

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 734 - Kirchweihthal (Landkreis Ostallgäu)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 26, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 2
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	1452	69,1	1358	93,5	94	6,5	44	3,0	94	6,5	0	0,0
Tanne	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	0,0	1	100,0	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	1455	69,3	1361	93,5	94	6,5	44	3,0	94	6,5	0	0,0
Buche	341	16,2	256	75,1	85	24,9	49	14,4	85	24,9	0	0,0
Eiche	6	0,3	3	50,0	3	50,0	3	50,0	3	50,0	0	0,0
Edellaubholz	180	8,6	115	63,9	65	36,1	32	17,8	65	36,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	118	5,6	49	41,5	69	58,5	56	47,5	69	58,5	0	0,0
Laubholz gesamt	645	30,7	423	65,6	222	34,4	140	21,7	222	34,4	0	0,0
Alle Baumarten	2100	100,0	1784	85,0	316	15,0	184	8,8	316	15,0	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	371	85,7	367	98,9	4	1,1
Tanne	3	0,7	3	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	374	86,4	370	98,9	4	1,1
Buche	29	6,7	24	82,8	5	17,2
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	30	6,9	30	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Laubholz gesamt	59	13,6	54	91,5	5	8,5
Alle Baumarten	433	100,0	424	97,9	9	2,1

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	39	29,3	39	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	39	29,3	39	100,0	0	0,0
Buche	46	34,6	46	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	23	17,3	23	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	25	18,8	25	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	94	70,7	94	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	133	100,0	133	100,0	0	0,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 734 - Kirchweihthal (Landkreis Ostallgäu)**

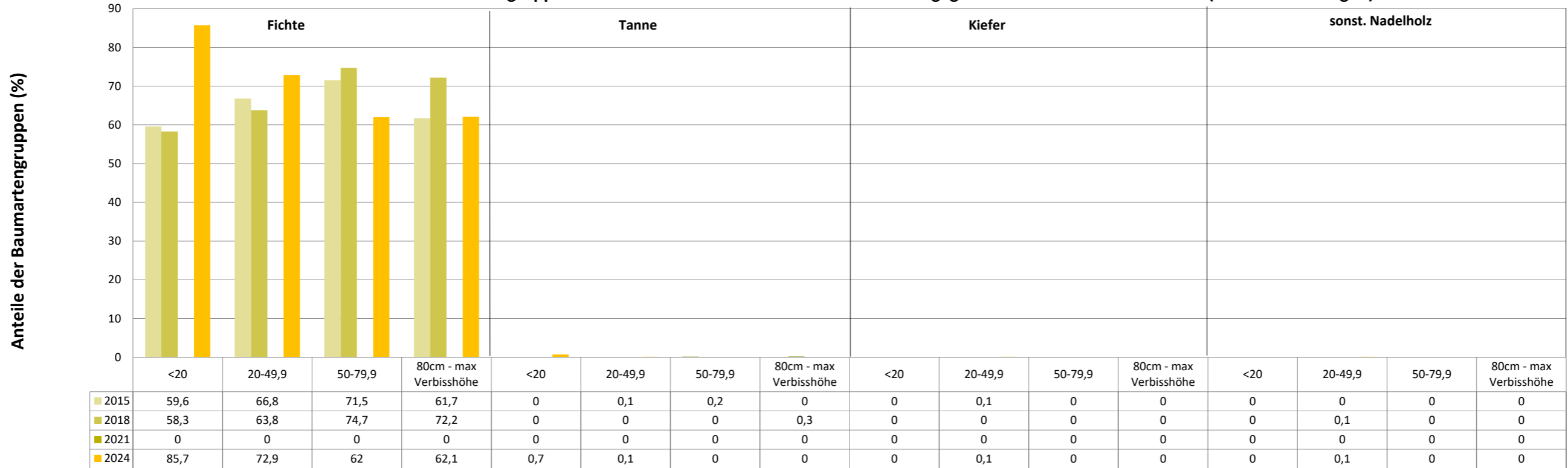
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1005	72,9	342	62,0	105	62,1	951	94,6	307	89,8	100	95,2	54	5,4	35	10,2	5	4,8
Tanne	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
Kiefer	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
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	1008	73,1	342	62,0	105	62,1	954	94,6	307	89,8	100	95,2	54	5,4	35	10,2	5	4,8
Buche	190	13,8	122	22,1	29	17,2	132	69,5	96	78,7	28	96,6	58	30,5	26	21,3	1	3,4
Eiche	2	0,1	3	0,5	1	0,6	1	50,0	1	33,3	1	100,0	1	50,0	2	66,7	0	0,0
Edellaubholz	142	10,3	31	5,6	7	4,1	93	65,5	16	51,6	6	85,7	49	34,5	15	48,4	1	14,3
Sonstiges Laubholz	37	2,7	54	9,8	27	16,0	11	29,7	14	25,9	24	88,9	26	70,3	40	74,1	3	11,1
Laubholz gesamt	371	26,9	210	38,0	64	37,9	237	63,9	127	60,5	59	92,2	134	36,1	83	39,5	5	7,8
Alle Baumarten	1379	100,0	552	100,0	169	100,0	1191	86,4	434	78,6	159	94,1	188	13,6	118	21,4	10	5,9

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 734 - Kirchweihthal (Landkreis Ostallgäu)**

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	19967	14607	994	76787	18730	13365	886	76787	1237	23	0	13036
Tanne	692	692	692	692	692	692	692	692	0	0	0	0
Kiefer	91	91	91	91	91	91	91	91	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	55	55	55	55	55	55	55	55	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	19997	14607	994	76787	18760	13365	941	76787	1237	23	0	13036
Buche	6492	4790	421	26756	5171	3319	0	21979	1321	444	0	8203
Eiche	458	216	166	992	402	216	0	992	55	0	0	166
Edellaubholz	5455	2014	222	40135	3498	651	222	23890	1958	641	0	16245
Sonst. Laubholz	2209	885	111	9455	927	222	0	3389	1282	318	0	7429
Laubholz gesamt	8248	5155	377	66891	5535	2406	182	45868	2713	1185	0	21023
Alle Baumarten	27361	19837	3511	76787	23701	18150	1993	76787	3660	2117	0	21023

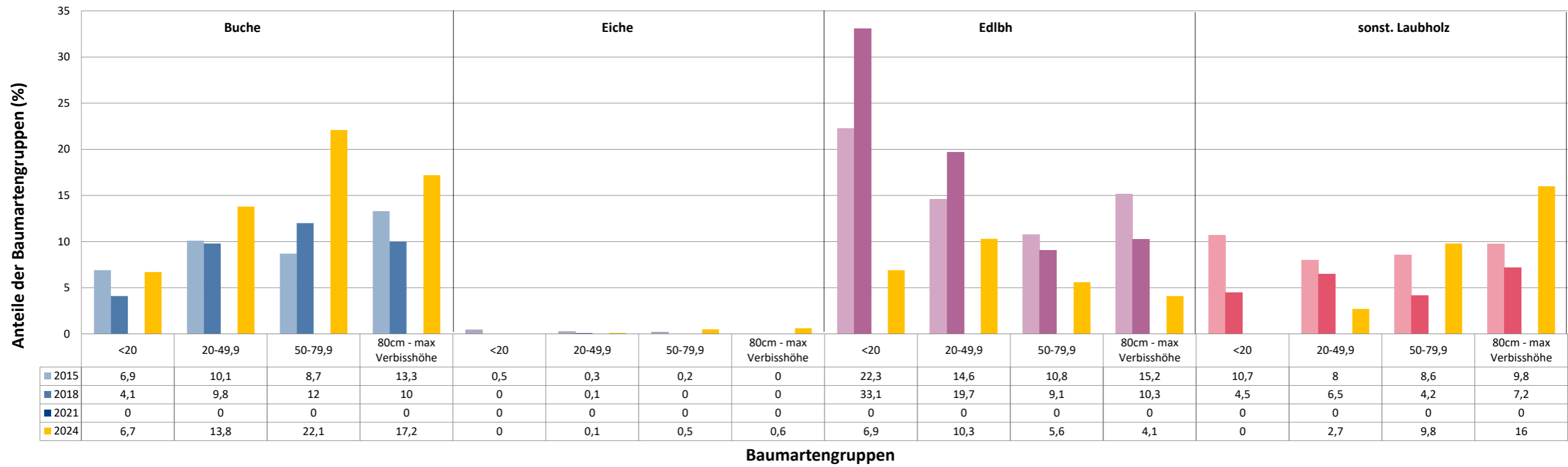
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 734 - Kirchweihtal (Landkreis Ostallgäu)

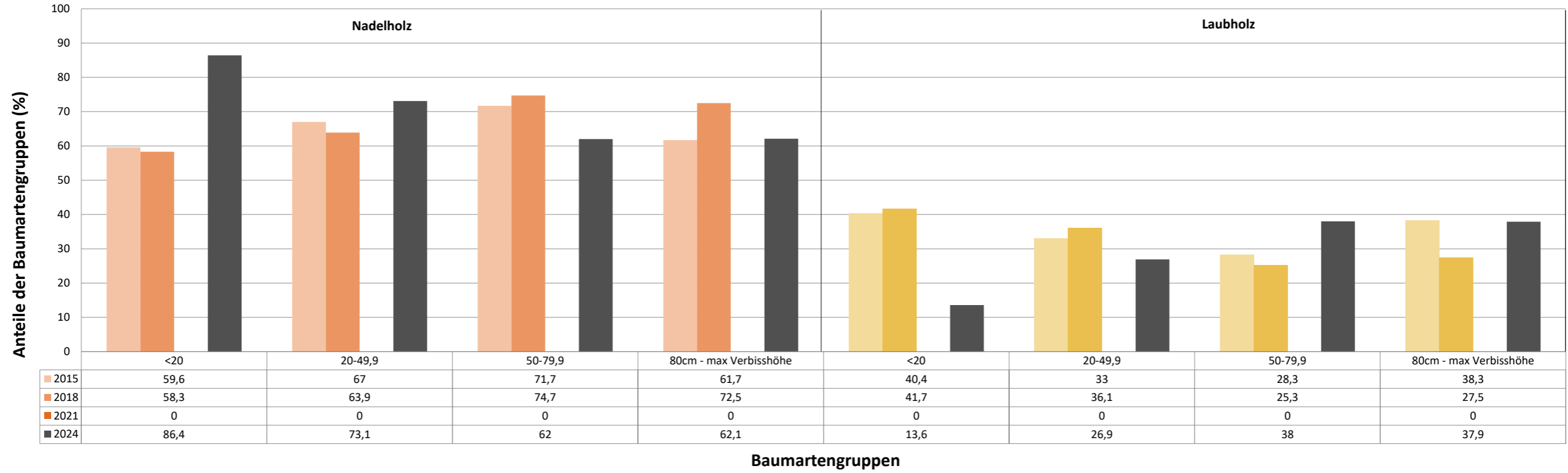


Baumartengruppen

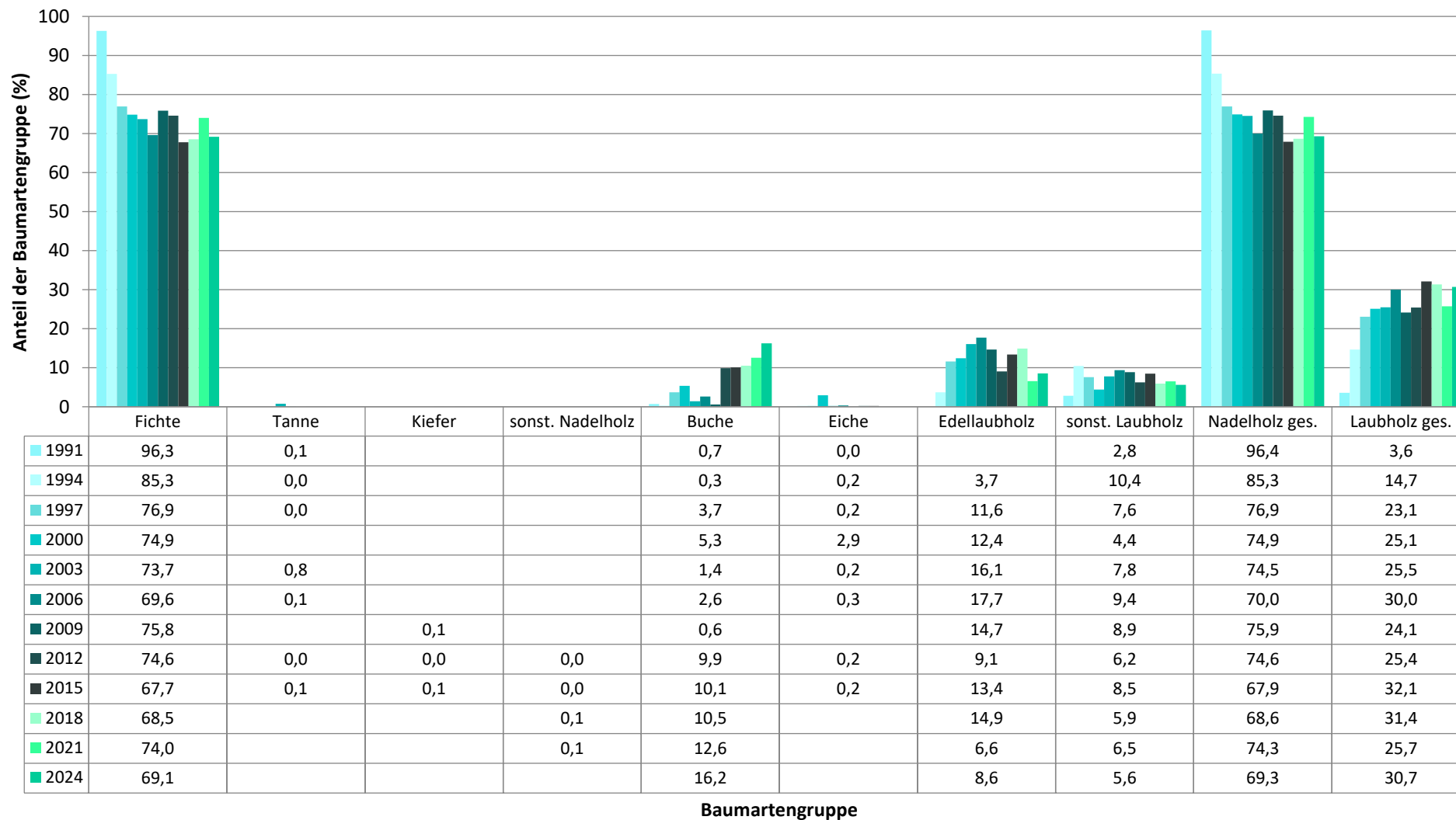
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 734 - Kirchweihtal (Landkreis Ostallgäu)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 734 - Kirchweihtal (Landkreis Ostallgäu)

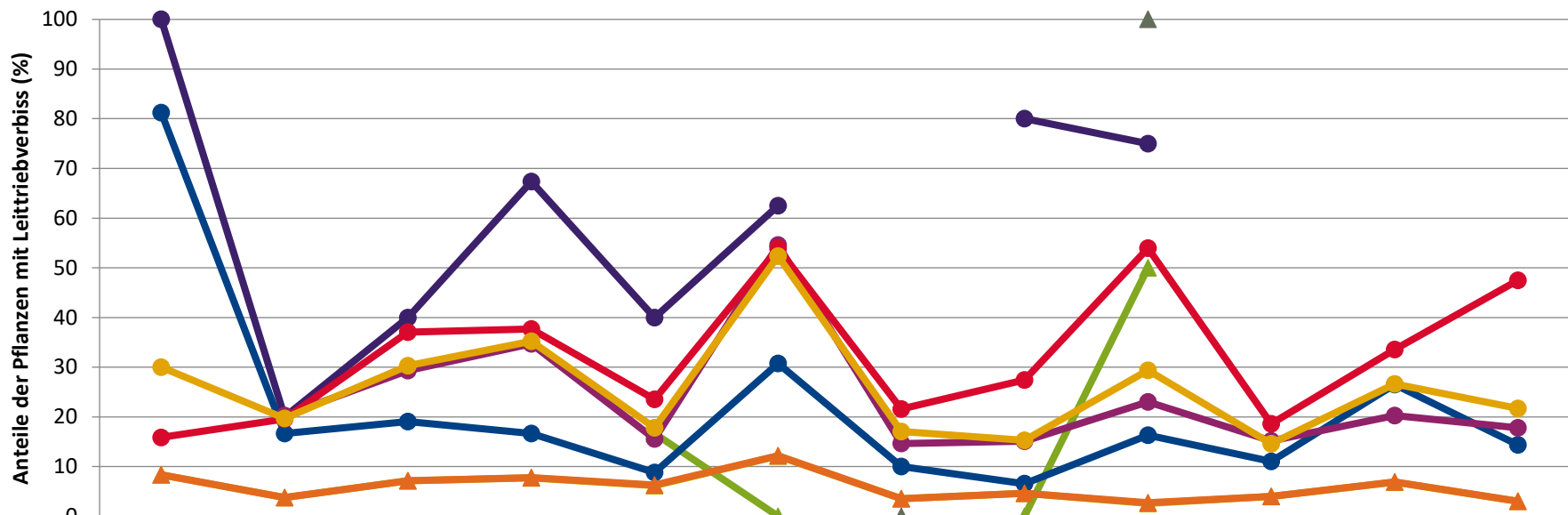


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 734 - Kirchweihthal (Landkreis Ostallgäu)



Baumartengruppe

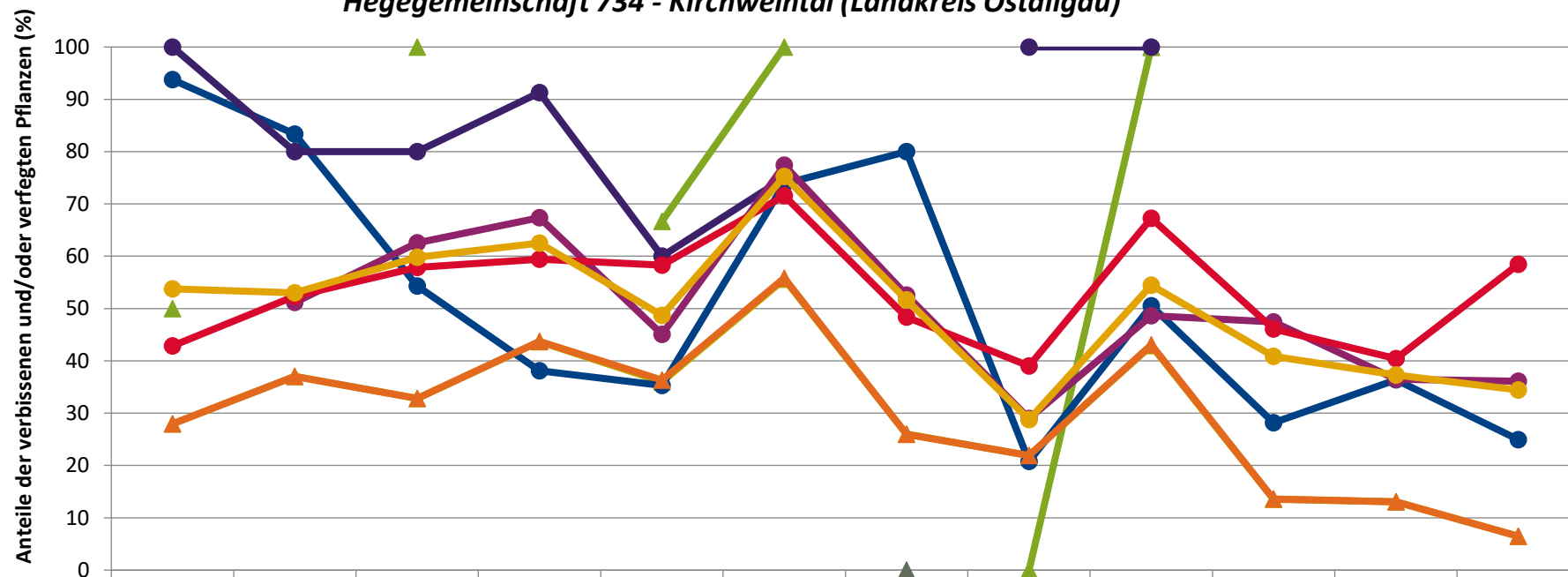
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 734 - Kirchweihthal (Landkreis Ostallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	8,4	3,8	7,2	7,7	6,2	12,1	3,5	4,6	2,6	4,0	6,8	3,0
—▲— Tanne					16,7	0,0		0,0	50,0			
—▲— Kiefer							0,0		100,0			
—●— Buche	81,3	16,7	19,0	16,7	8,8	30,8	10,0	6,5	16,3	11,0	26,5	14,4
—●— Eiche	100,0	20,0	40,0	67,4	40,0	62,5		80,0	75,0			
—●— Edellaub.		20,2	29,3	34,7	15,5	54,6	14,6	15,1	23,0	15,2	20,3	17,8
—●— sonst. Laub.	15,9	19,6	37,0	37,7	23,5	53,9	21,6	27,4	53,9	18,6	33,6	47,5
—▲— Nadelbäume	8,3	3,8	7,2	7,8	6,3	12,2	3,5	4,6	2,7	4,0	6,9	3,0
—●— Laubbäume	30,0	19,7	30,3	35,2	17,8	52,4	17,1	15,3	29,4	14,6	26,6	21,7

Jahr

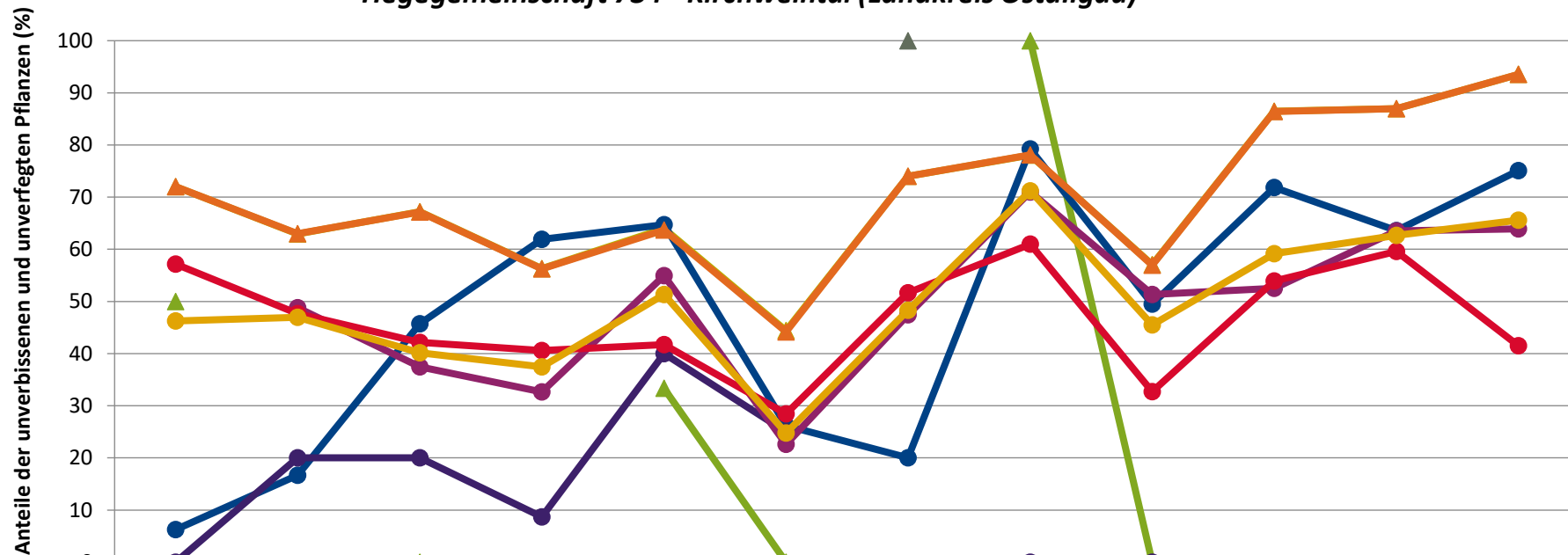
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 734 - Kirchweihthal (Landkreis Ostallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	28,0	37,1	32,8	43,7	36,0	55,6	26,0	21,9	42,9	13,5	13,0	6,5
▲ Kiefer							0,0		100,0			
▲ Tanne	50,0		100,0		66,7	100,0		0,0	100,0			
● Buche	93,8	83,3	54,3	38,1	35,3	73,8	80,0	20,8	50,5	28,2	36,4	24,9
● Eiche	100,0	80,0	80,0	91,3	60,0	75,0		100,0	100,0			
● Edellaub.		51,2	62,5	67,3	45,1	77,4	52,6	29,0	48,7	47,5	36,5	36,1
● sonst. Laub.	42,9	52,3	57,9	59,4	58,3	71,6	48,4	39,0	67,3	46,1	40,4	58,5
▲ Nadelbäume	28,0	37,0	32,8	43,7	36,3	55,8	26,0	21,9	43,1	13,6	13,0	6,5
● Laubbäume	53,8	53,0	59,8	62,5	48,7	75,2	51,7	28,8	54,5	40,9	37,3	34,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 734 - Kirchweihthal (Landkreis Ostallgäu)**



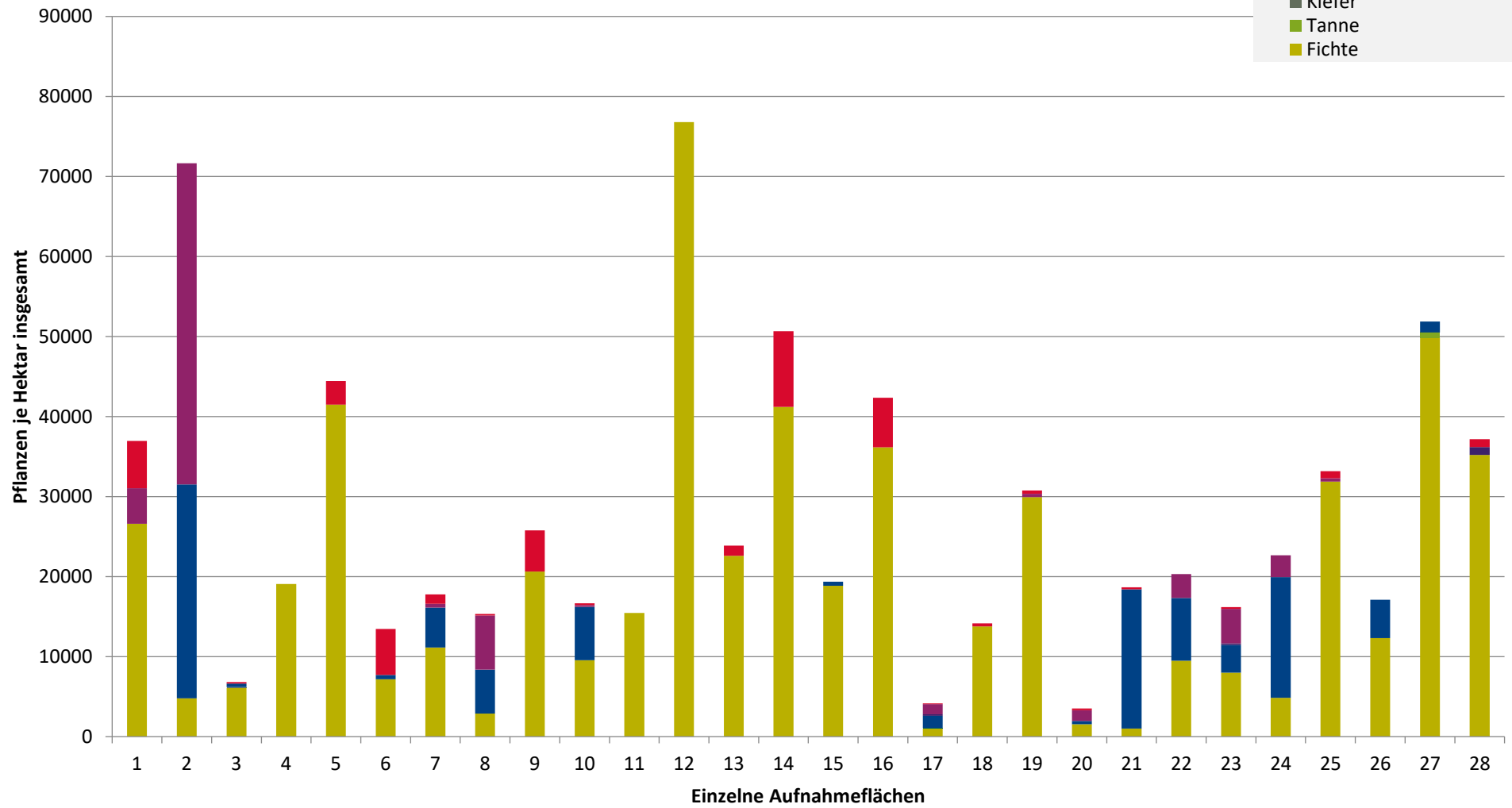
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	72,0	62,9	67,2	56,3	64,0	44,4	74,0	78,1	57,1	86,5	87,0	93,5
—▲— Tanne	50,0		0,0		33,3	0,0		100,0	0,0			
—▲— Kiefer							100,0		0,0			
—●— Buche	6,3	16,7	45,7	61,9	64,7	26,2	20,0	79,2	49,5	71,8	63,6	75,1
—●— Eiche	0,0	20,0	20,0	8,7	40,0	25,0		0,0	0,0			
—●— Edellaub.		48,8	37,5	32,7	54,9	22,6	47,4	71,0	51,3	52,5	63,5	63,9
—●— sonst. Laub.	57,1	47,7	42,1	40,6	41,7	28,4	51,6	61,0	32,7	53,9	59,6	41,5
—▲— Nadelbäume	72,0	63,0	67,2	56,3	63,7	44,2	74,0	78,1	56,9	86,4	87,0	93,5
—●— Laubbäume	46,3	47,0	40,2	37,5	51,3	24,8	48,3	71,2	45,5	59,1	62,7	65,6

Jahr

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

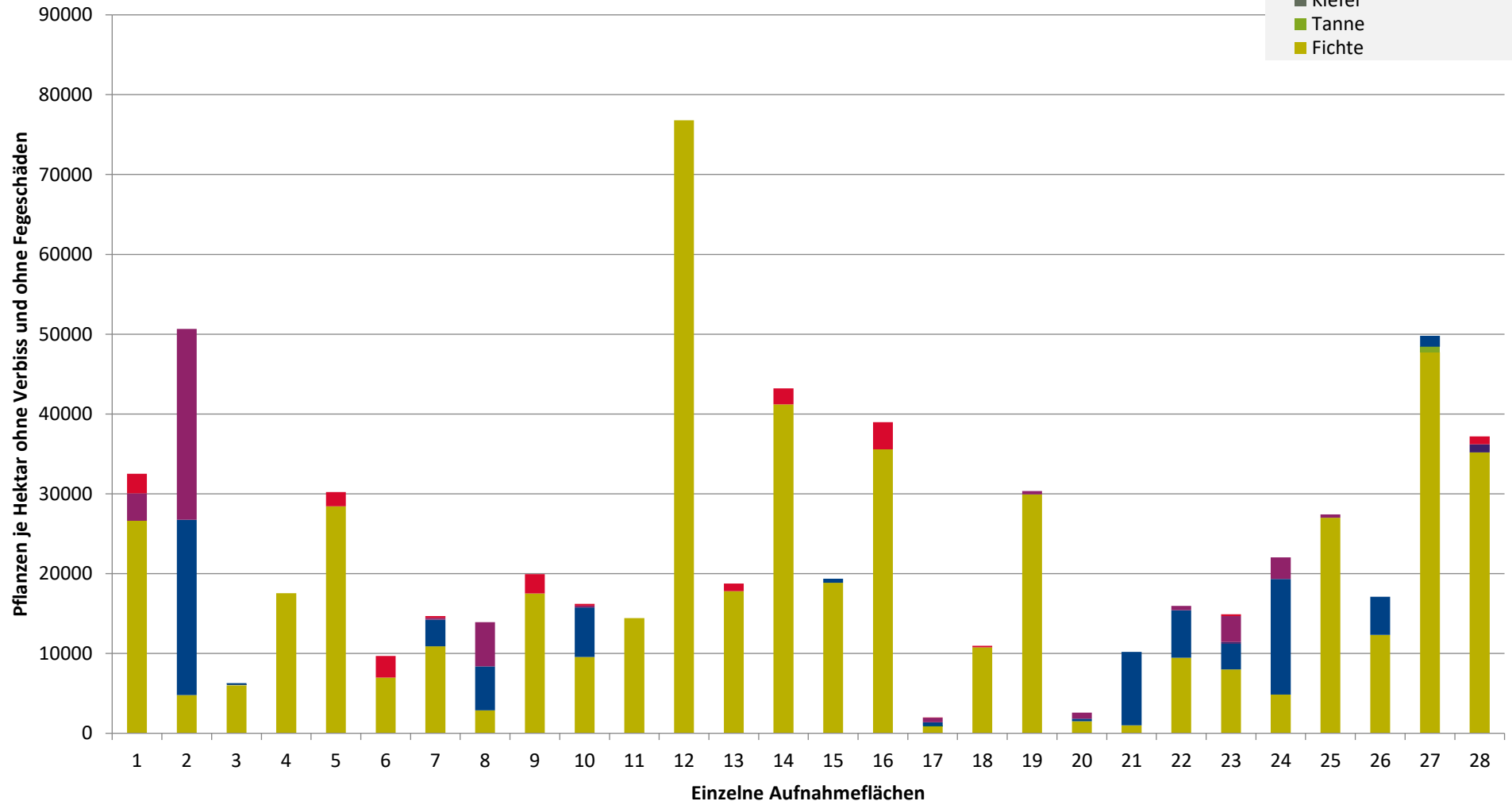
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 734 - Kirchweihthal (Landkreis Ostallgäu)**

- 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 734 - Kirchweihthal (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

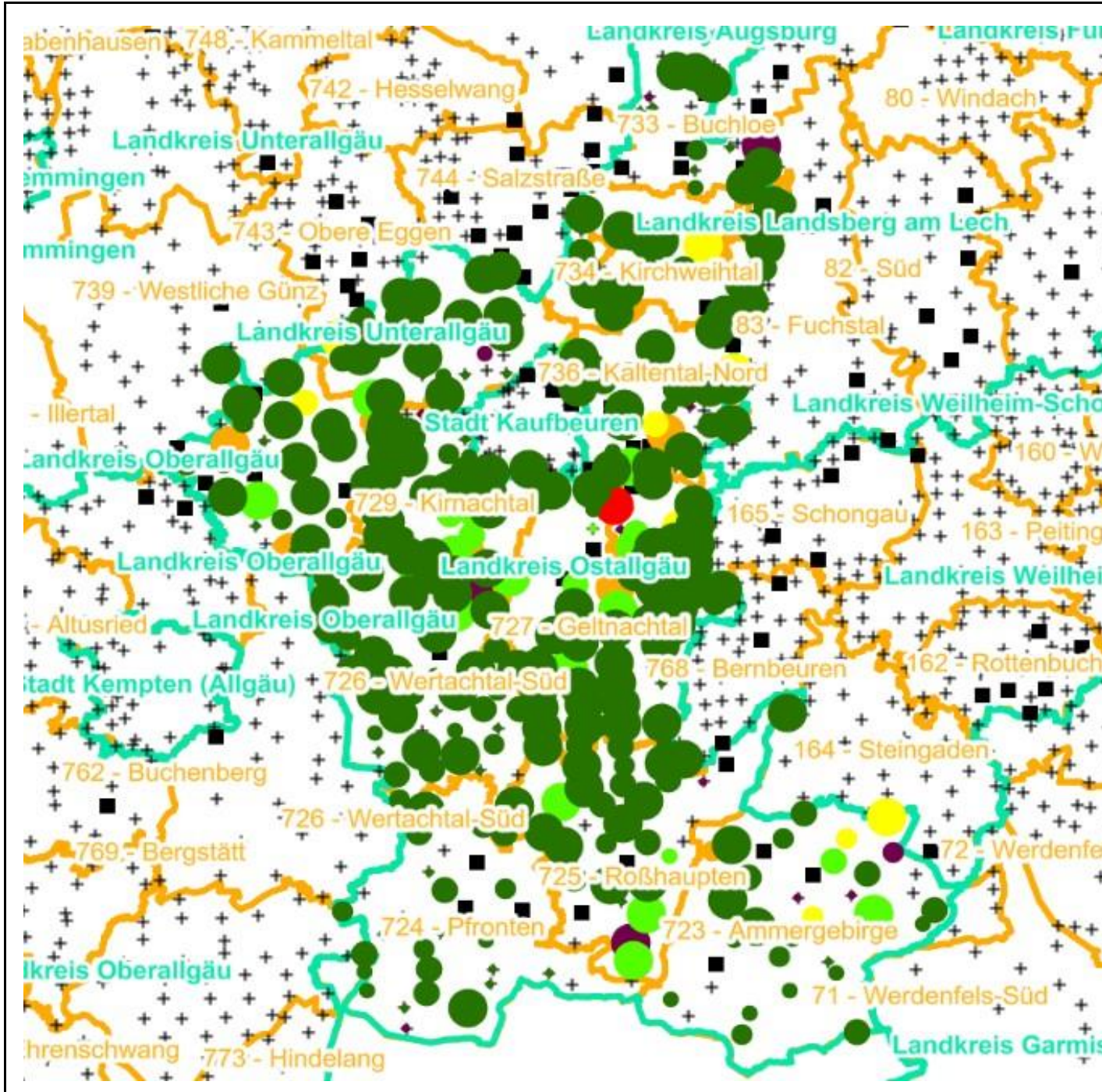
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

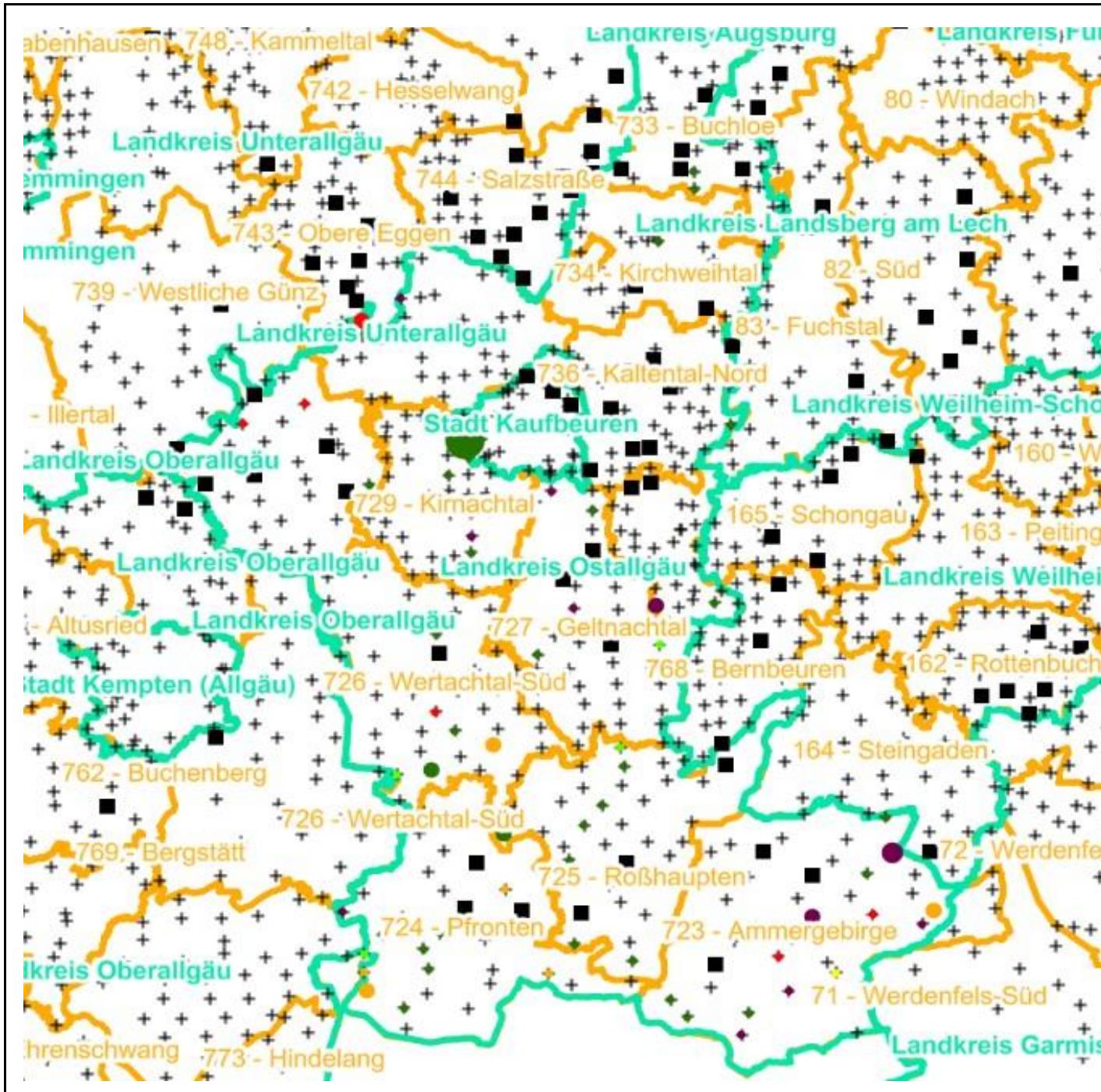
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



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 %

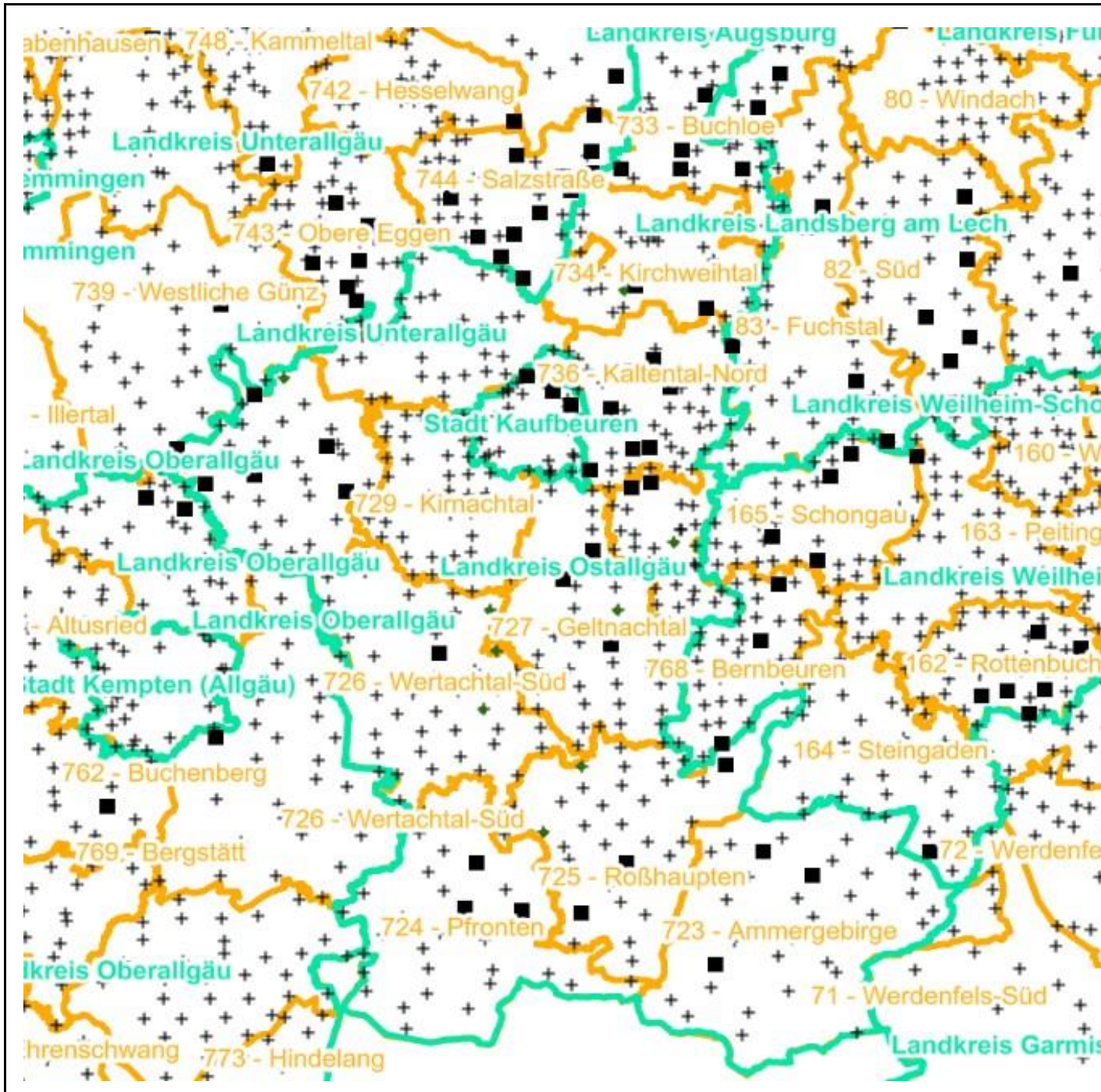
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

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

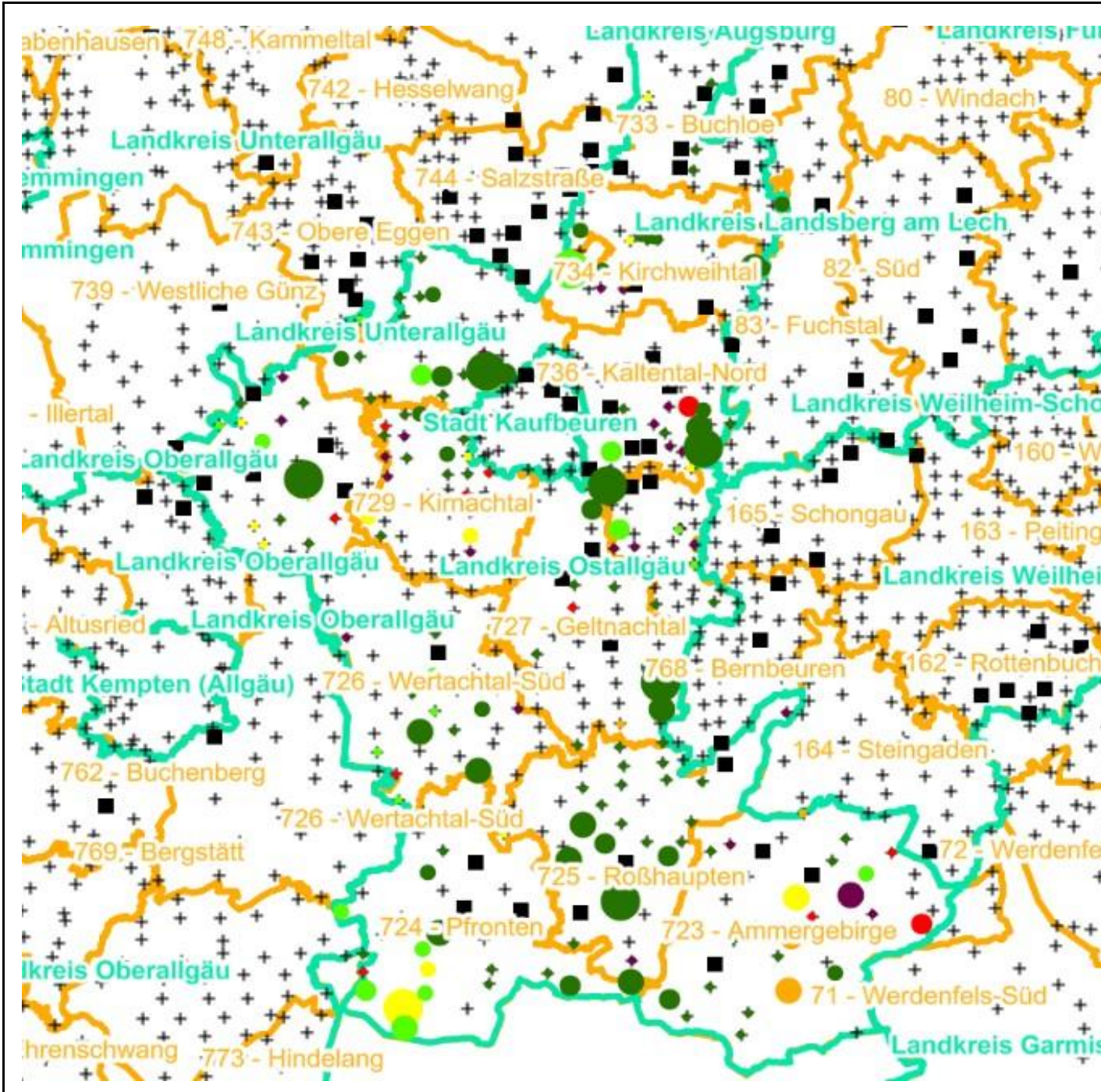
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

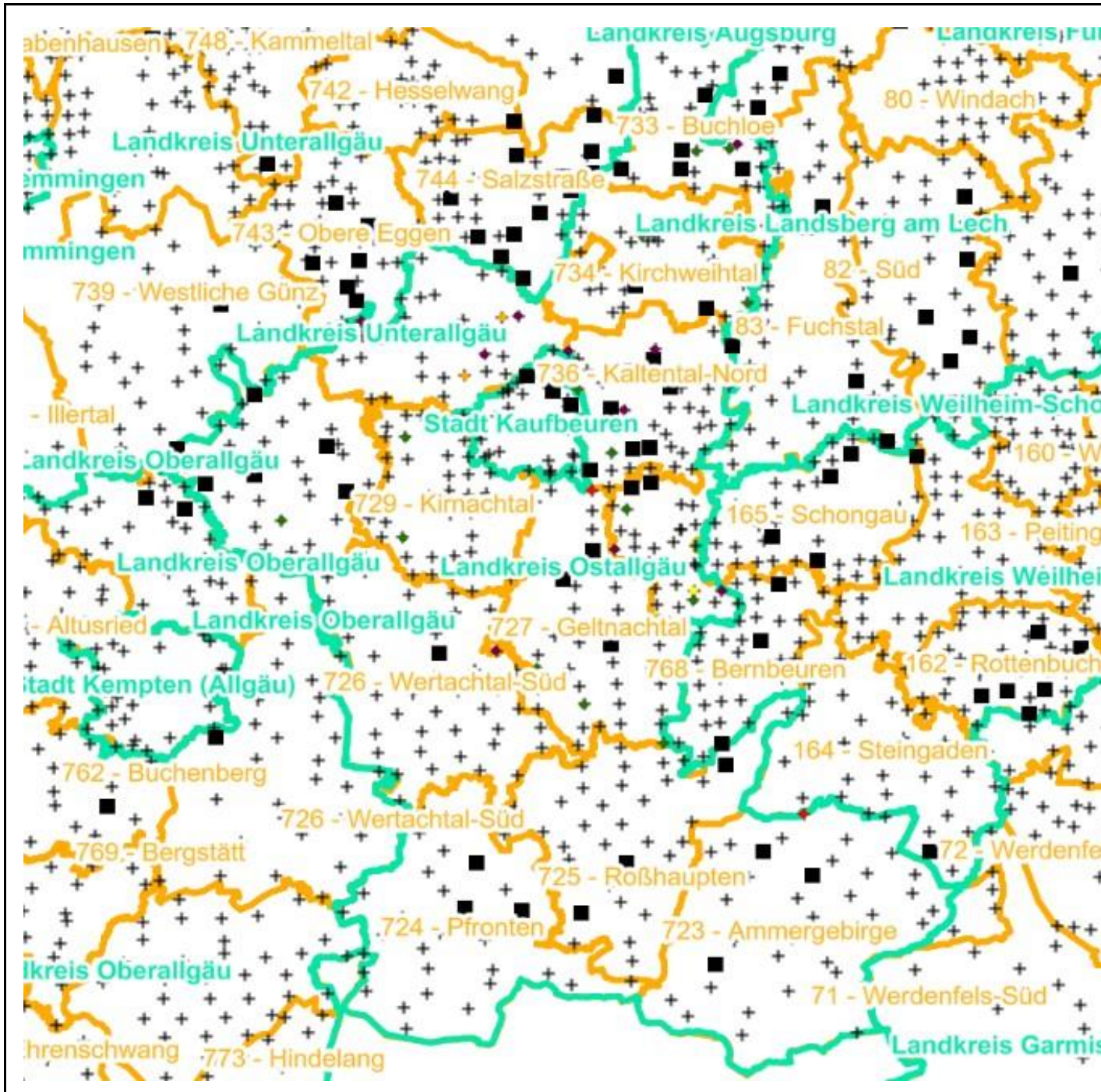
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

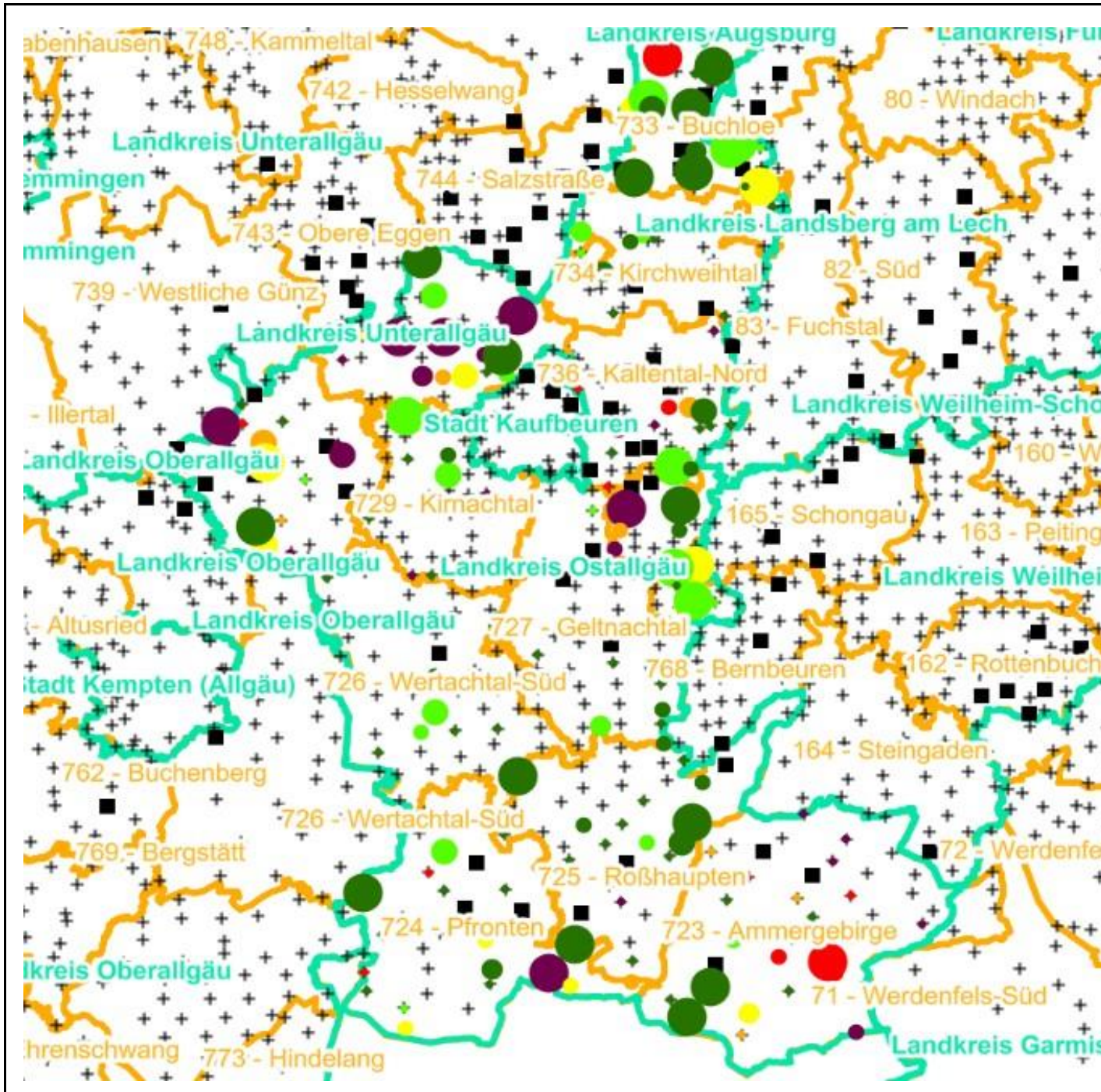
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

