Eiche	4	1,0	0	0,0	4	100,0
Edellaubholz	277	71,0	211	76,2	66	23,8
Sonst. Laubholz	9	2,3	5	55,6	4	44,4
Laubholz gesamt	306	78,5	229	74,8	77	25,2
Alle Baumarten	390	100,0	304	77,9	86	22,1

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	16	7,3	16	100,0	0	0,0
Tanne	4	1,8	4	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	21	9,6	21	100,0	0	0,0
Buche	18	8,2	17	94,4	1	5,6
Eiche	6	2,7	6	100,0	0	0,0
Edellaubholz	77	35,2	66	85,7	11	14,3
Sonst. Laubholz	97	44,3	83	85,6	14	14,4
Laubholz gesamt	198	90,4	172	86,9	26	13,1
Alle Baumarten	219	100,0	193	88,1	26	11,9

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 78 - Lechfeld (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	177	12,9	81	17,2	51	15,4	129	72,9	52	64,2	31	60,8	48	27,1	29	35,8	20	39,2
Tanne	86	6,3	33	7,0	12	3,6	82	95,3	30	90,9	8	66,7	4	4,7	3	9,1	4	33,3
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	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	264	19,2	114	24,3	63	19,0	212	80,3	82	71,9	39	61,9	52	19,7	32	28,1	24	38,1
Buche	69	5,0	37	7,9	32	9,6	45	65,2	27	73,0	21	65,6	24	34,8	10	27,0	11	34,4
Eiche	16	1,2	23	4,9	58	17,5	3	18,8	14	60,9	40	69,0	13	81,3	9	39,1	18	31,0
Edellaubholz	944	68,8	224	47,7	121	36,4	603	63,9	97	43,3	62	51,2	341	36,1	127	56,7	59	48,8
Sonstiges Laubholz	80	5,8	72	15,3	58	17,5	46	57,5	40	55,6	37	63,8	34	42,5	32	44,4	21	36,2
Laubholz gesamt	1109	80,8	356	75,7	269	81,0	697	62,8	178	50,0	160	59,5	412	37,2	178	50,0	109	40,5
Alle Baumarten	1373	100,0	470	100,0	332	100,0	909	66,2	260	55,3	199	59,9	464	33,8	210	44,7	133	40,1

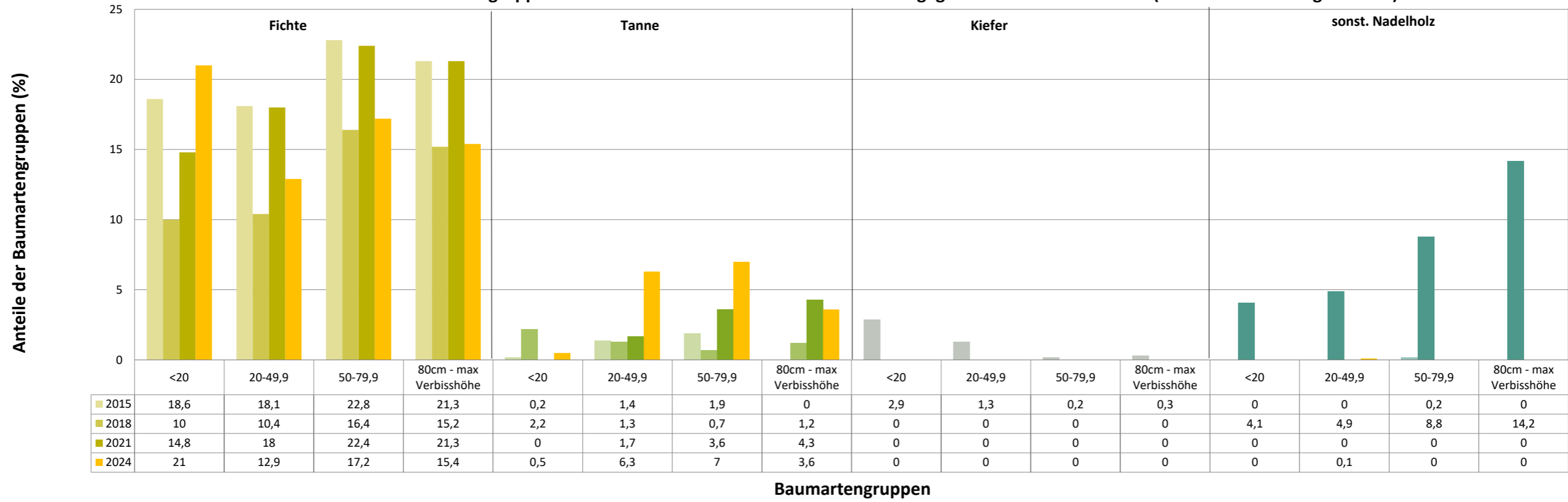
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 78 - Lechfeld (Landkreis Landsberg am Lech)**

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>
Fichte	2696	1385	52	13765	1725	1134	0	9177	971	163	0	5290
Tanne	1212	812	202	2495	1099	749	0	2402	113	92	0	210
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	78	78	78	78	78	78	78	78	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	2749	2180	94	13765	1876	1606	0	9177	873	203	0	5290
Buche	1251	523	56	5400	825	360	0	5052	426	189	0	2438
Eiche	907	199	92	6189	576	0	0	5467	331	172	92	1378
Edellaubholz	11147	4658	139	86559	7600	2384	0	79244	3547	1501	0	32542
Sonst. Laubholz	956	437	94	4824	441	167	0	1961	514	171	0	3212
Laubholz gesamt	11187	4725	519	91436	7448	2463	0	81683	3739	1658	311	32542
Alle Baumarten	12128	5873	1764	91436	8097	3126	917	81683	4032	2001	119	32542

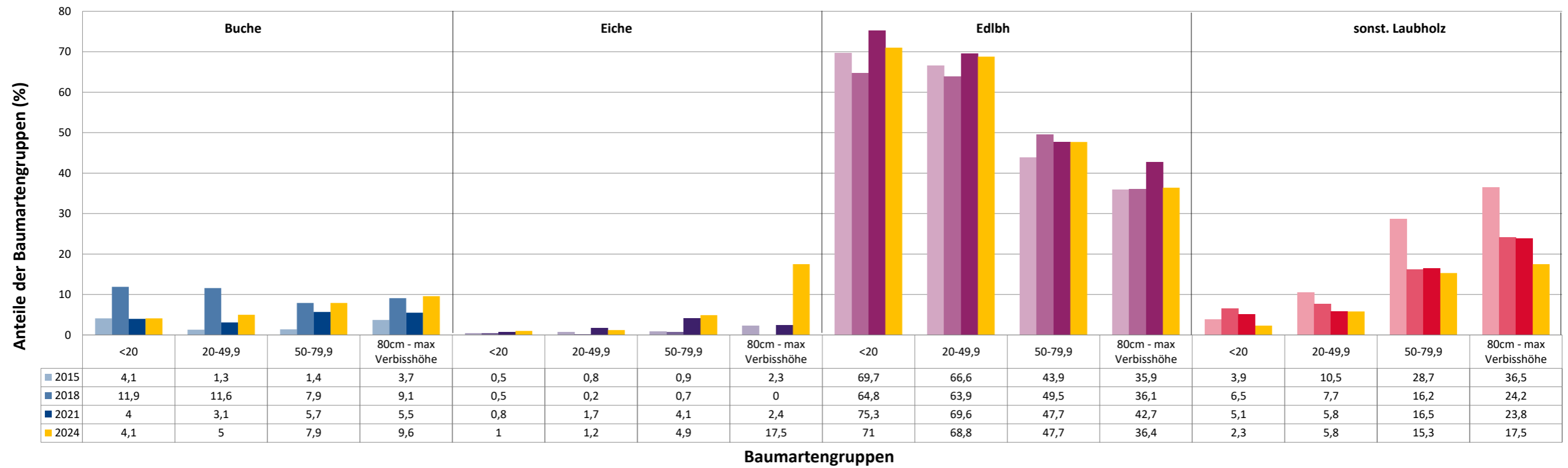
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

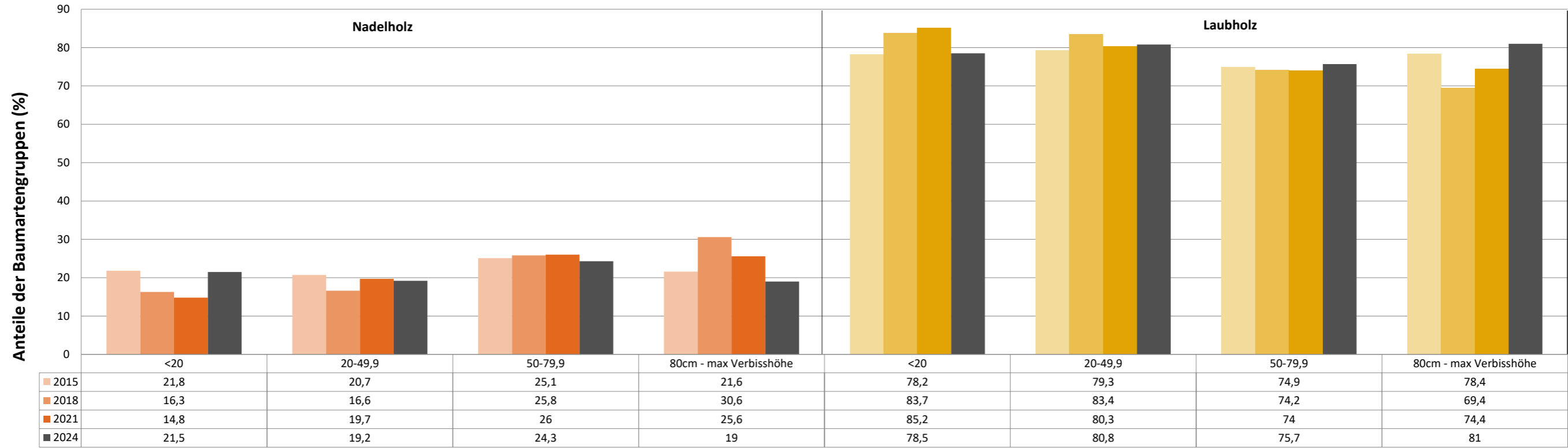
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 78 - Lechfeld (Landkreis Landsberg am Lech)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 78 - Lechfeld (Landkreis Landsberg am Lech)

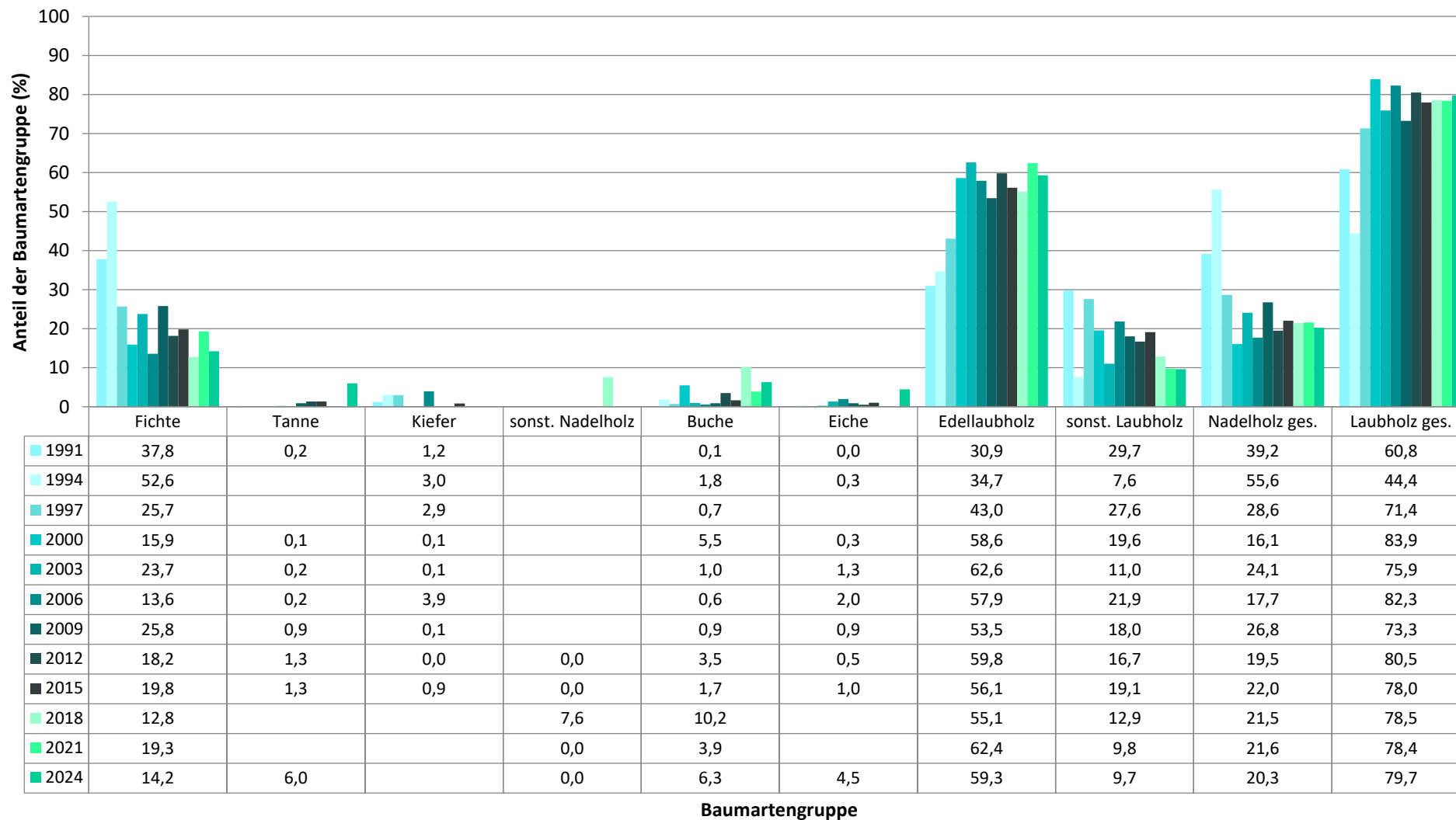


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 78 - Lechfeld (Landkreis Landsberg am Lech)

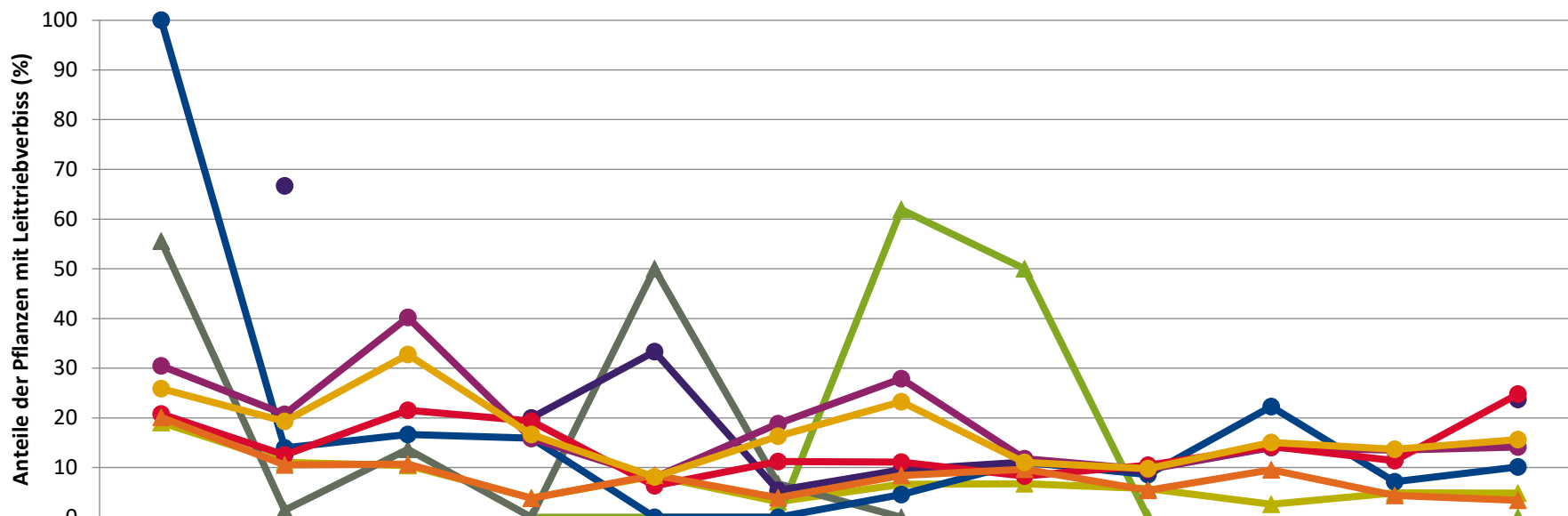


Baumartengruppen

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 78 - Lechfeld (Landkreis Landsberg am Lech)



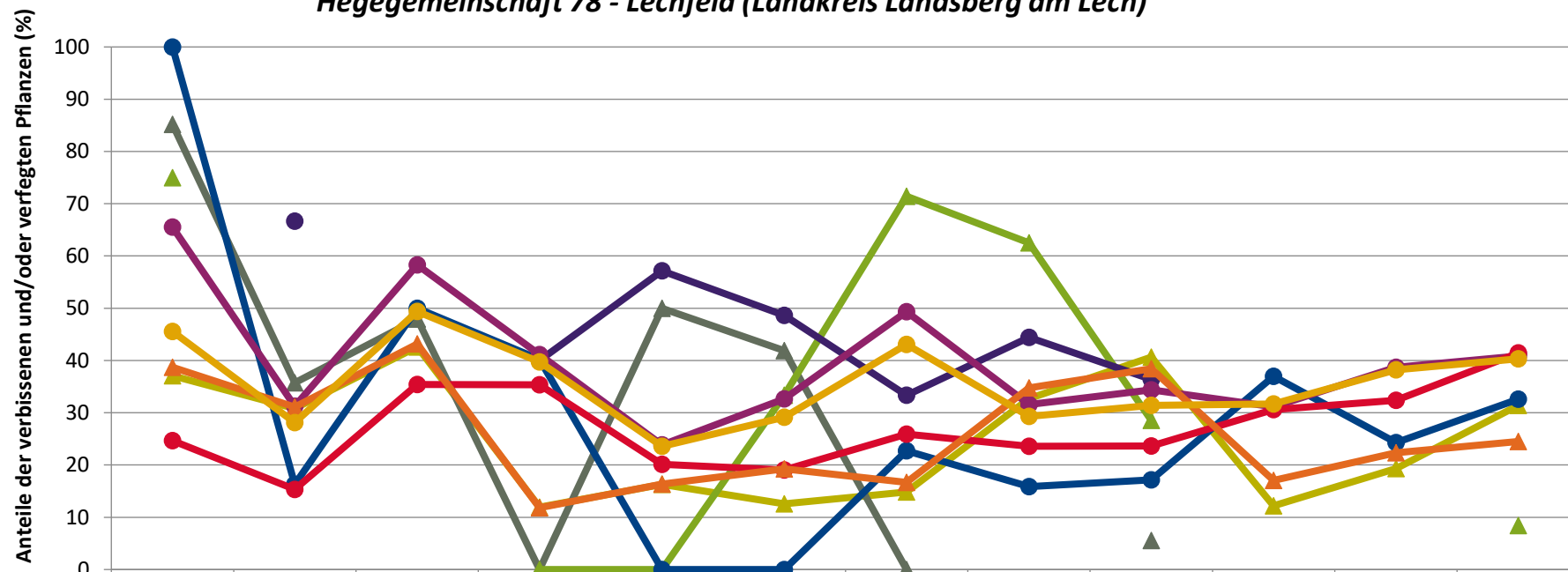
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 78 - Lechfeld (Landkreis Landsberg am Lech)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	19,1	11,0	10,4	3,9	8,3	3,1	6,6	6,7	5,8	2,6	4,9	4,9
Tanne				0,0	0,0	0,0	61,9	50,0	0,0			0,0
Kiefer	55,6	1,4	13,7	0,0	50,0	6,8	0,0		5,6			
Buche	100,0	14,0	16,7	15,9	0,0	0,0	4,5	11,1	8,6	22,3	7,1	10,1
Eiche		66,7		20,0	33,3	5,4	9,5	11,1	9,1			23,7
Edellaub.	30,5	20,7	40,2	15,8	8,0	18,8	27,9	11,8	9,6	14,0	13,5	14,1
sonst. Laub.	20,8	12,5	21,5	19,4	6,3	11,2	11,1	8,3	10,4	14,2	11,4	24,8
Nadelbäume	20,1	10,5	10,7	3,8	8,4	3,9	8,4	9,7	5,4	9,6	4,4	3,4
Laubbäume	25,9	19,3	32,7	16,7	8,1	16,3	23,3	11,0	9,8	15,1	13,7	15,6

Jahr

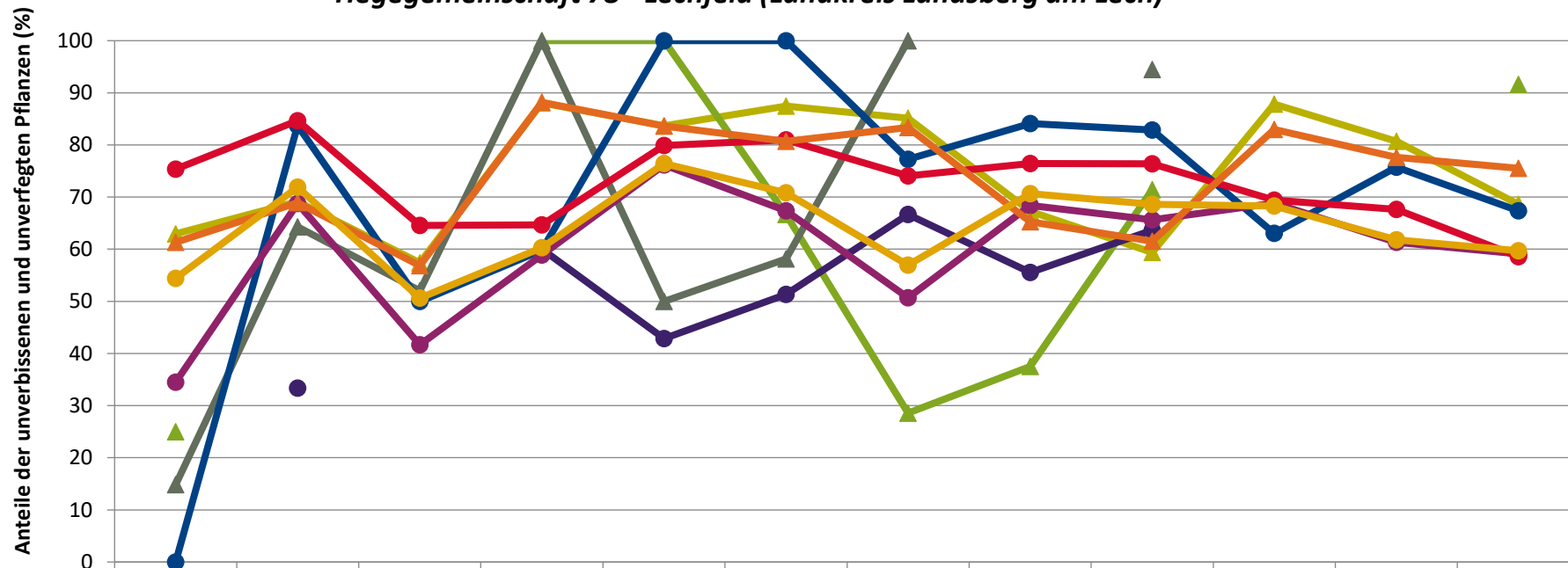
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 78 - Lechfeld (Landkreis Landsberg am Lech)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	37,1	30,8	42,6	11,9	16,3	12,5	14,9	32,7	40,6	12,2	19,3	31,4
—▲— Kiefer	85,2	35,7	47,9	0,0	50,0	41,9	0,0		5,6			
—▲— Tanne	75,0			0,0	0,0	33,3	71,4	62,5	28,6			8,4
—●— Buche	100,0	16,3	50,0	40,2	0,0	0,0	22,7	15,9	17,1	37,0	24,3	32,6
—●— Eiche		66,7		40,0	57,1	48,6	33,3	44,4	36,4			41,2
—●— Edellaub.	65,5	31,2	58,3	41,1	23,8	32,6	49,3	31,6	34,4	31,1	38,7	40,9
—●— sonst. Laub.	24,7	15,3	35,4	35,3	20,1	19,0	25,9	23,6	23,6	30,6	32,4	41,4
—▲— Nadelbäume	38,7	31,1	43,2	11,8	16,4	19,3	16,7	34,8	38,4	17,1	22,4	24,5
—●— Laubbäume	45,6	28,1	49,4	39,7	23,6	29,2	43,1	29,3	31,4	31,7	38,2	40,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 78 - Lechfeld (Landkreis Landsberg am Lech)**



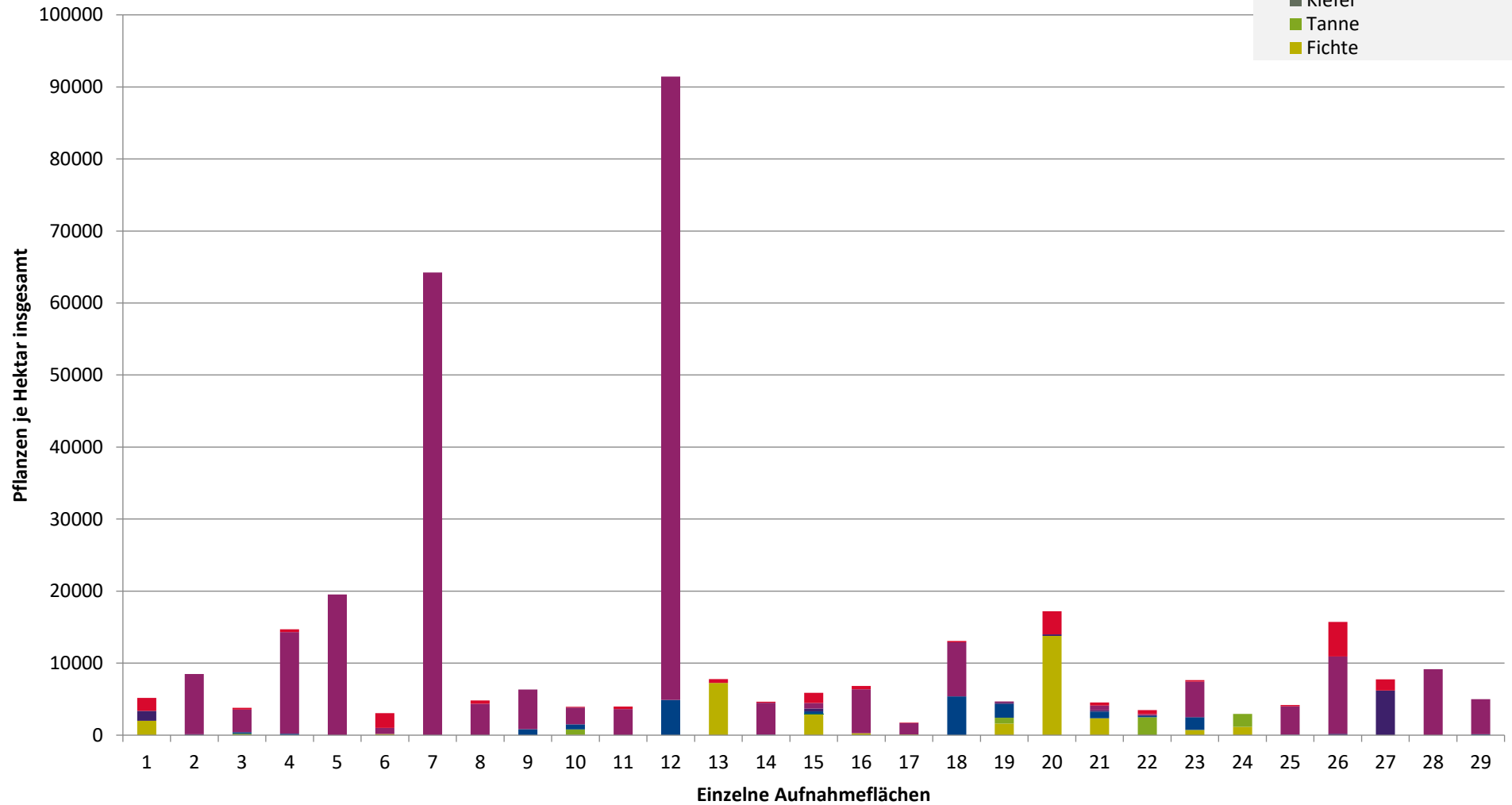
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	62,9	69,2	57,4	88,1	83,7	87,5	85,1	67,3	59,4	87,8	80,7	68,6
—▲— Tanne	25,0			100,0	100,0	66,7	28,6	37,5	71,4			91,6
—▲— Kiefer	14,8	64,3	52,1	100,0	50,0	58,1	100,0		94,4			
—●— Buche	0,0	83,7	50,0	59,8	100,0	100,0	77,3	84,1	82,9	63,0	75,7	67,4
—●— Eiche		33,3		60,0	42,9	51,4	66,7	55,6	63,6			58,8
—●— Edellaub.	34,5	68,8	41,7	58,9	76,2	67,4	50,7	68,4	65,6	68,9	61,3	59,1
—●— sonst. Laub.	75,3	84,7	64,6	64,7	79,9	81,0	74,1	76,4	76,4	69,4	67,6	58,6
—▲— Nadelbäume	61,3	68,9	56,8	88,2	83,6	80,7	83,3	65,2	61,6	82,9	77,6	75,5
—●— Laubbäume	54,4	71,9	50,6	60,3	76,4	70,8	56,9	70,7	68,6	68,3	61,8	59,7

Jahr

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

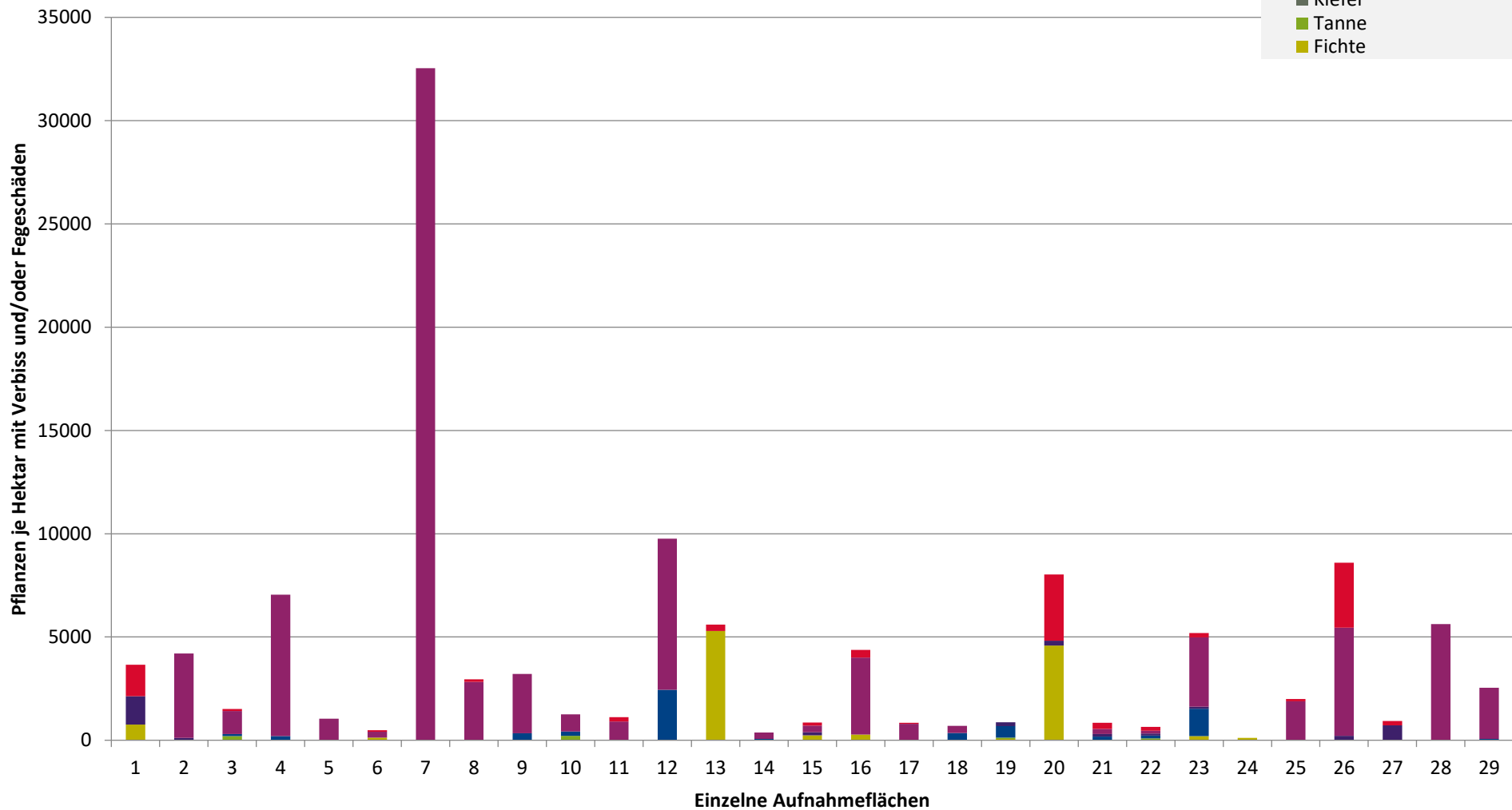
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 78 - Lechfeld (Landkreis Landsberg am Lech)**

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



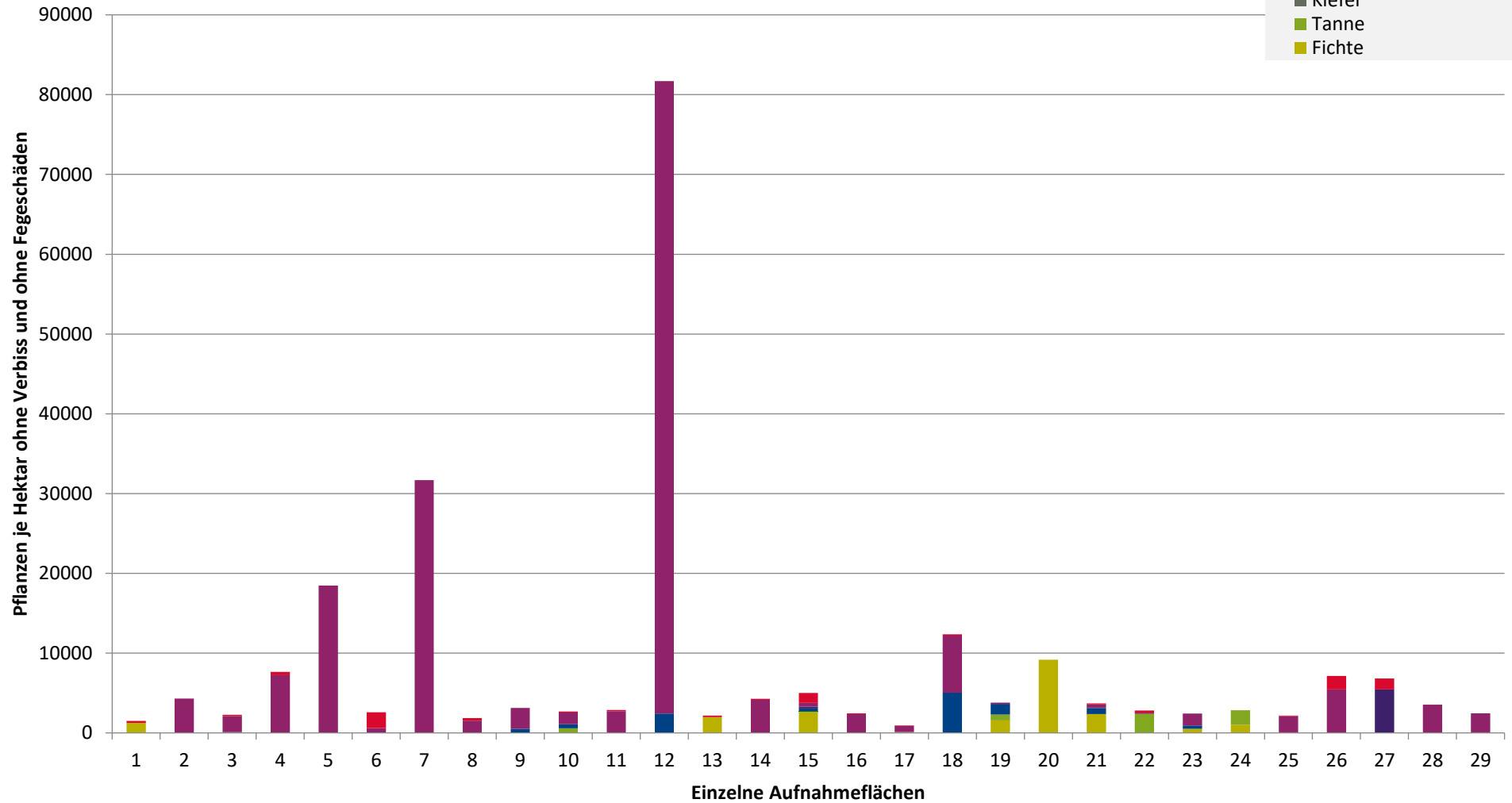
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 78 - Lechfeld (Landkreis Landsberg am Lech)**

- 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 78 - Lechfeld (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

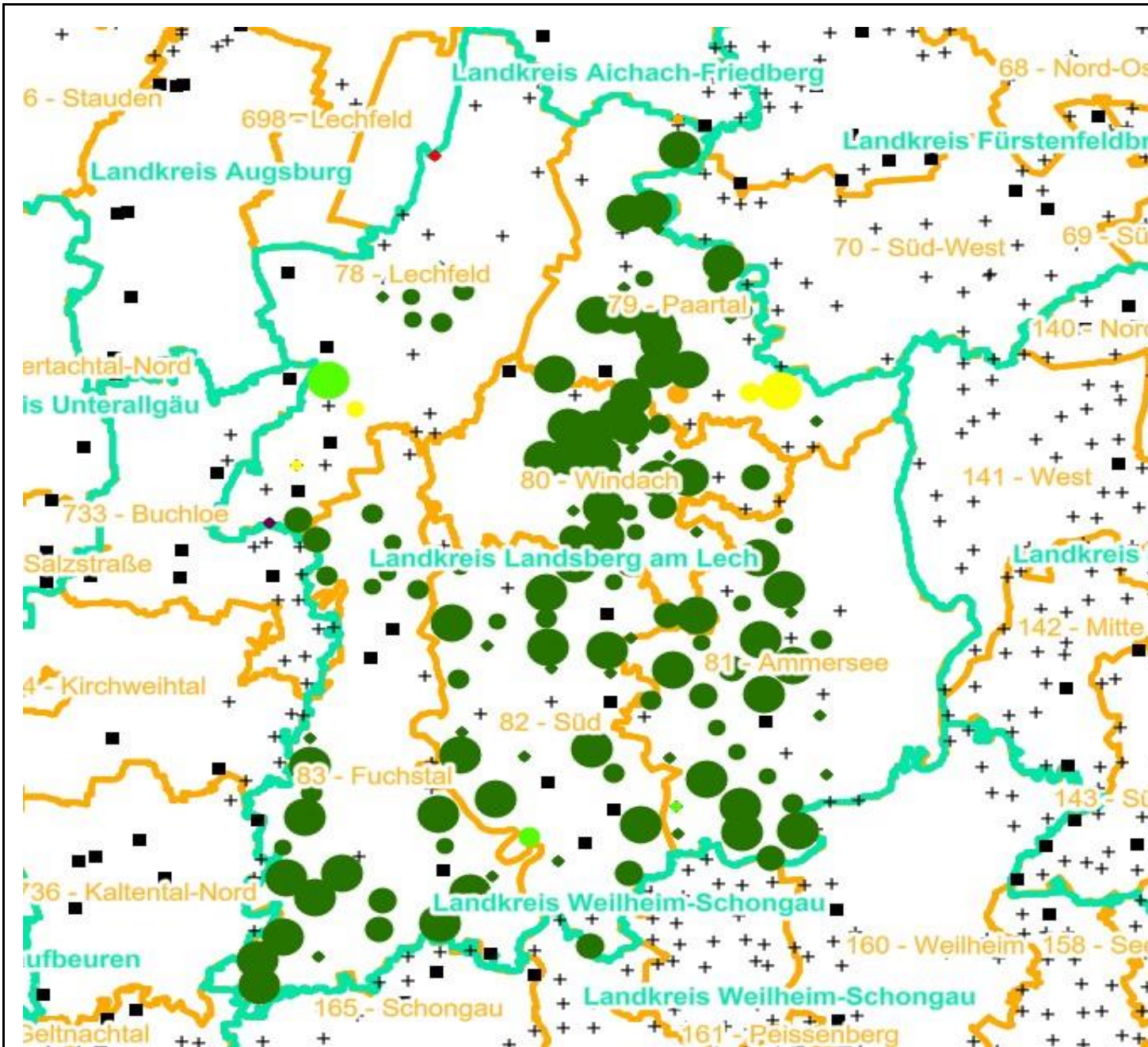
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

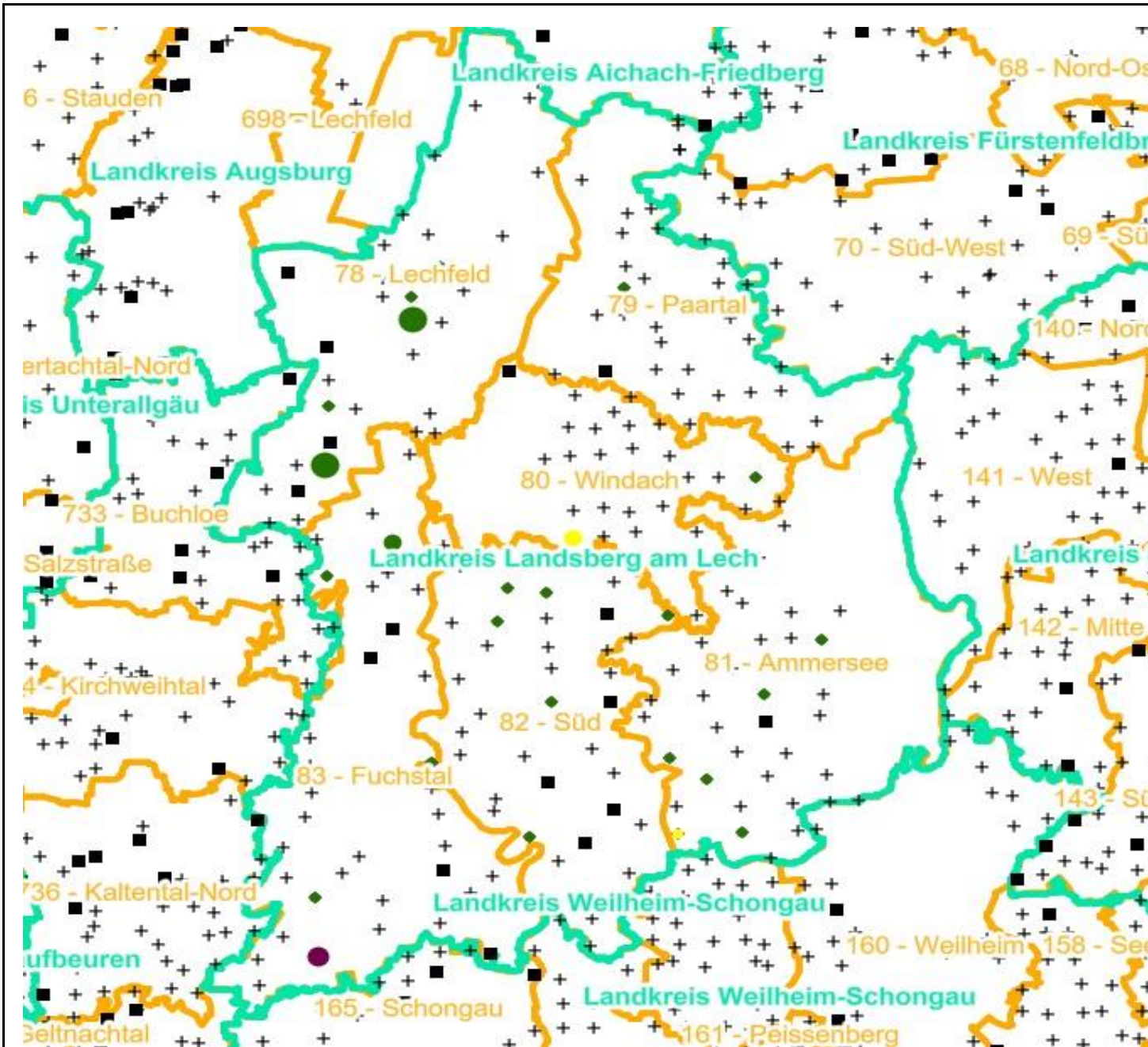
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

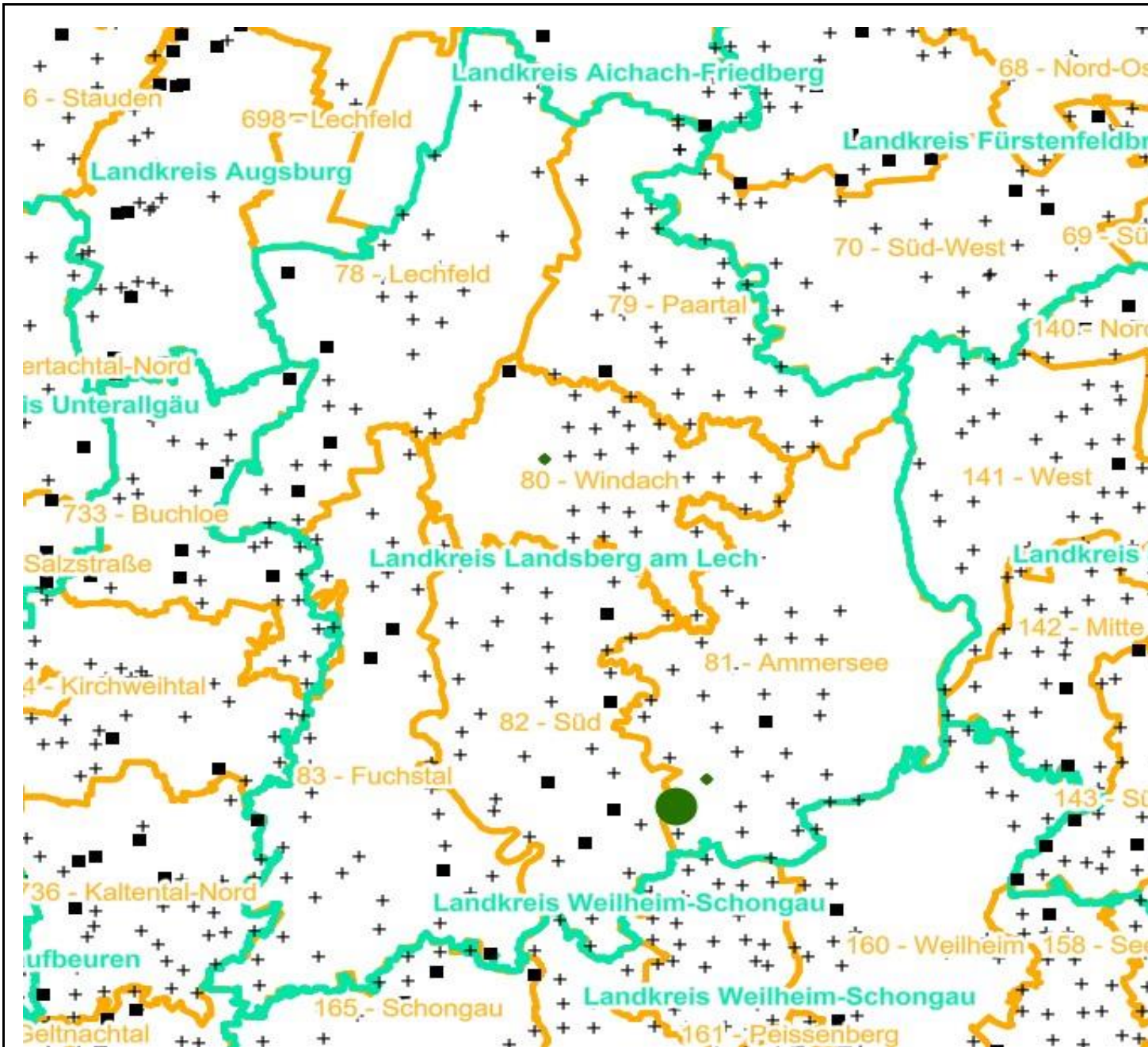
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

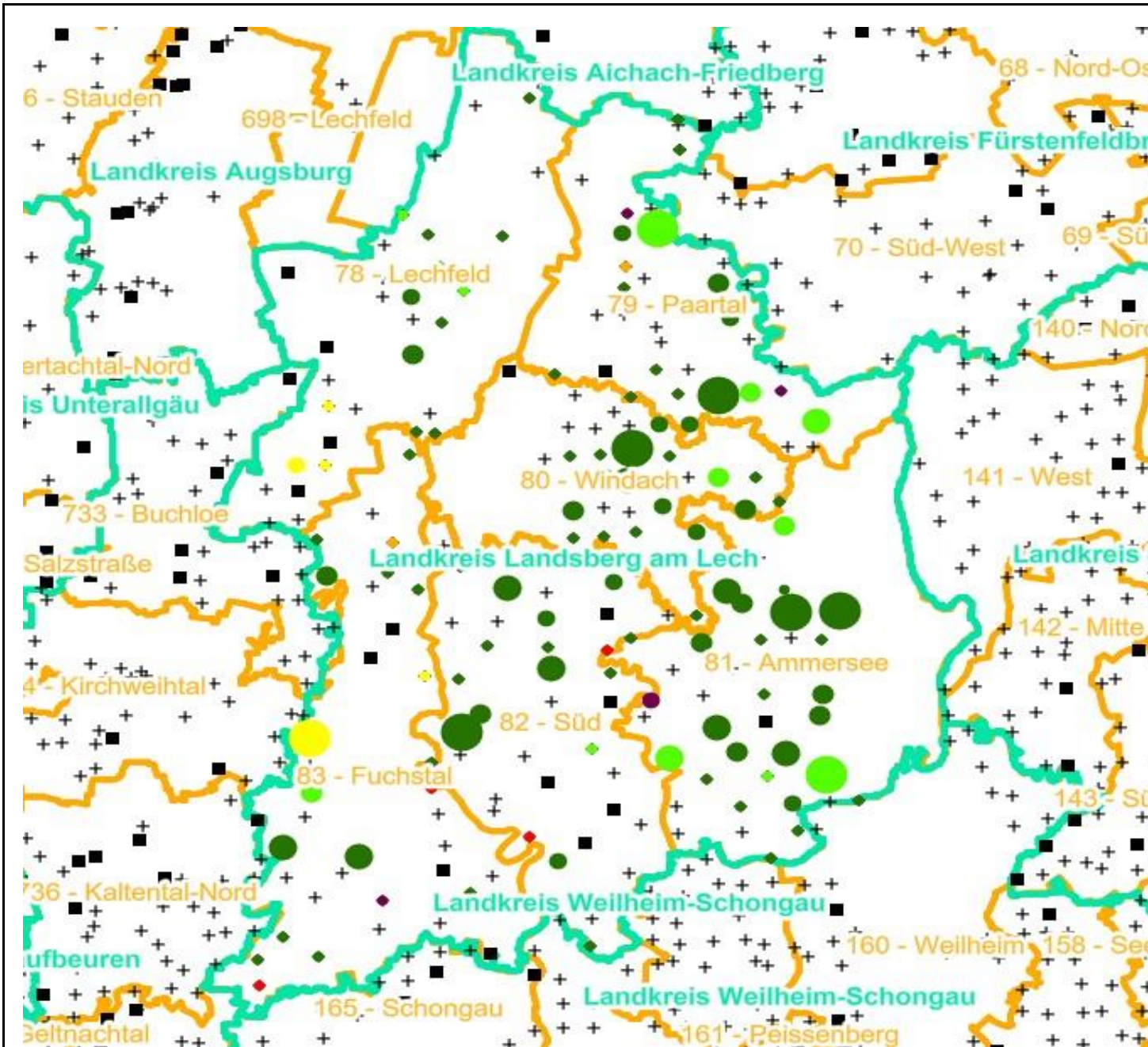
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

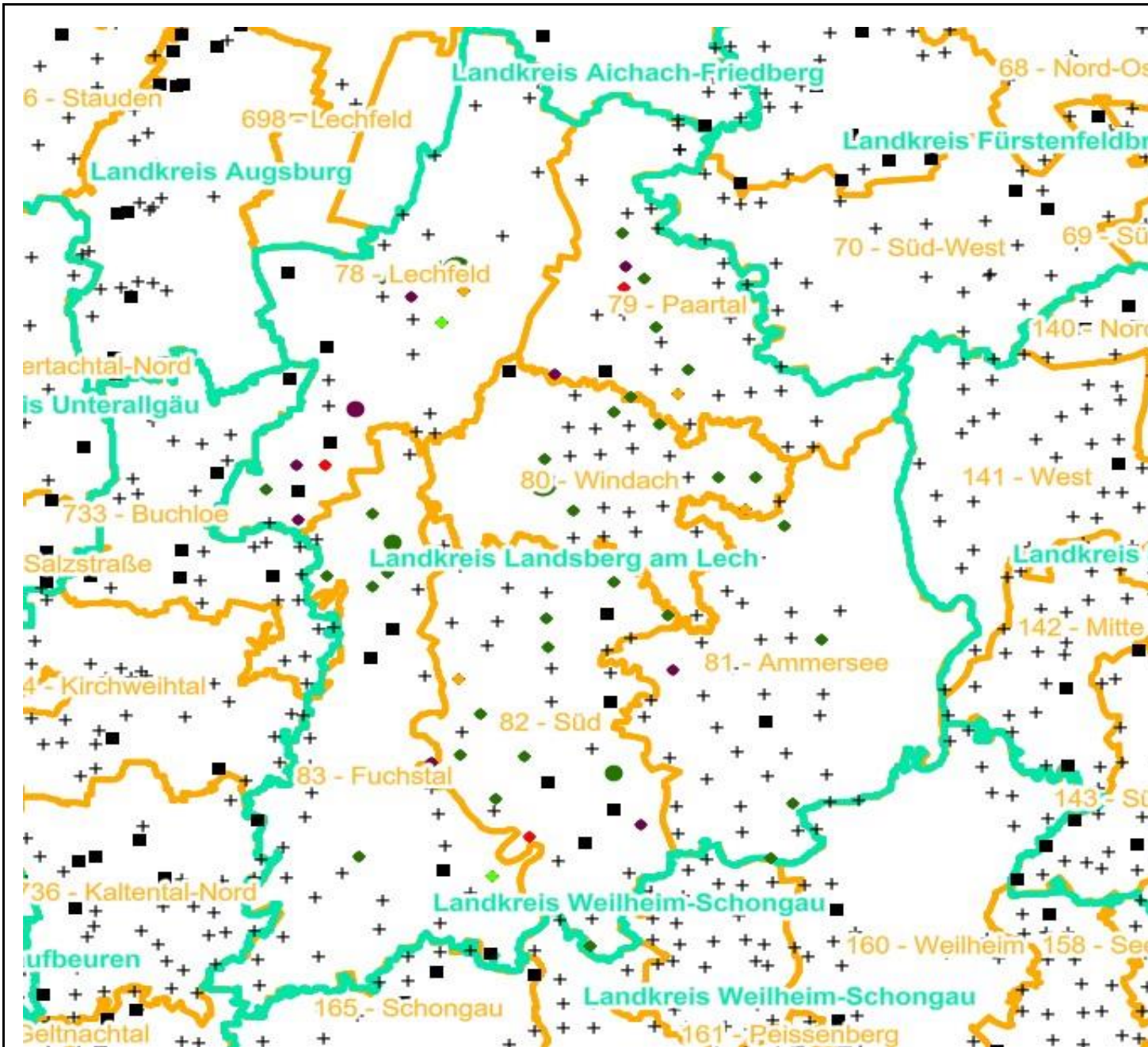
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

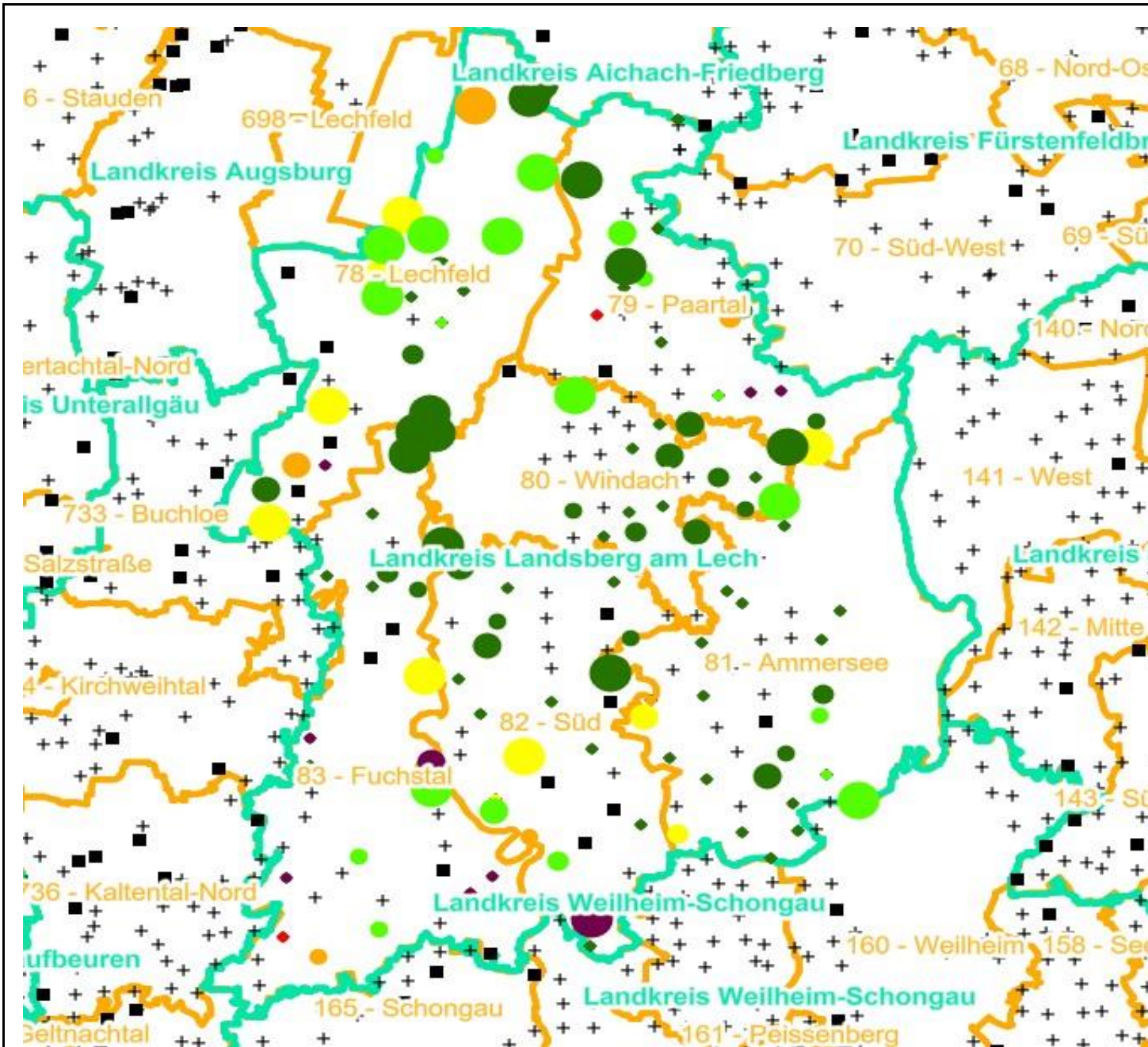
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

