

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 761 - Altusried (Landkreis Oberallgäu)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 1, 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	1424	61,2	1386	97,3	38	2,7	11	0,8	38	2,7	0	0,0
Tanne	112	4,8	82	73,2	30	26,8	9	8,0	29	25,9	1	0,9
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	1	50,0	1	50,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1538	66,2	1469	95,5	69	4,5	21	1,4	68	4,4	1	0,1
Buche	204	8,8	165	80,9	39	19,1	9	4,4	39	19,1	0	0,0
Eiche	10	0,4	6	60,0	4	40,0	4	40,0	4	40,0	0	0,0
Edellaubholz	385	16,6	296	76,9	89	23,1	17	4,4	89	23,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	188	8,1	115	61,2	73	38,8	29	15,4	73	38,8	0	0,0
Laubholz gesamt	787	33,8	582	74,0	205	26,0	59	7,5	205	26,0	0	0,0
Alle Baumarten	2325	100,0	2051	88,2	274	11,8	80	3,4	273	11,7	1	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	263	60,9	262	99,6	1	0,4
Tanne	41	9,5	31	75,6	10	24,4
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	305	70,6	294	96,4	11	3,6
Buche	22	5,1	21	95,5	1	4,5
Eiche	1	0,2	0	0,0	1	100,0
Edellaubholz	73	16,9	67	91,8	6	8,2
Sonst. Laubholz	31	7,2	22	71,0	9	29,0
Laubholz gesamt	127	29,4	110	86,6	17	13,4
Alle Baumarten	432	100,0	404	93,5	28	6,5

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	50	39,7	50	100,0	0	0,0
Tanne	15	11,9	15	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,8	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	66	52,4	66	100,0	0	0,0
Buche	27	21,4	27	100,0	0	0,0
Eiche	4	3,2	4	100,0	0	0,0
Edellaubholz	15	11,9	15	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	14	11,1	14	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	60	47,6	60	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	126	100,0	126	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 761 - Altusried (Landkreis Oberallgäu)

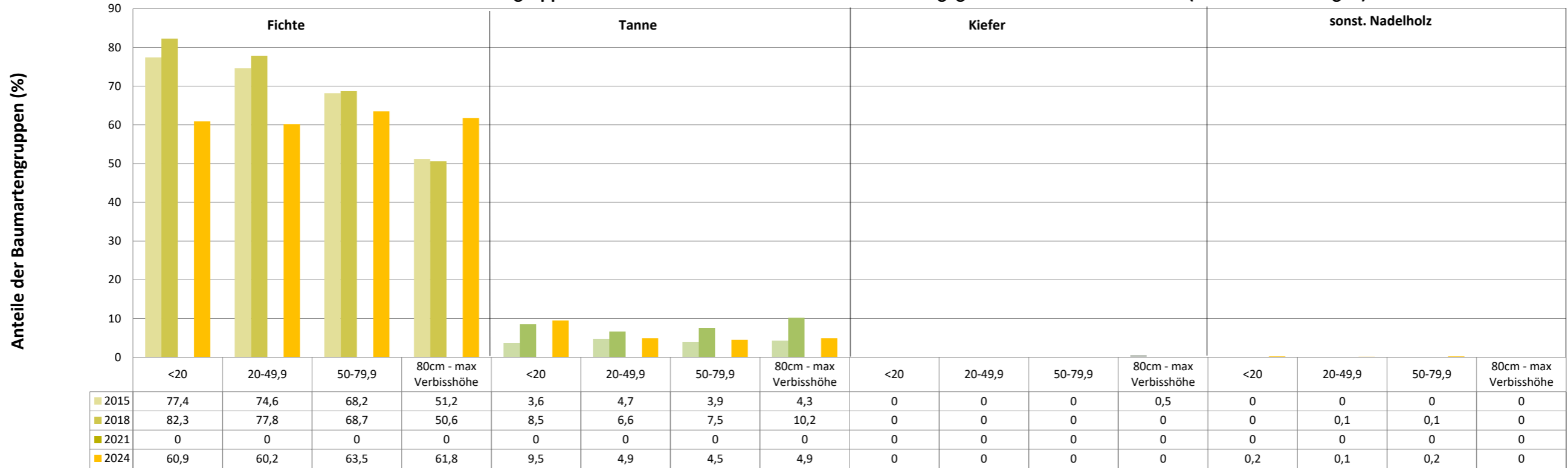
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	860	60,2	350	63,5	214	61,8	832	96,7	342	97,7	212	99,1	28	3,3	8	2,3	2	0,9
Tanne	70	4,9	25	4,5	17	4,9	45	64,3	22	88,0	15	88,2	25	35,7	3	12,0	2	11,8
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	1	0,1	1	0,2	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	931	65,2	376	68,2	231	66,8	878	94,3	364	96,8	227	98,3	53	5,7	12	3,2	4	1,7
Buche	100	7,0	62	11,3	42	12,1	89	89,0	45	72,6	31	73,8	11	11,0	17	27,4	11	26,2
Eiche	5	0,4	2	0,4	3	0,9	3	60,0	1	50,0	2	66,7	2	40,0	1	50,0	1	33,3
Edellaubholz	271	19,0	73	13,2	41	11,8	210	77,5	54	74,0	32	78,0	61	22,5	19	26,0	9	22,0
Sonstiges Laubholz	121	8,5	38	6,9	29	8,4	69	57,0	24	63,2	22	75,9	52	43,0	14	36,8	7	24,1
Laubholz gesamt	497	34,8	175	31,8	115	33,2	371	74,6	124	70,9	87	75,7	126	25,4	51	29,1	28	24,3
Alle Baumarten	1428	100,0	551	100,0	346	100,0	1249	87,5	488	88,6	314	90,8	179	12,5	63	11,4	32	9,2

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 761 - Altusried (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	18584	10593	126	68849	18284	10354	126	68849	300	0	0	2618
Tanne	1219	561	248	4792	713	114	0	4792	506	398	0	1465
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	124	124	124	124	62	62	62	62	62	62	62	62
Nadelholz gesamt	19130	10924	126	68849	18603	10527	126	68849	528	166	0	3094
Buche	6902	943	142	42906	5829	479	0	35551	1073	331	0	7355
Eiche	563	452	348	888	228	232	0	452	335	116	0	888
Edellaubholz	11939	1310	104	74866	8893	1151	62	67879	3045	122	0	24241
Sonst. Laubholz	2199	993	84	7753	1284	823	0	4067	915	340	0	3877
Laubholz gesamt	11483	2708	84	74866	8562	2219	0	67879	2921	1050	0	24241
Alle Baumarten	27404	17848	4349	74866	24212	16882	3478	70736	3192	1743	0	24241

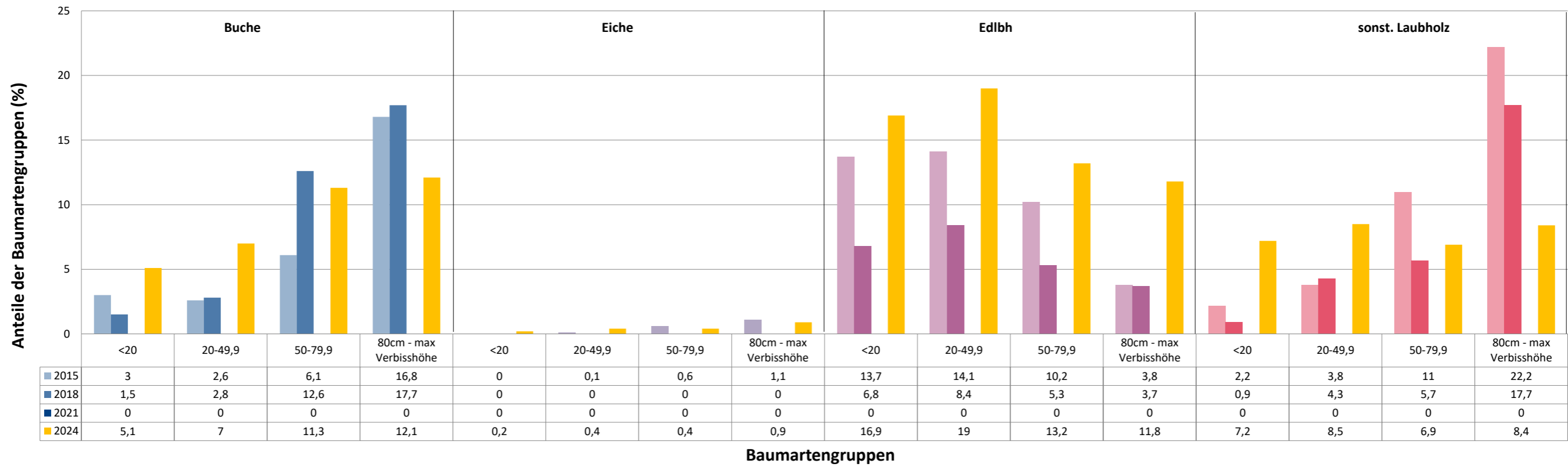
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 761 - Altusried (Landkreis Oberallgäu)

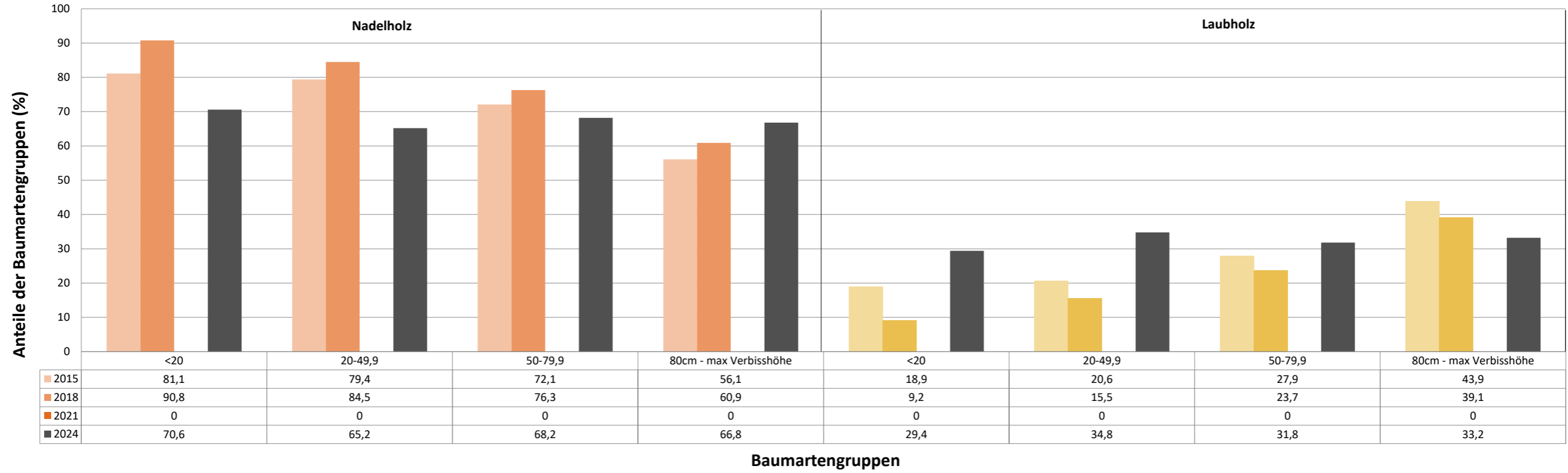


Baumartengruppen

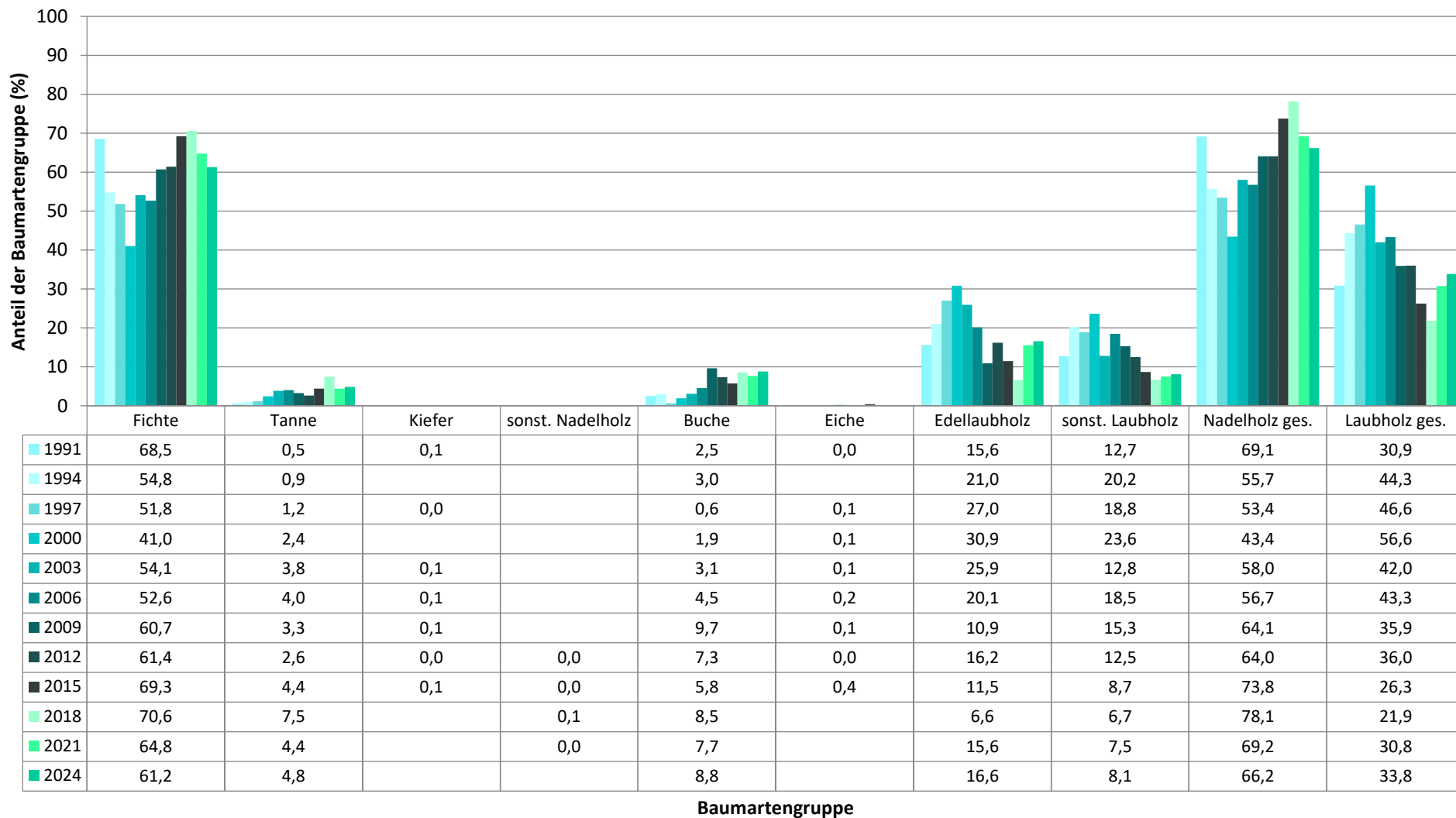
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 761 - Altusried (Landkreis Oberallgäu)



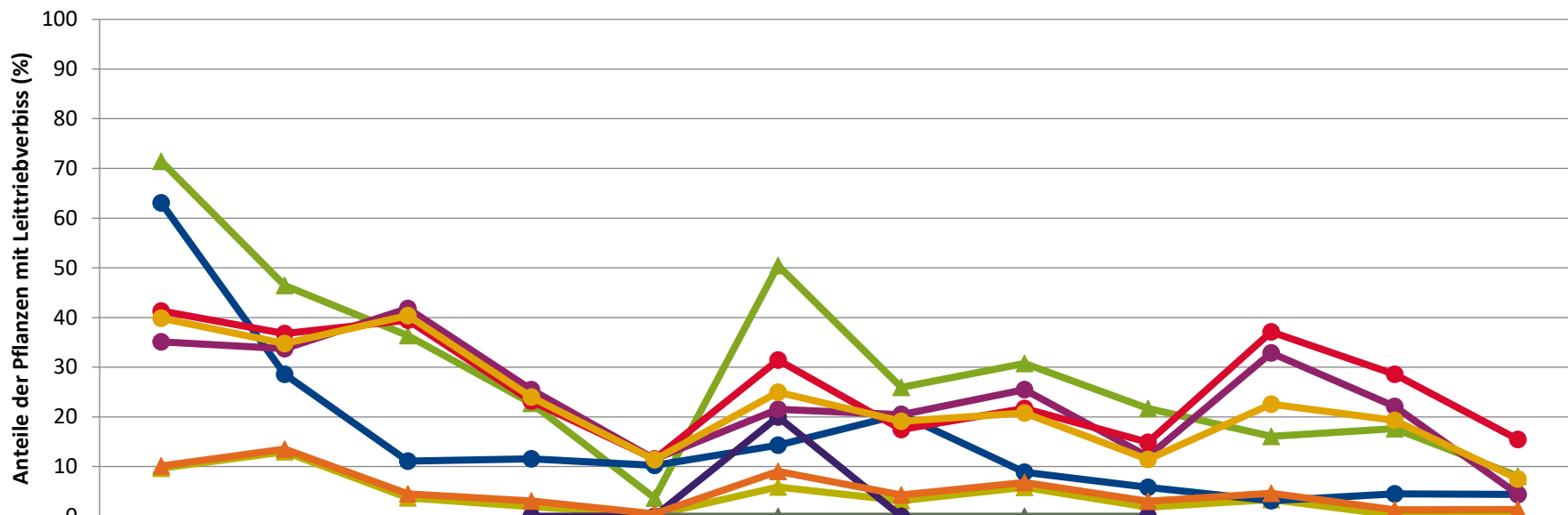
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 761 - Altusried (Landkreis Oberallgäu)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 761 - Altusried (Landkreis Oberallgäu)**



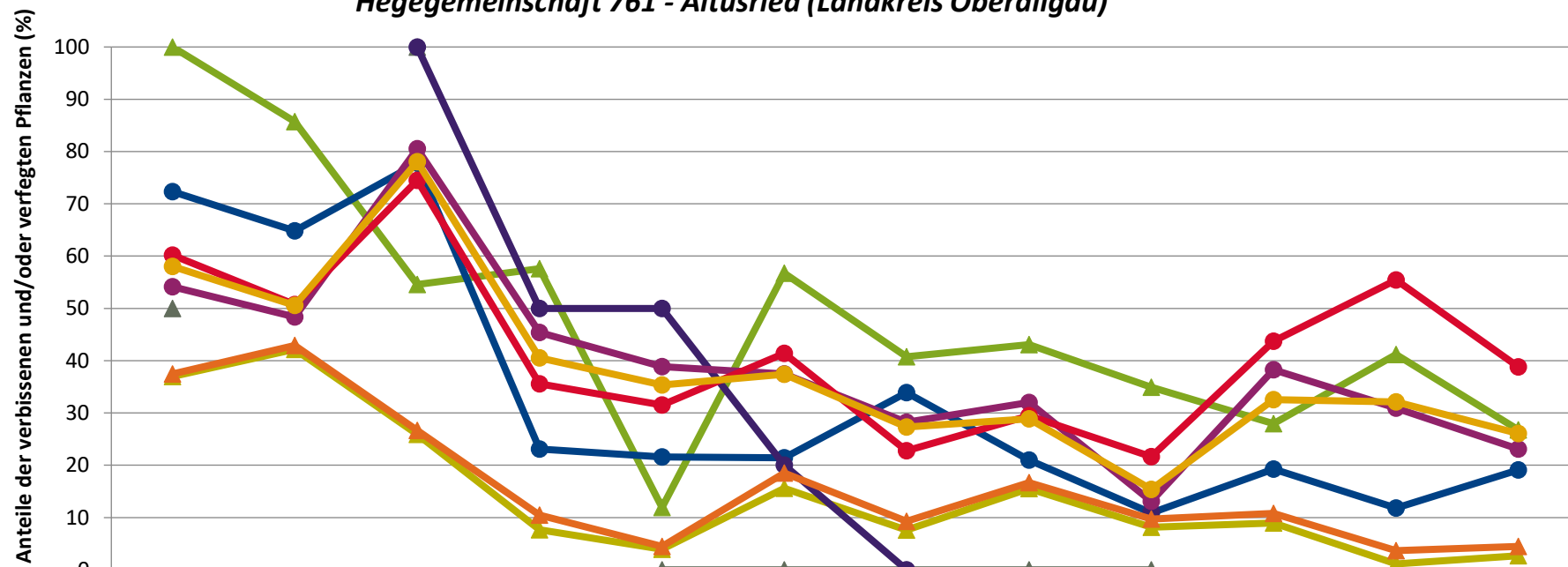
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 761 - Altusried (Landkreis Oberallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	9,7	13,0	3,7	1,9	0,3	5,9	3,1	5,8	1,8	3,3	0,2	0,8
Tanne	71,4	46,4	36,4	22,7	3,7	50,5	25,9	30,8	21,7	16,1	17,6	8,0
Kiefer					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Buche	63,1	28,6	11,1	11,5	10,2	14,3	20,5	8,8	5,8	3,1	4,5	4,4
Eiche				0,0	0,0	20,0	0,0		0,0			
Edellaub.	35,1	33,8	41,8	25,5	11,5	21,5	20,4	25,5	12,0	32,9	22,1	4,4
sonst. Laub.	41,3	36,7	39,5	23,2	11,5	31,4	17,5	21,7	14,9	37,1	28,6	15,4
Nadelbäume	10,1	13,5	4,5	3,1	0,5	9,0	4,3	6,8	3,0	4,6	1,3	1,4
Laubbäume	39,9	34,8	40,4	24,0	11,4	25,0	19,1	20,8	11,4	22,6	19,3	7,5

Jahr

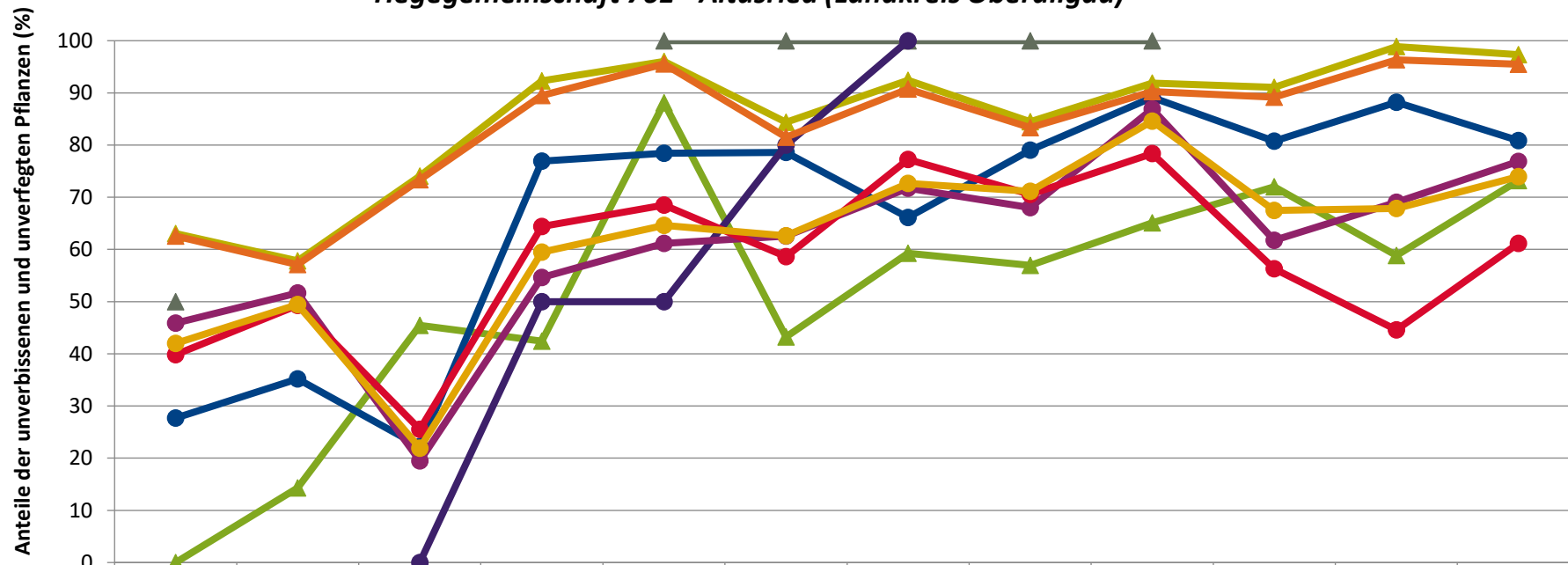
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 761 - Altusried (Landkreis Oberallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	37,0	42,2	25,9	7,7	4,0	15,6	7,6	15,5	8,1	8,9	1,1	2,7
▲ Kiefer	50,0		100,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
▲ Tanne	100,0	85,7	54,5	57,6	11,9	56,8	40,7	43,1	34,9	28,0	41,2	26,8
● Buche	72,3	64,8	77,8	23,1	21,6	21,4	33,9	21,0	10,9	19,3	11,8	19,1
● Eiche			100,0	50,0	50,0	20,0	0,0		11,1			
● Edellaub.	54,1	48,3	80,5	45,4	38,8	37,5	28,3	32,0	13,1	38,3	30,9	23,1
● sonst. Laub.	60,2	50,7	74,5	35,6	31,5	41,4	22,8	29,4	21,6	43,7	55,4	38,8
▲ Nadelbäume	37,5	42,9	26,7	10,5	4,5	18,5	9,3	16,7	9,7	10,8	3,7	4,5
● Laubbäume	58,0	50,6	78,1	40,5	35,4	37,4	27,3	28,9	15,4	32,5	32,1	26,0

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 761 - Altusried (Landkreis Oberallgäu)**



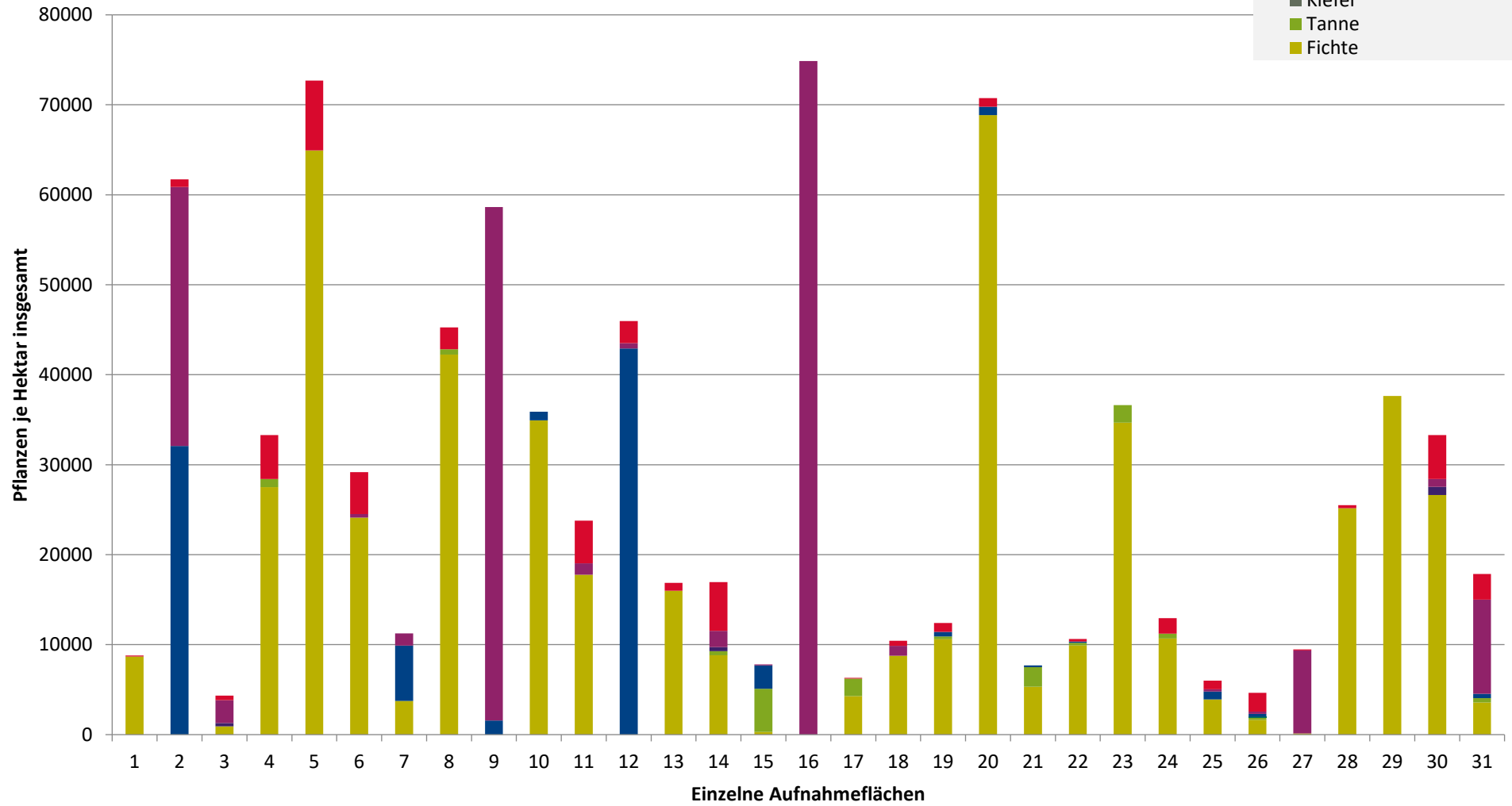
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	63,0	57,8	74,1	92,3	96,0	84,4	92,4	84,5	91,9	91,1	98,9	97,3
▲ Tanne	0,0	14,3	45,5	42,4	88,1	43,2	59,3	56,9	65,1	72,0	58,8	73,2
▲ Kiefer	50,0		0,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
● Buche	27,7	35,2	22,2	76,9	78,4	78,6	66,1	79,0	89,1	80,7	88,2	80,9
● Eiche			0,0	50,0	50,0	80,0	100,0		88,9			
● Edellaub.	45,9	51,7	19,5	54,6	61,2	62,5	71,7	68,0	86,9	61,7	69,1	76,9
● sonst. Laub.	39,8	49,3	25,5	64,4	68,5	58,6	77,2	70,6	78,4	56,3	44,6	61,2
▲ Nadelbäume	62,5	57,1	73,3	89,5	95,5	81,5	90,7	83,3	90,3	89,2	96,3	95,5
● Laubbäume	42,0	49,4	21,9	59,5	64,6	62,6	72,7	71,1	84,6	67,5	67,9	74,0

Jahr

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

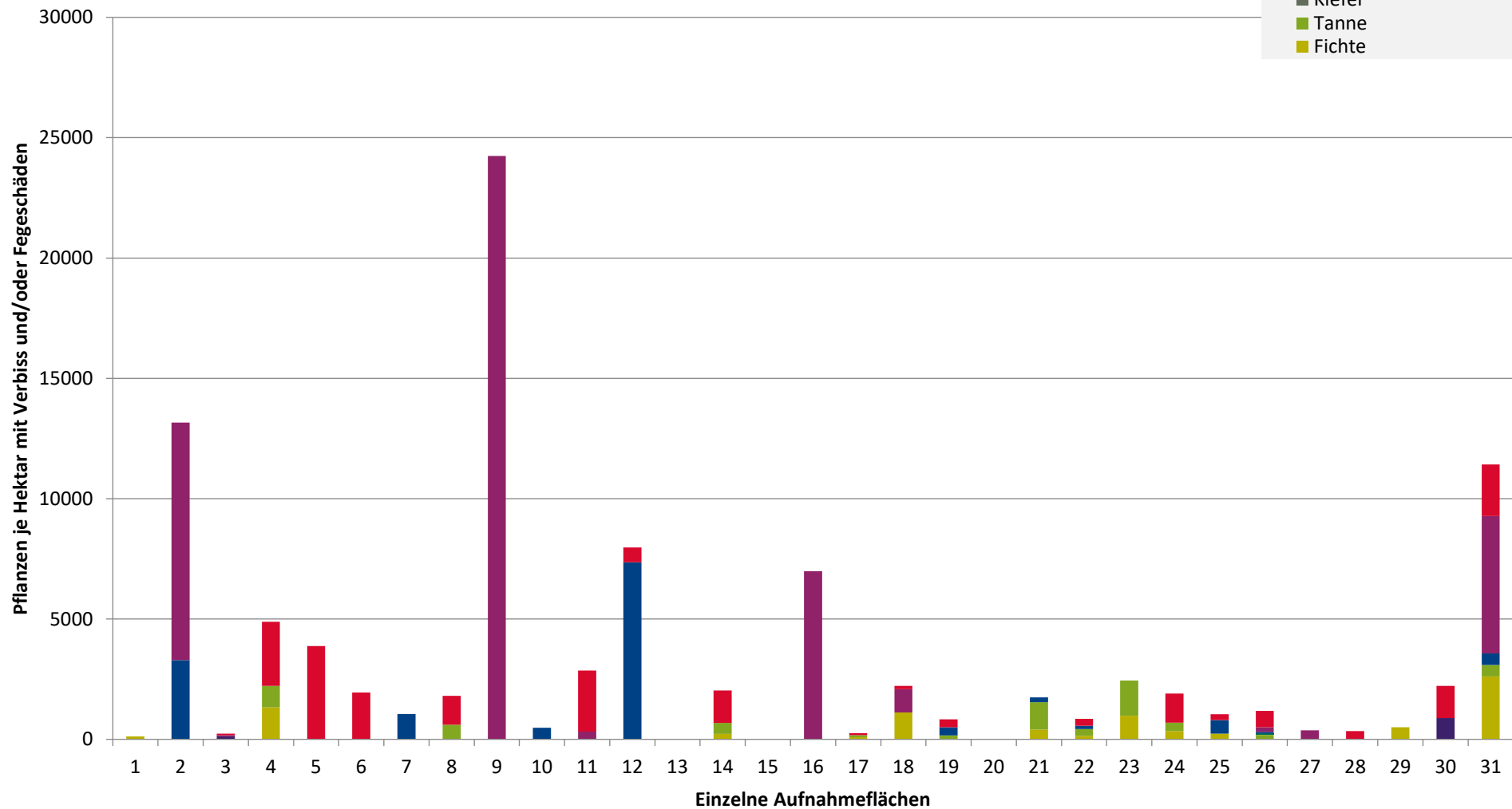
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 761 - Altusried (Landkreis Oberallgäu)**

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



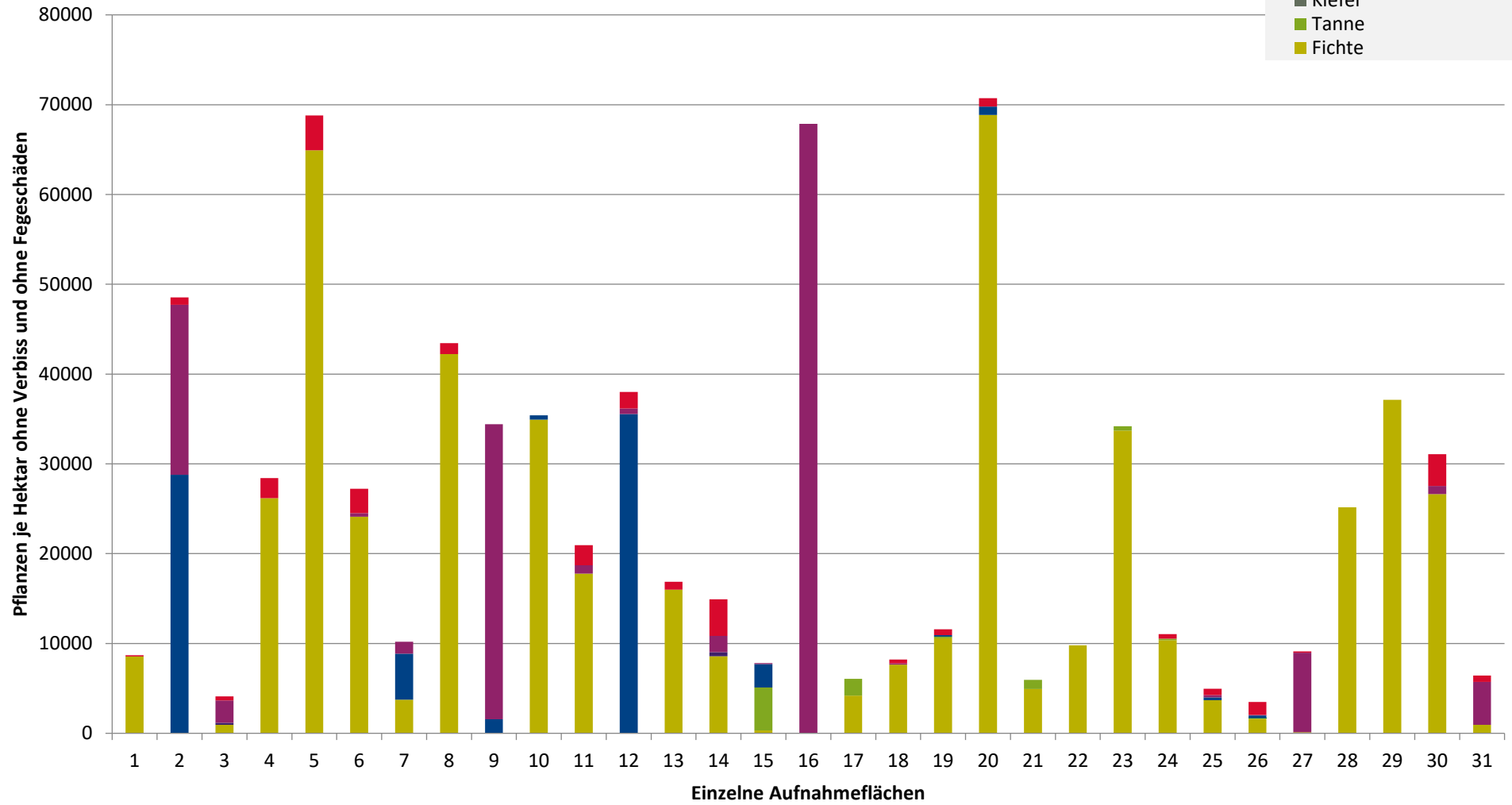
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 761 - Altusried (Landkreis Oberallgäu)**

- 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 761 - Altusried (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 Verbissshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

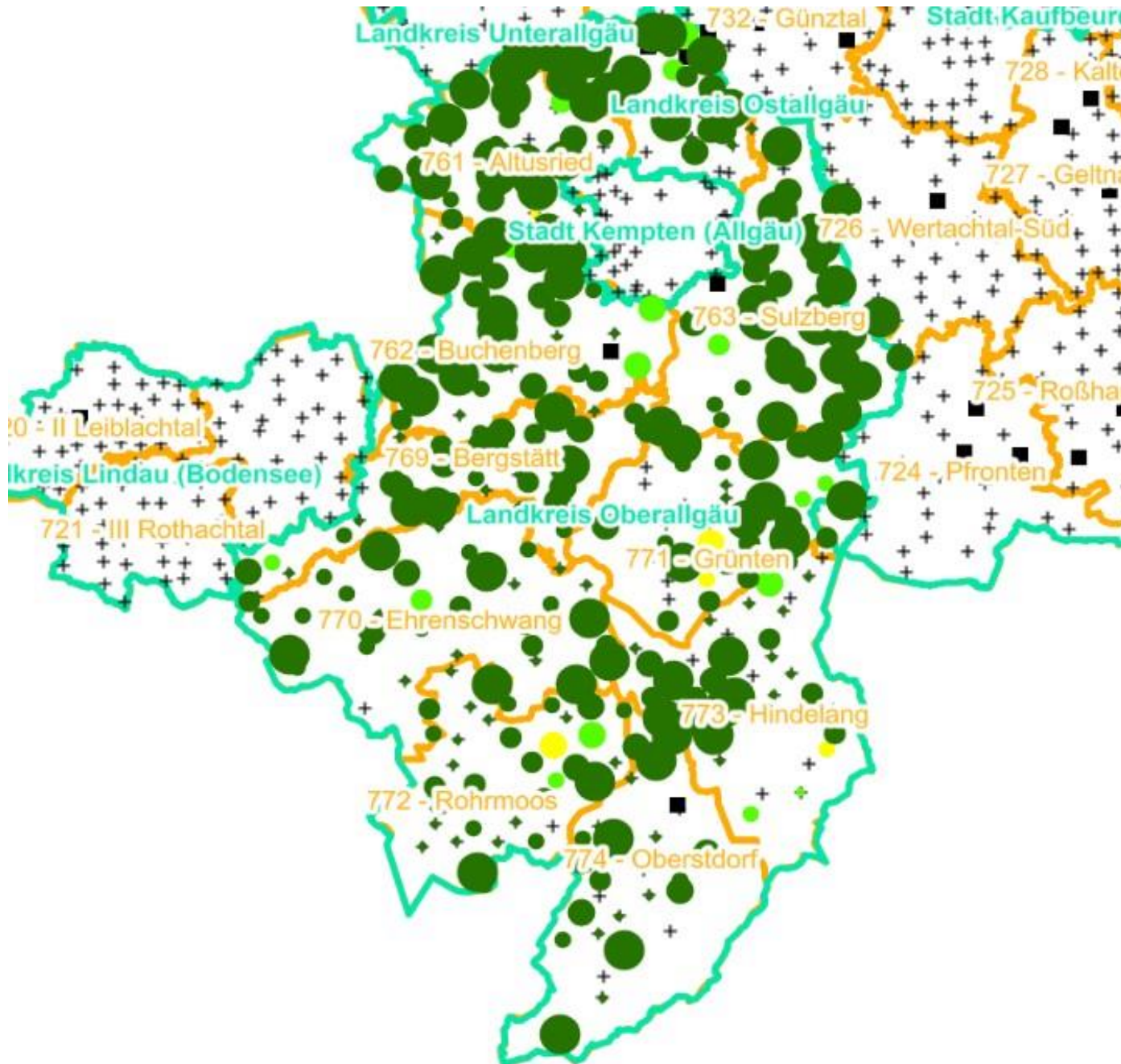
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

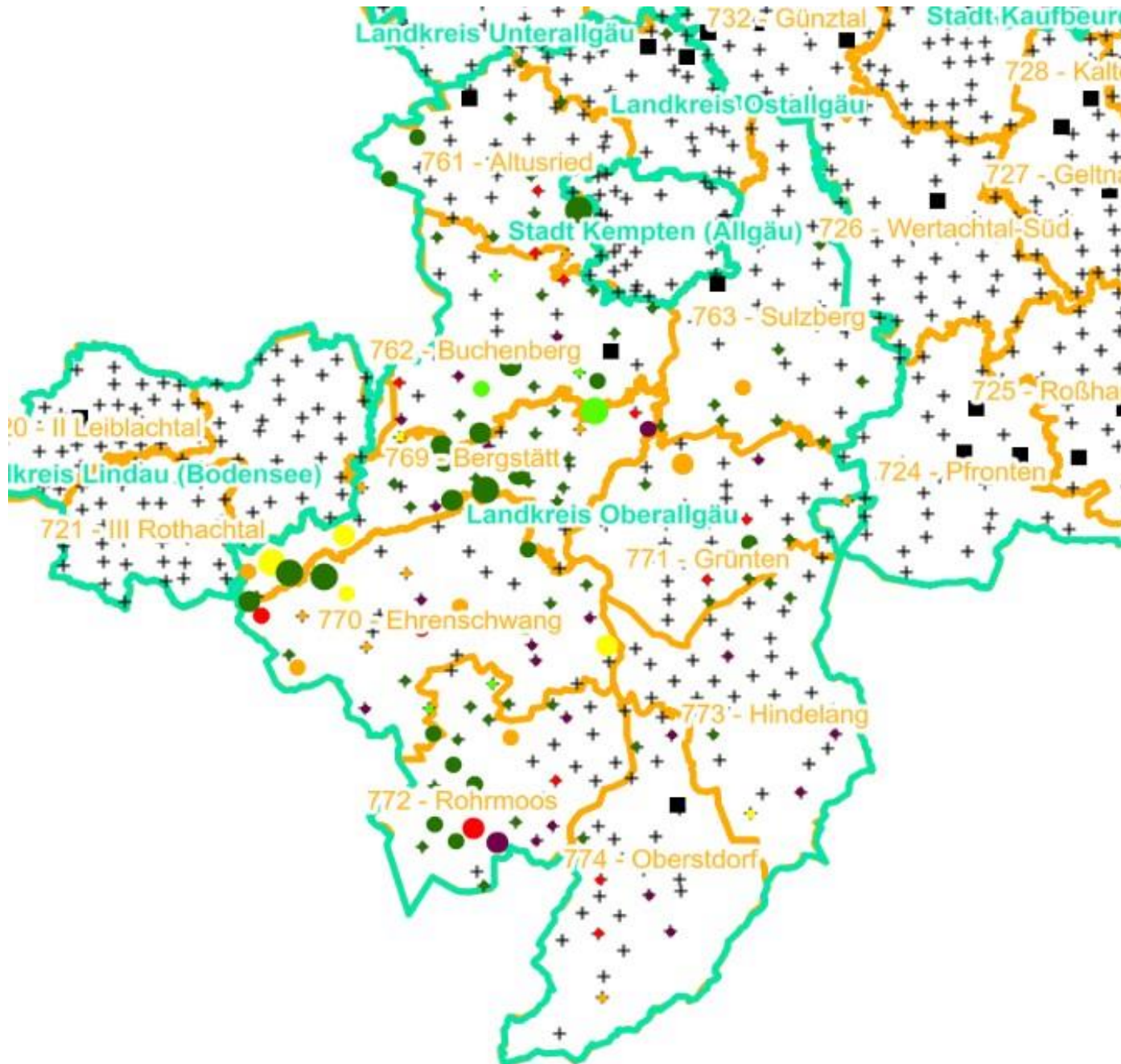
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 %

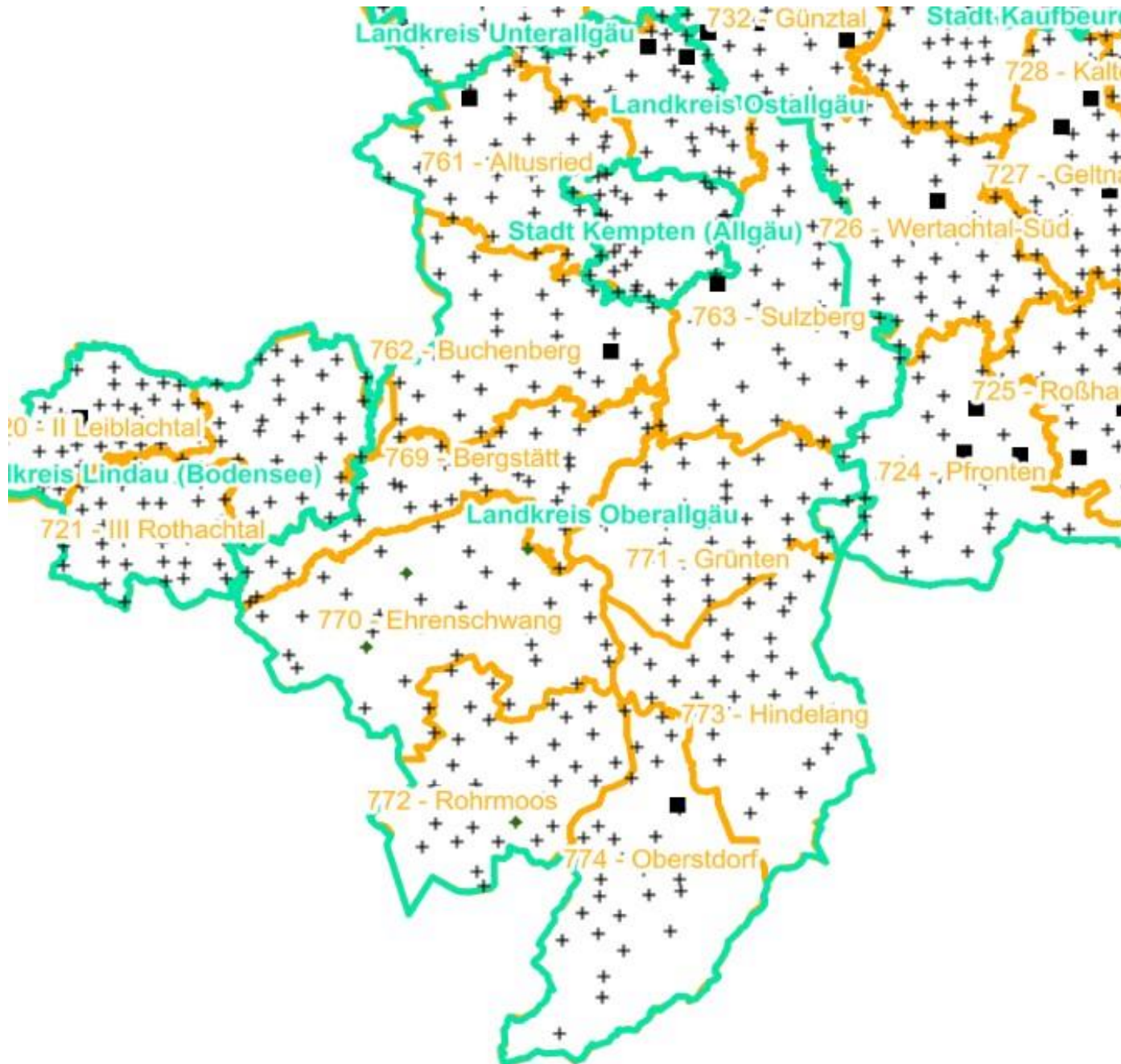
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

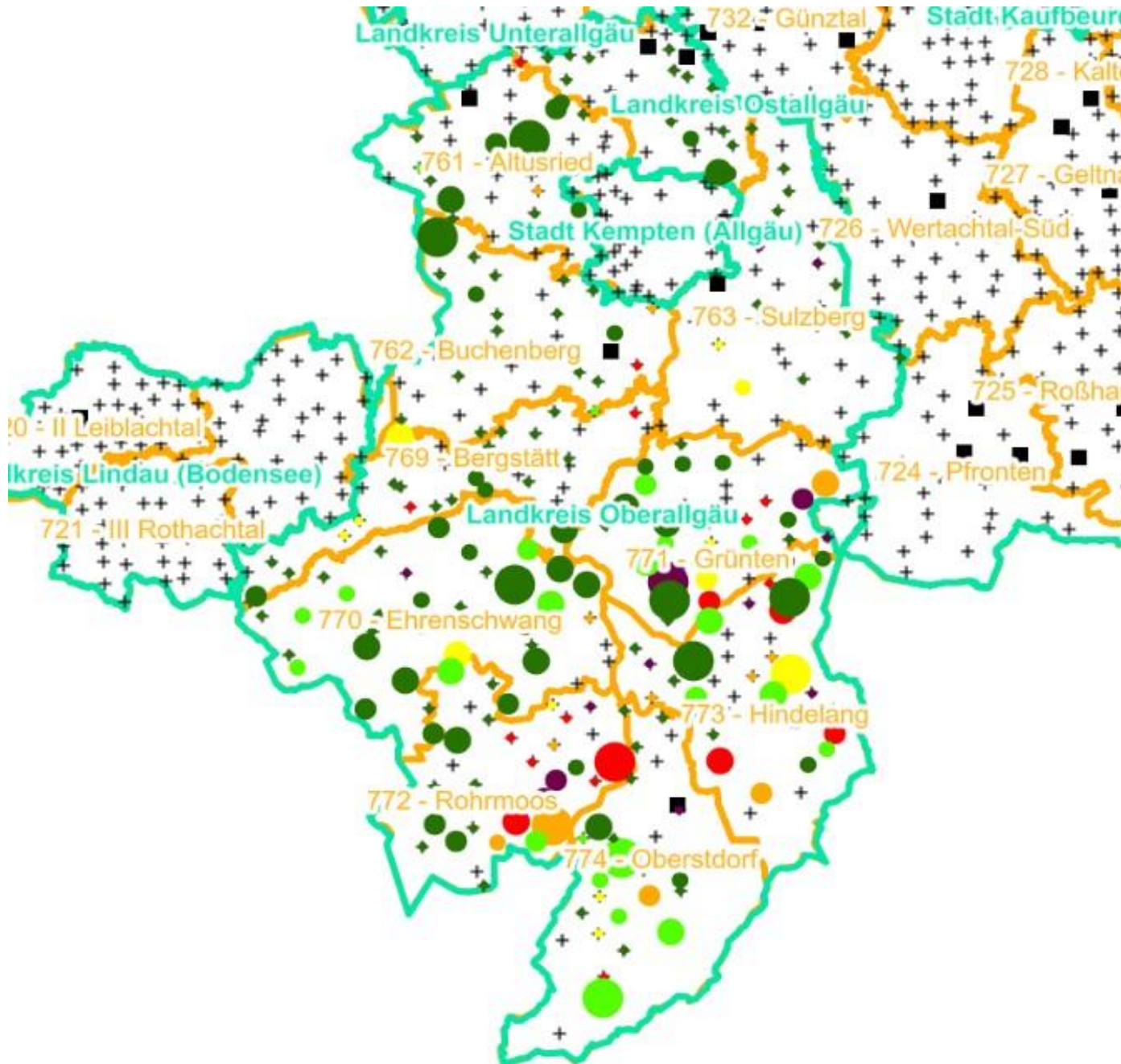
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

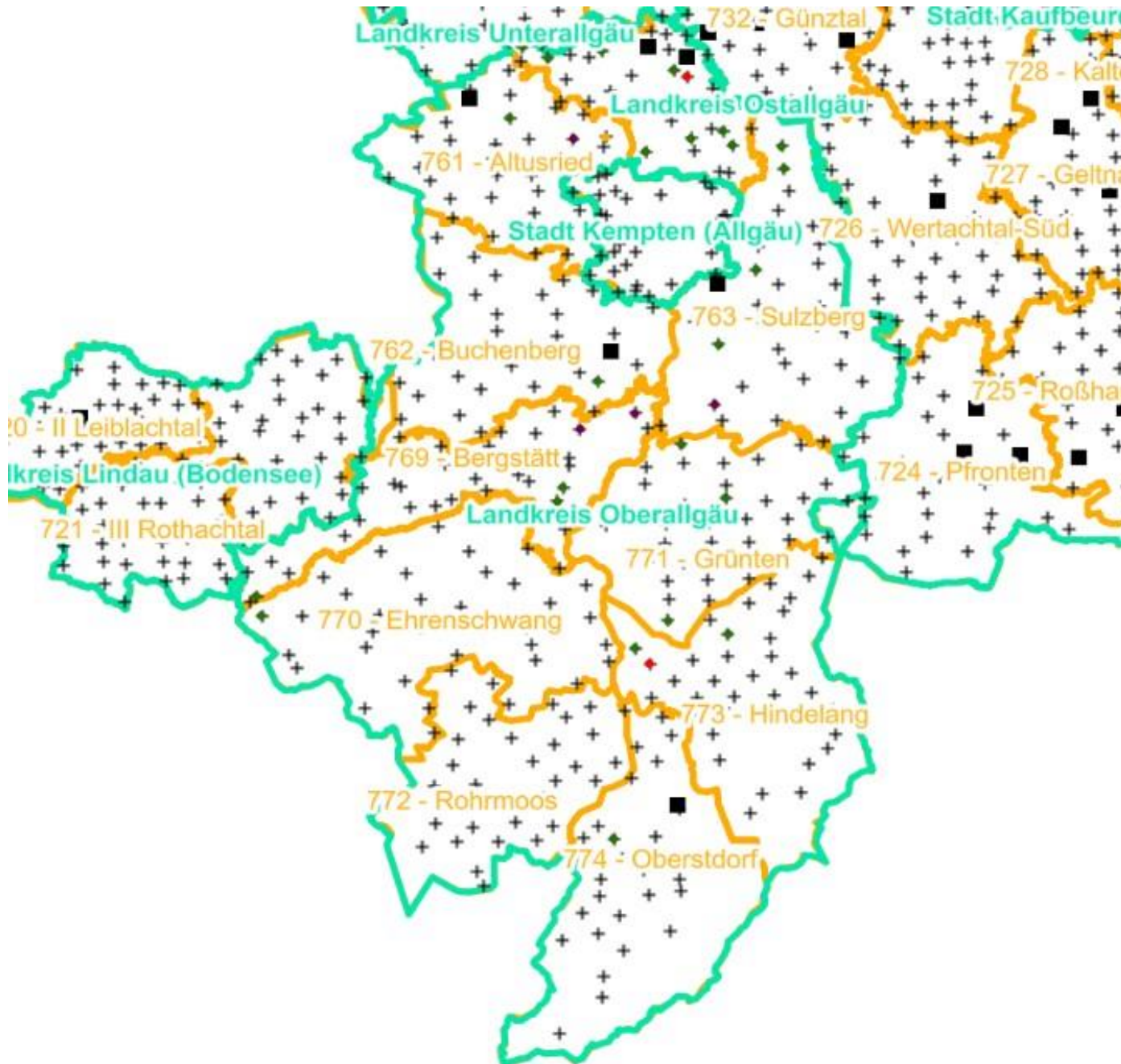
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

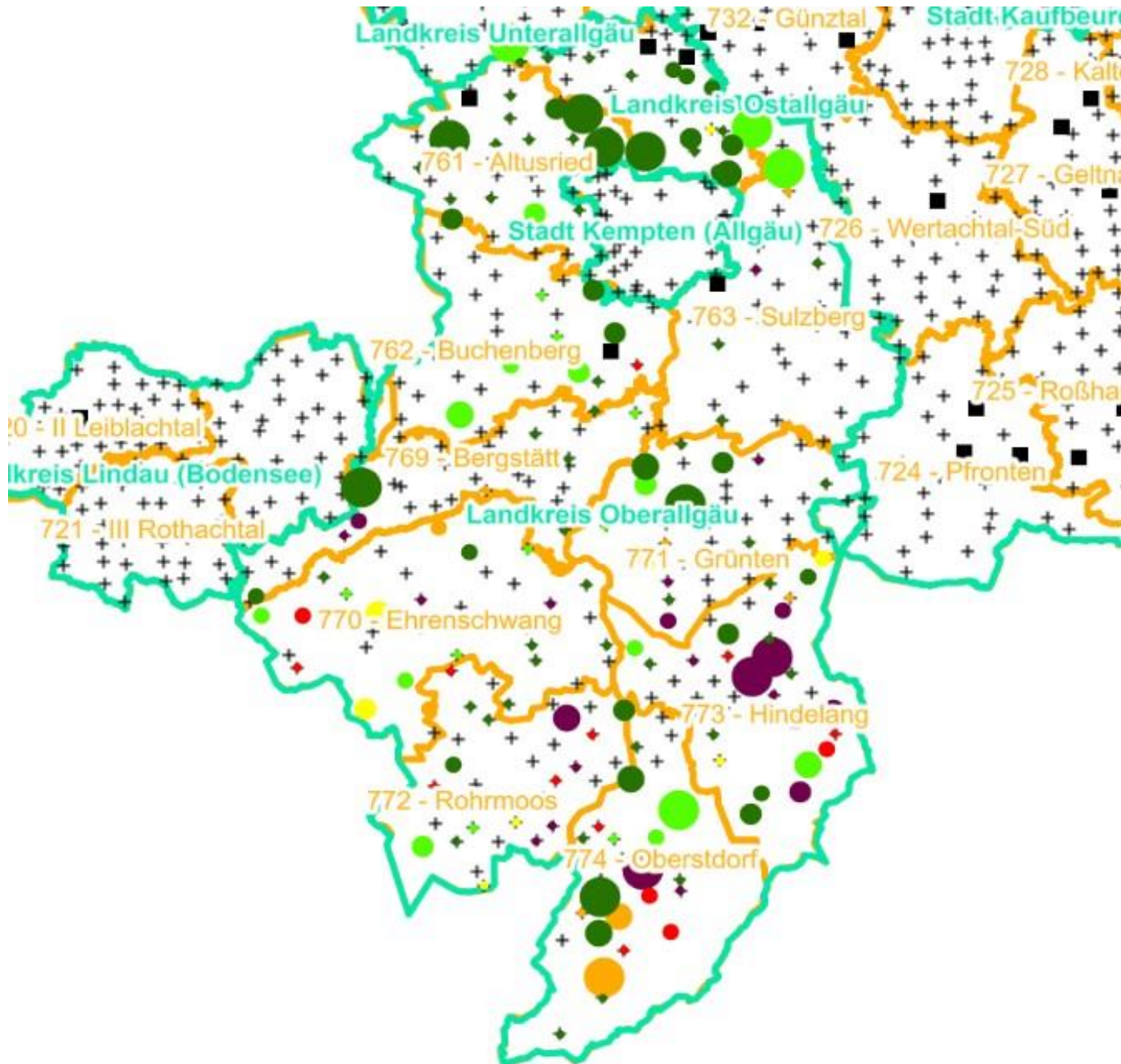
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

