

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 723 - Ammergebirge (Landkreis Ostallgäu)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 28, teilweise geschützt: 3, vollständig geschützt: 3
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	1118	48,1	965	86,3	153	13,7	57	5,1	151	13,5	2	0,2
Tanne	115	4,9	36	31,3	79	68,7	62	53,9	79	68,7	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,1	1	50,0	1	50,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1235	53,1	1002	81,1	233	18,9	119	9,6	231	18,7	2	0,2
Buche	404	17,4	162	40,1	242	59,9	108	26,7	242	59,9	0	0,0
Eiche	2	0,1	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0
Edellaubholz	458	19,7	211	46,1	247	53,9	142	31,0	247	53,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	226	9,7	66	29,2	160	70,8	106	46,9	160	70,8	0	0,0
Laubholz gesamt	1090	46,9	440	40,4	650	59,6	357	32,8	650	59,6	0	0,0
Alle Baumarten	2325	100,0	1442	62,0	883	38,0	476	20,5	881	37,9	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	280	48,7	270	96,4	10	3,6
Tanne	66	11,5	46	69,7	20	30,3
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	346	60,2	316	91,3	30	8,7
Buche	31	5,4	15	48,4	16	51,6
Eiche	1	0,2	0	0,0	1	100,0
Edellaubholz	163	28,3	121	74,2	42	25,8
Sonst. Laubholz	34	5,9	18	52,9	16	47,1
Laubholz gesamt	229	39,8	154	67,2	75	32,8
Alle Baumarten	575	100,0	470	81,7	105	18,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	31	64,6	30	96,8	1	3,2
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
Nadelholz gesamt	31	64,6	30	96,8	1	3,2
Buche	12	25,0	12	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	3	6,3	3	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	2	4,2	1	50,0	1	50,0
Laubholz gesamt	17	35,4	16	94,1	1	5,9
Alle Baumarten	48	100,0	46	95,8	2	4,2

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 723 - Ammergebirge (Landkreis Ostallgäu)**

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	628	50,0	228	39,5	262	53,1	575	91,6	183	80,3	207	79,0	53	8,4	45	19,7	55	21,0
Tanne	63	5,0	39	6,8	13	2,6	29	46,0	5	12,8	2	15,4	34	54,0	34	87,2	11	84,6
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	1	0,2	1	0,2	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
Nadelholz gesamt	691	55,1	268	46,4	276	56,0	604	87,4	189	70,5	209	75,7	87	12,6	79	29,5	67	24,3
Buche	139	11,1	143	24,8	122	24,7	70	50,4	45	31,5	47	38,5	69	49,6	98	68,5	75	61,5
Eiche	2	0,2	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	295	23,5	98	17,0	65	13,2	142	48,1	35	35,7	34	52,3	153	51,9	63	64,3	31	47,7
Sonstiges Laubholz	128	10,2	68	11,8	30	6,1	34	26,6	18	26,5	14	46,7	94	73,4	50	73,5	16	53,3
Laubholz gesamt	564	44,9	309	53,6	217	44,0	247	43,8	98	31,7	95	43,8	317	56,2	211	68,3	122	56,2
Alle Baumarten	1255	100,0	577	100,0	493	100,0	851	67,8	287	49,7	304	61,7	404	32,2	290	50,3	189	38,3

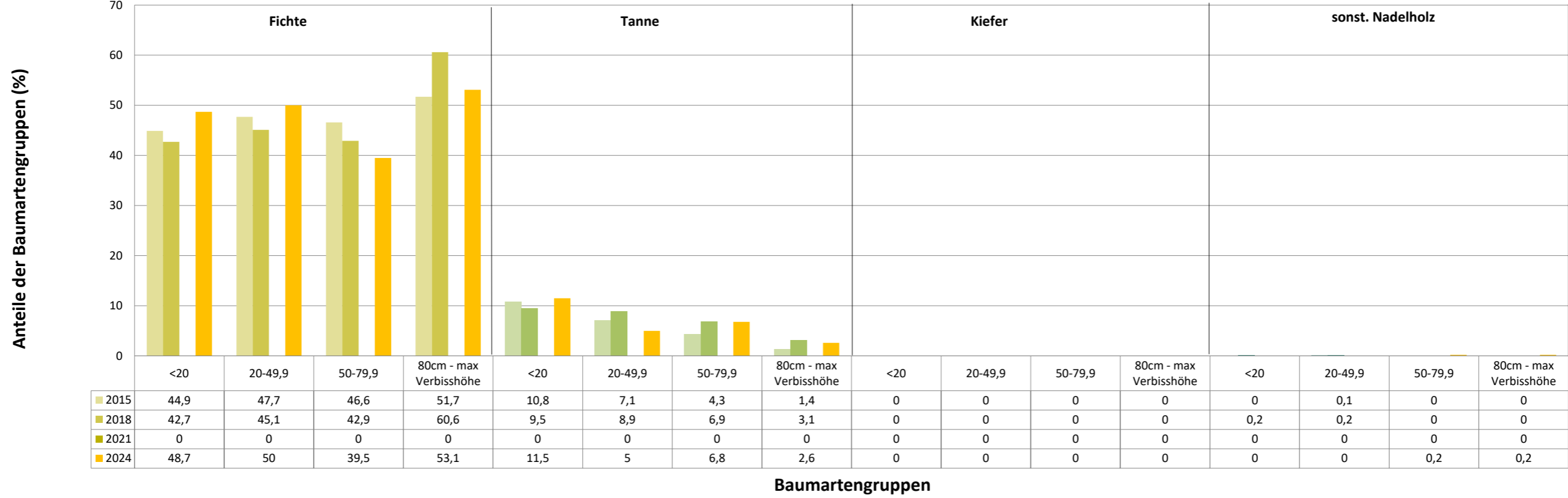
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 723 - Ammergebirge (Landkreis Ostallgäu)**

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	11405	4568	706	149893	10562	3895	0	147689	843	687	0	2970
Tanne	1285	483	82	8984	815	117	0	8984	470	254	0	2740
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	261	261	261	261	131	131	131	131	131	131	131	131
Nadelholz gesamt	11676	5313	706	149893	10622	3916	0	147689	1054	773	0	4227
Buche	3491	1210	241	16941	1398	748	0	6550	2093	313	0	11409
Eiche	229	229	229	229	114	114	114	114	114	114	114	114
Edellaubholz	12900	1689	59	81085	7375	509	0	76244	5525	1044	0	65575
Sonst. Laubholz	2580	1029	157	13226	894	216	0	8472	1687	821	0	13226
Laubholz gesamt	14724	6042	311	90767	7474	1725	0	85926	7250	2972	0	66584
Alle Baumarten	25549	12319	4396	165323	17513	8265	505	147689	8036	4697	0	66584

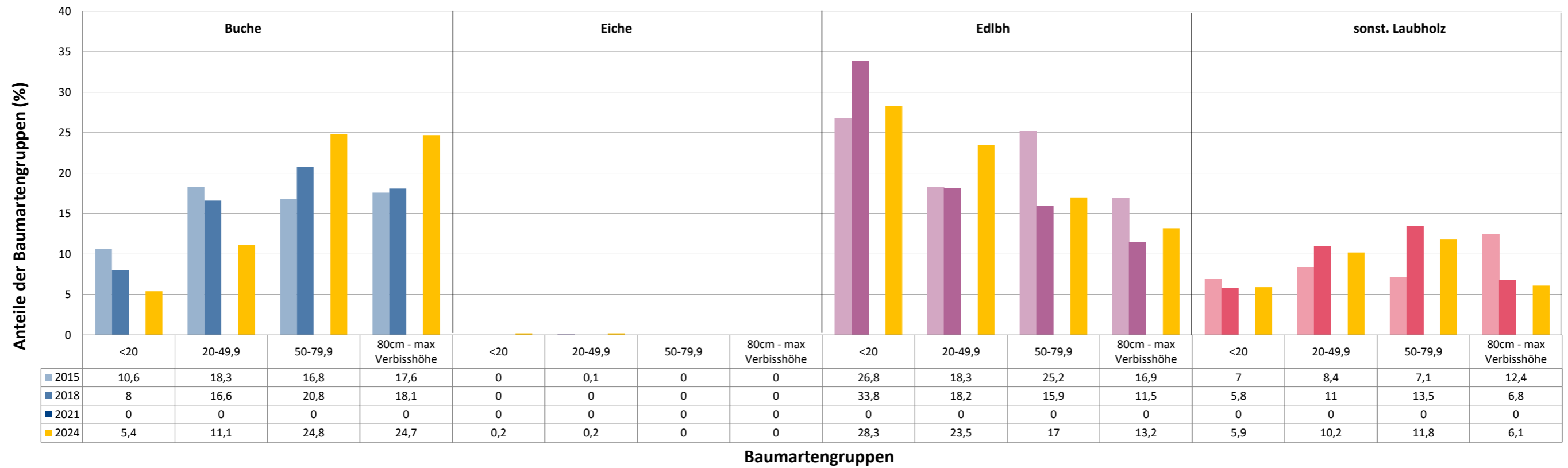
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

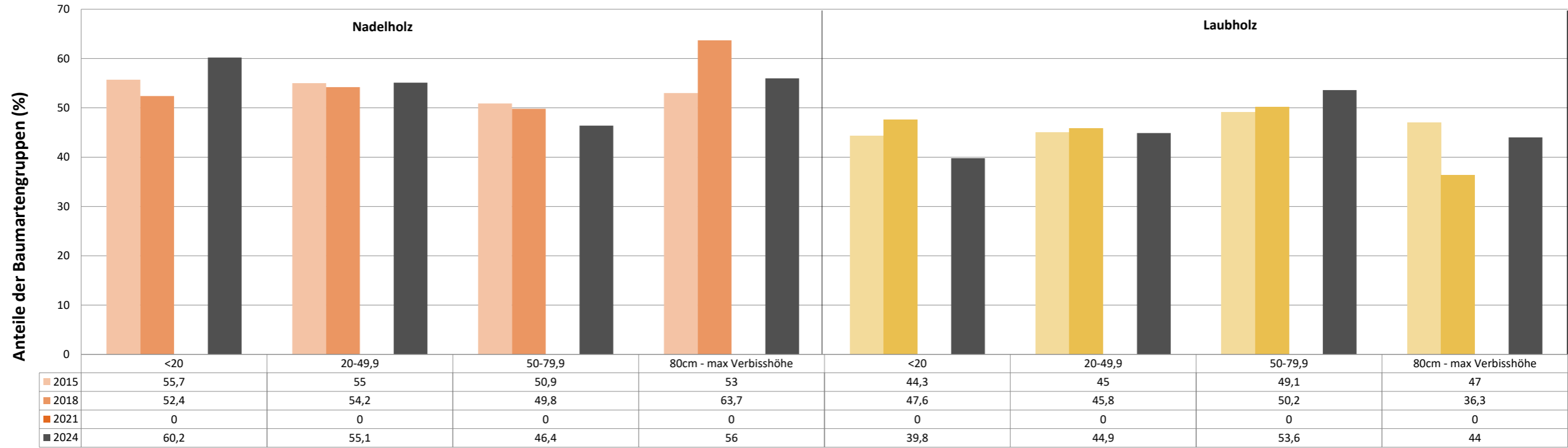
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 723 - Ammergebirge (Landkreis Ostallgäu)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 723 - Ammergebirge (Landkreis Ostallgäu)

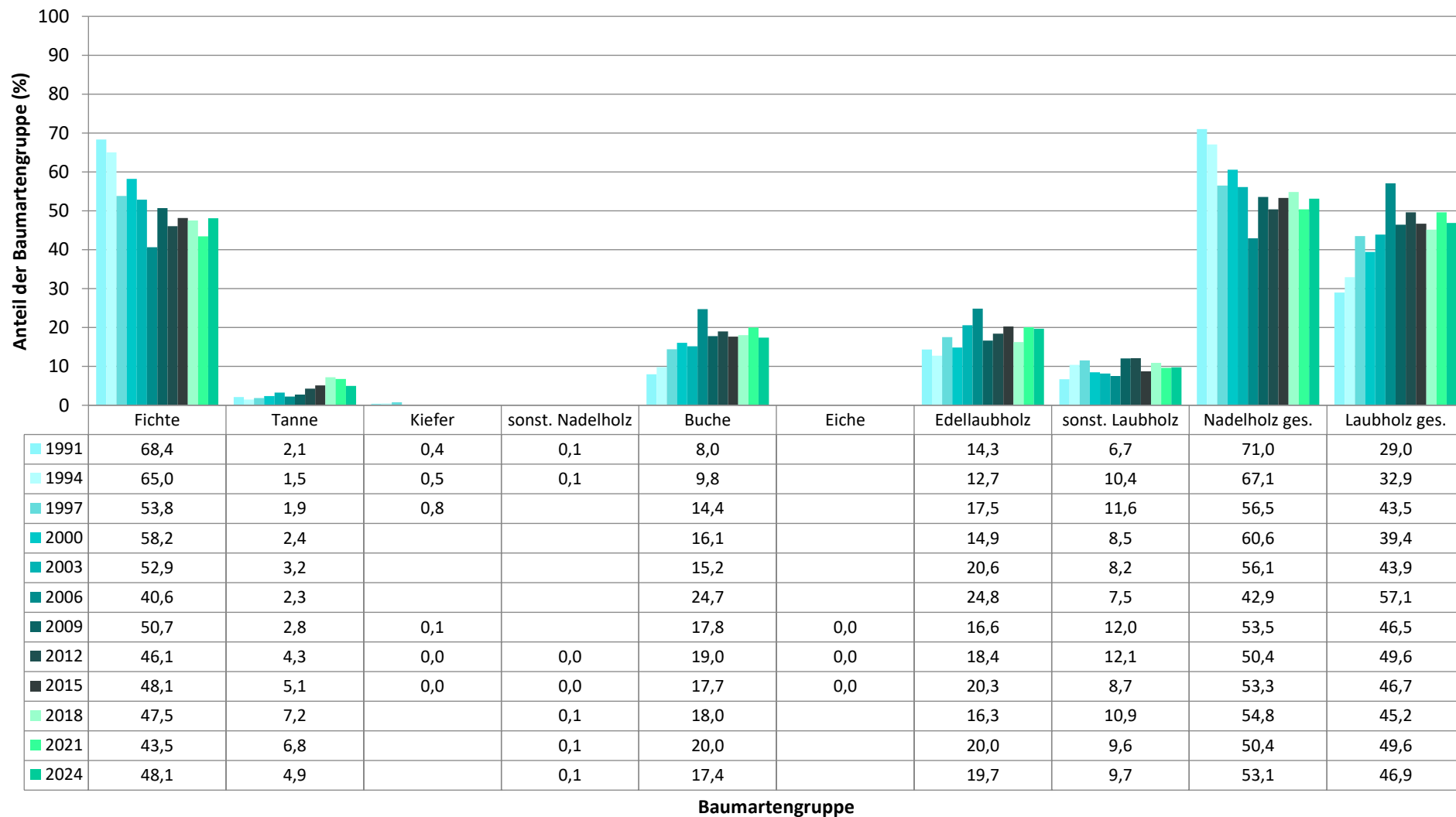


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 723 - Ammergebirge (Landkreis Ostallgäu)

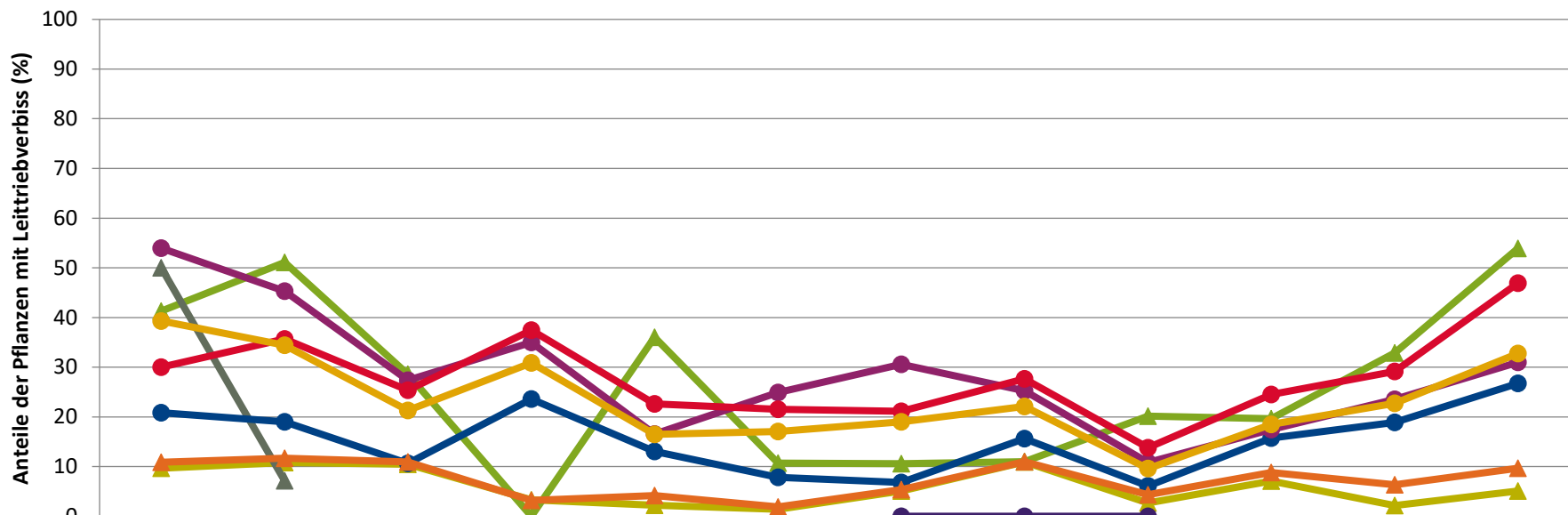


Baumartengruppen

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 723 - Ammergebirge (Landkreis Ostallgäu)**



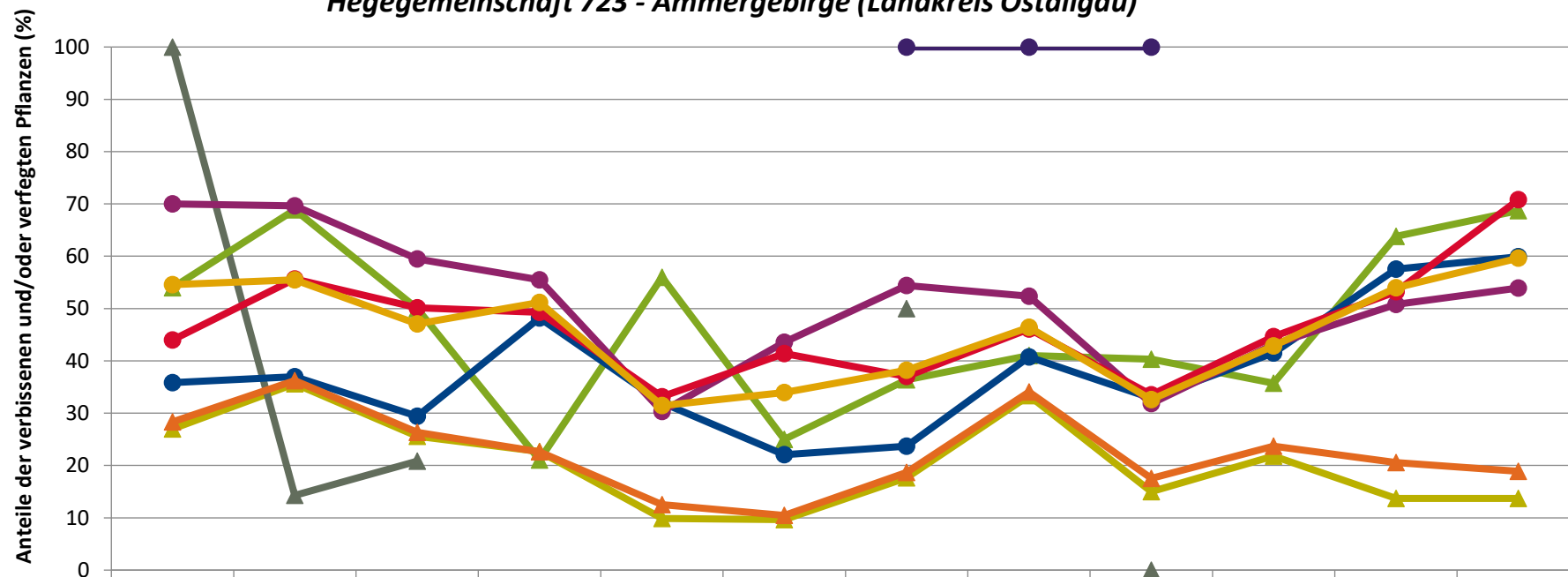
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 723 - Ammergebirge (Landkreis Ostallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	9,7	10,8	10,5	3,3	2,2	1,4	5,1	10,9	2,7	7,1	2,1	5,1
▲ Tanne	41,3	51,1	28,6	0,0	36,0	10,7	10,6	11,0	20,2	19,6	32,9	53,9
▲ Kiefer	50,0	7,1					0,0		0,0			
● Buche	20,8	19,0	10,6	23,6	13,0	7,8	6,8	15,6	6,1	15,8	18,9	26,7
● Eiche							0,0	0,0	0,0			
● Edellaub.	54,0	45,3	27,4	35,0	16,5	24,9	30,6	25,2	10,8	17,5	23,5	31,0
● sonst. Laub.	30,0	35,7	25,4	37,4	22,6	21,5	21,1	27,7	13,8	24,5	29,2	46,9
▲ Nadelbäume	10,9	11,7	10,9	3,2	4,1	1,9	5,4	11,0	4,4	8,8	6,4	9,6
● Laubbäume	39,3	34,4	21,3	30,9	16,5	17,1	19,0	22,1	9,6	18,5	22,7	32,8

Jahr

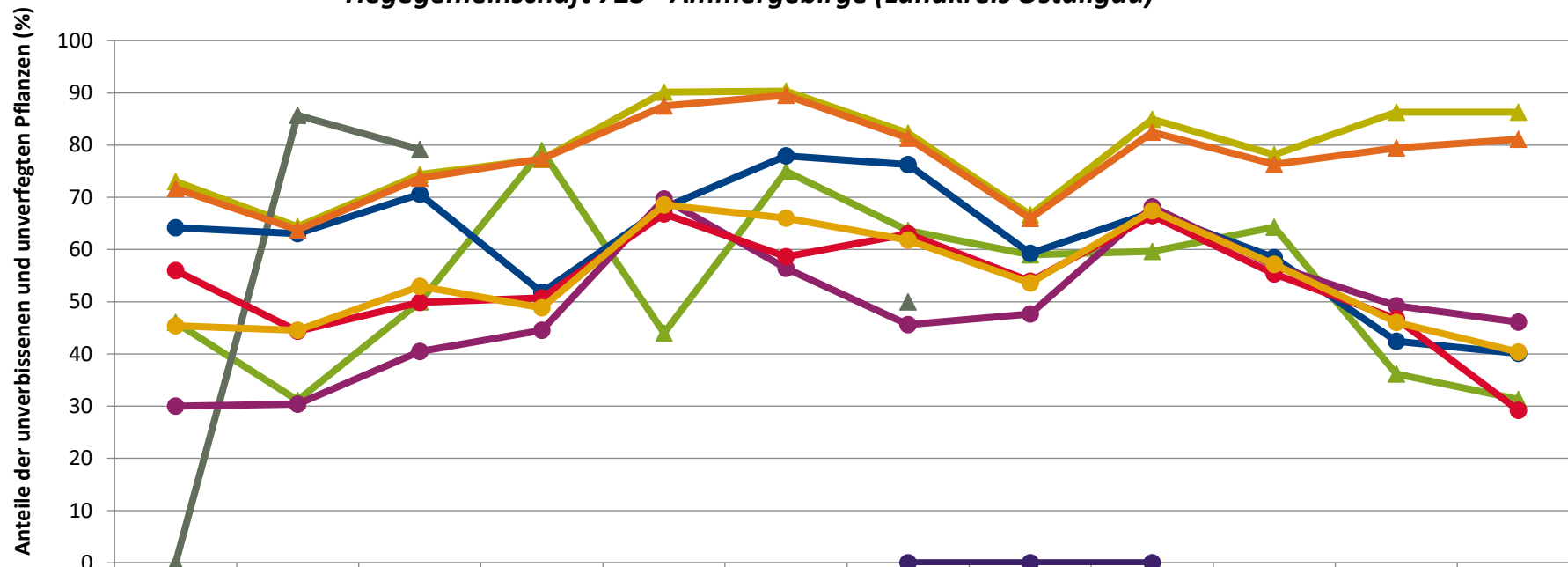
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 723 - Ammergebirge (Landkreis Ostallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	27,0	35,6	25,6	22,7	9,8	9,7	17,7	33,3	15,0	21,8	13,7	13,7
▲ Kiefer	100,0	14,3	20,8				50,0		0,0			
▲ Tanne	54,0	68,9	50,0	21,1	56,0	25,0	36,4	41,0	40,3	35,7	63,8	68,7
● Buche	35,8	36,9	29,4	48,2	32,0	22,1	23,7	40,7	32,8	41,5	57,6	59,9
● Eiche							100,0	100,0	100,0			
● Edellaub.	70,0	69,6	59,5	55,5	30,3	43,6	54,4	52,3	31,8	43,1	50,8	53,9
● sonst. Laub.	44,0	55,6	50,1	49,3	33,2	41,4	37,0	46,1	33,5	44,7	53,2	70,8
▲ Nadelbäume	28,3	36,2	26,3	22,6	12,5	10,5	18,7	34,0	17,5	23,7	20,6	18,9
● Laubbäume	54,6	55,5	47,0	51,2	31,4	34,0	38,2	46,4	32,6	42,9	54,0	59,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 723 - Ammergebirge (Landkreis Ostallgäu)**



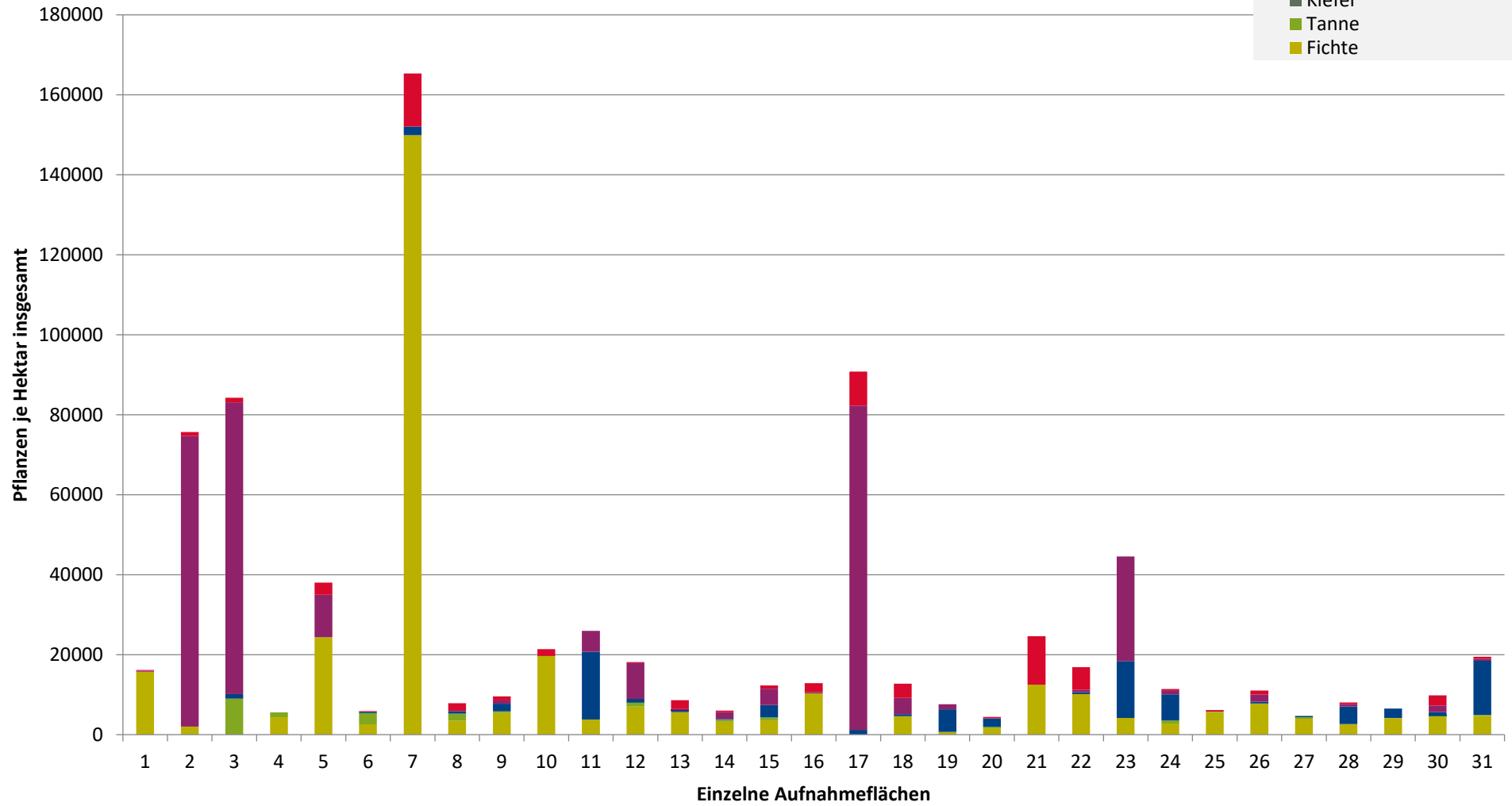
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	73,0	64,4	74,4	77,3	90,2	90,3	82,3	66,7	85,0	78,2	86,3	86,3
▲ Tanne	46,0	31,1	50,0	78,9	44,0	75,0	63,6	59,0	59,7	64,3	36,2	31,3
▲ Kiefer	0,0	85,7	79,2				50,0		0,0			
● Buche	64,2	63,1	70,6	51,8	68,0	77,9	76,3	59,3	67,2	58,5	42,4	40,1
● Eiche							0,0	0,0	0,0			
● Edellaub.	30,0	30,4	40,5	44,5	69,7	56,4	45,6	47,7	68,2	56,9	49,2	46,1
● sonst. Laub.	56,0	44,4	49,9	50,7	66,8	58,6	63,0	53,9	66,5	55,3	46,8	29,2
▲ Nadelbäume	71,7	63,8	73,7	77,4	87,5	89,5	81,3	66,0	82,5	76,3	79,4	81,1
● Laubbäume	45,4	44,5	53,0	48,8	68,6	66,0	61,8	53,6	67,4	57,1	46,0	40,4

Jahr

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

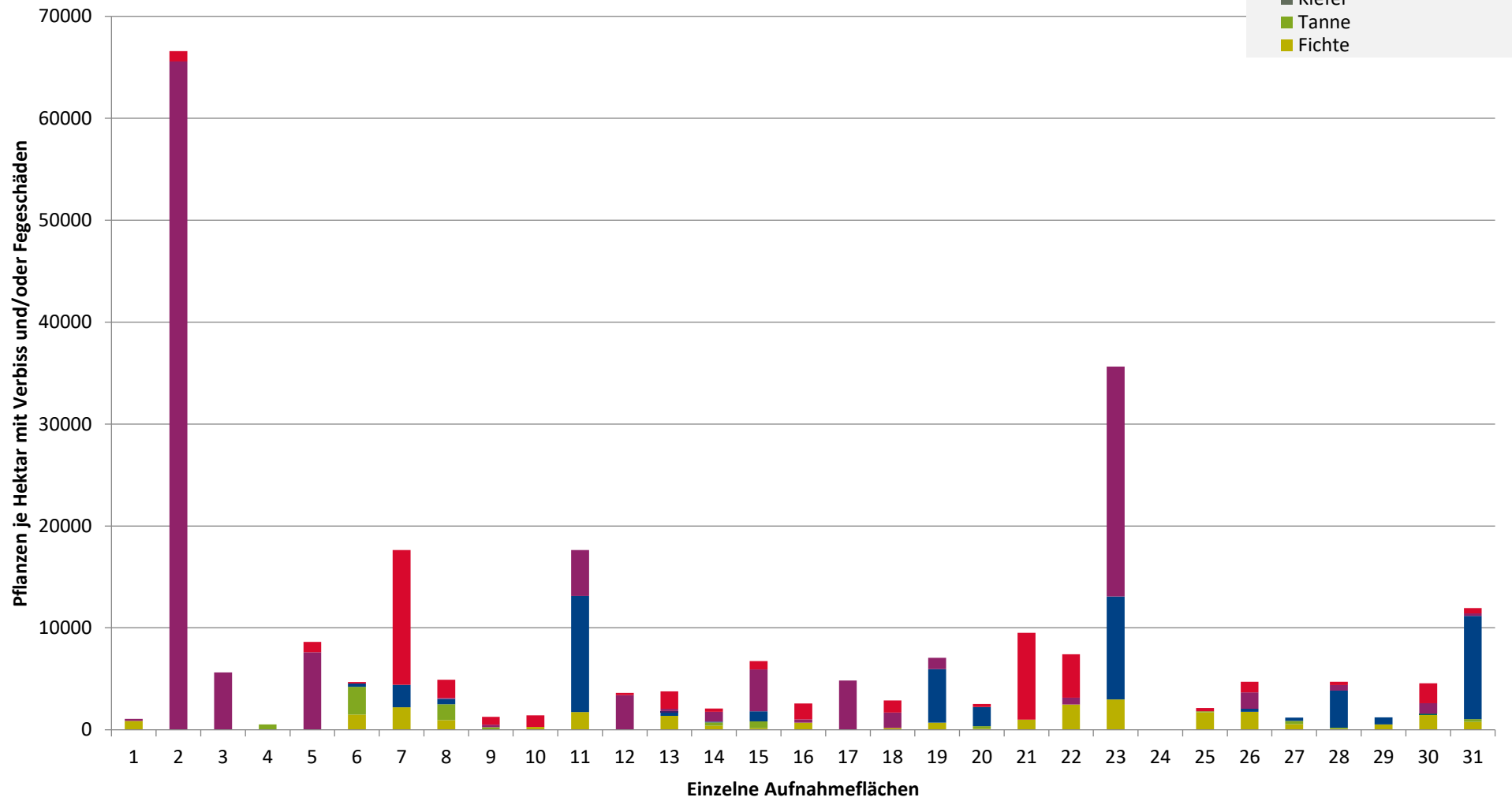
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 723 - Ammergebirge (Landkreis Ostallgäu)**

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



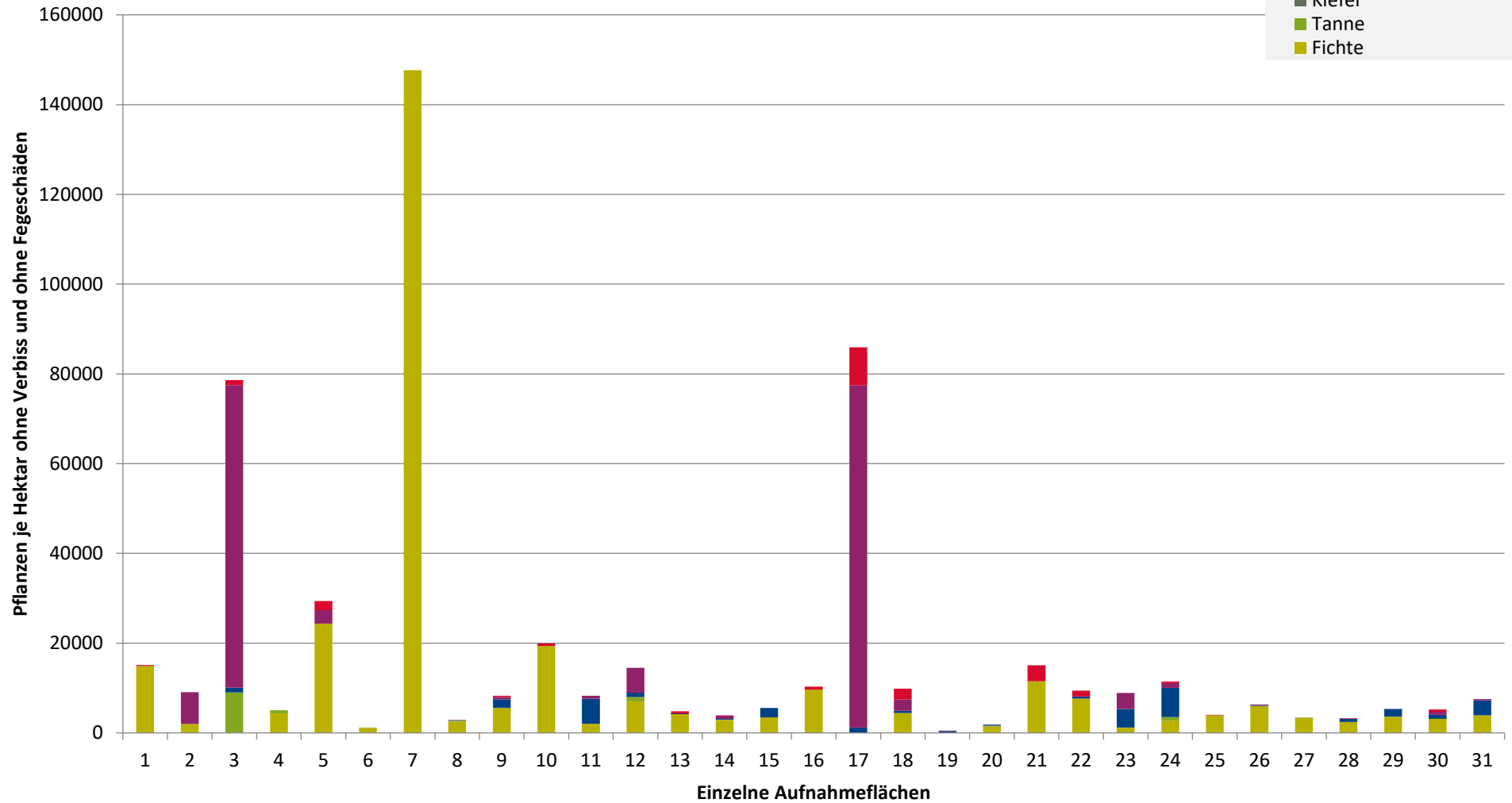
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 723 - Ammergebirge (Landkreis Ostallgäu)**

- 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 723 - Ammergebirge (Landkreis Ostallgäu)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Ostallgäu

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

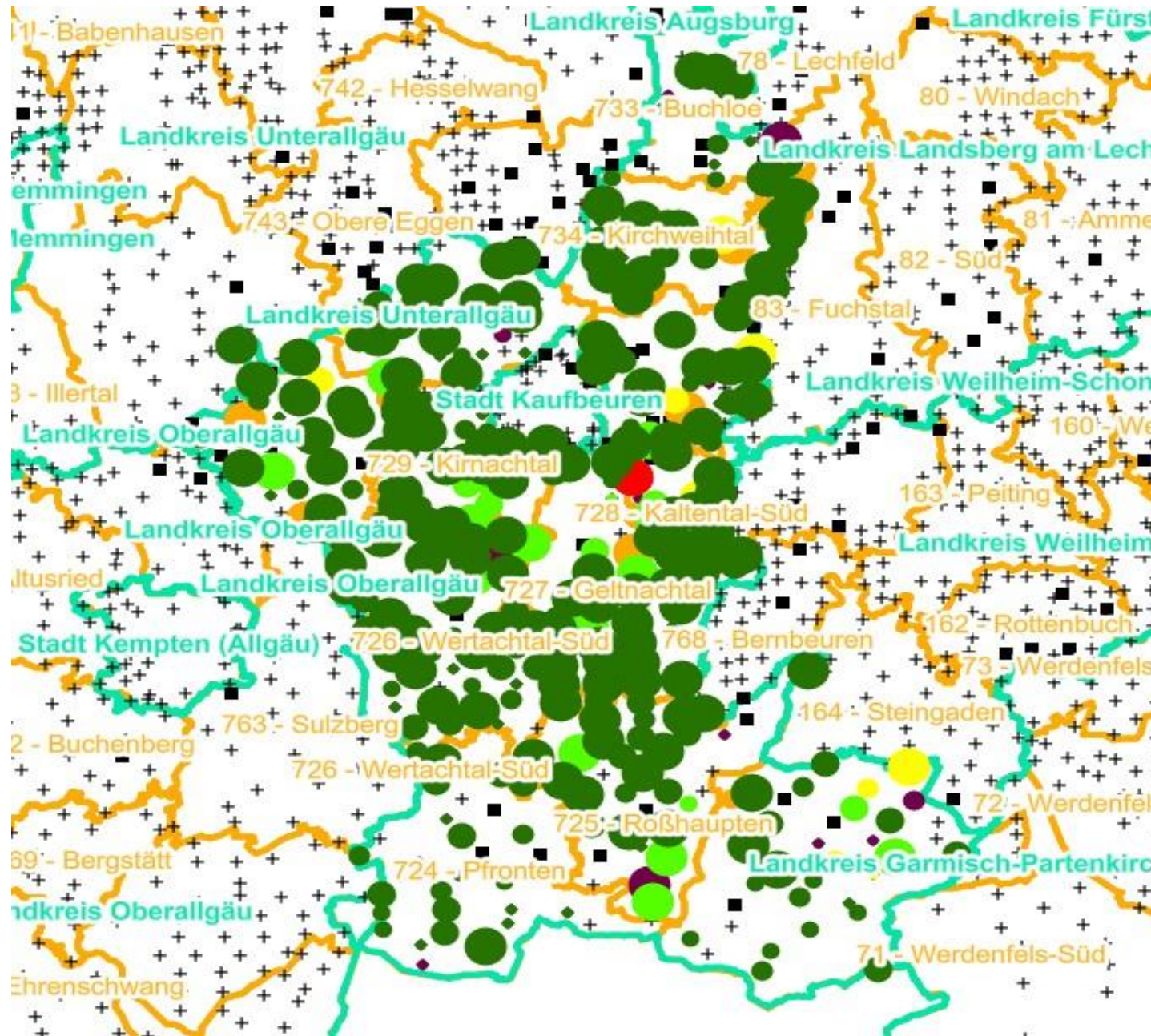
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Ostallgäu

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

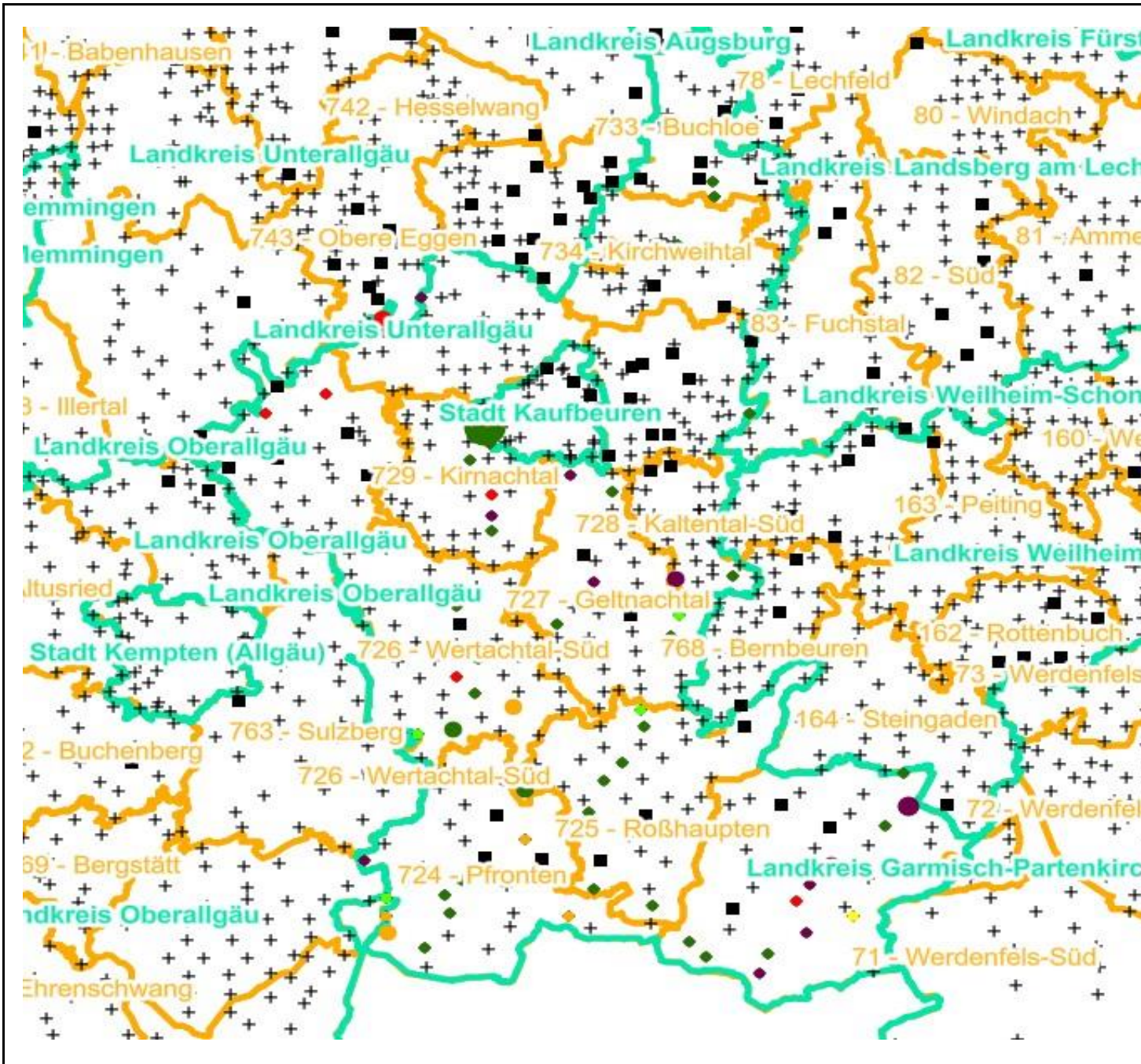
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Ostallgäu

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

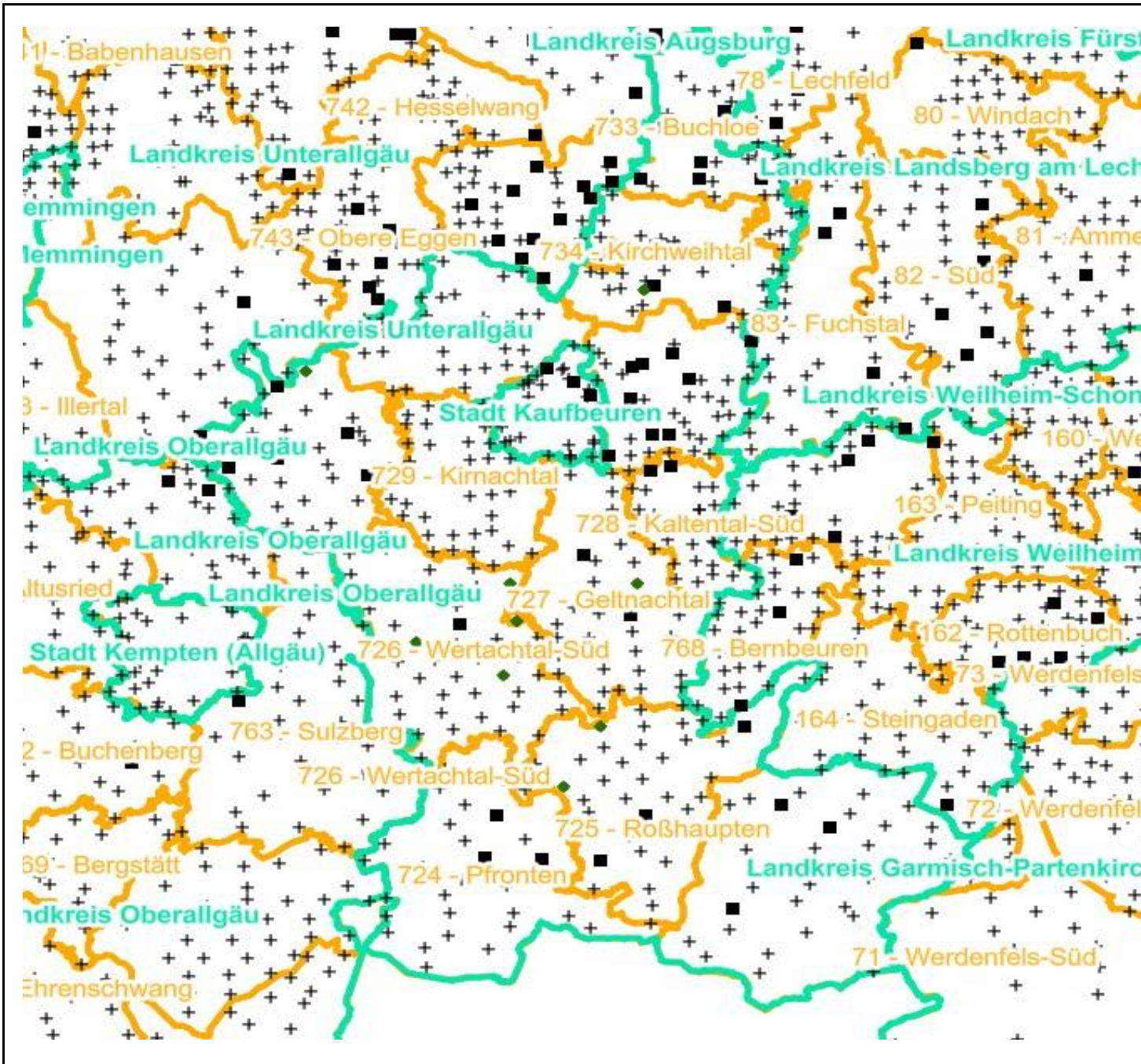
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Ostallgäu

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

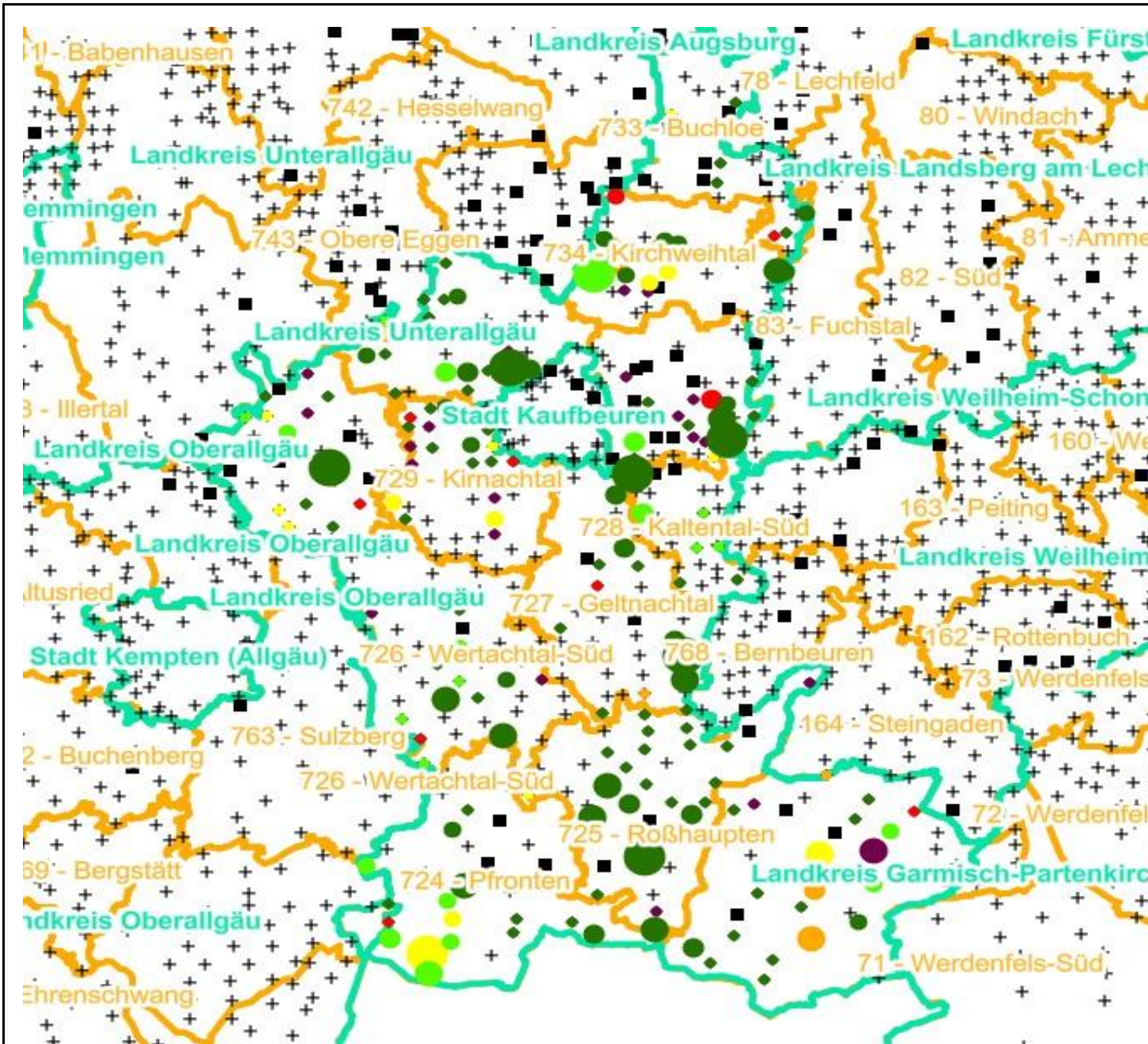
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Ostallgäu

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

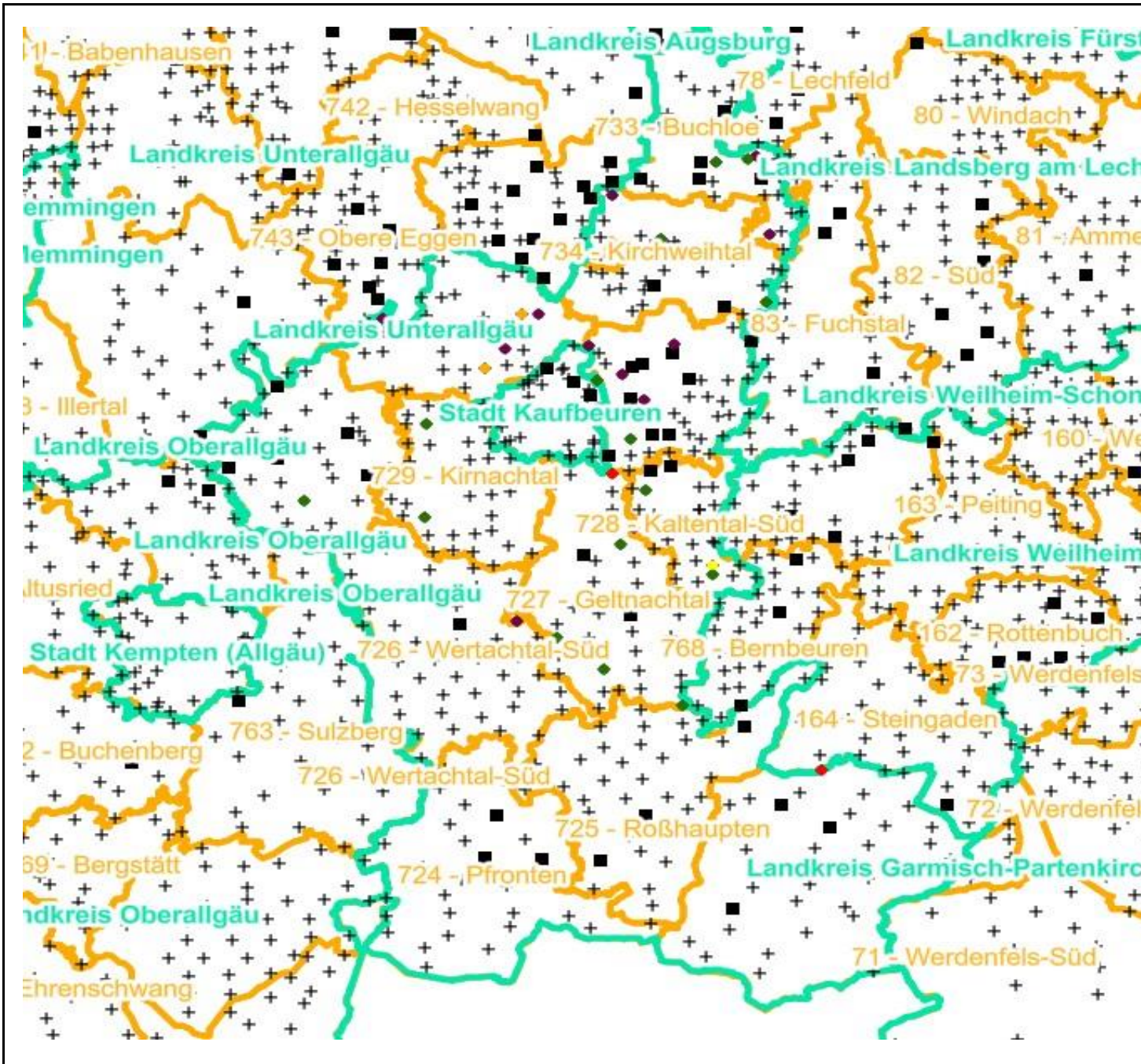
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Ostallgäu

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

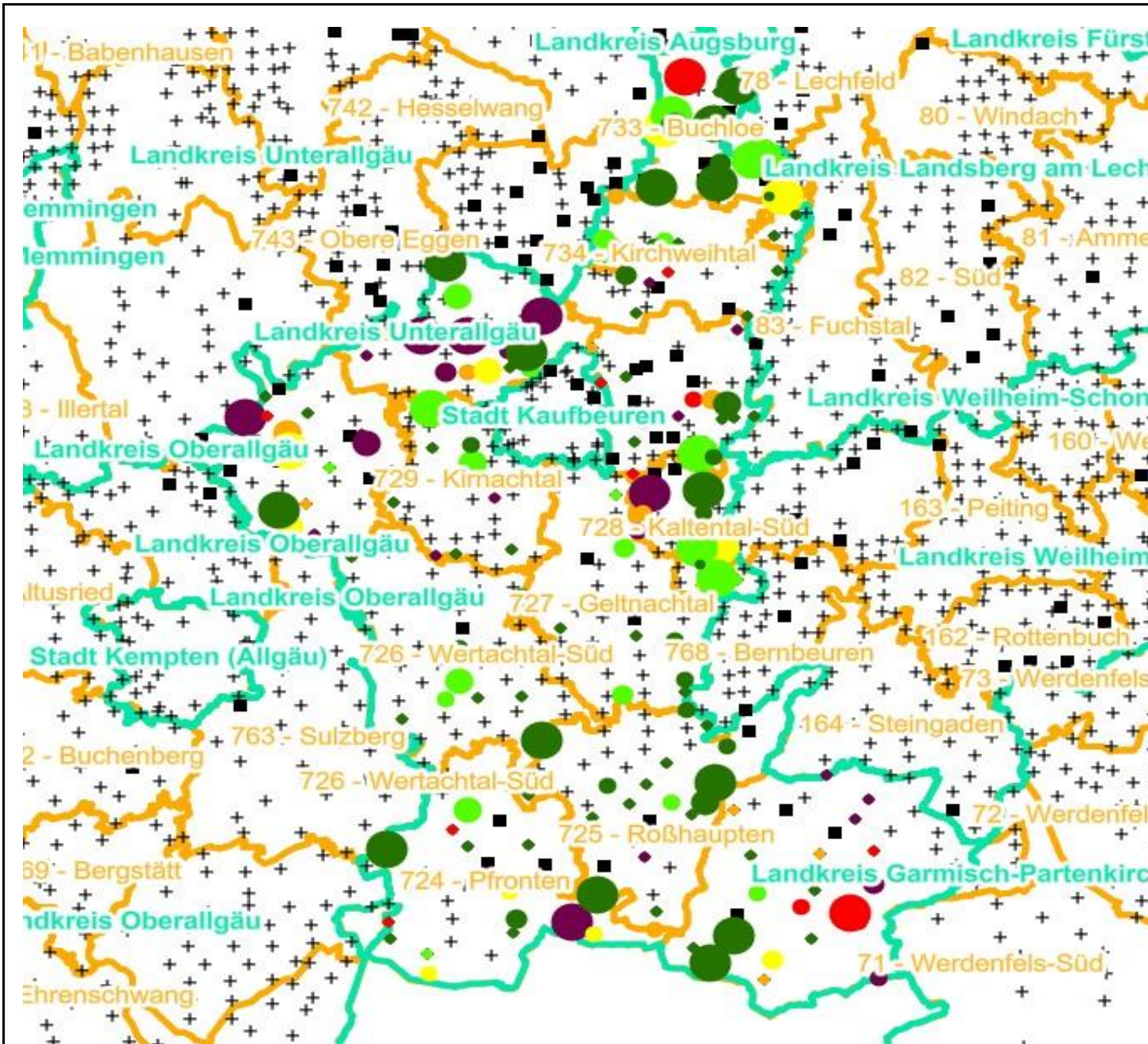
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Ostallgäu

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

