

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 726 - Wertachtal-Süd (Landkreis Ostallgäu)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 42, davon ungeschützt: 41, 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	2136	69,5	1954	91,5	182	8,5	19	0,9	180	8,4	2	0,1
Tanne	72	2,3	45	62,5	27	37,5	12	16,7	27	37,5	0	0,0
Kiefer	17	0,6	15	88,2	2	11,8	0	0,0	2	11,8	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	2227	72,4	2016	90,5	211	9,5	31	1,4	209	9,4	2	0,1
Buche	225	7,3	174	77,3	51	22,7	19	8,4	51	22,7	0	0,0
Eiche	2	0,1	0	0,0	2	100,0	2	100,0	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	180	5,9	116	64,4	64	35,6	17	9,4	64	35,6	0	0,0
Sonst. Laubholz	441	14,3	321	72,8	120	27,2	54	12,2	116	26,3	5	1,1
Laubholz gesamt	848	27,6	611	72,1	237	27,9	92	10,8	233	27,5	5	0,6
Alle Baumarten	3075	100,0	2627	85,4	448	14,6	123	4,0	442	14,4	7	0,2

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	504	70,0	499	99,0	5	1,0
Tanne	43	6,0	37	86,0	6	14,0
Kiefer	1	0,1	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,1	0	0,0	1	100,0
Nadelholz gesamt	549	76,3	537	97,8	12	2,2
Buche	14	1,9	13	92,9	1	7,1
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	71	9,9	62	87,3	9	12,7
Sonst. Laubholz	86	11,9	81	94,2	5	5,8
Laubholz gesamt	171	23,8	156	91,2	15	8,8
Alle Baumarten	720	100,0	693	96,3	27	3,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	51	54,8	51	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	51	54,8	51	100,0	0	0,0
Buche	19	20,4	19	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	5	5,4	4	80,0	1	20,0
Sonst. Laubholz	18	19,4	15	83,3	3	16,7
Laubholz gesamt	42	45,2	38	90,5	4	9,5
Alle Baumarten	93	100,0	89	95,7	4	4,3

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 726 - Wertachtal-Süd (Landkreis Ostallgäu)

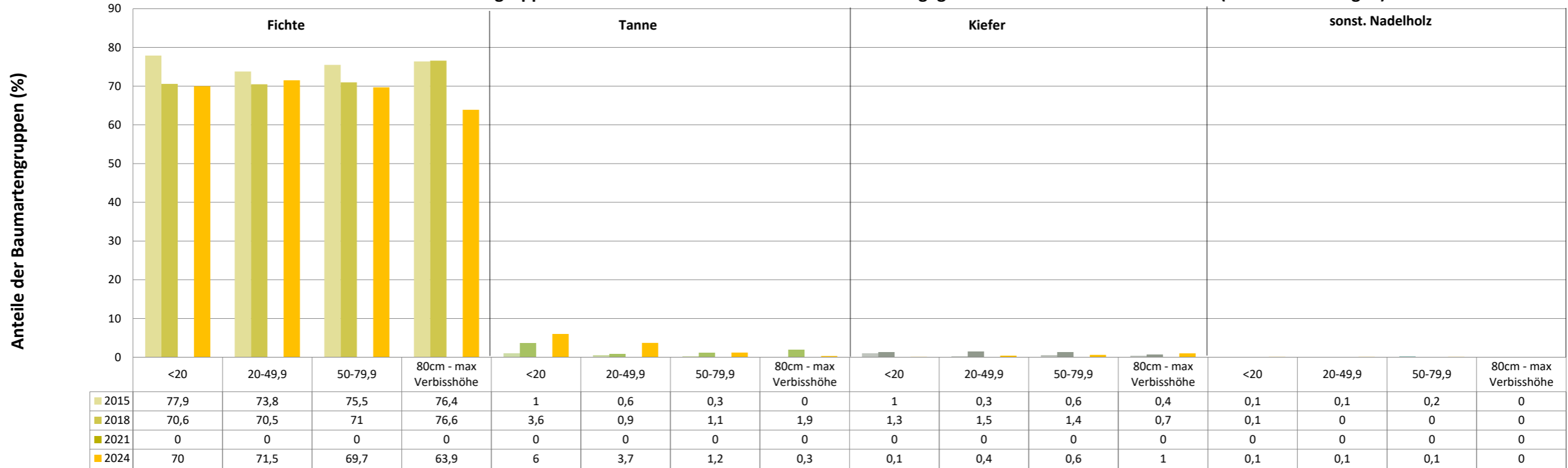
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1150	71,5	591	69,7	395	63,9	1051	91,4	544	92,0	359	90,9	99	8,6	47	8,0	36	9,1
Tanne	60	3,7	10	1,2	2	0,3	37	61,7	7	70,0	1	50,0	23	38,3	3	30,0	1	50,0
Kiefer	6	0,4	5	0,6	6	1,0	5	83,3	4	80,0	6	100,0	1	16,7	1	20,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	1	0,1	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1217	75,6	607	71,6	403	65,2	1094	89,9	556	91,6	366	90,8	123	10,1	51	8,4	37	9,2
Buche	82	5,1	66	7,8	77	12,5	63	76,8	42	63,6	69	89,6	19	23,2	24	36,4	8	10,4
Eiche	0	0,0	1	0,1	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0
Edellaubholz	122	7,6	41	4,8	17	2,8	80	65,6	24	58,5	12	70,6	42	34,4	17	41,5	5	29,4
Sonstiges Laubholz	188	11,7	133	15,7	120	19,4	136	72,3	86	64,7	99	82,5	52	27,7	47	35,3	21	17,5
Laubholz gesamt	392	24,4	241	28,4	215	34,8	279	71,2	152	63,1	180	83,7	113	28,8	89	36,9	35	16,3
Alle Baumarten	1609	100,0	848	100,0	618	100,0	1373	85,3	708	83,5	546	88,3	236	14,7	140	16,5	72	11,7

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 726 - Wertachtal-Süd (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	26725	20330	1524	105256	24496	18262	1219	102450	2229	1169	0	27435
Tanne	8586	2380	88	34441	5205	1025	0	19939	3380	1146	0	14501
Kiefer	1348	235	172	4748	1211	211	146	4274	137	37	0	475
Sonst. Nadelholz	298	298	252	345	298	298	252	345	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	28640	20674	1524	134137	25703	18607	1219	117823	2937	1465	0	27435
Buche	4306	3608	173	19599	3206	1298	0	16332	1100	716	0	4232
Eiche	146	146	146	146	0	0	0	0	146	146	146	146
Edellaubholz	9285	1961	252	31033	6198	1163	252	22023	3087	557	0	13000
Sonst. Laubholz	5163	3597	175	29058	3663	2287	0	21274	1500	729	0	7783
Laubholz gesamt	9063	5169	173	40180	6401	2899	0	26027	2662	1199	0	15363
Alle Baumarten	34537	31060	2709	135950	29601	24848	2348	119636	4936	2324	84	28381

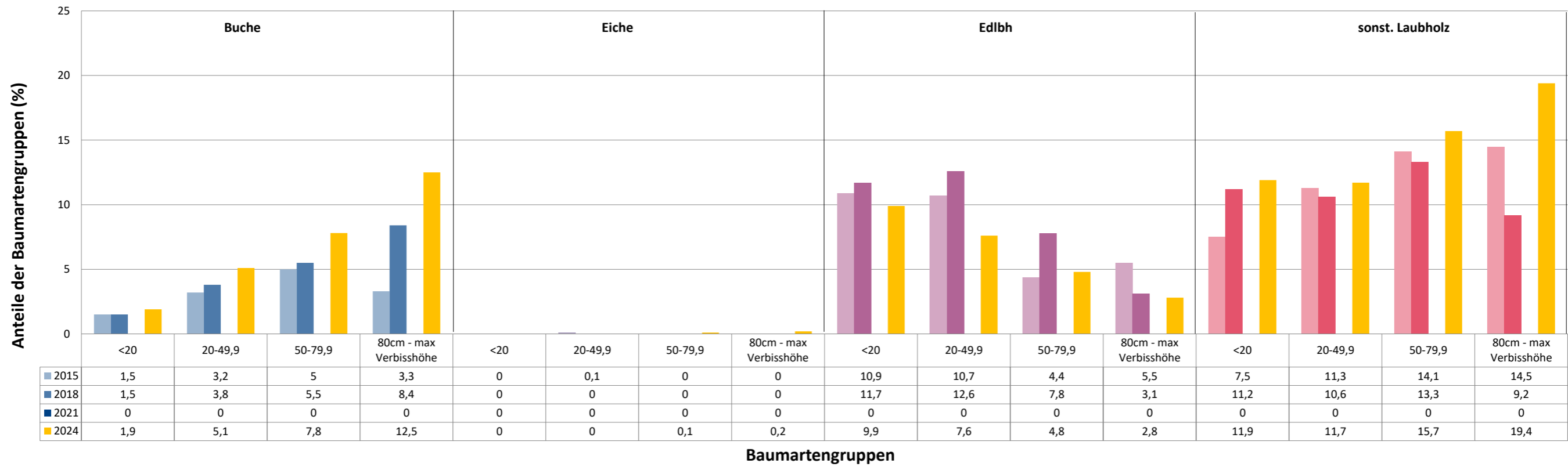
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 726 - Wertachtal-Süd (Landkreis Ostallgäu)

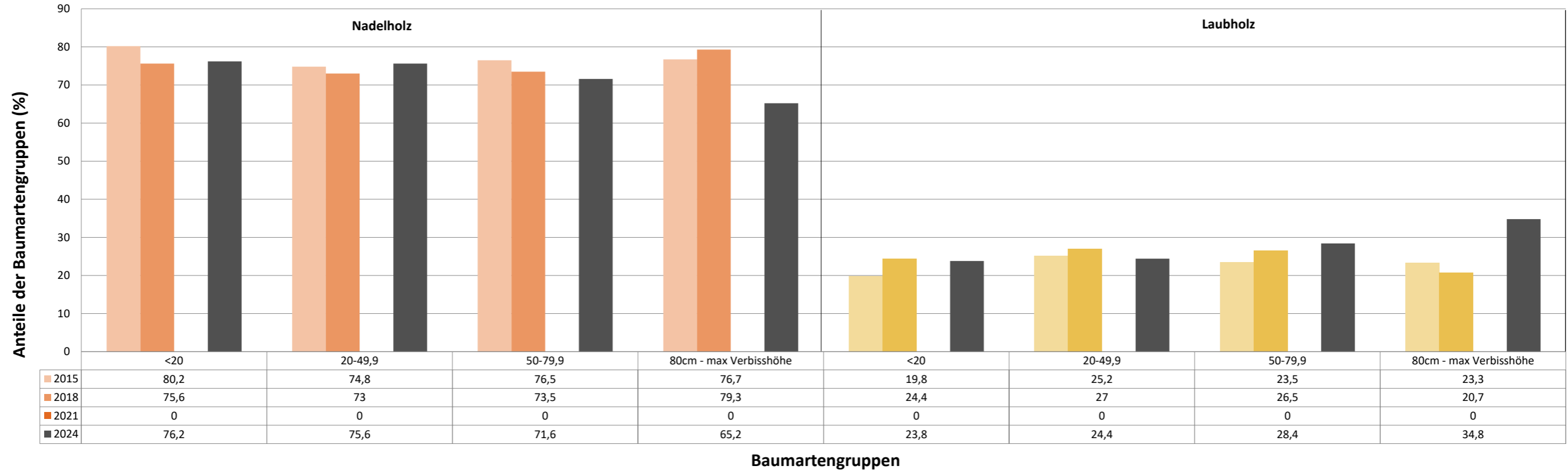


Baumartengruppen

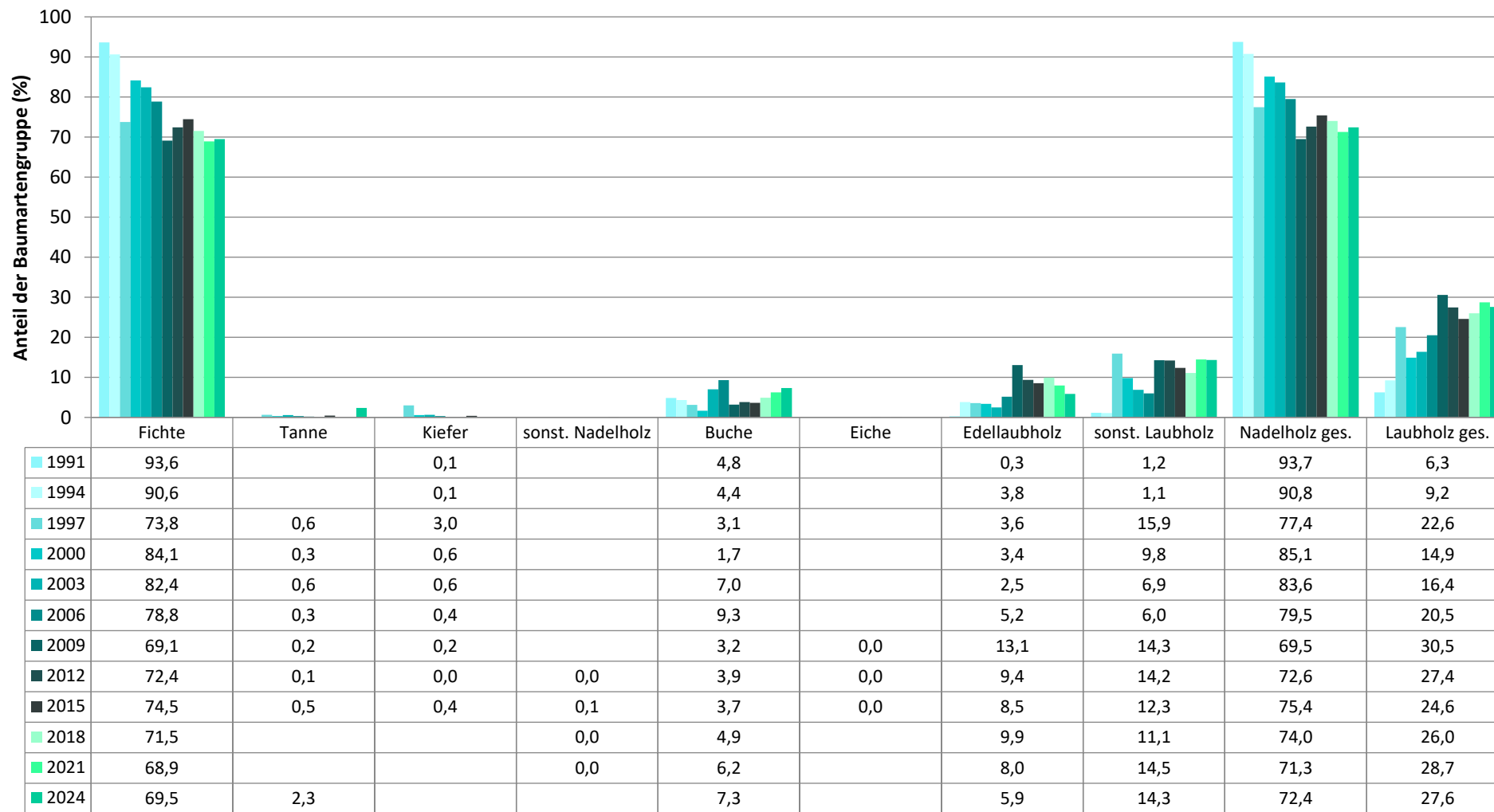
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 726 - Wertachtal-Süd (Landkreis Ostallgäu)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 726 - Wertachtal-Süd (Landkreis Ostallgäu)

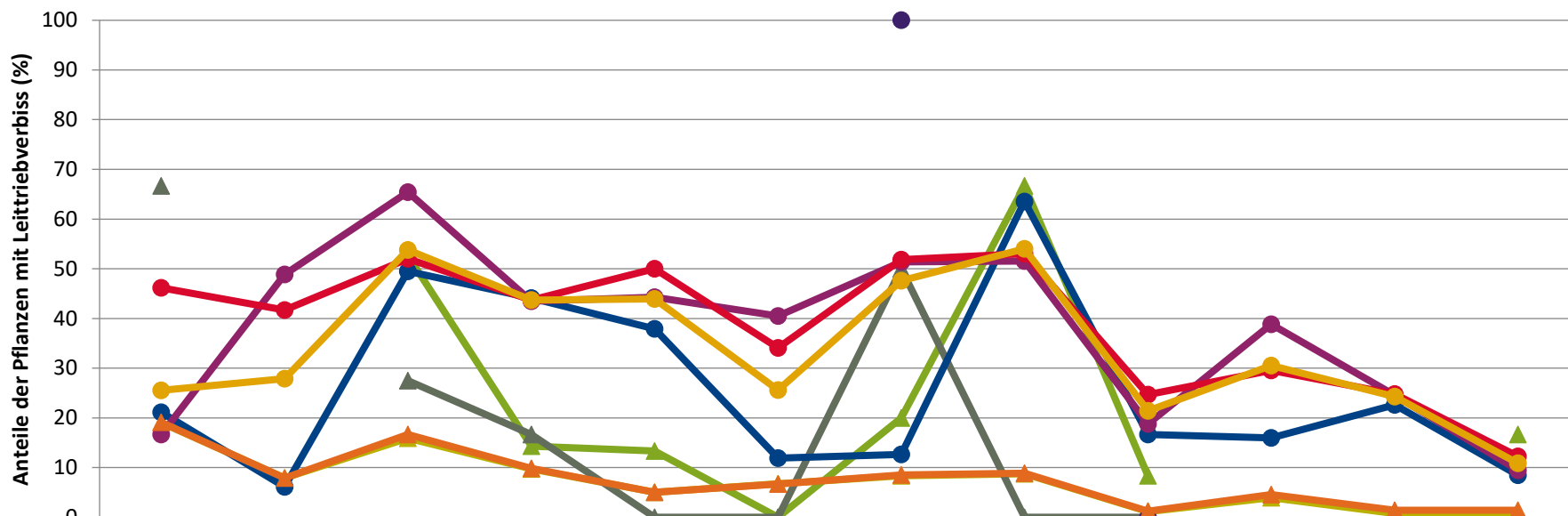


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 726 - Wertachtal-Süd (Landkreis Ostallgäu)



Baumartengruppe

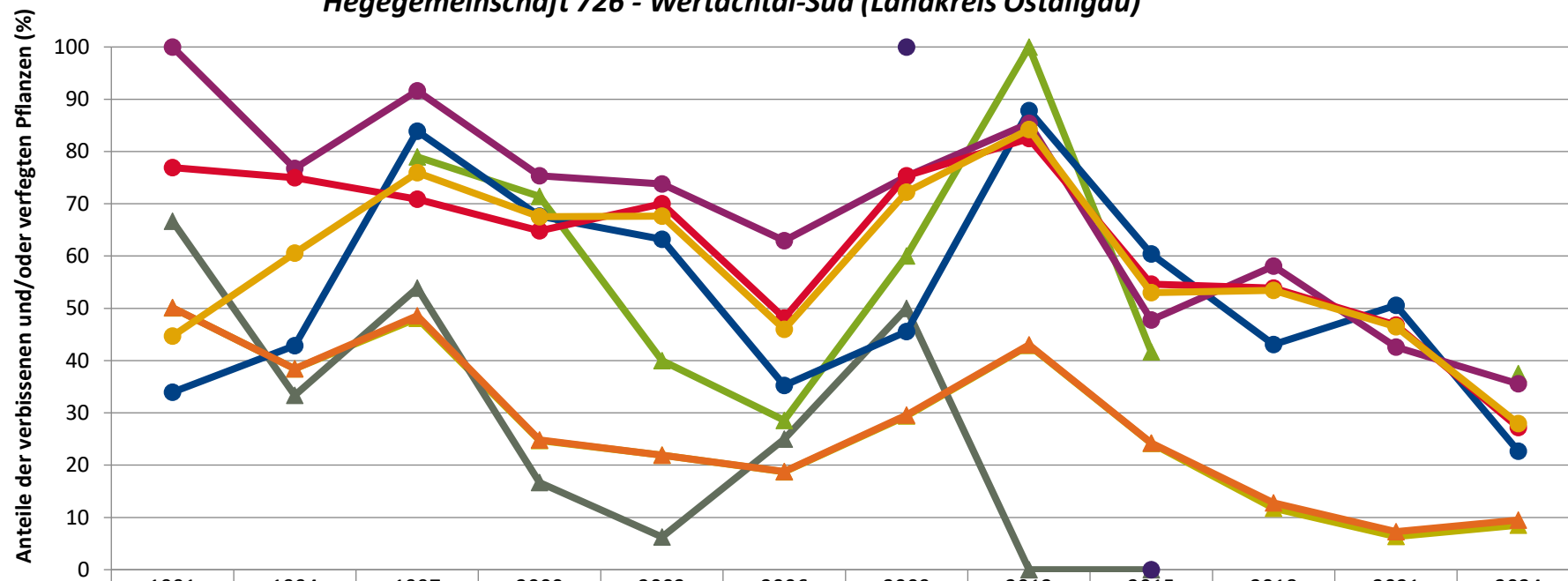
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 726 - Wertachtal-Süd (Landkreis Ostallgäu)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	19,0	7,9	15,9	9,7	5,0	6,8	8,4	8,8	1,1	3,9	0,8	0,9
—▲— Tanne			52,6	14,3	13,3	0,0	20,0	66,7	8,3			16,7
—▲— Kiefer	66,7		27,5	16,7	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0			
—●— Buche	21,1	6,1	49,5	44,1	37,9	11,9	12,7	63,6	16,7	16,0	22,6	8,4
—●— Eiche							100,0		0,0			
—●— Edellaub.	16,7	48,8	65,4	43,5	44,3	40,5	51,4	51,5	18,8	38,8	24,5	9,4
—●— sonst. Laub.	46,2	41,7	52,0	43,7	50,0	34,1	51,8	53,0	24,7	29,5	24,8	12,2
—▲— Nadelbäume	19,1	7,9	16,7	9,8	5,0	6,7	8,5	8,8	1,2	4,6	1,4	1,4
—●— Laubbäume	25,5	27,9	53,8	43,7	44,0	25,6	47,6	54,0	21,4	30,5	24,3	10,8

Jahr

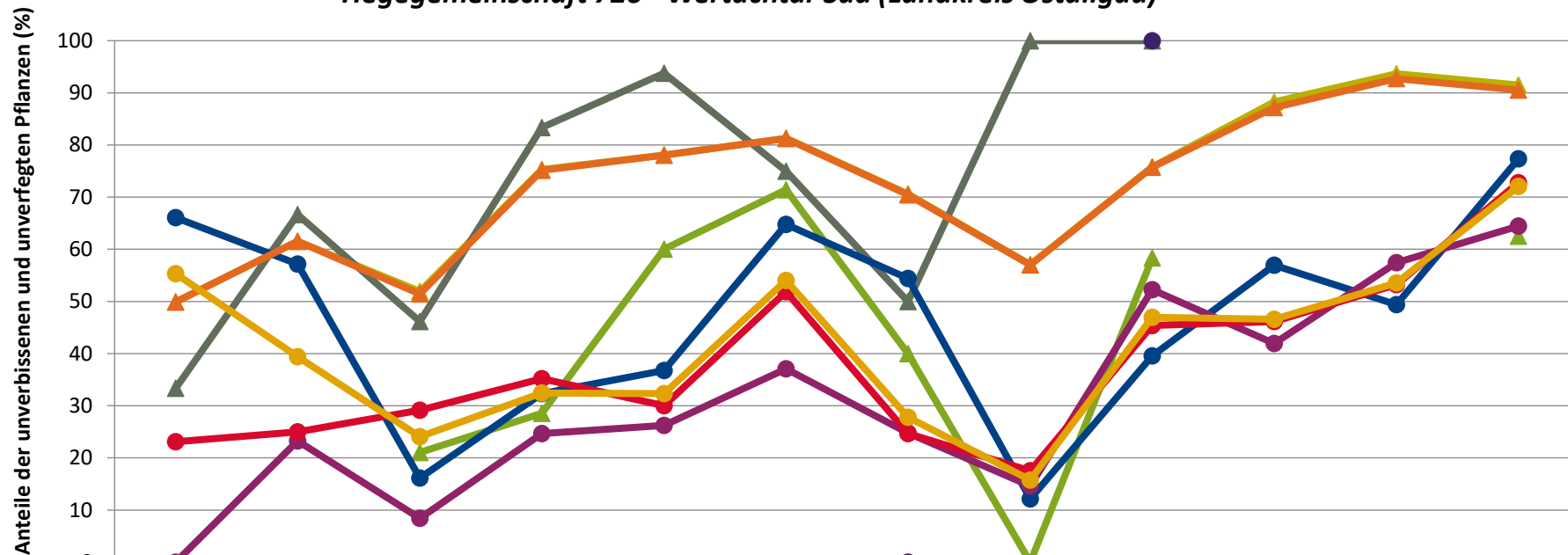
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 726 - Wertachtal-Süd (Landkreis Ostallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	50,1	38,5	48,1	24,7	21,9	18,7	29,4	42,9	24,2	11,8	6,3	8,5
—▲— Kiefer	66,7	33,3	53,8	16,7	6,3	25,0	50,0	0,0	0,0			
—▲— Tanne			78,9	71,4	40,0	28,6	60,0	100,0	41,7			37,5
—●— Buche	33,9	42,9	83,9	67,6	63,2	35,2	45,6	87,9	60,4	43,1	50,6	22,7
—●— Eiche							100,0		0,0			
—●— Edellaub.	100,0	76,7	91,6	75,4	73,8	62,9	75,2	85,4	47,8	58,1	42,6	35,6
—●— sonst. Laub.	76,9	75,0	70,9	64,8	70,0	48,1	75,4	82,5	54,6	53,8	46,8	27,2
—▲— Nadelbäume	50,1	38,4	48,6	24,8	21,9	18,8	29,6	43,0	24,2	12,8	7,3	9,5
—●— Laubbäume	44,7	60,6	75,9	67,5	67,7	46,0	72,2	84,2	53,0	53,4	46,5	27,9

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 726 - Wertachtal-Süd (Landkreis Ostallgäu)**



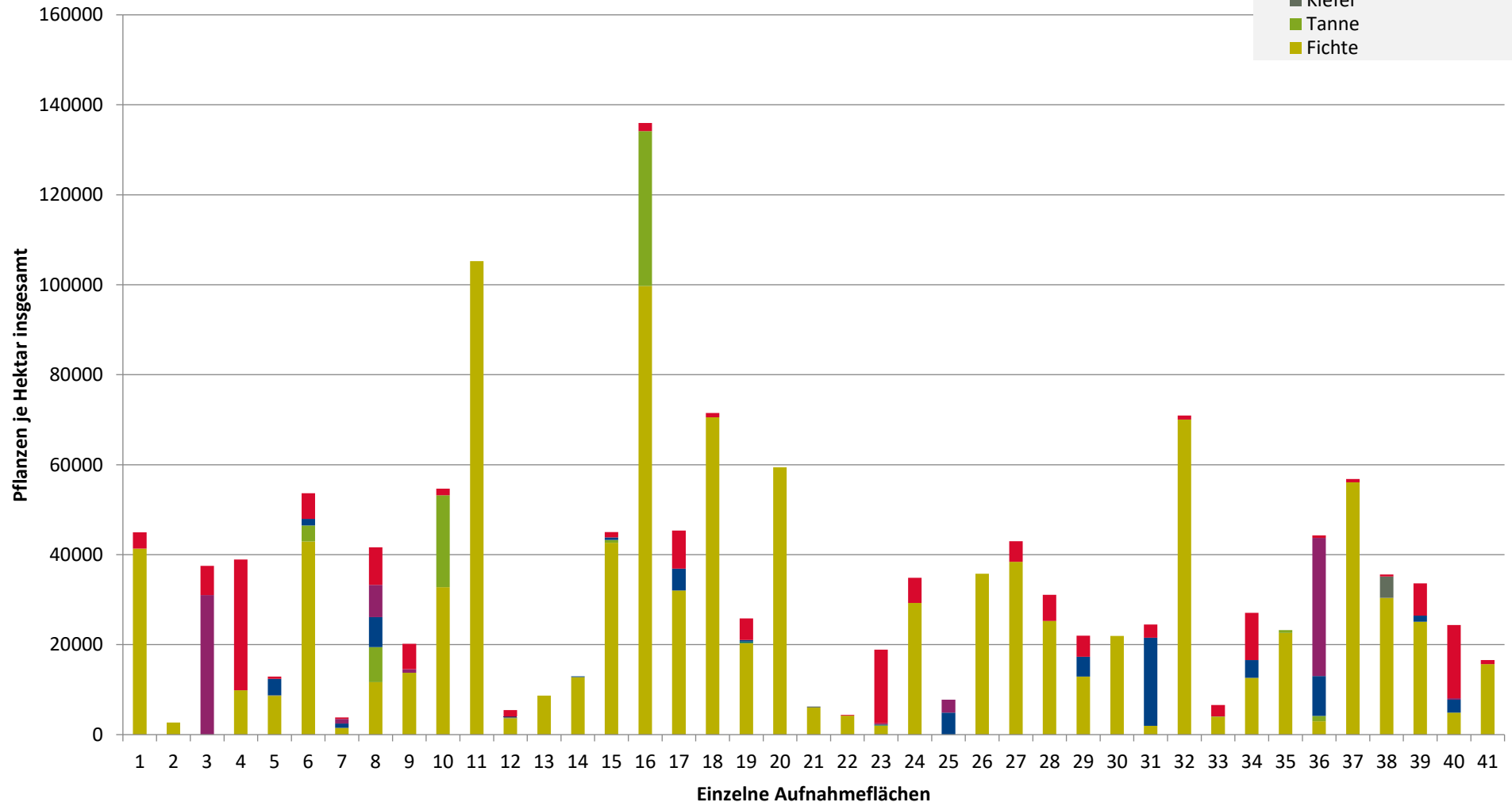
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	49,9	61,5	51,9	75,3	78,1	81,3	70,6	57,1	75,8	88,2	93,7	91,5
▲ Tanne			21,1	28,6	60,0	71,4	40,0	0,0	58,3			62,5
▲ Kiefer	33,3	66,7	46,2	83,3	93,8	75,0	50,0	100,0	100,0			
● Buche	66,1	57,1	16,1	32,4	36,8	64,8	54,4	12,1	39,6	56,9	49,4	77,3
● Eiche							0,0		100,0			
● Edellaub.	0,0	23,3	8,4	24,6	26,2	37,1	24,8	14,6	52,2	41,9	57,4	64,4
● sonst. Laub.	23,1	25,0	29,1	35,2	30,0	51,9	24,6	17,5	45,4	46,2	53,2	72,8
▲ Nadelbäume	49,9	61,6	51,4	75,2	78,1	81,2	70,4	57,0	75,8	87,2	92,7	90,5
● Laubbäume	55,3	39,4	24,1	32,5	32,3	54,0	27,8	15,8	47,0	46,6	53,5	72,1

Jahr

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

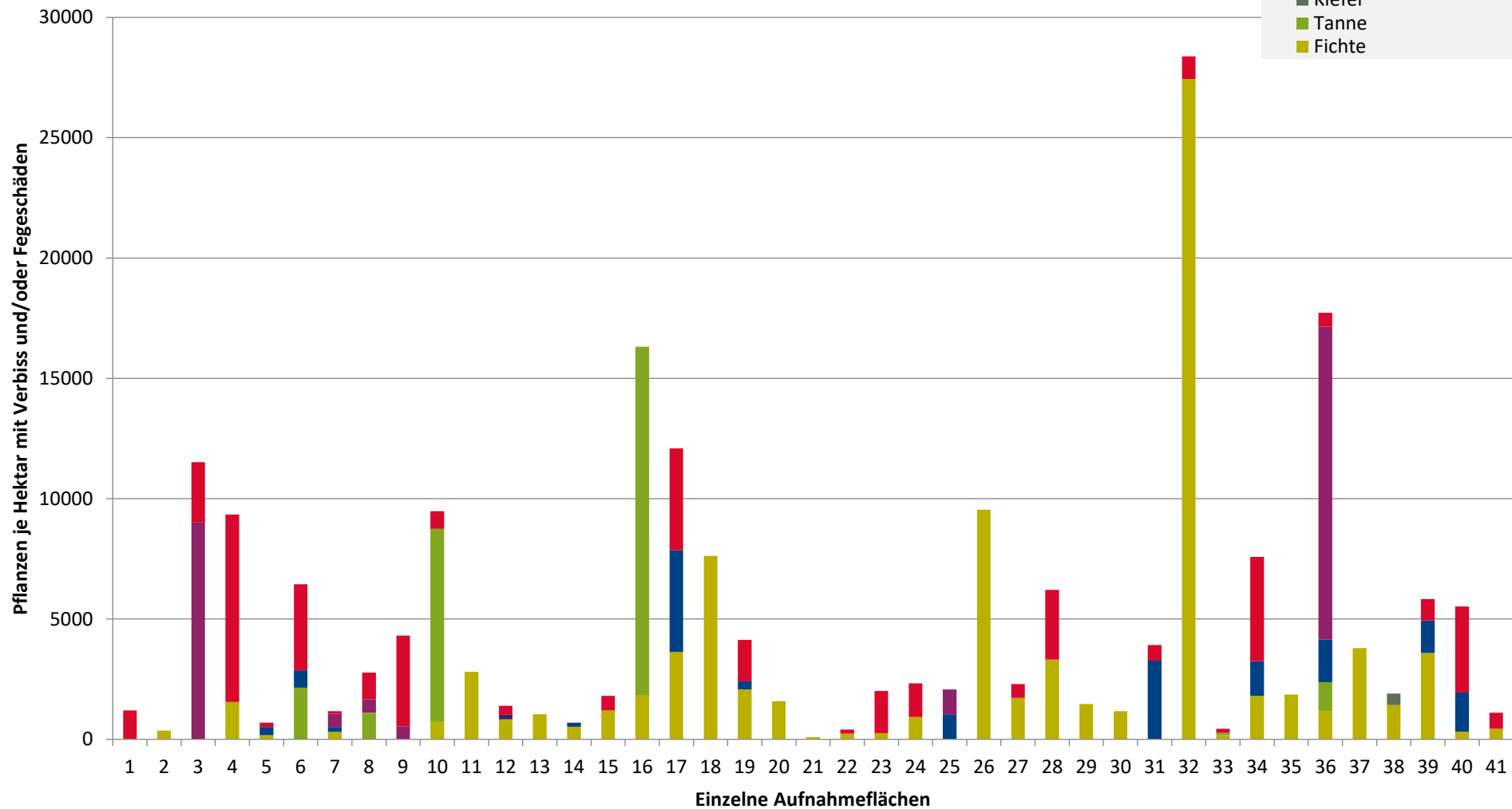
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 726 - Wertachtal-Süd (Landkreis Ostallgäu)**

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



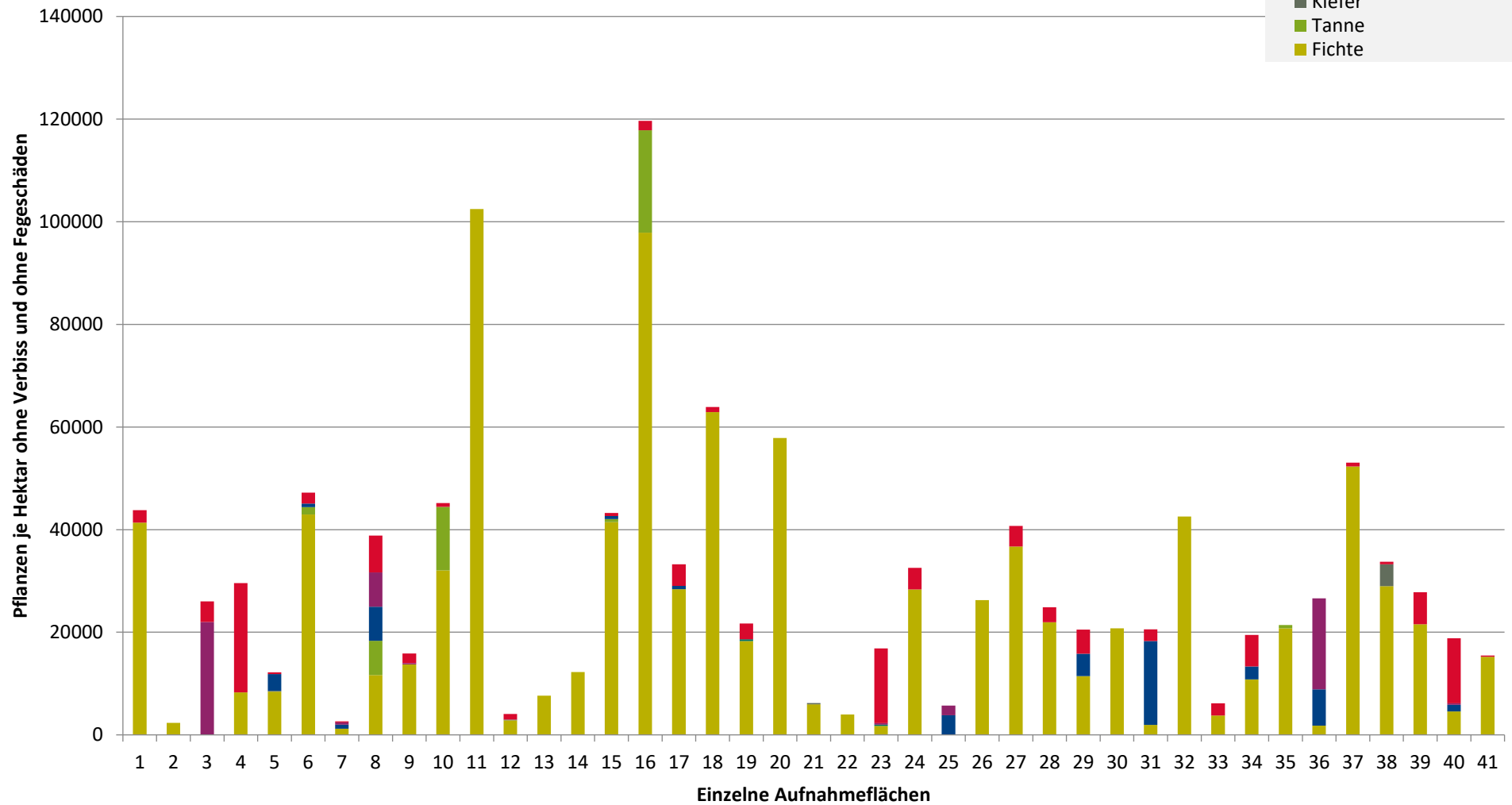
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 726 - Wertachtal-Süd (Landkreis Ostallgäu)**

- 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 726 - Wertachtal-Süd (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

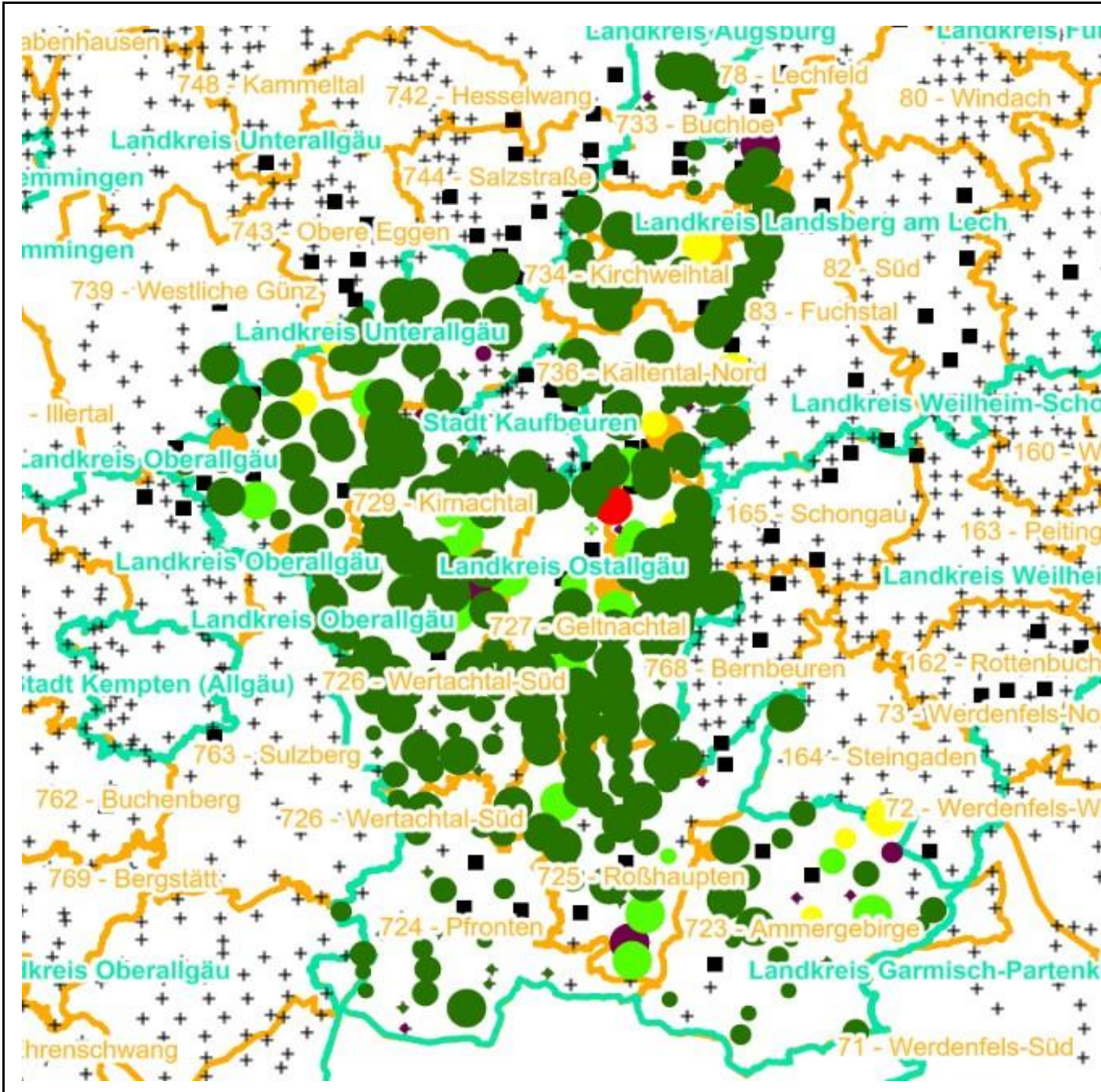
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

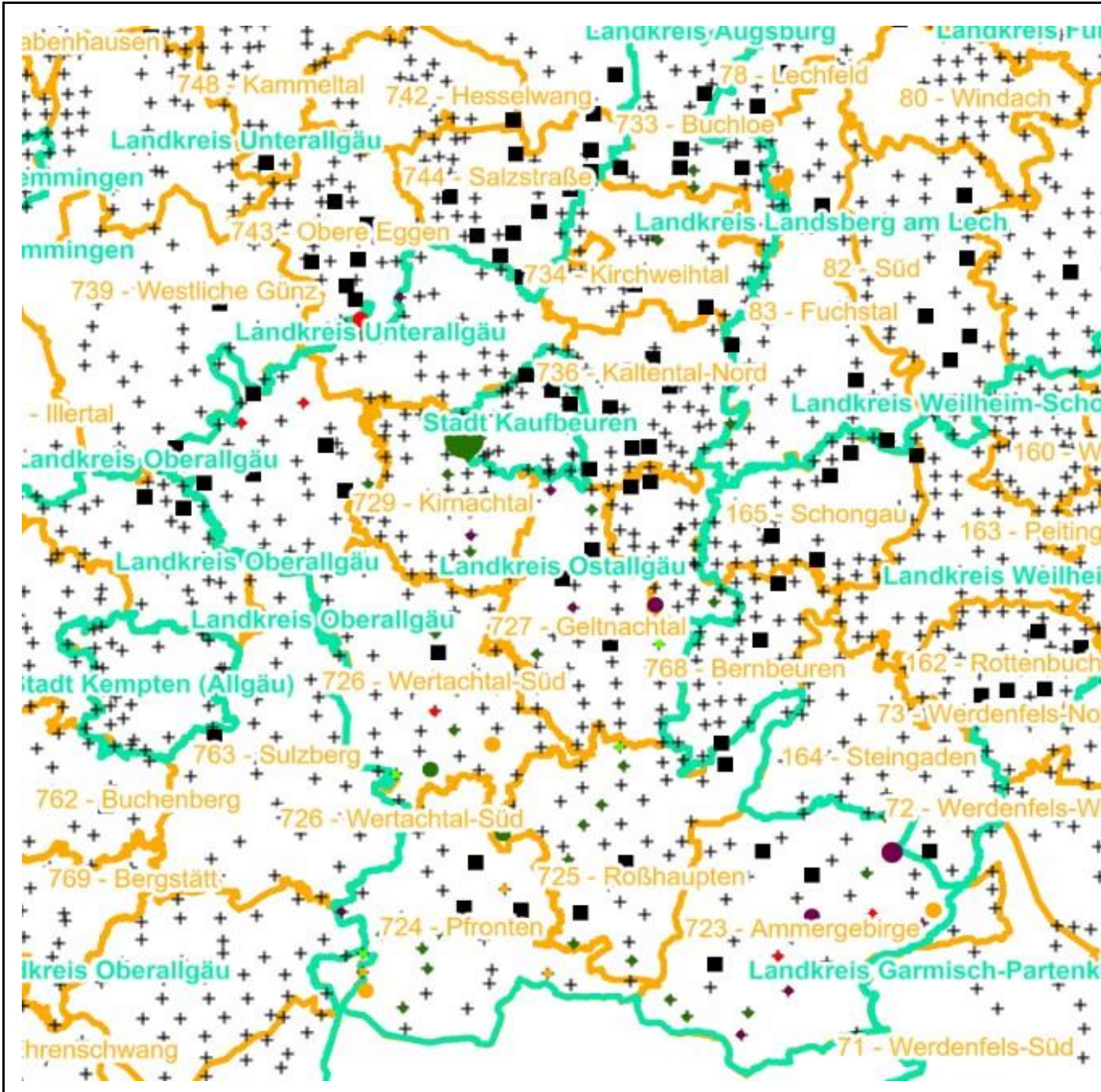
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

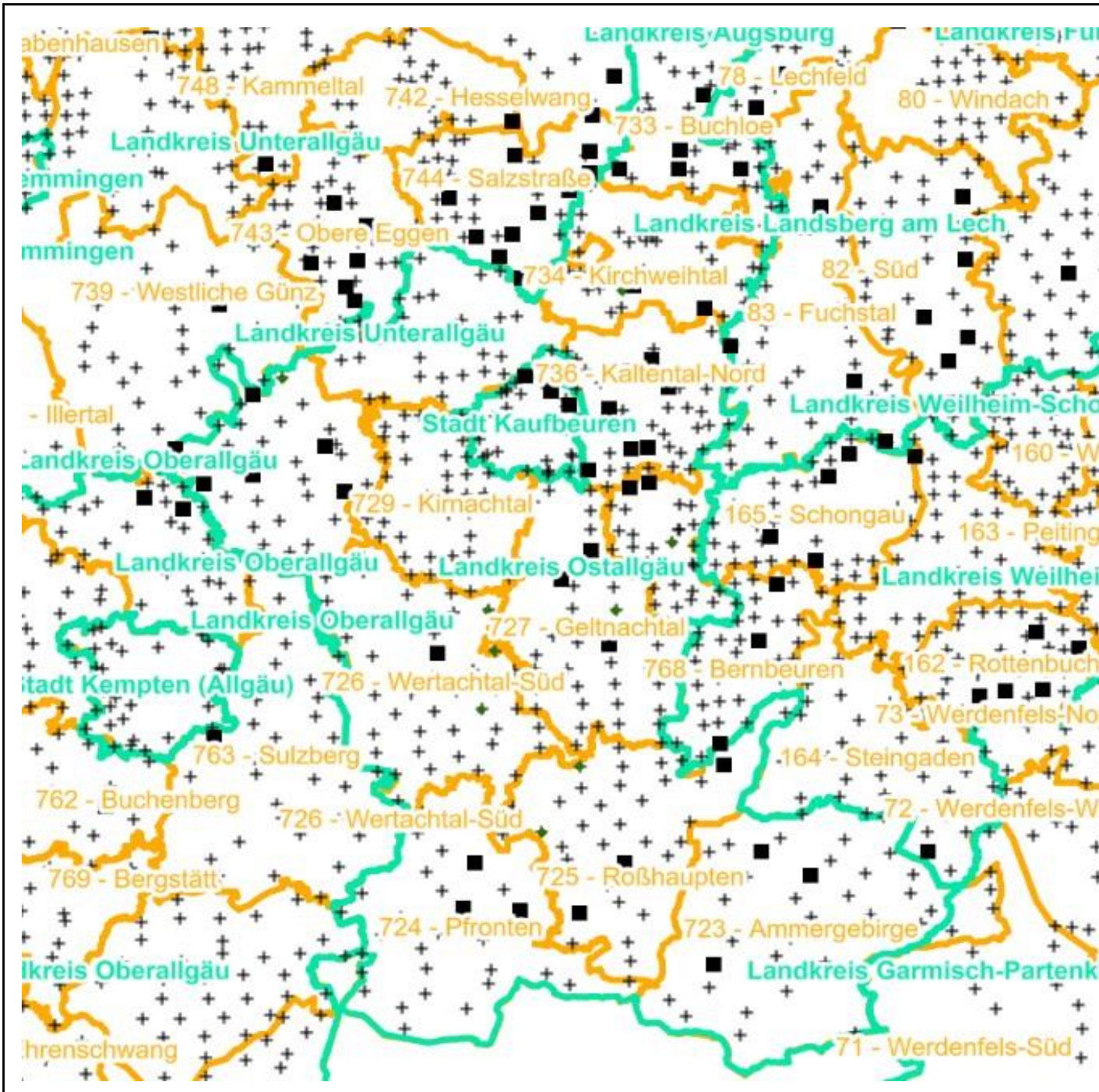
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

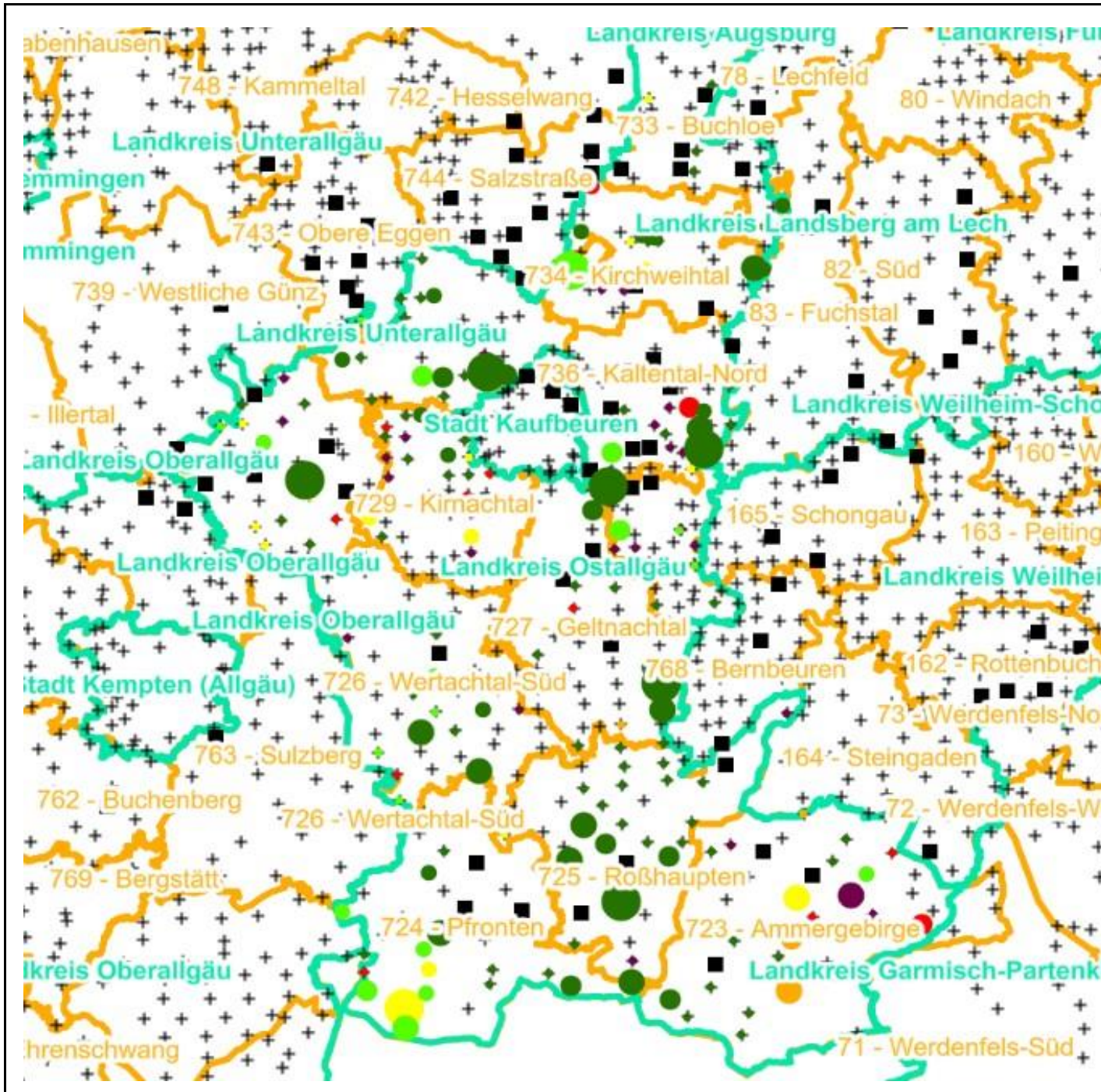
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 %

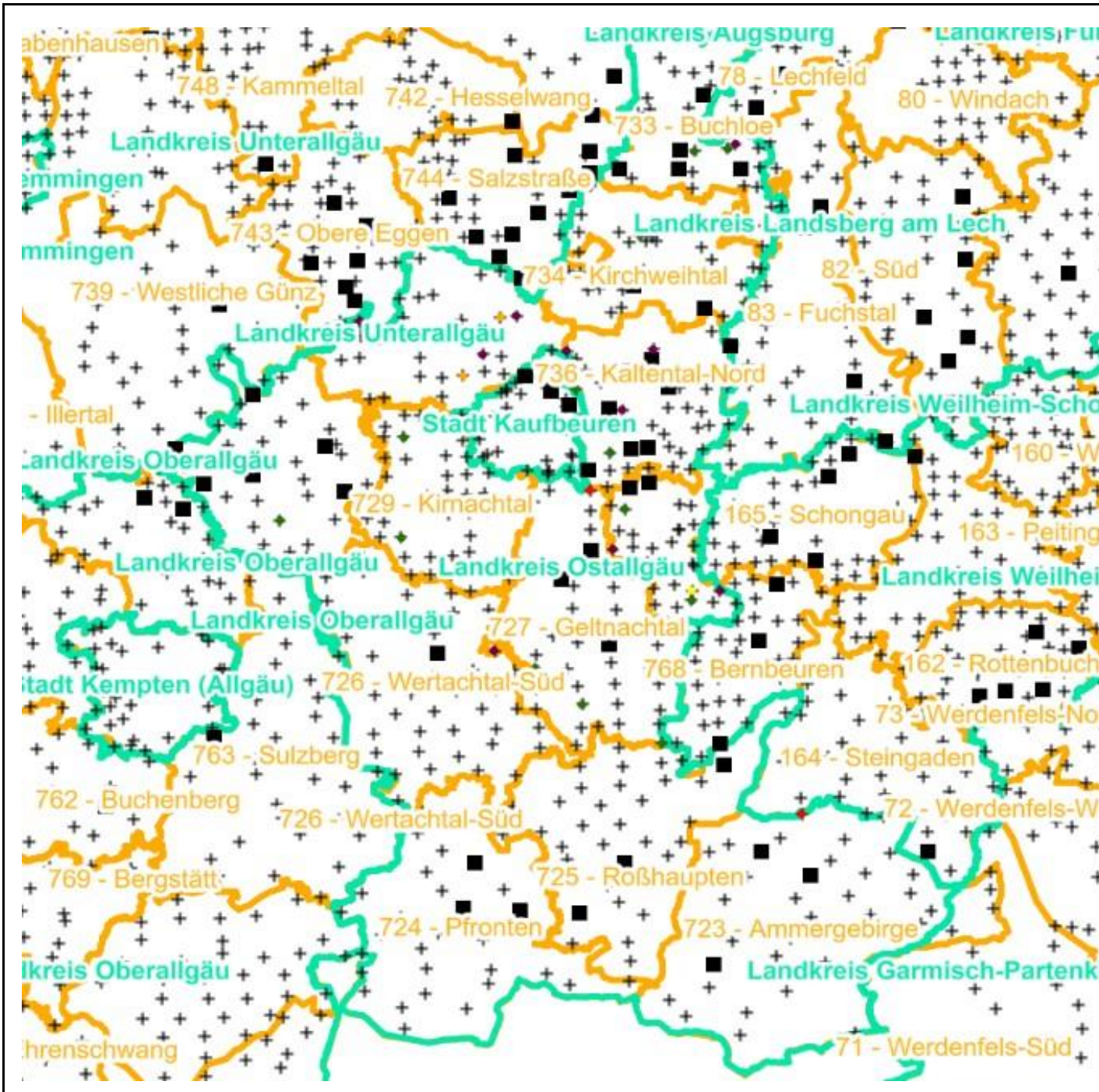
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

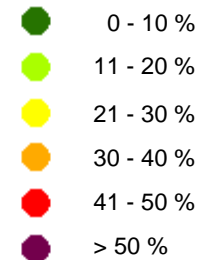
Landkreis Ostallgäu

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



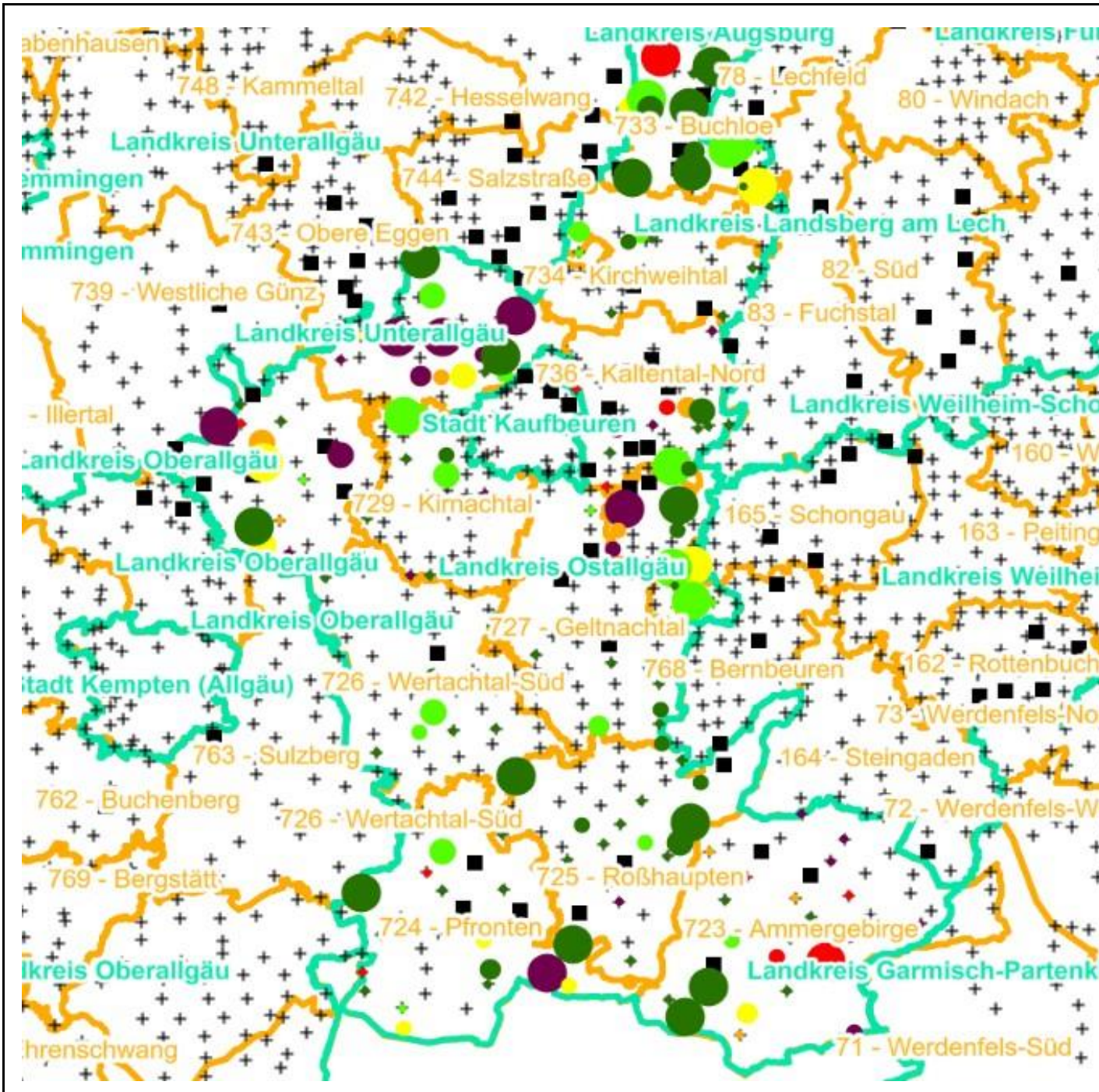
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



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

