

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 763 - Sulzberg (Landkreis Oberallgäu)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 32, teilweise geschützt: 2, 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	1893	74,2	1787	94,4	106	5,6	11	0,6	105	5,5	1	0,1
Tanne	43	1,7	16	37,2	27	62,8	8	18,6	27	62,8	1	2,3
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	5	0,2	4	80,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0
Nadelholz gesamt	1941	76,1	1807	93,1	134	6,9	19	1,0	132	6,8	3	0,2
Buche	83	3,3	37	44,6	46	55,4	13	15,7	46	55,4	0	0,0
Eiche	13	0,5	7	53,8	6	46,2	1	7,7	6	46,2	0	0,0
Edellaubholz	151	5,9	79	52,3	72	47,7	23	15,2	71	47,0	1	0,7
Sonst. Laubholz	362	14,2	184	50,8	178	49,2	51	14,1	176	48,6	2	0,6
Laubholz gesamt	609	23,9	307	50,4	302	49,6	88	14,4	299	49,1	3	0,5
Alle Baumarten	2550	100,0	2114	82,9	436	17,1	107	4,2	431	16,9	6	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	342	73,2	336	98,2	6	1,8
Tanne	13	2,8	9	69,2	4	30,8
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	355	76,0	345	97,2	10	2,8
Buche	7	1,5	6	85,7	1	14,3
Eiche	2	0,4	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	43	9,2	33	76,7	10	23,3
Sonst. Laubholz	60	12,8	43	71,7	17	28,3
Laubholz gesamt	112	24,0	84	75,0	28	25,0
Alle Baumarten	467	100,0	429	91,9	38	8,1

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	51	25,5	51	100,0	0	0,0
Tanne	1	0,5	0	0,0	1	100,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	52	26,0	51	98,1	1	1,9
Buche	27	13,5	27	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	7	3,5	7	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	114	57,0	111	97,4	3	2,6
Laubholz gesamt	148	74,0	145	98,0	3	2,0
Alle Baumarten	200	100,0	196	98,0	4	2,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 763 - Sulzberg (Landkreis Oberallgäu)**

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. Verbissshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbissshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbissshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	978	77,6	507	76,6	408	65,1	946	96,7	464	91,5	377	92,4	32	3,3	43	8,5	31	7,6
Tanne	27	2,1	9	1,4	7	1,1	12	44,4	3	33,3	1	14,3	15	55,6	6	66,7	6	85,7
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	0	0,0	5	0,8	0	0,0	0	0,0	4	80,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0
Nadelholz gesamt	1005	79,7	516	77,9	420	67,0	958	95,3	467	90,5	382	91,0	47	4,7	49	9,5	38	9,0
Buche	34	2,7	20	3,0	29	4,6	15	44,1	5	25,0	17	58,6	19	55,9	15	75,0	12	41,4
Eiche	8	0,6	2	0,3	3	0,5	5	62,5	0	0,0	2	66,7	3	37,5	2	100,0	1	33,3
Edellaubholz	86	6,8	32	4,8	33	5,3	41	47,7	13	40,6	25	75,8	45	52,3	19	59,4	8	24,2
Sonstiges Laubholz	128	10,2	92	13,9	142	22,6	59	46,1	41	44,6	84	59,2	69	53,9	51	55,4	58	40,8
Laubholz gesamt	256	20,3	146	22,1	207	33,0	120	46,9	59	40,4	128	61,8	136	53,1	87	59,6	79	38,2
Alle Baumarten	1261	100,0	662	100,0	627	100,0	1078	85,5	526	79,5	510	81,3	183	14,5	136	20,5	117	18,7

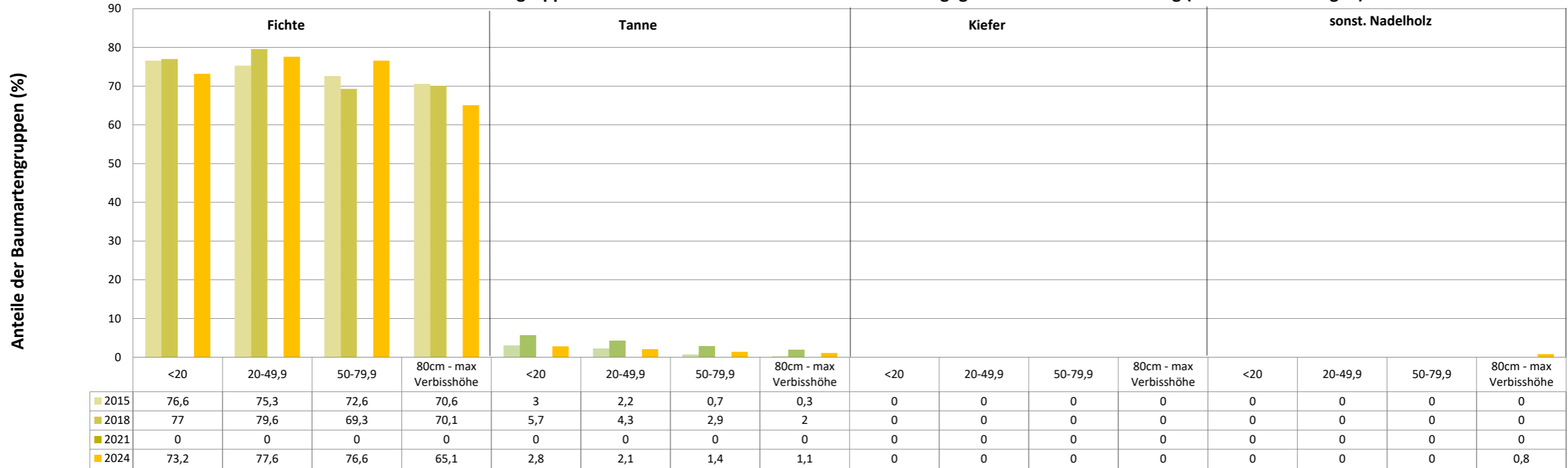
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 763 - Sulzberg (Landkreis Oberallgäu)**

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	24267	20006	2055	82787	23161	18591	1981	82787	1106	376	0	8812
Tanne	871	412	78	2954	471	274	0	1374	400	294	0	2158
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	545	545	545	545	436	436	436	436	109	109	109	109
Nadelholz gesamt	24521	20006	2348	84004	23303	18591	1981	84004	1219	463	0	8812
Buche	1759	1021	234	8033	790	350	0	3443	969	523	0	4590
Eiche	504	263	73	1728	228	142	0	864	277	114	0	864
Edellaubholz	11144	960	109	74595	4411	406	0	25248	6733	402	0	49348
Sonst. Laubholz	4187	2575	184	16780	2212	1369	0	11187	1976	1404	0	5593
Laubholz gesamt	7326	4032	235	82629	3437	1805	0	28690	3888	2061	0	53938
Alle Baumarten	30910	22992	5504	91309	25953	21637	3749	90092	4957	2986	0	53938

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).

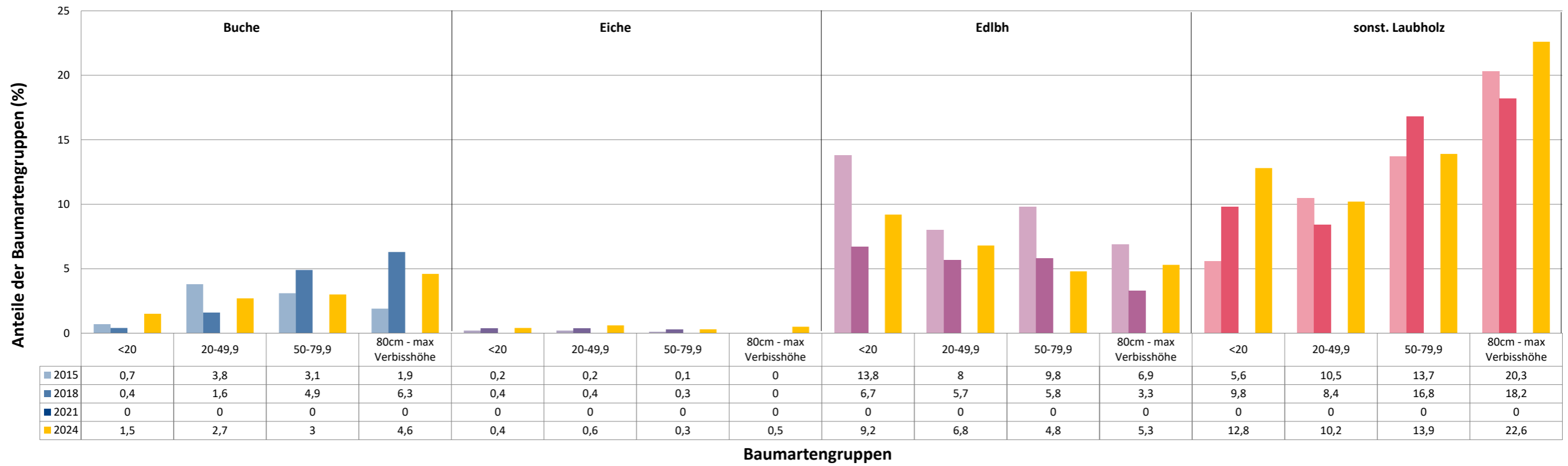
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 763 - Sulzberg (Landkreis Oberallgäu)

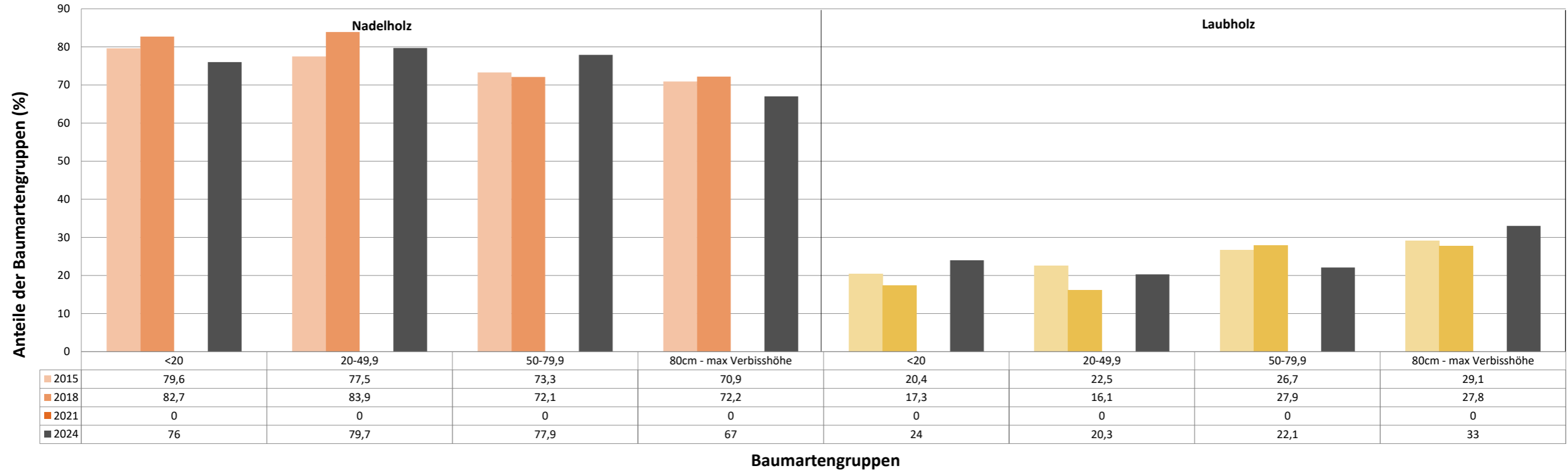


Baumartengruppen

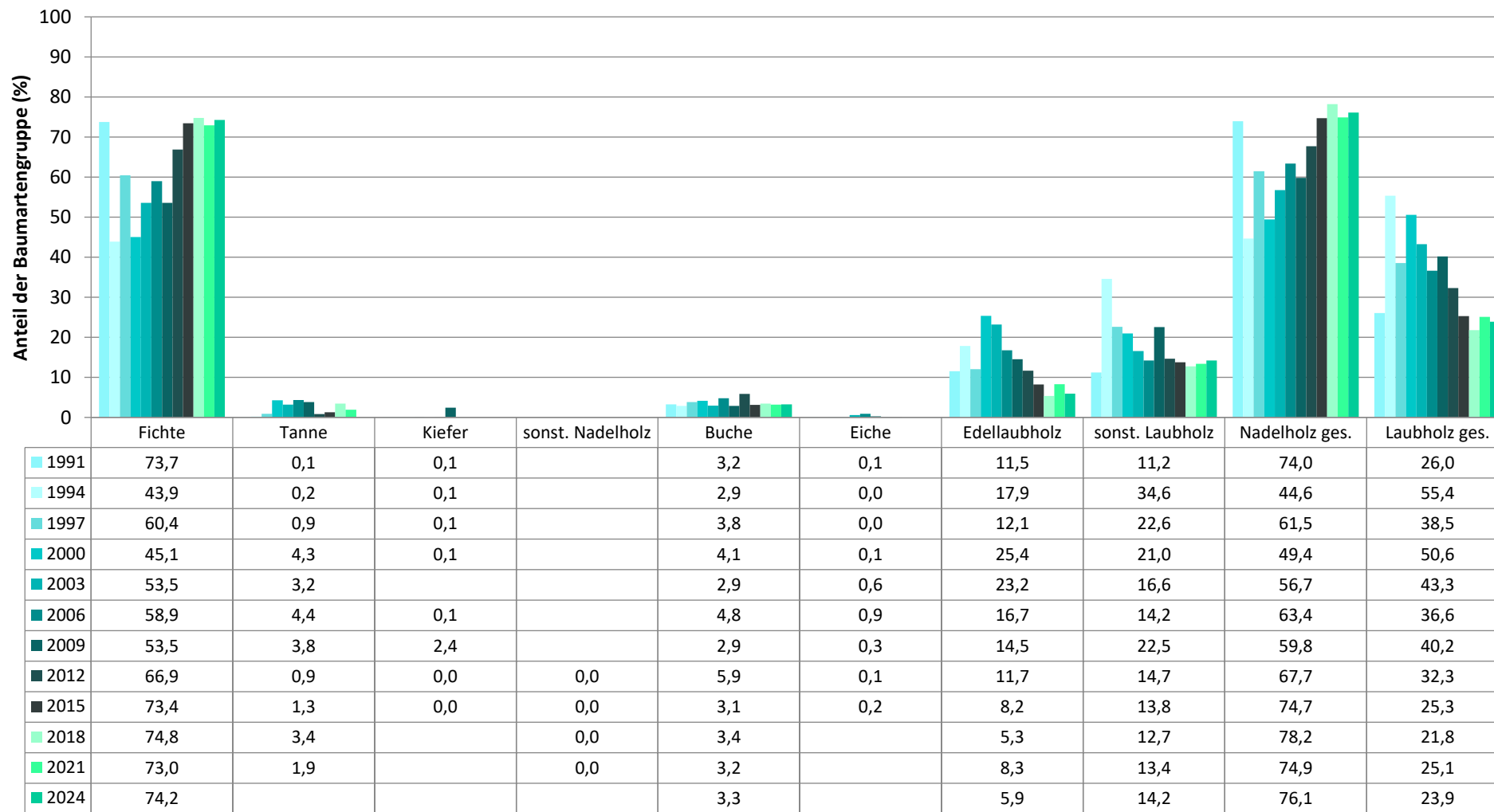
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 763 - Sulzberg (Landkreis Oberallgäu)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 763 - Sulzberg (Landkreis Oberallgäu)

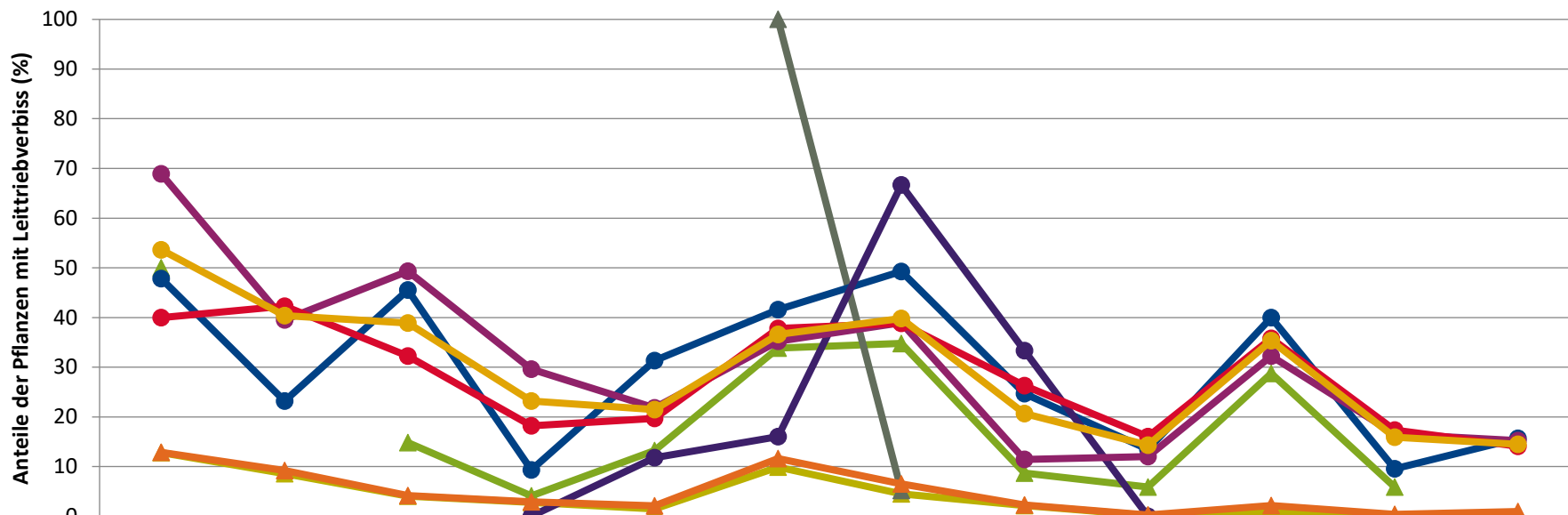


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 763 - Sulzberg (Landkreis Oberallgäu)**



Baumartengruppe

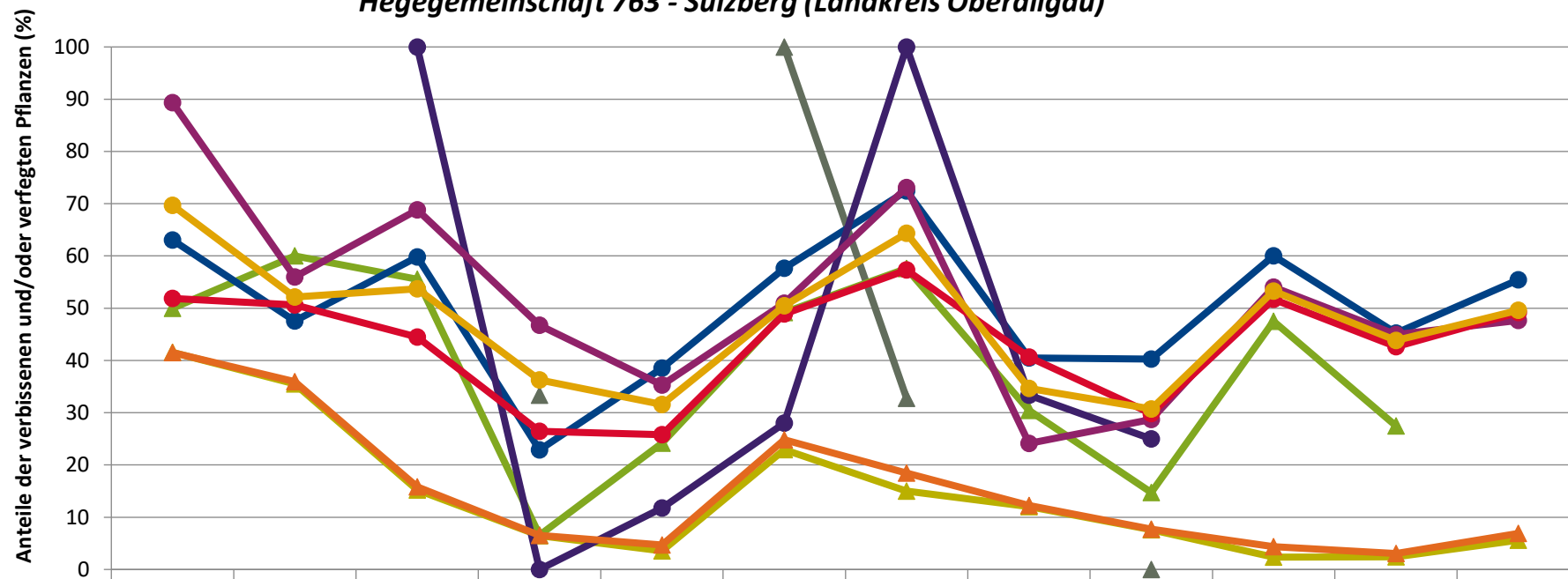
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 763 - Sulzberg (Landkreis Oberallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	12,8	8,6	4,0	2,8	1,4	9,9	4,5	2,2	0,2	0,9	0,2	0,6
▲ Tanne	50,0		14,8	4,1	13,2	33,9	34,8	8,7	5,9	28,8	5,9	
▲ Kiefer				0,0		100,0	5,2		0,0			
● Buche	47,8	23,2	45,5	9,3	31,3	41,6	49,3	24,7	13,4	40,0	9,5	15,7
● Eiche				0,0	11,8	16,0	66,7	33,3	0,0			
● Edellaub.	68,9	39,5	49,3	29,6	21,8	35,2	39,0	11,4	12,0	32,3	16,5	15,2
● sonst. Laub.	40,0	42,3	32,2	18,2	19,7	37,8	38,8	26,3	16,0	35,8	17,3	14,1
▲ Nadelbäume	12,9	9,2	4,2	2,9	2,1	11,6	6,5	2,2	0,3	2,1	0,4	1,0
● Laubbäume	53,6	40,4	38,9	23,2	21,5	36,6	39,8	20,6	14,3	35,3	15,9	14,4

Jahr

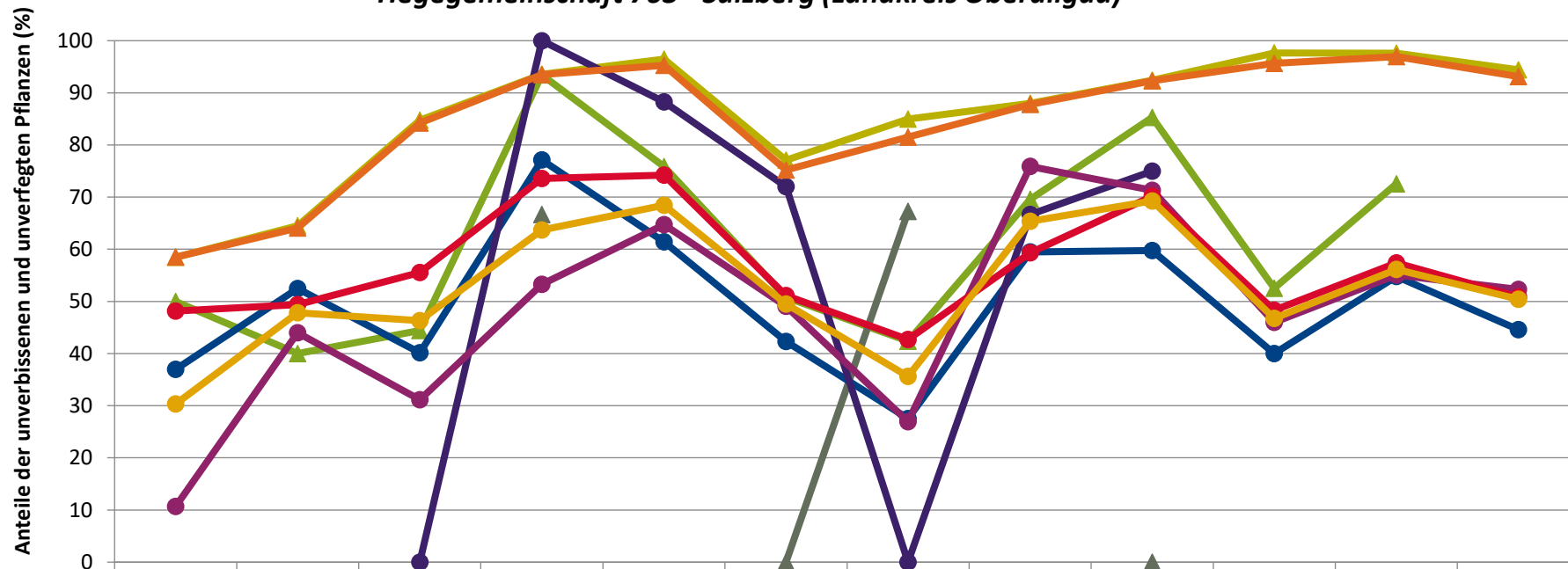
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 763 - Sulzberg (Landkreis Oberallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	41,6	35,5	15,2	6,5	3,5	22,9	15,0	12,0	7,6	2,4	2,4	5,6
—▲— Kiefer				33,3		100,0	32,8		0,0			
—▲— Tanne	50,0	60,0	55,6	6,6	24,2	49,2	57,6	30,4	14,7	47,5	27,5	
—●— Buche	63,0	47,6	59,8	22,9	38,6	57,7	72,5	40,5	40,2	60,0	45,2	55,4
—●— Eiche			100,0	0,0	11,8	28,0	100,0	33,3	25,0			
—●— Edellaub.	89,3	56,0	68,8	46,7	35,3	50,9	73,1	24,1	28,7	54,0	45,0	47,7
—●— sonst. Laub.	51,9	50,6	44,5	26,4	25,8	48,9	57,3	40,7	29,8	51,7	42,6	49,2
—▲— Nadelbäume	41,5	35,9	15,8	6,5	4,7	24,8	18,5	12,3	7,7	4,3	3,1	6,9
—●— Laubbäume	69,7	52,2	53,7	36,3	31,5	50,5	64,4	34,6	30,7	53,3	43,9	49,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 763 - Sulzberg (Landkreis Oberallgäu)**



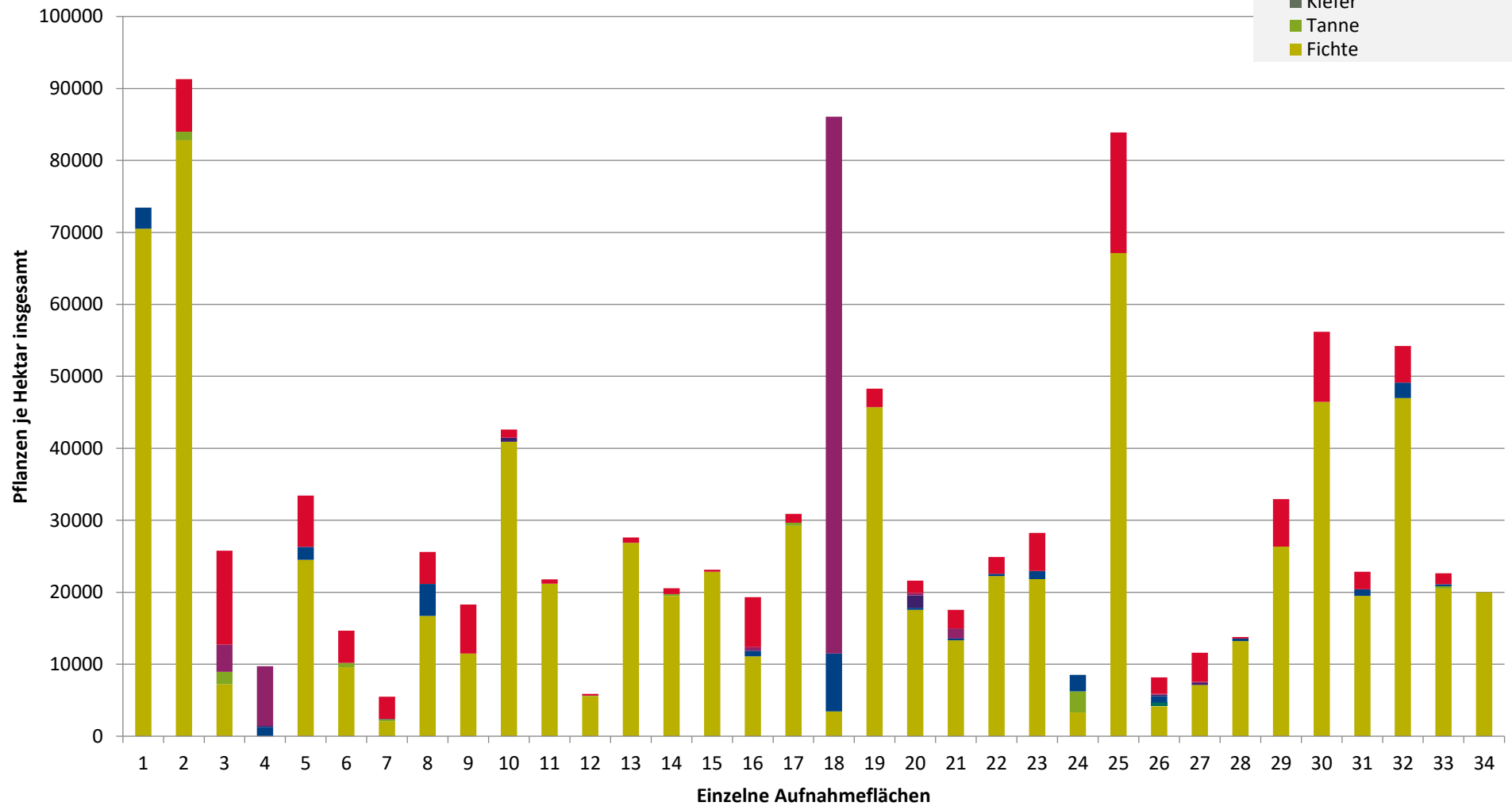
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	58,4	64,5	84,8	93,5	96,5	77,1	85,0	88,0	92,4	97,6	97,6	94,4
—▲— Tanne	50,0	40,0	44,4	93,4	75,8	50,8	42,4	69,6	85,3	52,5	72,5	
—▲— Kiefer				66,7		0,0	67,2		0,0			
—●— Buche	37,0	52,4	40,2	77,1	61,4	42,3	27,5	59,5	59,8	40,0	54,8	44,6
—●— Eiche			0,0	100,0	88,2	72,0	0,0	66,7	75,0			
—●— Edellaub.	10,7	44,0	31,2	53,3	64,7	49,1	26,9	75,9	71,3	46,0	55,0	52,3
—●— sonst. Laub.	48,1	49,4	55,5	73,6	74,2	51,1	42,7	59,3	70,2	48,3	57,4	50,8
—▲— Nadelbäume	58,5	64,1	84,2	93,5	95,3	75,2	81,5	87,7	92,3	95,7	96,9	93,1
—●— Laubbäume	30,3	47,8	46,3	63,7	68,5	49,5	35,6	65,4	69,3	46,7	56,1	50,4

Jahr

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

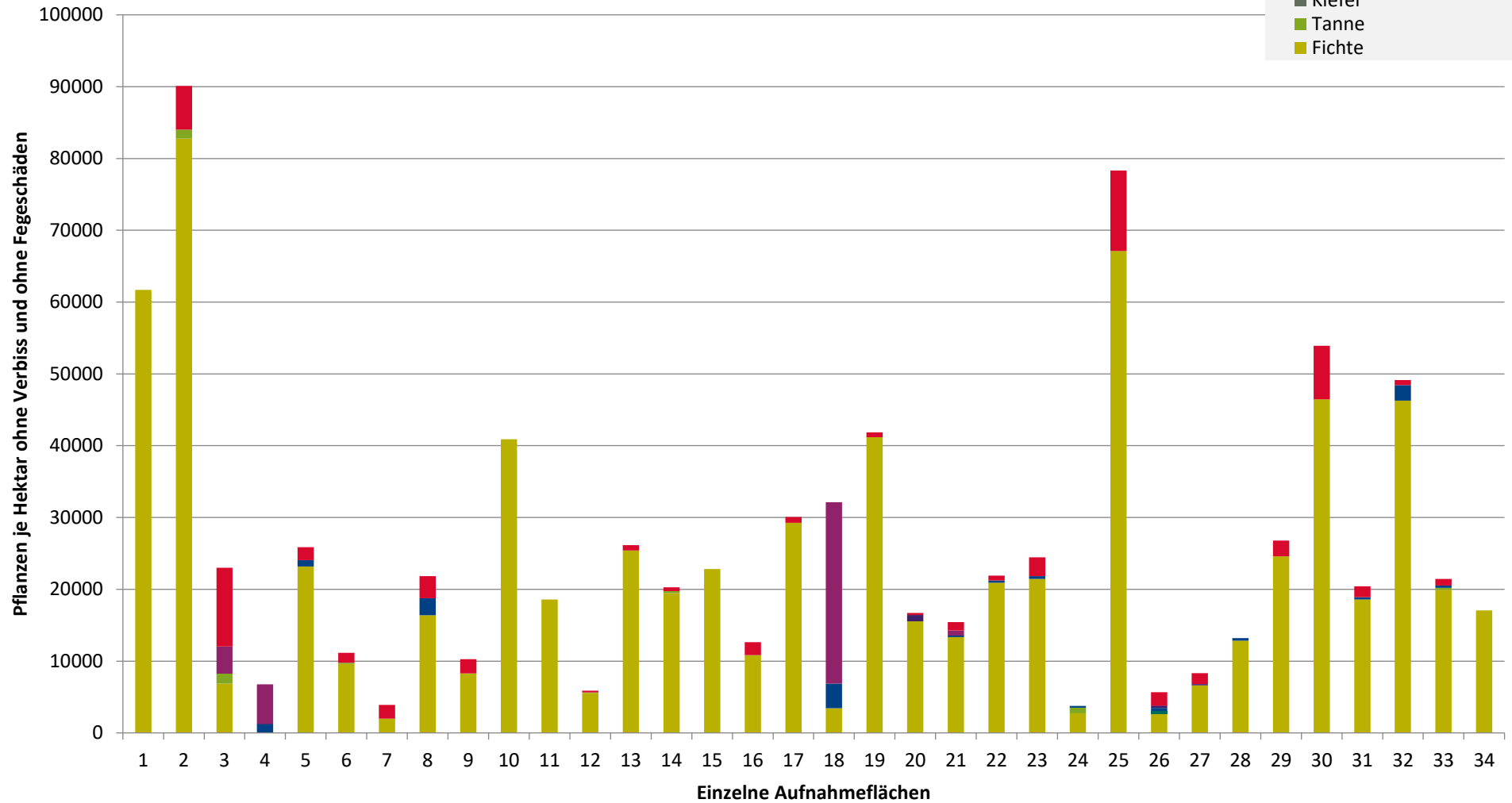
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 763 - Sulzberg (Landkreis Oberallgäu)**

- 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 763 - Sulzberg (Landkreis Oberallgäu)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Oberallgäu

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

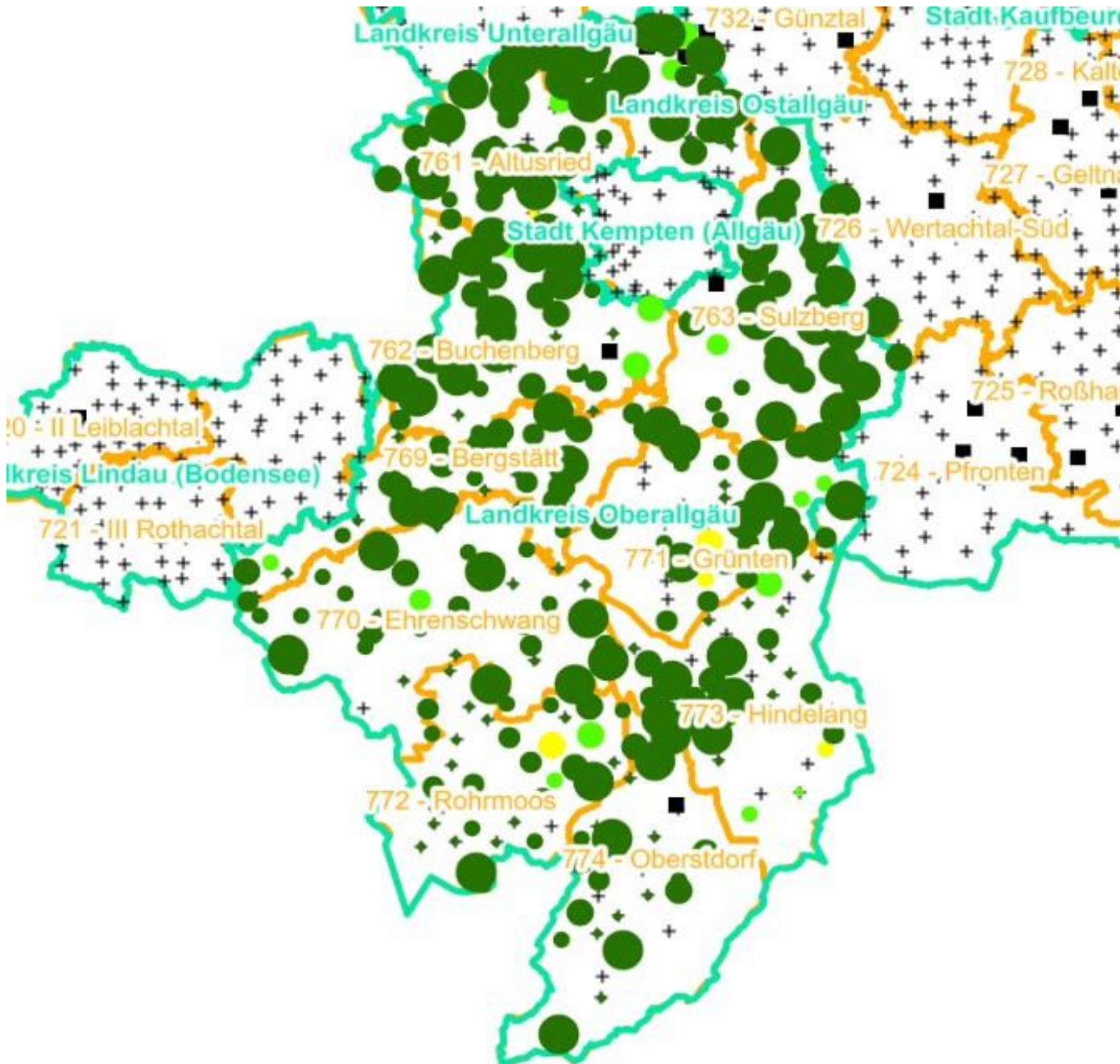
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Oberallgäu

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbissshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

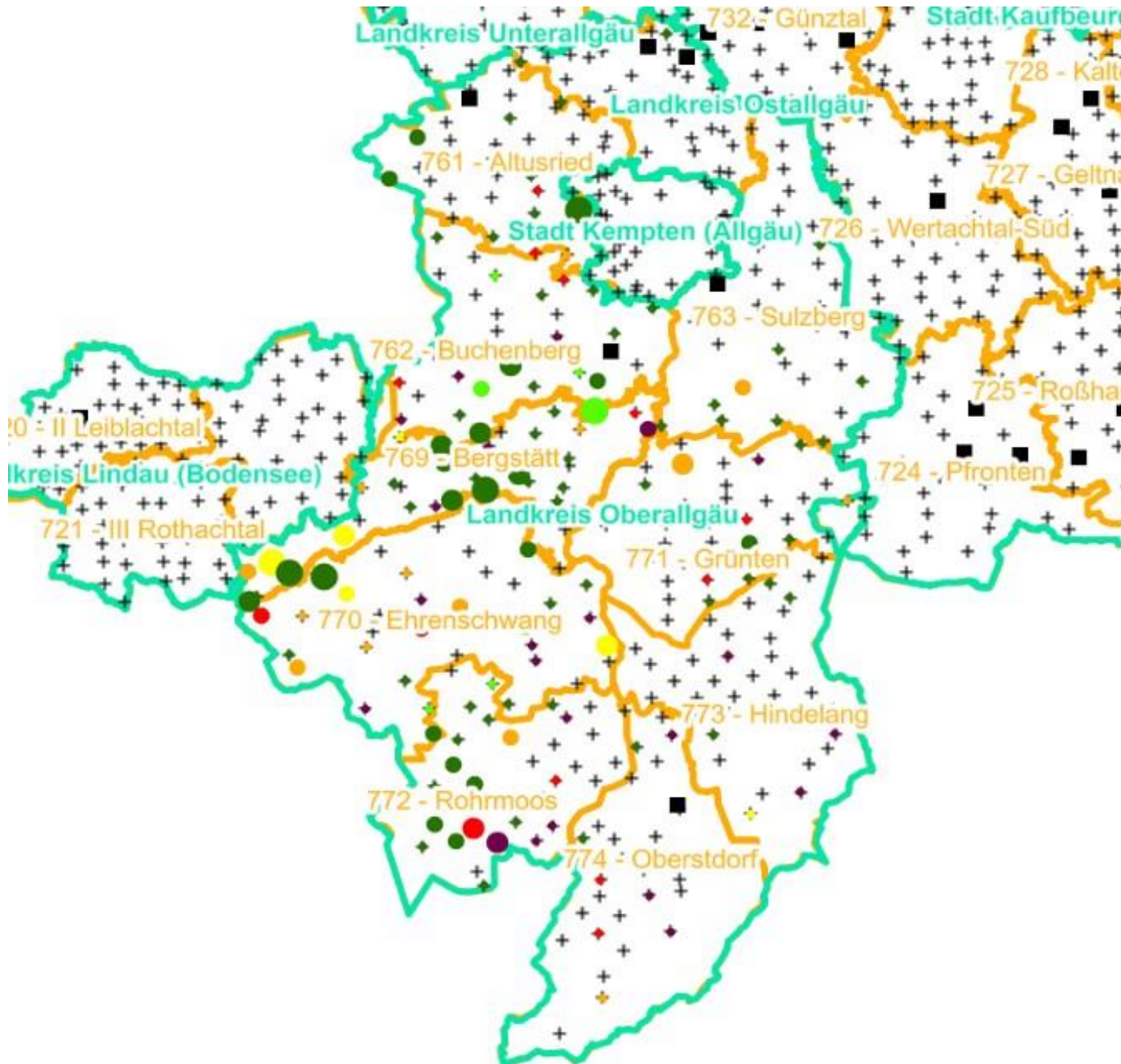
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Oberallgäu

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

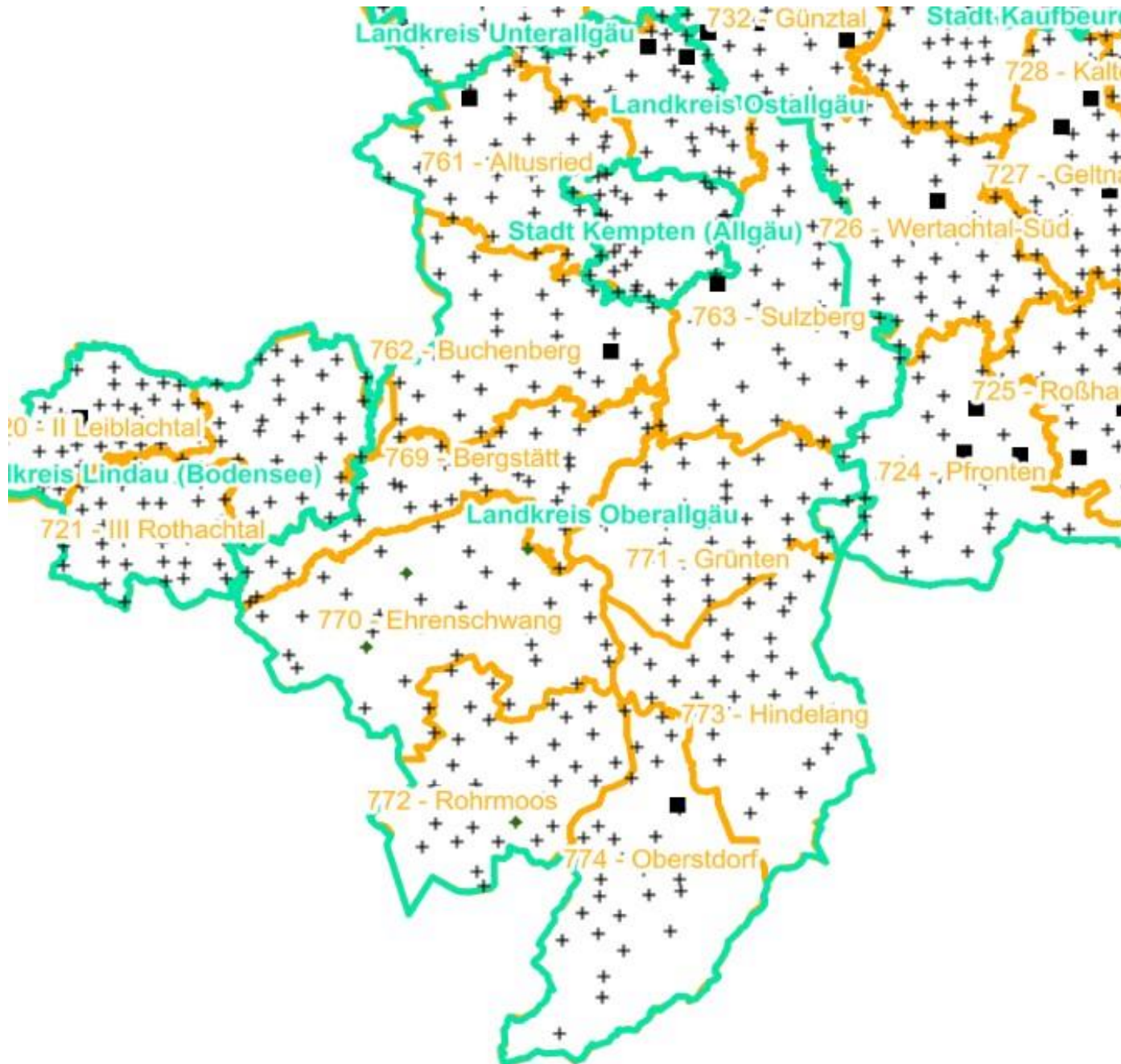
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Oberallgäu

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

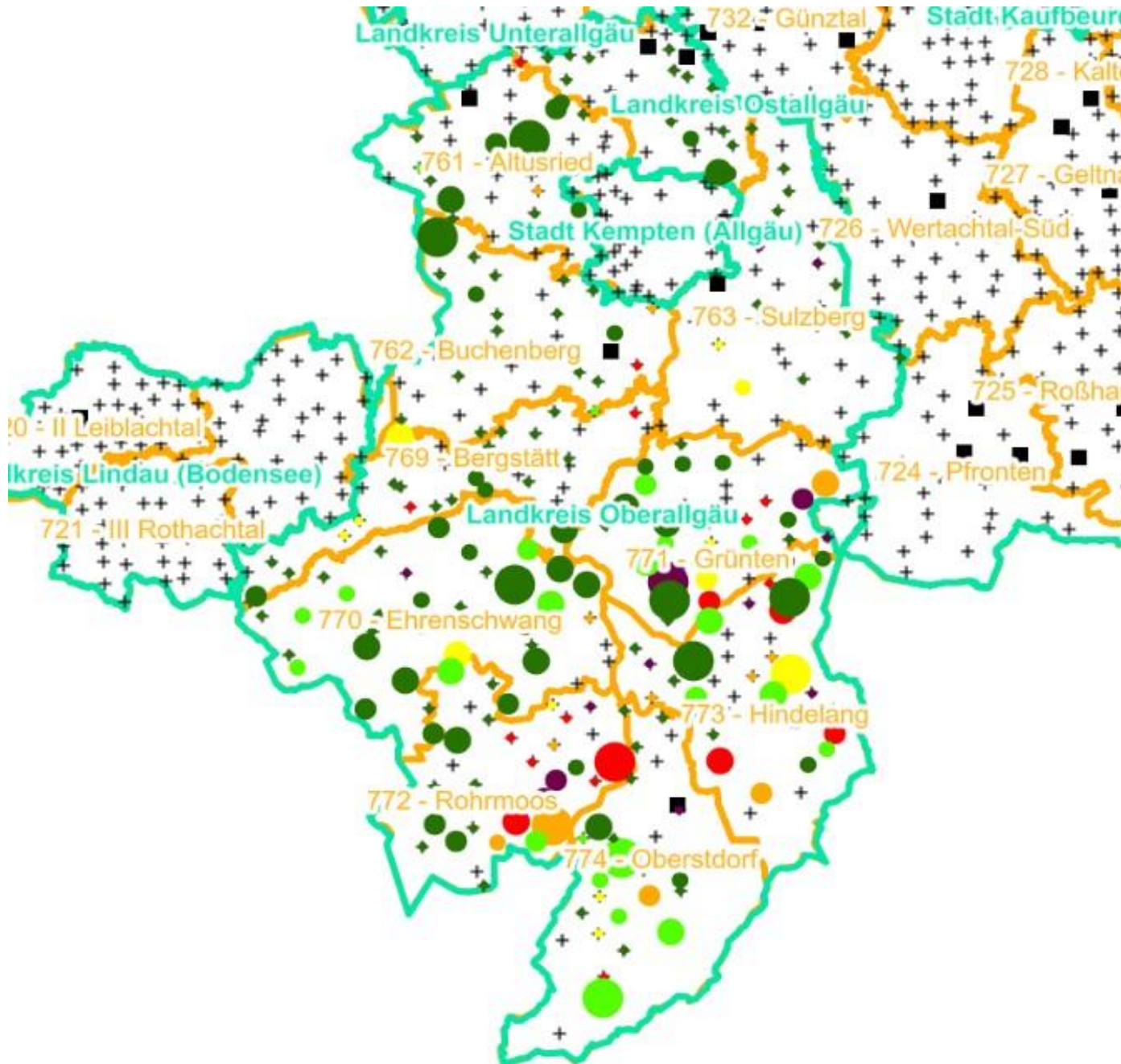
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Oberallgäu

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

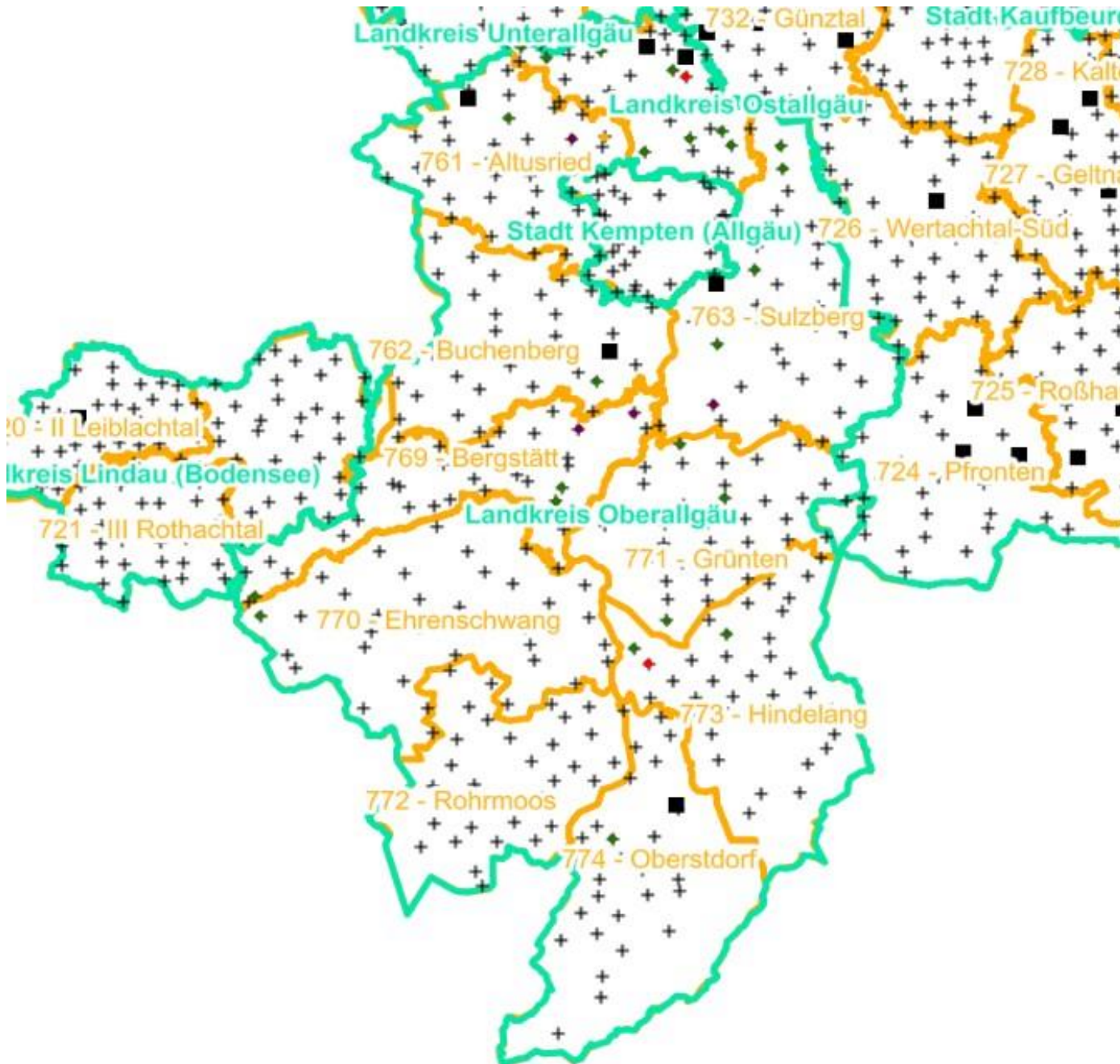
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Oberallgäu

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

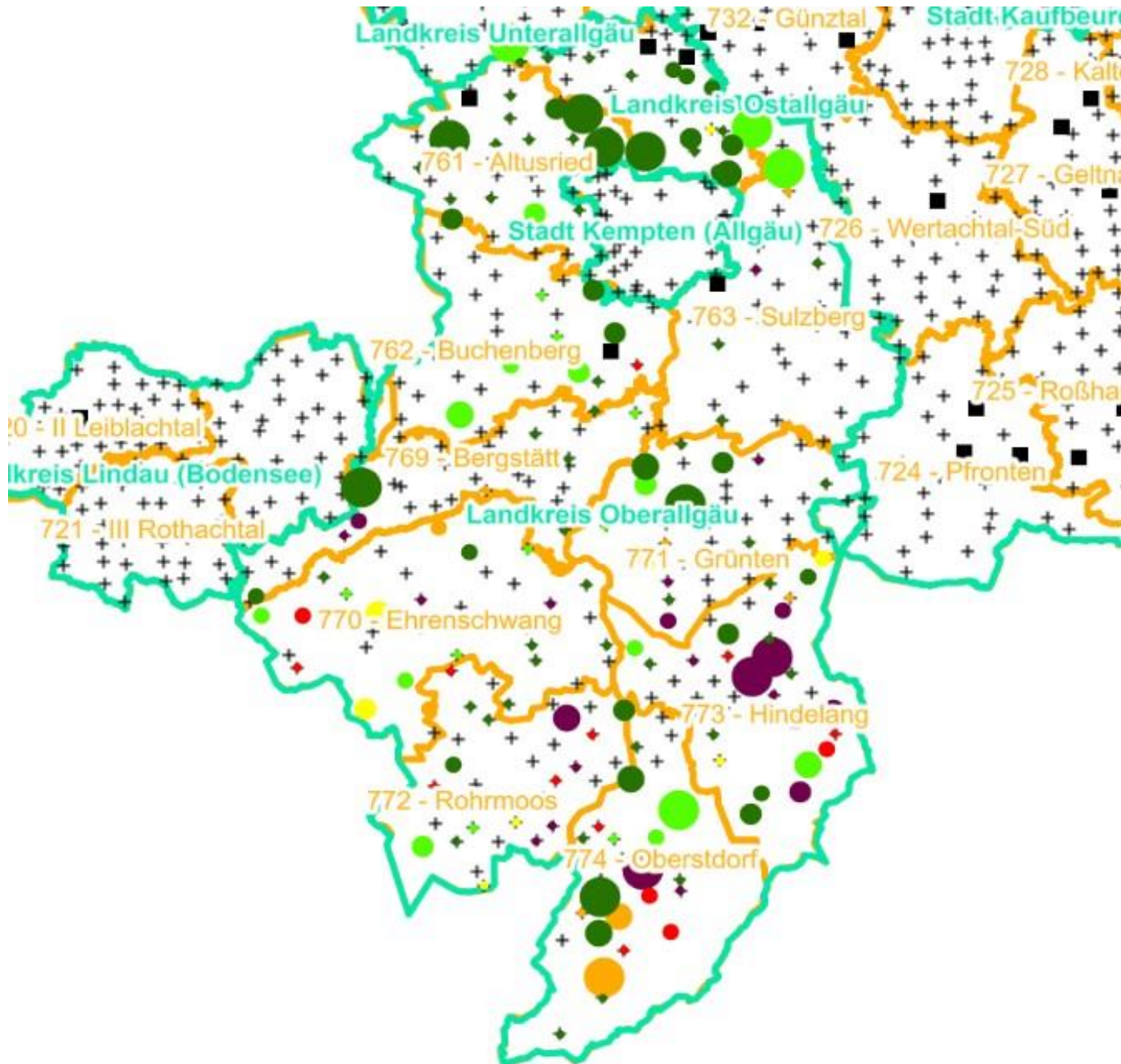
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Oberallgäu

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

