

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 81 - Ammersee (Landkreis Landsberg am Lech)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 37, teilweise geschützt: 0, 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	1117	41,4	1059	94,8	58	5,2	3	0,3	58	5,2	0	0,0
Tanne	18	0,7	15	83,3	3	16,7	1	5,6	3	16,7	0	0,0
Kiefer	63	2,3	61	96,8	2	3,2	0	0,0	2	3,2	0	0,0
Sonst. Nadelholz	8	0,3	7	87,5	1	12,5	0	0,0	1	12,5	0	0,0
Nadelholz gesamt	1206	44,7	1142	94,7	64	5,3	4	0,3	64	5,3	0	0,0
Buche	773	28,6	608	78,7	165	21,3	43	5,6	165	21,3	0	0,0
Eiche	9	0,3	6	66,7	3	33,3	1	11,1	3	33,3	0	0,0
Edellaubholz	466	17,3	346	74,2	120	25,8	58	12,4	120	25,8	0	0,0
Sonst. Laubholz	246	9,1	170	69,1	76	30,9	39	15,9	76	30,9	0	0,0
Laubholz gesamt	1494	55,3	1130	75,6	364	24,4	141	9,4	364	24,4	0	0,0
Alle Baumarten	2700	100,0	2272	84,1	428	15,9	145	5,4	428	15,9	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	191	35,6	189	99,0	2	1,0
Tanne	9	1,7	9	100,0	0	0,0
Kiefer	4	0,7	4	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	205	38,2	203	99,0	2	1,0
Buche	129	24,1	120	93,0	9	7,0
Eiche	4	0,7	3	75,0	1	25,0
Edellaubholz	140	26,1	133	95,0	7	5,0
Sonst. Laubholz	58	10,8	49	84,5	9	15,5
Laubholz gesamt	331	61,8	305	92,1	26	7,9
Alle Baumarten	536	100,0	508	94,8	28	5,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	122	23,5	122	100,0	0	0,0
Tanne	4	0,8	4	100,0	0	0,0
Kiefer	33	6,4	33	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	159	30,6	159	100,0	0	0,0
Buche	254	48,9	252	99,2	2	0,8
Eiche	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	48	9,2	46	95,8	2	4,2
Sonst. Laubholz	57	11,0	57	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	360	69,4	356	98,9	4	1,1
Alle Baumarten	519	100,0	515	99,2	4	0,8

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 81 - Ammersee (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	608	41,8	298	40,9	211	40,9	576	94,7	284	95,3	199	94,3	32	5,3	14	4,7	12	5,7
Tanne	13	0,9	2	0,3	3	0,6	11	84,6	2	100,0	2	66,7	2	15,4	0	0,0	1	33,3
Kiefer	17	1,2	15	2,1	31	6,0	17	100,0	15	100,0	29	93,5	0	0,0	0	0,0	2	6,5
Sonstiges Nadelholz	3	0,2	2	0,3	3	0,6	3	100,0	1	50,0	3	100,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	641	44,1	317	43,5	248	48,1	607	94,7	302	95,3	233	94,0	34	5,3	15	4,7	15	6,0
Buche	395	27,1	195	26,7	183	35,5	330	83,5	140	71,8	138	75,4	65	16,5	55	28,2	45	24,6
Eiche	6	0,4	3	0,4	0	0,0	5	83,3	1	33,3	0	0,0	1	16,7	2	66,7	0	0,0
Edellaubholz	286	19,7	135	18,5	45	8,7	231	80,8	82	60,7	33	73,3	55	19,2	53	39,3	12	26,7
Sonstiges Laubholz	127	8,7	79	10,8	40	7,8	91	71,7	53	67,1	26	65,0	36	28,3	26	32,9	14	35,0
Laubholz gesamt	814	55,9	412	56,5	268	51,9	657	80,7	276	67,0	197	73,5	157	19,3	136	33,0	71	26,5
Alle Baumarten	1455	100,0	729	100,0	516	100,0	1264	86,9	578	79,3	430	83,3	191	13,1	151	20,7	86	16,7

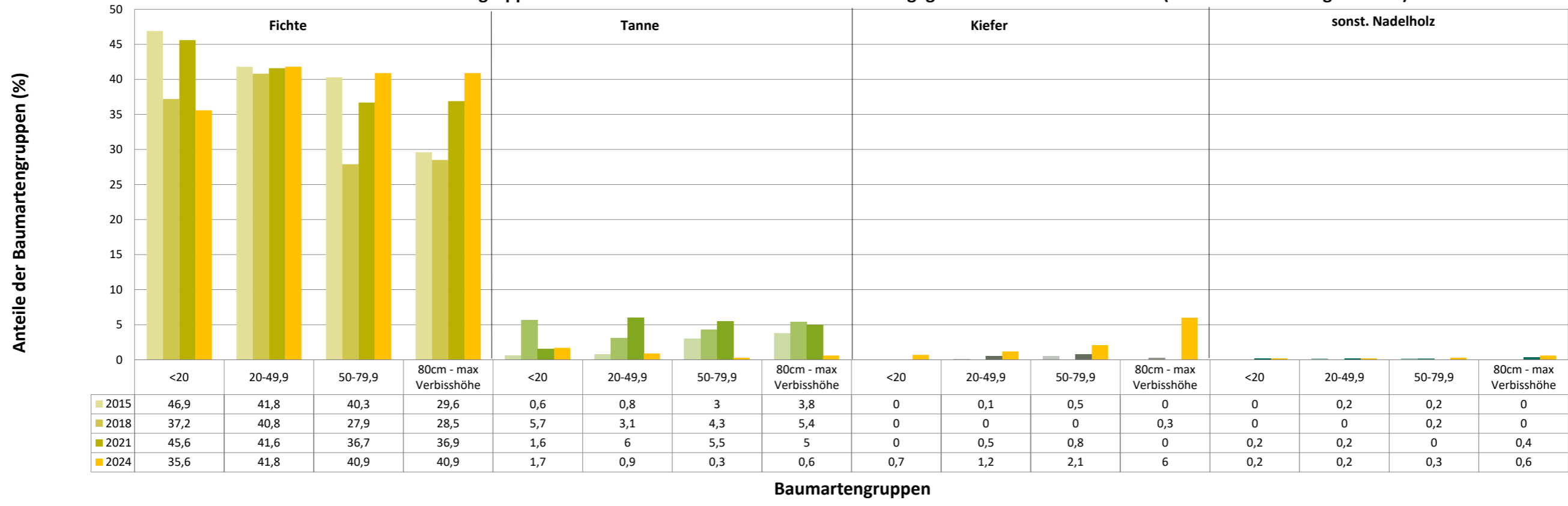
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 81 - Ammersee (Landkreis Landsberg am Lech)**

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	8227	5492	164	36796	7750	5492	137	36796	477	0	0	6458
Tanne	301	140	51	977	259	140	51	977	42	0	0	242
Kiefer	1175	1175	102	2249	1138	1138	102	2175	37	37	0	74
Sonst. Nadelholz	227	216	165	299	155	165	0	299	72	0	0	216
Nadelholz gesamt	8404	5492	164	36796	7907	5492	137	36796	497	0	0	6458
Buche	6728	5583	59	35071	5530	3291	49	31753	1198	491	0	5210
Eiche	316	206	125	634	199	133	0	634	117	98	0	293
Edellaubholz	7220	1782	51	94677	5939	990	51	80754	1281	94	0	13923
Sonst. Laubholz	1547	840	51	5403	1098	388	0	4543	449	182	0	1727
Laubholz gesamt	11167	7540	59	104423	9063	4113	0	90500	2105	1257	0	13923
Alle Baumarten	17627	11167	2473	104423	15181	9928	2006	90500	2446	1287	0	13923

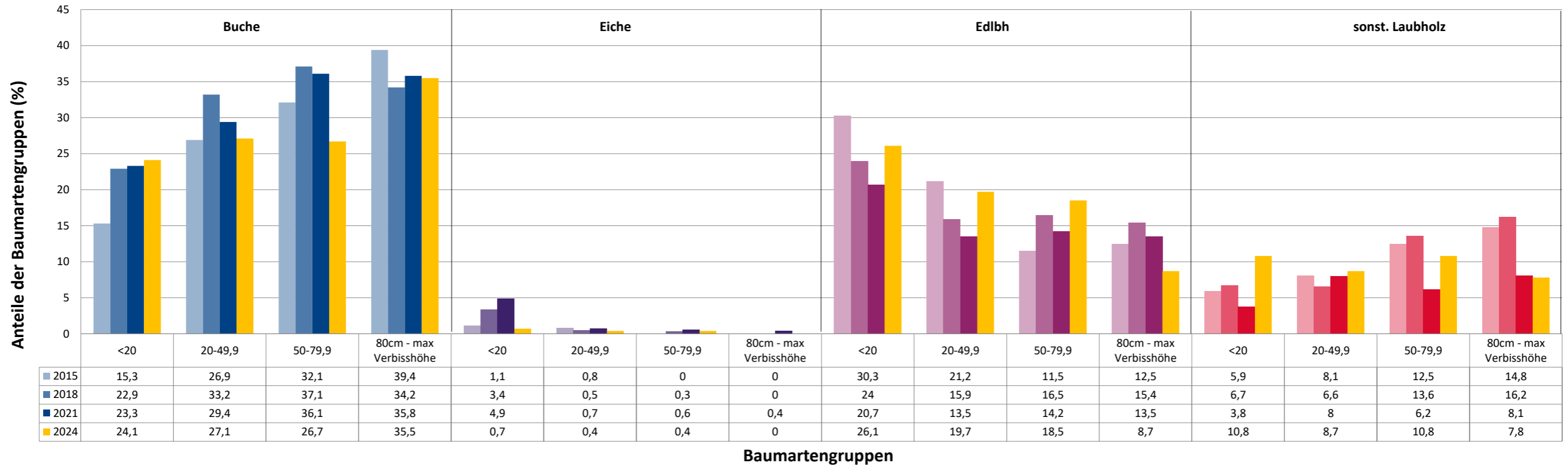
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

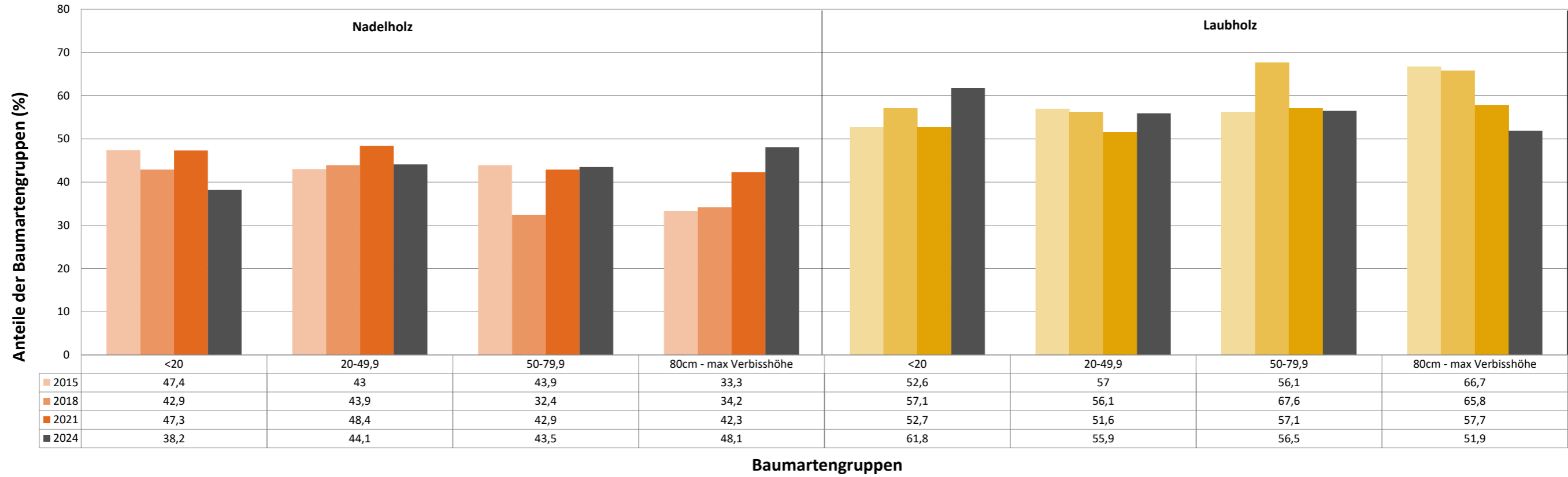
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 81 - Ammersee (Landkreis Landsberg am Lech)



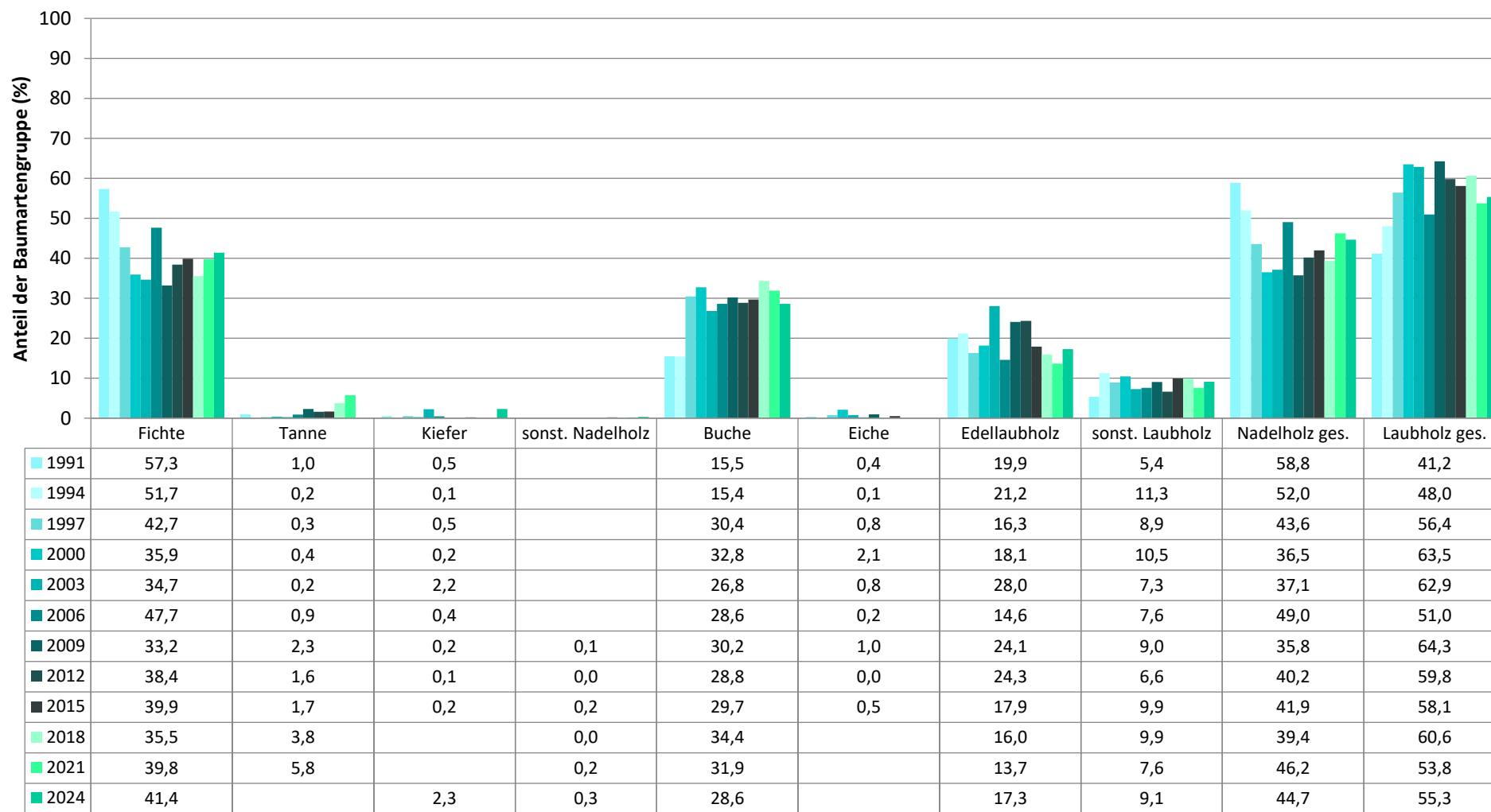
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 81 - Ammersee (Landkreis Landsberg am Lech)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 81 - Ammersee (Landkreis Landsberg am Lech)

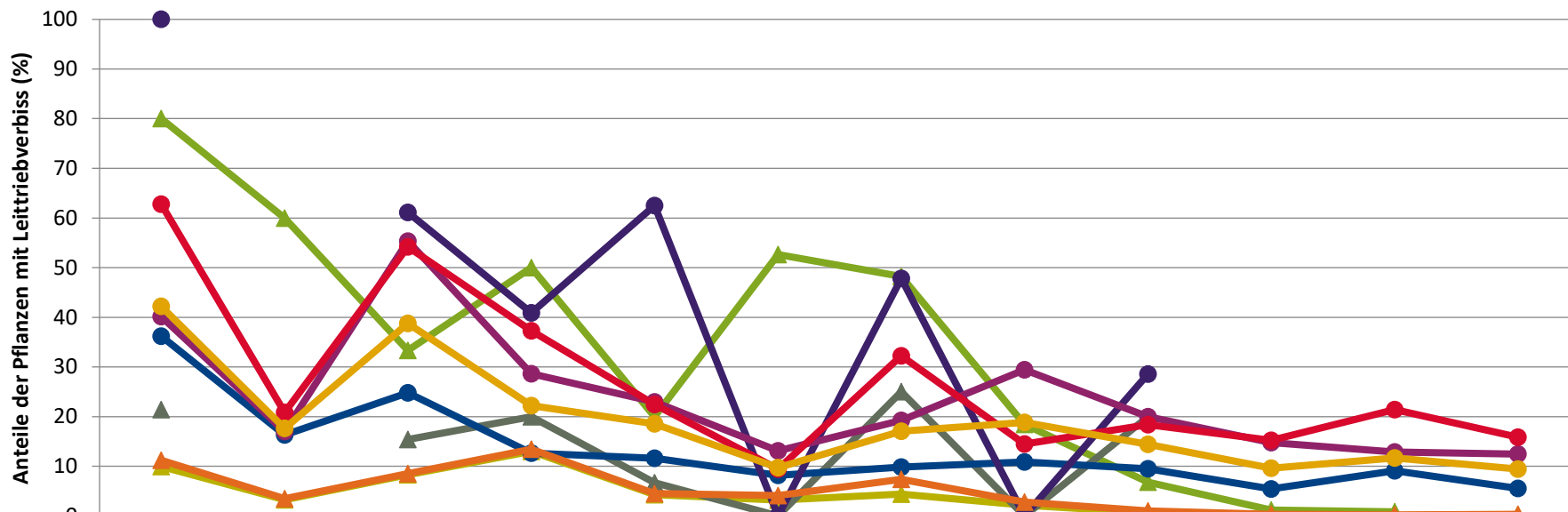


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 81 - Ammersee (Landkreis Landsberg am Lech)



Baumartengruppe

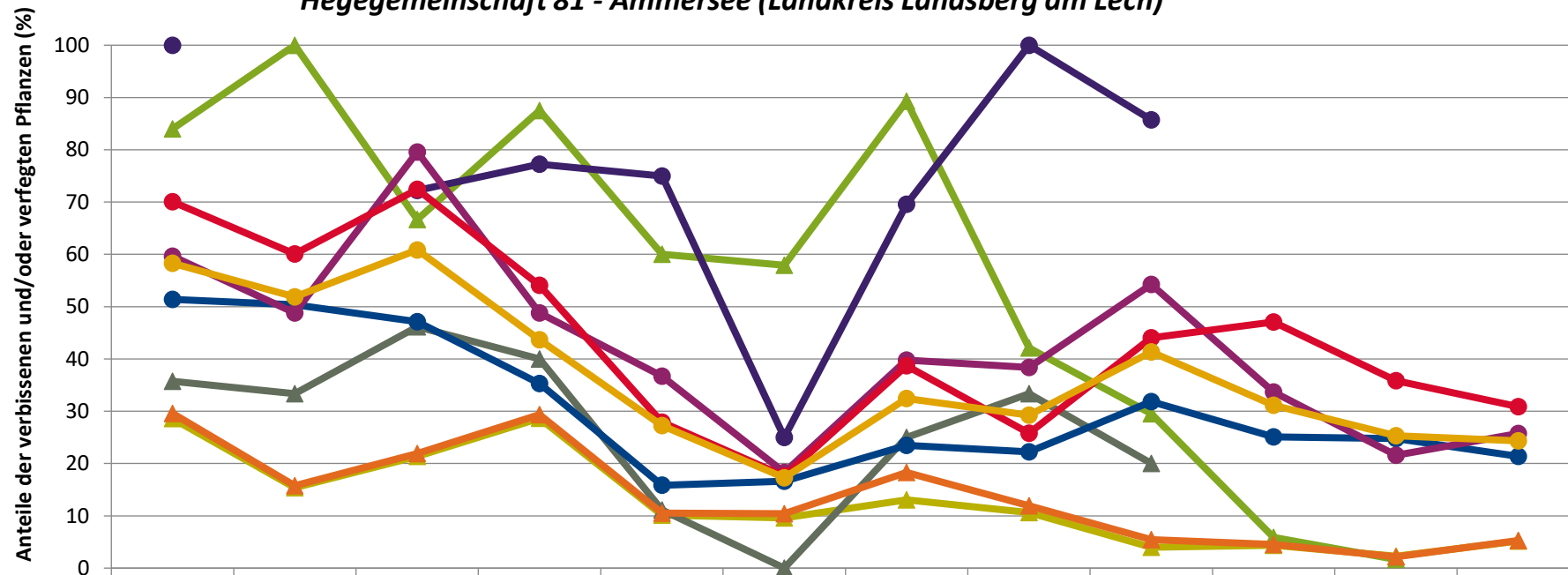
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 81 - Ammersee (Landkreis Landsberg am Lech)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	9,9	3,3	8,3	13,0	4,3	3,2	4,4	2,2	0,7	0,3	0,1	0,3
▲ Tanne	80,0	60,0	33,3	50,0	20,0	52,6	48,2	18,4	6,8	1,2	0,8	
▲ Kiefer	21,4		15,4	20,0	6,7	0,0	25,0	0,0	20,0			0,0
● Buche	36,2	16,3	24,8	12,6	11,6	8,2	9,8	10,8	9,5	5,4	9,1	5,6
● Eiche	100,0		61,1	40,9	62,5	0,0	47,8	0,0	28,6			
● Edellaub.	40,2	17,0	55,4	28,6	22,9	13,1	19,2	29,5	20,0	14,8	12,9	12,4
● sonst. Laub.	62,8	20,8	54,2	37,3	22,4	9,4	32,3	14,5	18,4	15,2	21,4	15,9
▲ Nadelbäume	11,2	3,5	8,5	13,4	4,5	4,1	7,3	2,8	1,0	0,3	0,2	0,3
● Laubbäume	42,2	17,6	38,8	22,2	18,5	9,7	17,1	18,8	14,4	9,6	11,7	9,4

Jahr

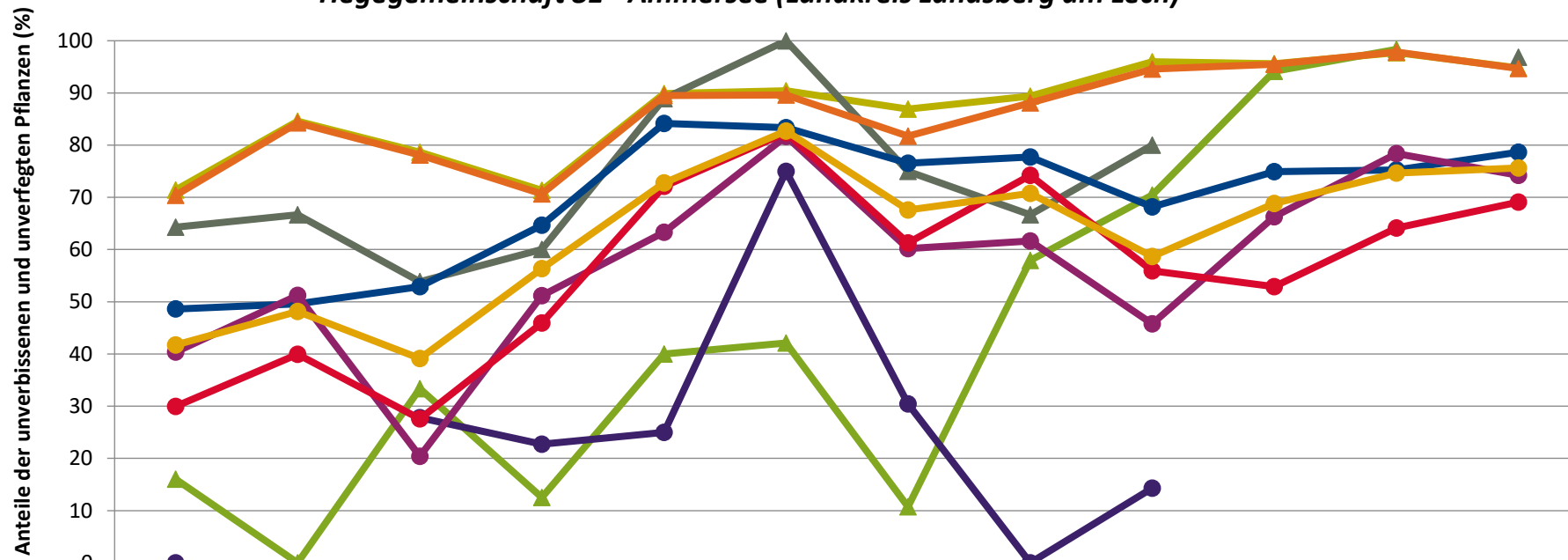
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 81 - Ammersee (Landkreis Landsberg am Lech)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	28,6	15,4	21,4	28,6	10,1	9,6	13,1	10,6	4,0	4,4	2,3	5,2
▲ Kiefer	35,7	33,3	46,2	40,0	11,1	0,0	25,0	33,3	20,0			
▲ Tanne	84,0	100,0	66,7	87,5	60,0	57,9	89,3	42,1	29,5	5,9	1,7	
● Buche	51,4	50,4	47,1	35,3	15,8	16,6	23,5	22,3	31,8	25,1	24,8	21,3
● Eiche	100,0		72,2	77,3	75,0	25,0	69,6	100,0	85,7			
● Edellaub.	59,6	48,8	79,6	48,8	36,7	18,3	39,8	38,4	54,3	33,7	21,6	25,8
● sonst. Laub.	70,1	60,1	72,4	54,1	27,9	17,6	38,7	25,8	44,1	47,1	35,8	30,9
▲ Nadelbäume	29,6	15,8	21,9	29,3	10,5	10,4	18,3	11,9	5,4	4,5	2,2	5,3
● Laubbäume	58,3	51,9	60,9	43,7	27,3	17,3	32,4	29,2	41,3	31,2	25,3	24,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 81 - Ammersee (Landkreis Landsberg am Lech)**



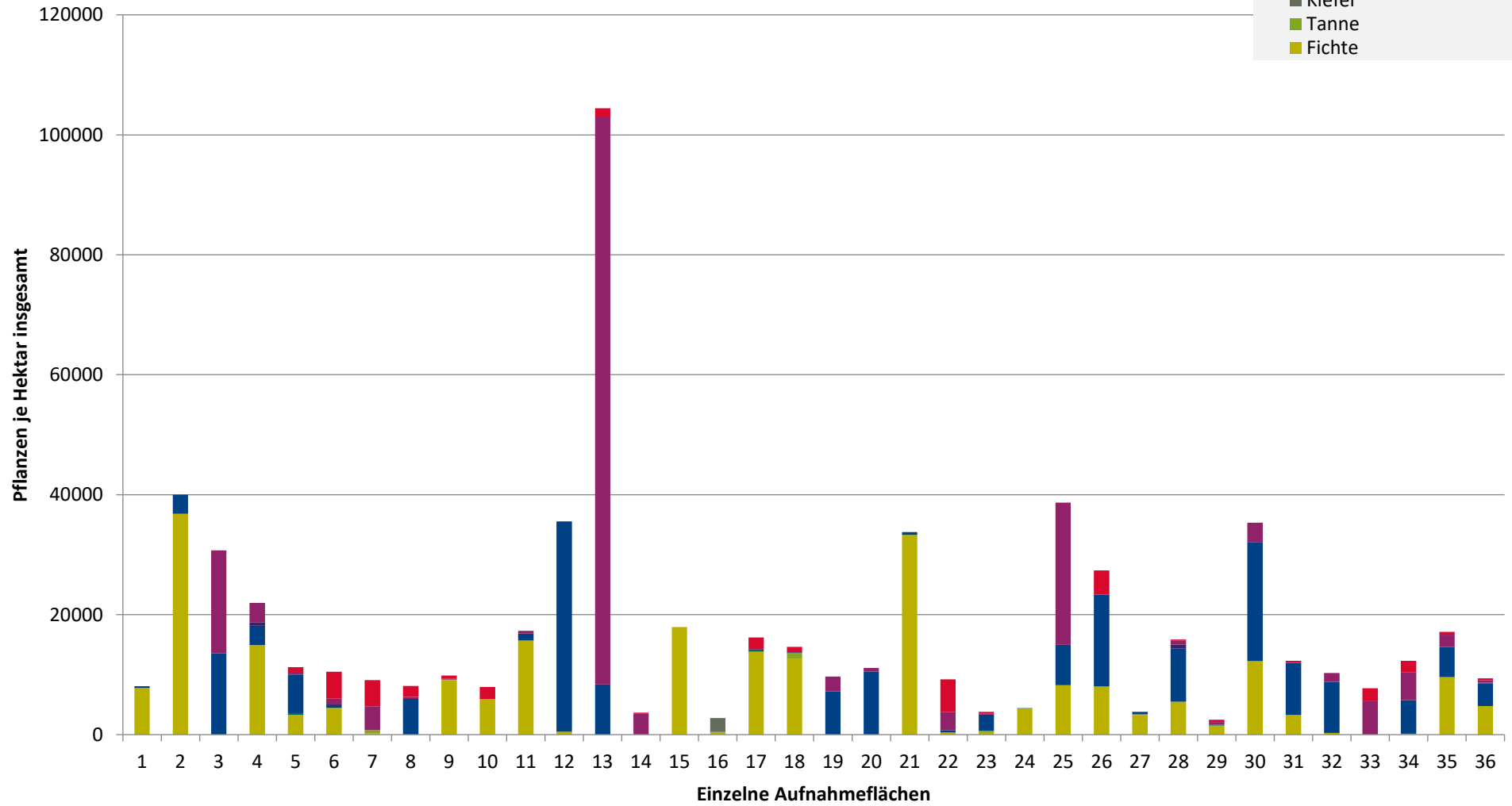
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	71,4	84,6	78,6	71,4	89,9	90,4	86,9	89,4	96,0	95,6	97,7	94,8
Tanne	16,0	0,0	33,3	12,5	40,0	42,1	10,7	57,9	70,5	94,1	98,3	
Kiefer	64,3	66,7	53,8	60,0	88,9	100,0	75,0	66,7	80,0			96,8
Buche	48,6	49,6	52,9	64,7	84,2	83,4	76,5	77,7	68,2	74,9	75,2	78,7
Eiche	0,0		27,8	22,7	25,0	75,0	30,4	0,0	14,3			
Edellaub.	40,4	51,2	20,4	51,2	63,3	81,7	60,2	61,6	45,7	66,3	78,4	74,2
sonst. Laub.	29,9	39,9	27,6	45,9	72,1	82,4	61,3	74,2	55,9	52,9	64,2	69,1
Nadelbäume	70,4	84,2	78,1	70,7	89,5	89,6	81,7	88,1	94,6	95,5	97,8	94,7
Laubbäume	41,7	48,1	39,1	56,3	72,7	82,7	67,6	70,8	58,7	68,8	74,7	75,6

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 81 - Ammersee (Landkreis Landsberg am Lech)**

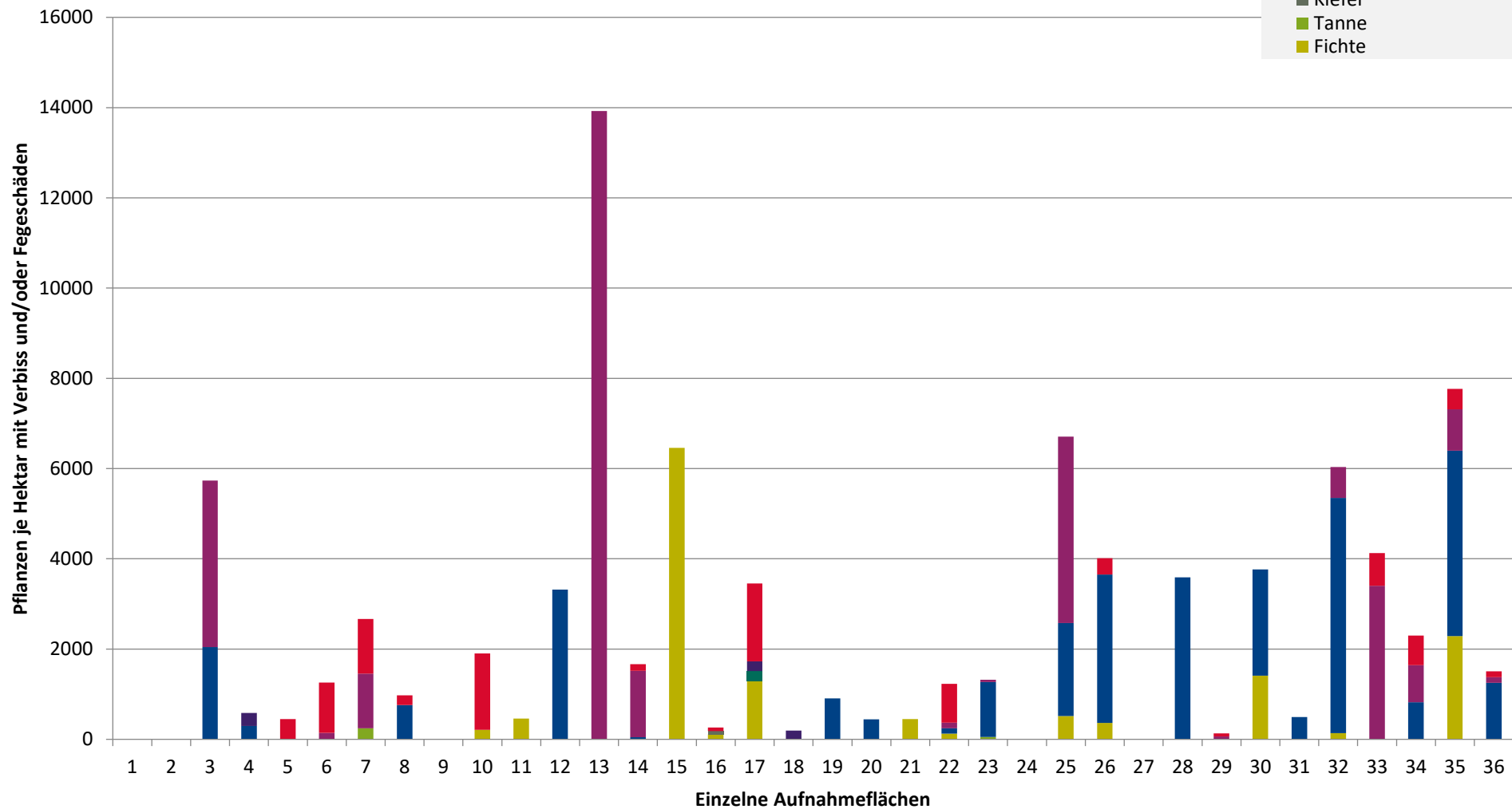
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

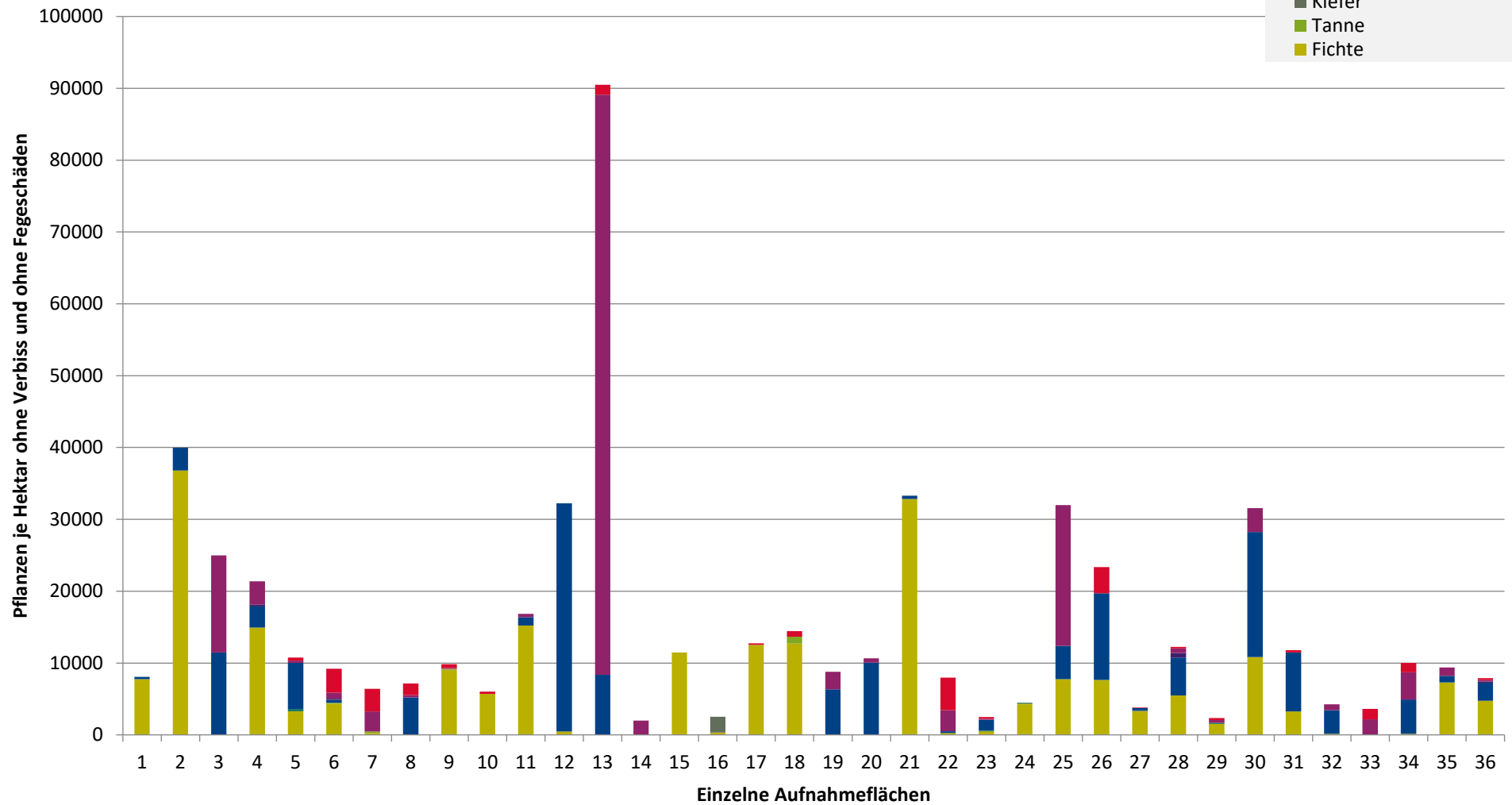
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 81 - Ammersee (Landkreis Landsberg am Lech)**

- 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 81 - Ammersee (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

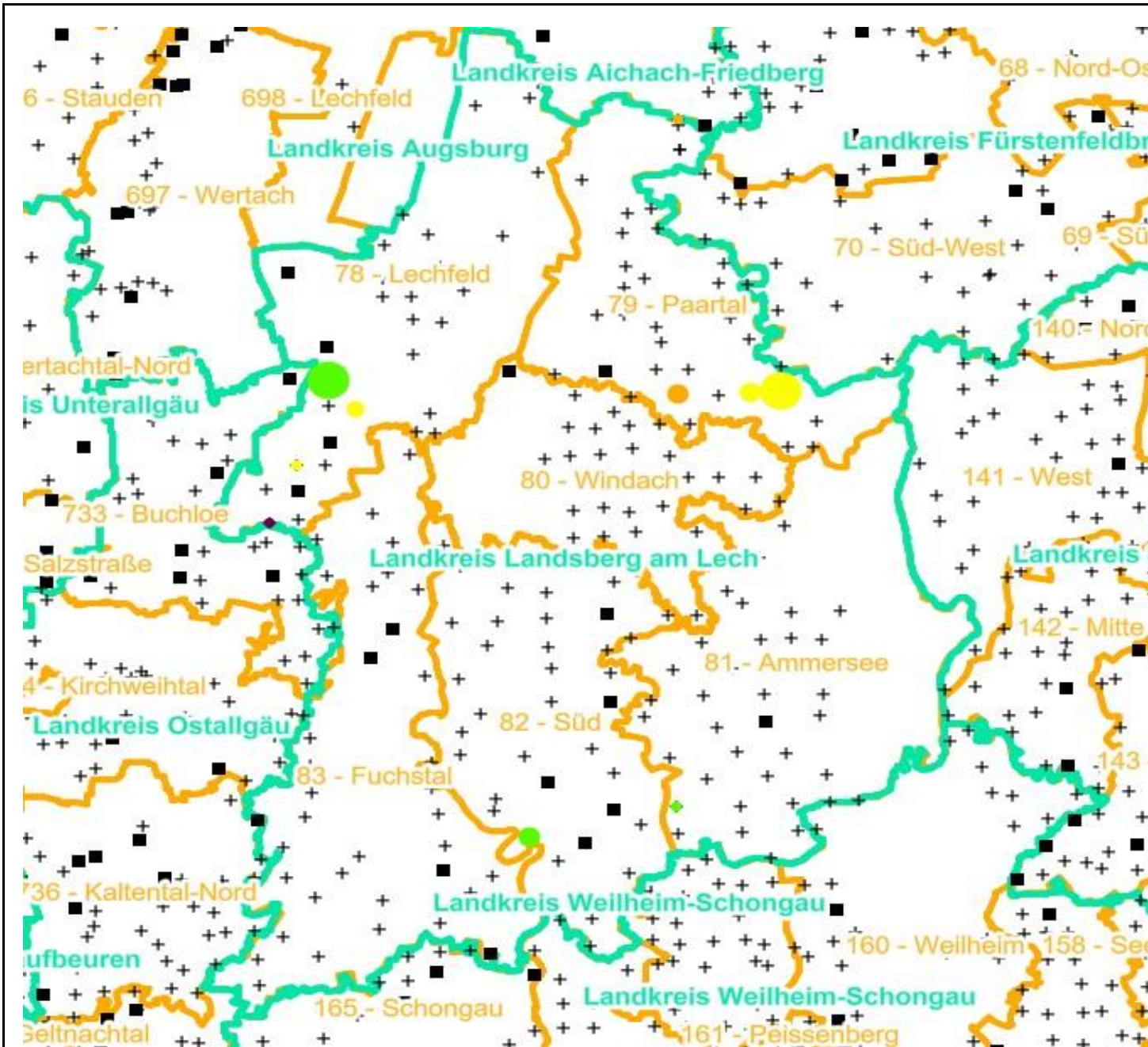
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

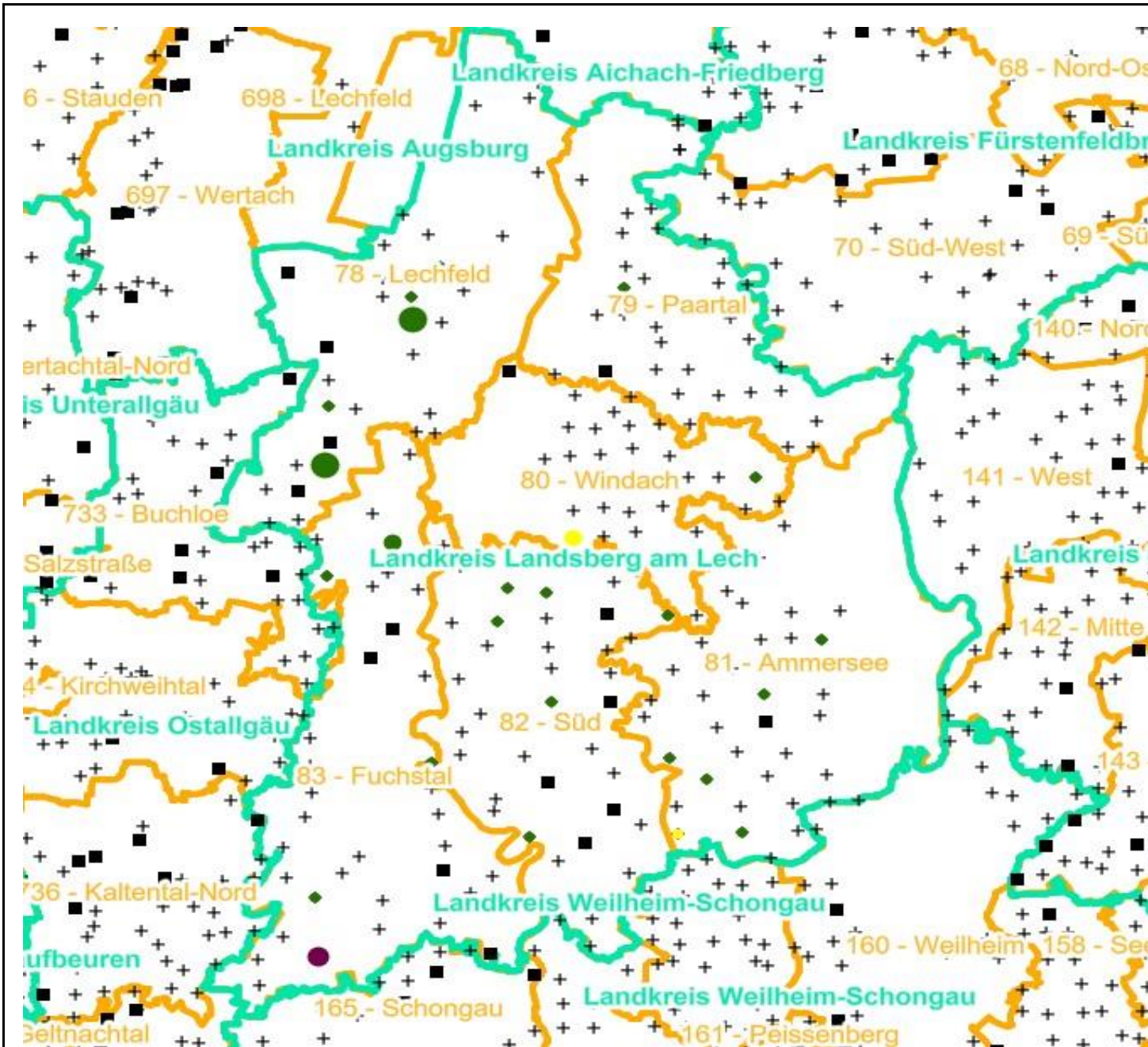
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 %

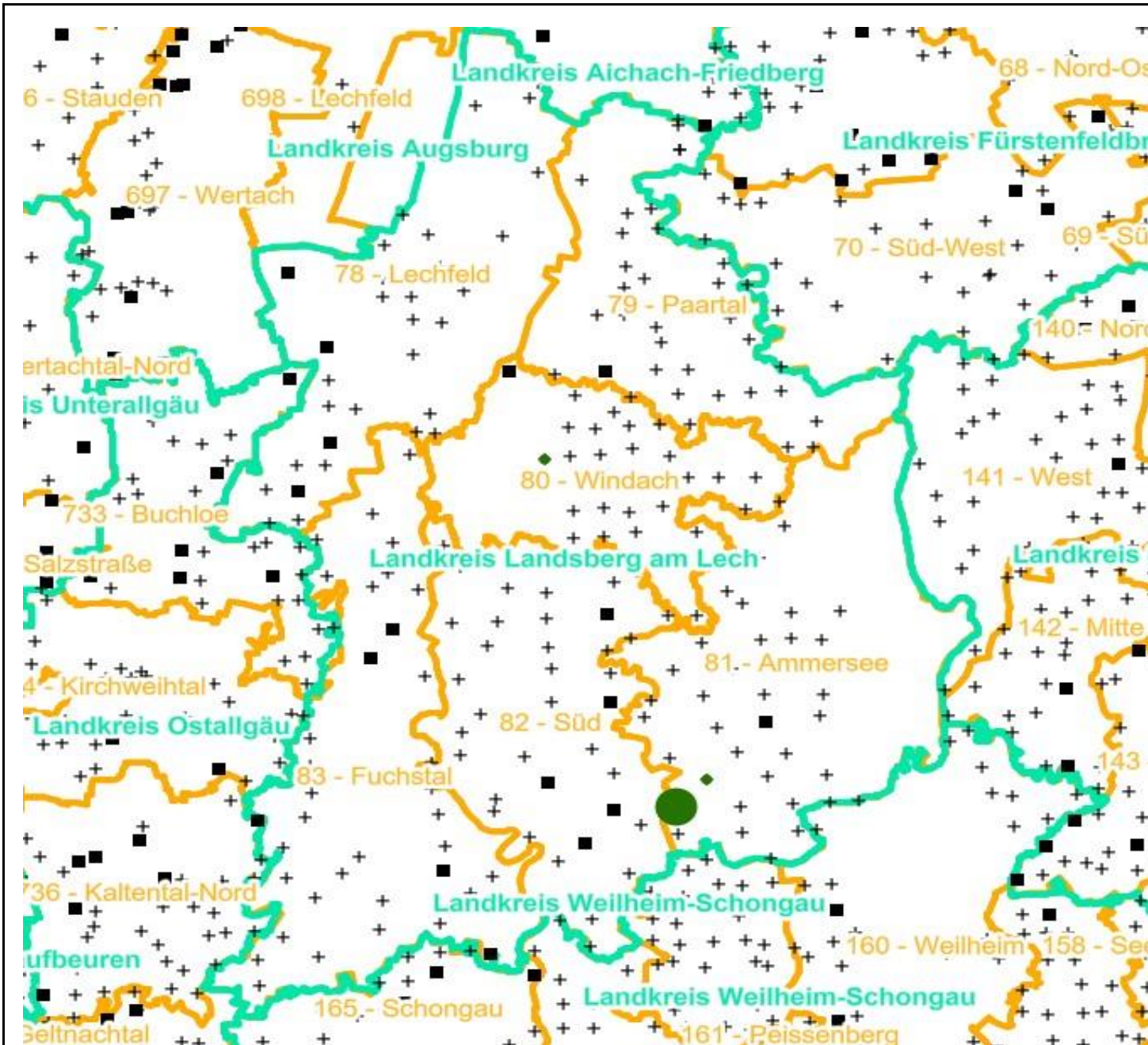
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

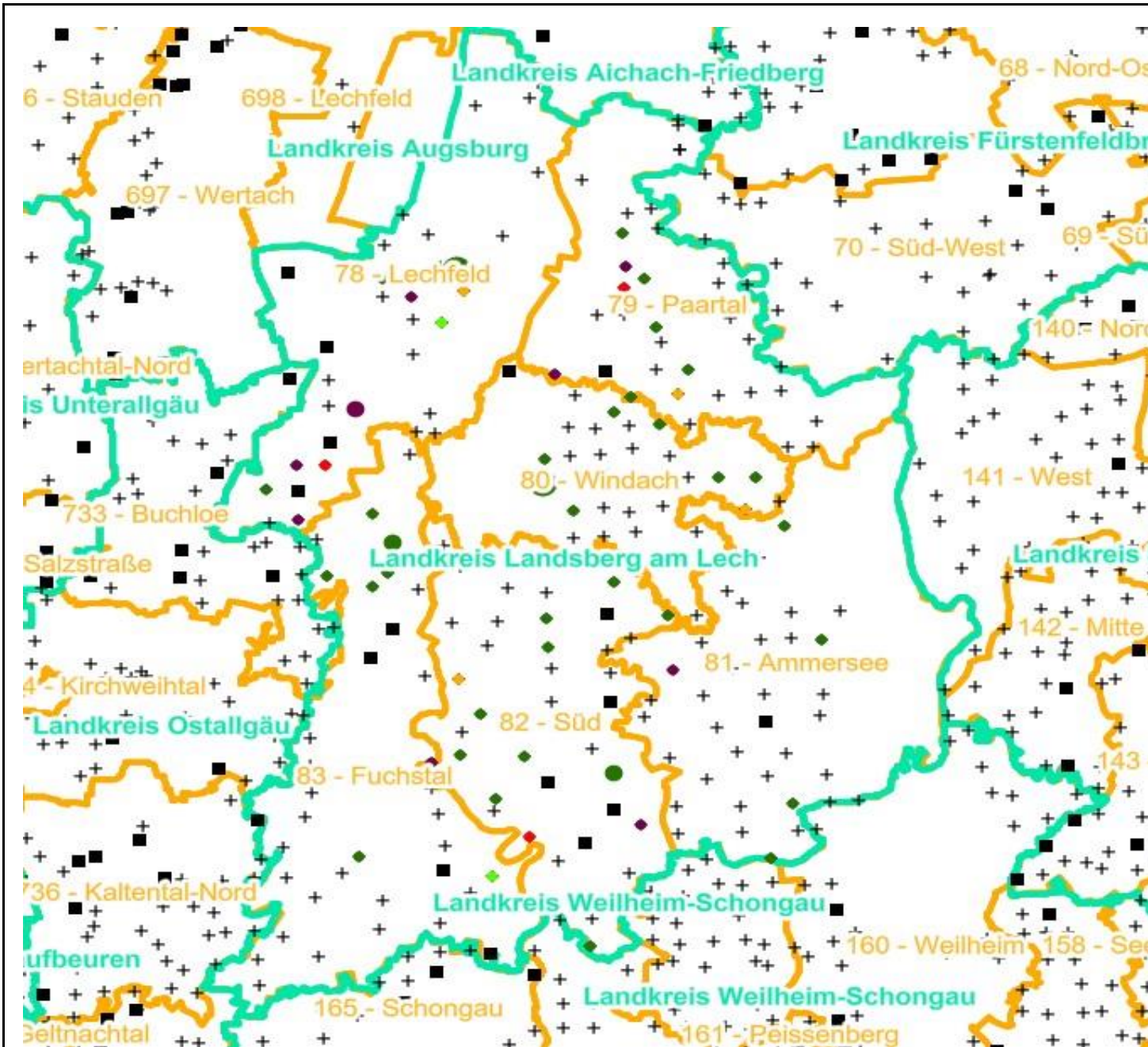
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

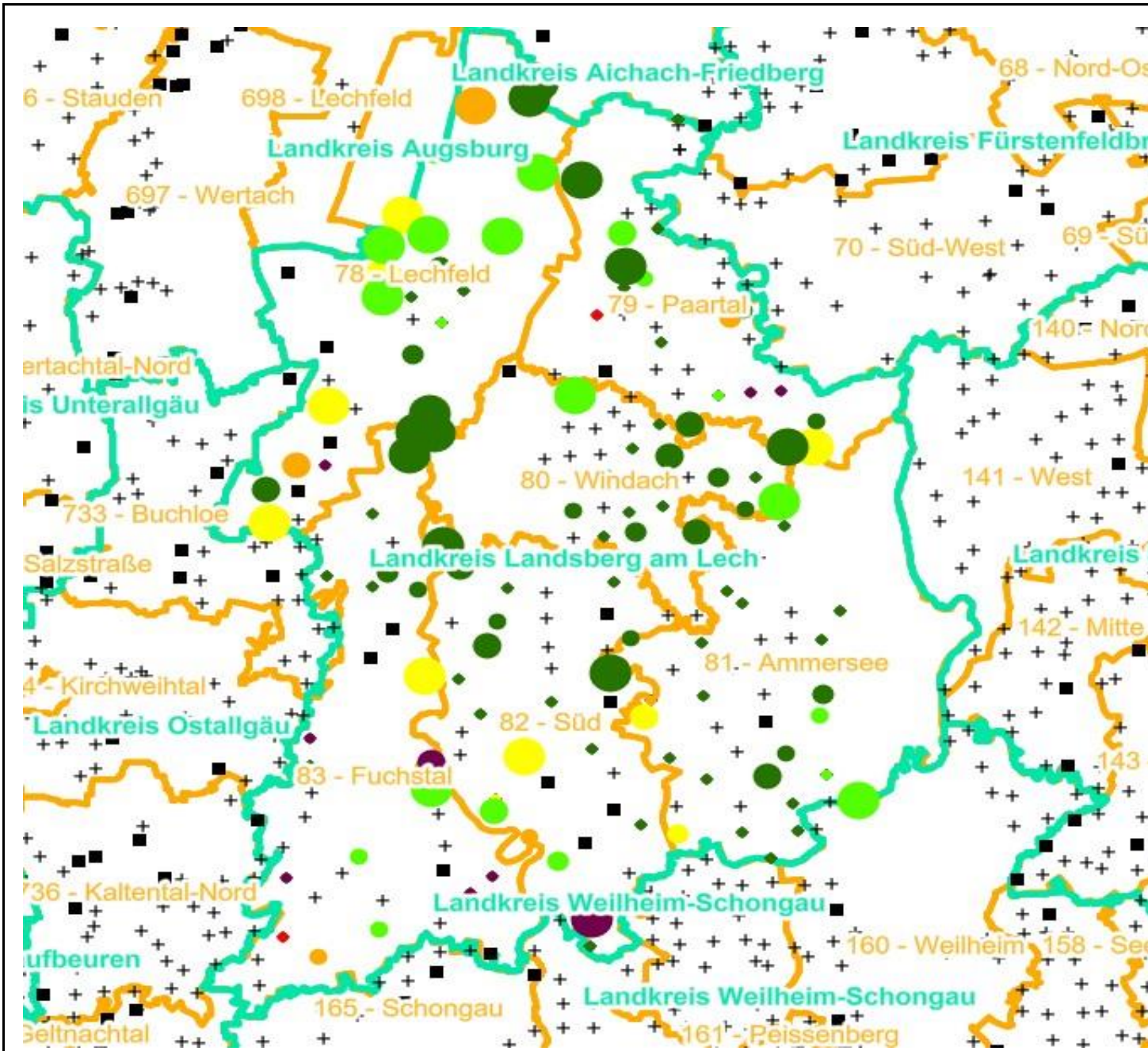
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

