

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 773 - Hindelang (Landkreis Oberallgäu)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 36, davon ungeschützt: 32, teilweise geschützt: 4, vollständig geschützt: 0
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	922	34,1	851	92,3	71	7,7	16	1,7	70	7,6	1	0,1
Tanne	50	1,9	18	36,0	32	64,0	19	38,0	32	64,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	972	36,0	869	89,4	103	10,6	35	3,6	102	10,5	1	0,1
Buche	737	27,3	485	65,8	252	34,2	152	20,6	252	34,2	0	0,0
Eiche	4	0,1	2	50,0	2	50,0	1	25,0	2	50,0	0	0,0
Edellaubholz	526	19,5	173	32,9	353	67,1	237	45,1	353	67,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	461	17,1	219	47,5	242	52,5	169	36,7	242	52,5	1	0,2
Laubholz gesamt	1728	64,0	879	50,9	849	49,1	559	32,3	849	49,1	1	0,1
Alle Baumarten	2700	100,0	1748	64,7	952	35,3	594	22,0	951	35,2	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	166	29,4	159	95,8	7	4,2
Tanne	86	15,2	49	57,0	37	43,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,4	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	254	45,0	210	82,7	44	17,3
Buche	73	12,9	52	71,2	21	28,8
Eiche	1	0,2	0	0,0	1	100,0
Edellaubholz	137	24,2	76	55,5	61	44,5
Sonst. Laubholz	100	17,7	60	60,0	40	40,0
Laubholz gesamt	311	55,0	188	60,5	123	39,5
Alle Baumarten	565	100,0	398	70,4	167	29,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	55	50,0	55	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	55	50,0	55	100,0	0	0,0
Buche	19	17,3	19	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	26	23,6	26	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	10	9,1	10	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	55	50,0	55	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	110	100,0	110	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 773 - Hindelang (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	400	30,6	266	39,2	256	36,0	365	91,3	243	91,4	243	94,9	35	8,8	23	8,6	13	5,1
Tanne	37	2,8	11	1,6	2	0,3	12	32,4	5	45,5	1	50,0	25	67,6	6	54,5	1	50,0
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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	437	33,4	277	40,8	258	36,2	377	86,3	248	89,5	244	94,6	60	13,7	29	10,5	14	5,4
Buche	304	23,2	185	27,2	248	34,8	179	58,9	115	62,2	191	77,0	125	41,1	70	37,8	57	23,0
Eiche	2	0,2	2	0,3	0	0,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0
Edellaubholz	294	22,5	114	16,8	118	16,6	82	27,9	40	35,1	51	43,2	212	72,1	74	64,9	67	56,8
Sonstiges Laubholz	272	20,8	101	14,9	88	12,4	134	49,3	38	37,6	47	53,4	138	50,7	63	62,4	41	46,6
Laubholz gesamt	872	66,6	402	59,2	454	63,8	396	45,4	194	48,3	289	63,7	476	54,6	208	51,7	165	36,3
Alle Baumarten	1309	100,0	679	100,0	712	100,0	773	59,1	442	65,1	533	74,9	536	40,9	237	34,9	179	25,1

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 773 - Hindelang (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	10342	4121	250	75943	9788	3461	250	73324	554	30	0	2619
Tanne	1504	1014	152	3670	621	466	0	2246	884	243	0	3670
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	10449	4277	250	75943	9648	3417	250	73324	801	39	0	6210
Buche	13708	3336	220	89050	9639	1705	0	62850	4069	877	0	28791
Eiche	1098	425	250	2619	578	425	0	1309	520	250	0	1309
Edellaubholz	7237	4692	87	35842	2468	1088	0	16118	4769	3424	0	34788
Sonst. Laubholz	4133	2027	96	17862	2204	565	0	14460	1928	1129	48	12530
Laubholz gesamt	20333	14728	96	96793	11673	4040	48	66904	8661	7264	48	36896
Alle Baumarten	28476	22241	2280	98202	19388	13665	761	87727	9087	7174	0	36896

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).

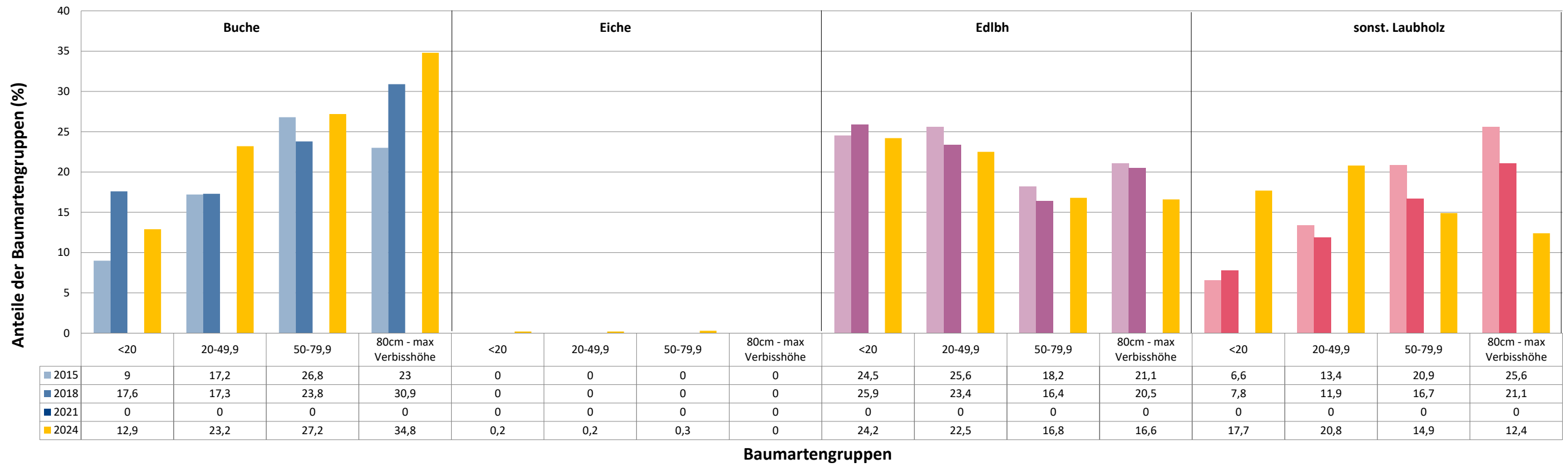
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 773 - Hindelang (Landkreis Oberallgäu)

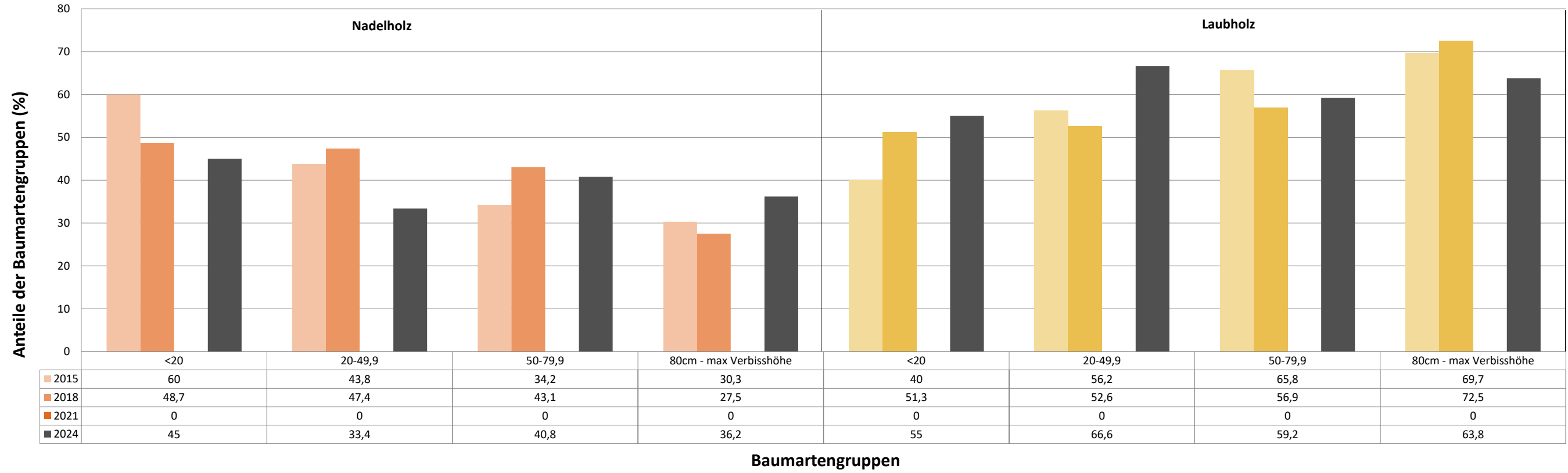


Baumartengruppen

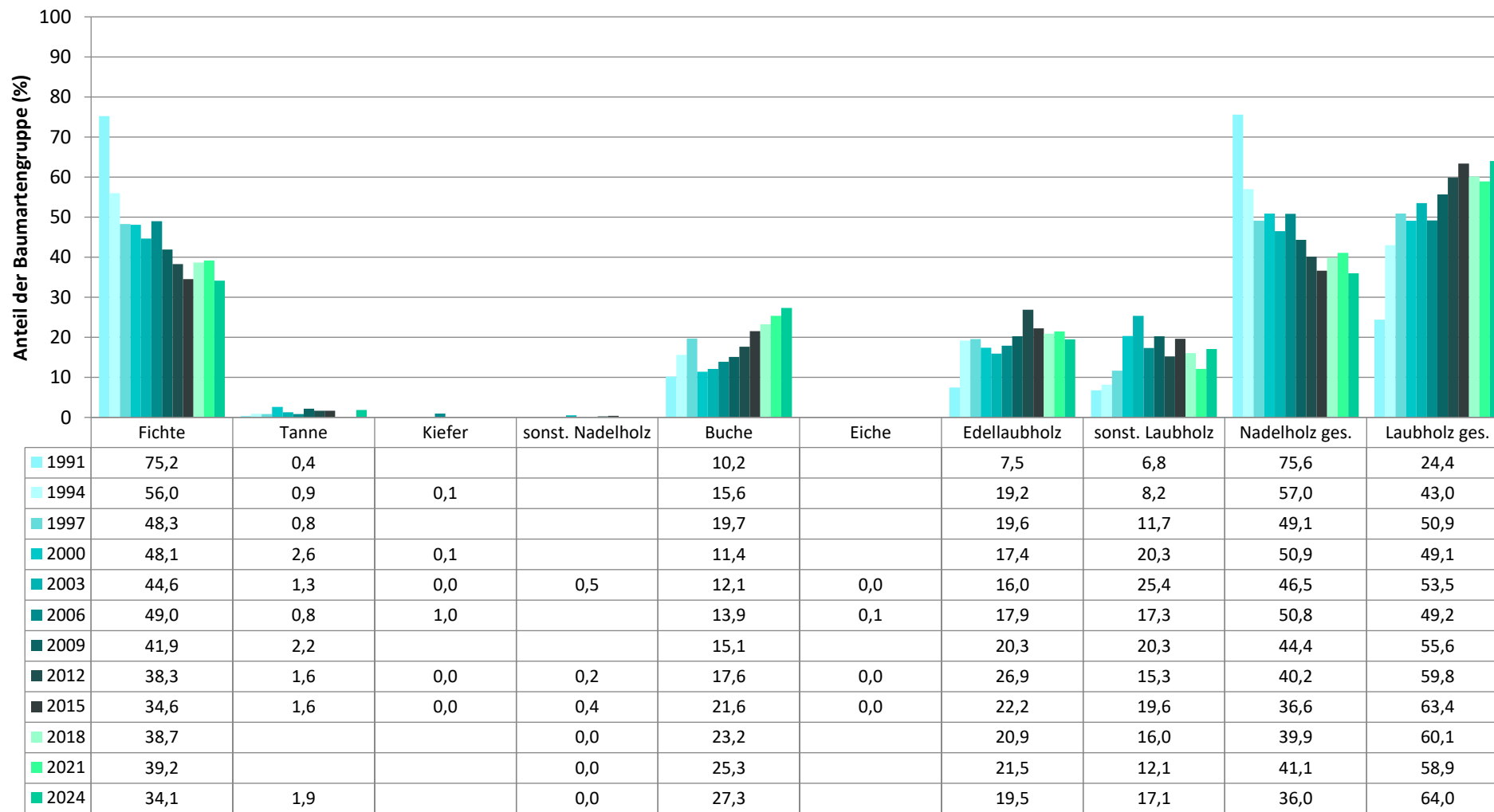
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 773 - Hindelang (Landkreis Oberallgäu)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 773 - Hindelang (Landkreis Oberallgäu)

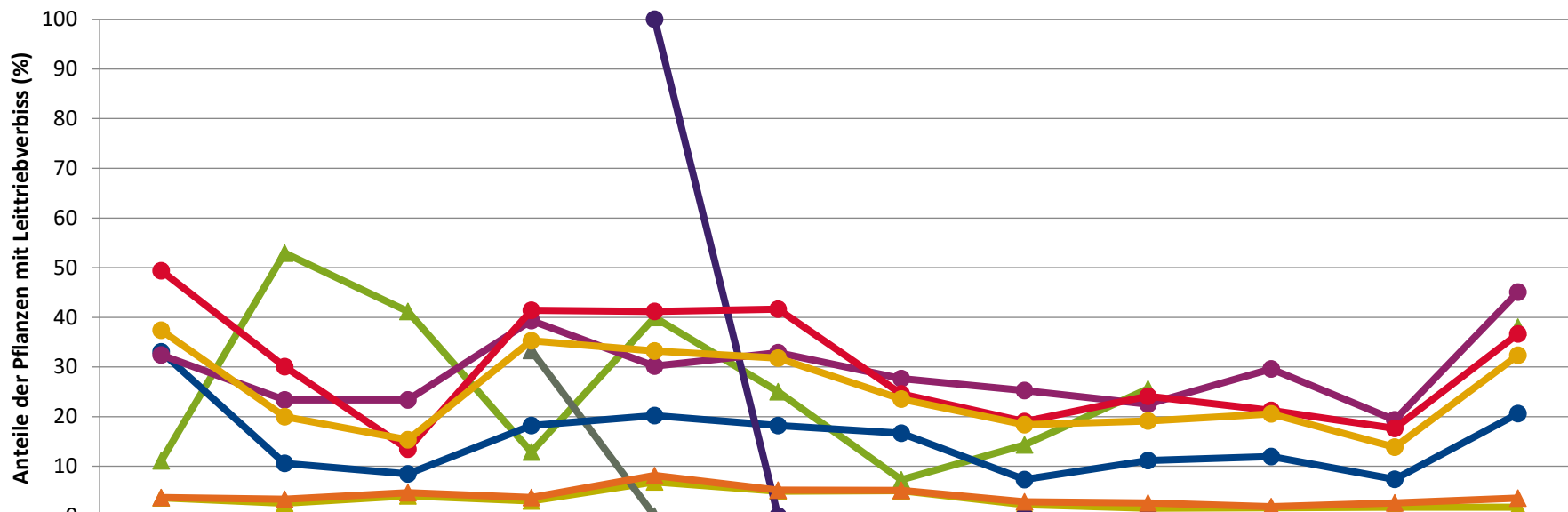


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 773 - Hindelang (Landkreis Oberallgäu)



Baumartengruppe

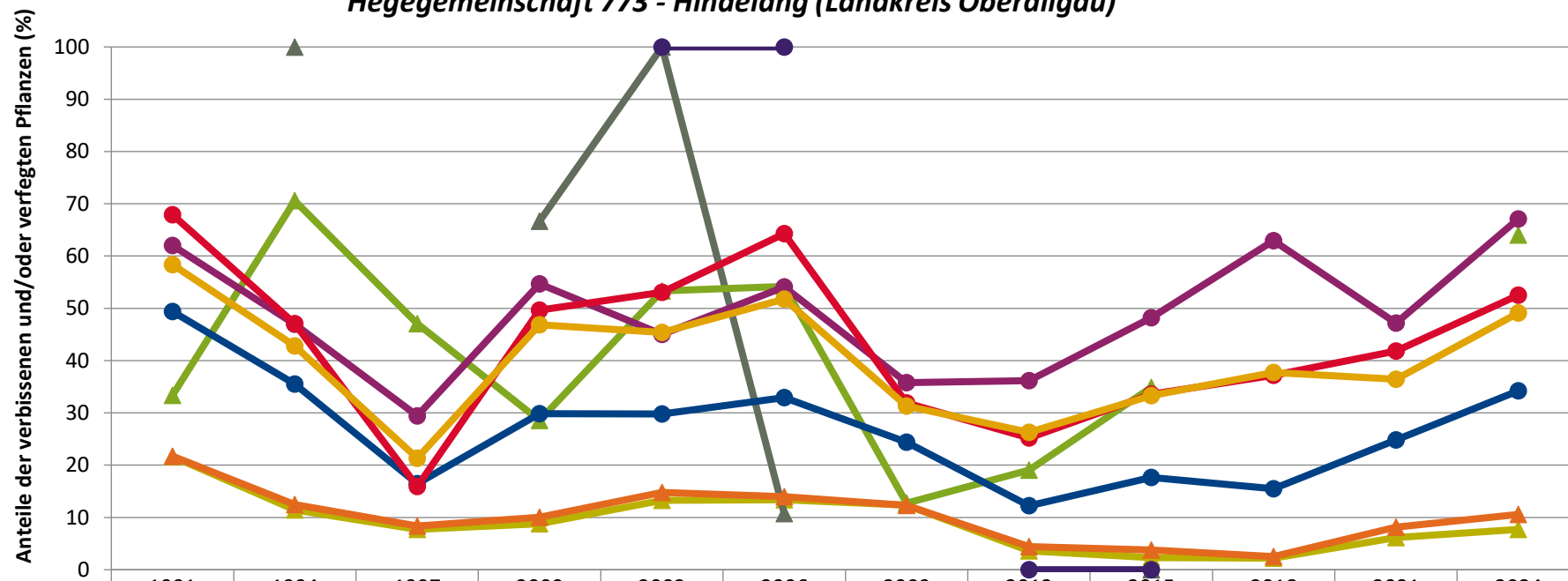
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 773 - Hindelang (Landkreis Oberallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	3,7	2,6	4,0	3,0	6,8	5,0	5,1	2,3	1,5	1,6	1,8	1,7
Tanne	11,1	52,9	41,2	12,9	40,0	25,0	7,3	14,3	25,6			38,0
Kiefer				33,3	0,0	0,0			0,0			
Buche	33,1	10,6	8,5	18,2	20,2	18,2	16,6	7,3	11,1	12,0	7,4	20,6
Eiche					100,0	0,0		0,0	0,0			
Edellaub.	32,4	23,3	23,4	39,4	30,2	32,9	27,7	25,2	22,5	29,6	19,3	45,1
sonst. Laub.	49,4	30,1	13,5	41,4	41,2	41,6	24,6	19,0	24,1	21,2	17,6	36,7
Nadelbäume	3,7	3,4	4,7	3,7	8,1	5,2	5,1	2,8	2,6	1,9	2,6	3,6
Laubbäume	37,4	20,0	15,3	35,3	33,2	31,8	23,5	18,3	19,1	20,6	13,8	32,3

Jahr

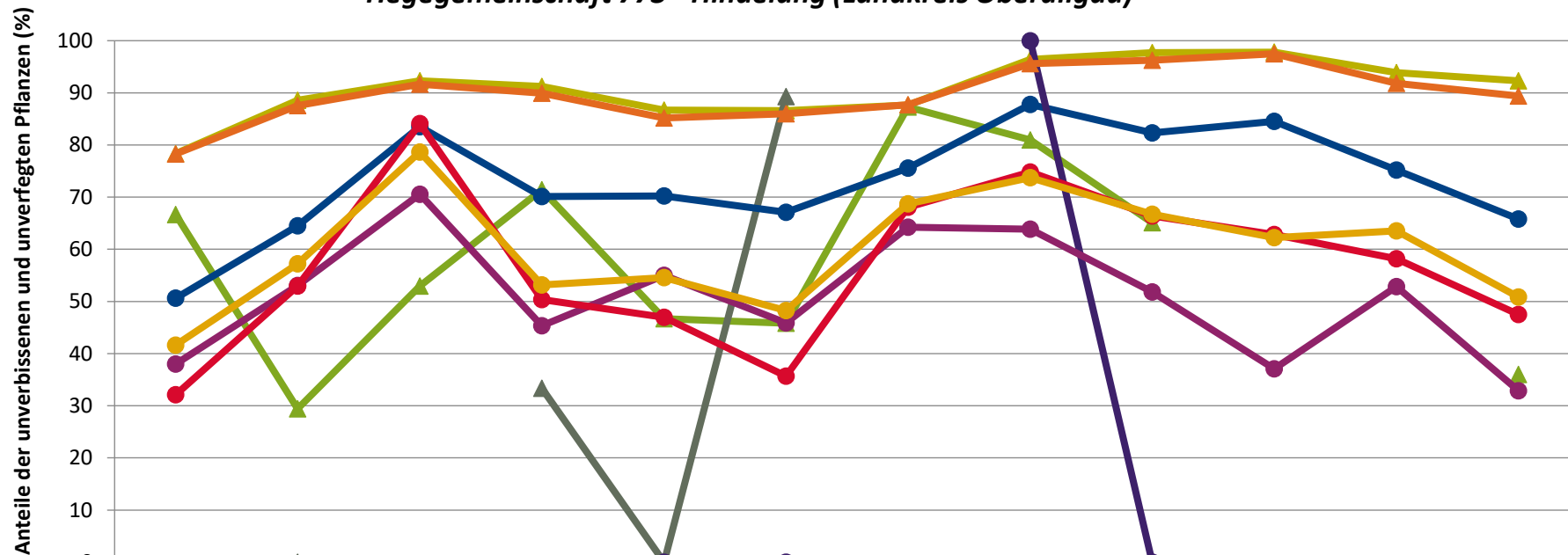
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 773 - Hindelang (Landkreis Oberallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	21,7	11,4	7,7	8,8	13,3	13,4	12,4	3,6	2,3	2,2	6,1	7,7
—▲— Kiefer		100,0		66,7	100,0	10,7			0,0			
—▲— Tanne	33,3	70,6	47,1	28,6	53,3	54,2	12,7	19,0	34,9			64,0
—●— Buche	49,4	35,5	16,5	29,9	29,8	32,9	24,4	12,2	17,7	15,5	24,8	34,2
—●— Eiche					100,0	100,0		0,0	0,0			
—●— Edellaub.	62,0	46,9	29,4	54,7	45,0	54,1	35,8	36,2	48,2	62,9	47,2	67,1
—●— sonst. Laub.	67,9	47,1	15,9	49,6	53,1	64,3	31,9	25,2	33,6	37,2	41,8	52,5
—▲— Nadelbäume	21,7	12,4	8,3	10,0	14,8	14,0	12,3	4,4	3,7	2,5	8,2	10,6
—●— Laubbäume	58,4	42,8	21,3	46,8	45,4	51,8	31,3	26,3	33,3	37,7	36,5	49,1

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 773 - Hindelang (Landkreis Oberallgäu)**



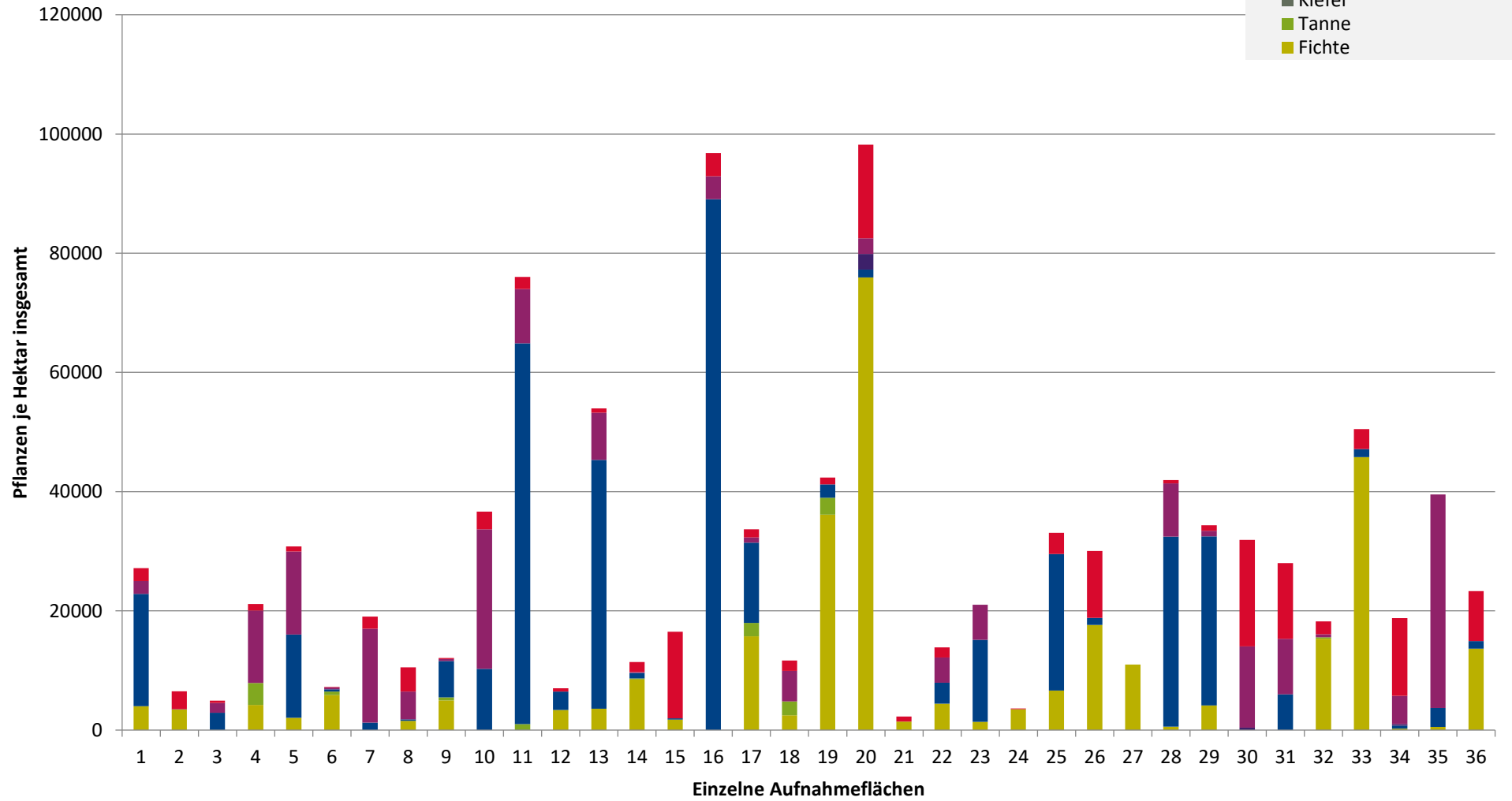
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	78,3	88,6	92,3	91,2	86,7	86,6	87,6	96,4	97,7	97,8	93,9	92,3
—▲— Tanne	66,7	29,4	52,9	71,4	46,7	45,8	87,3	81,0	65,1			36,0
—▲— Kiefer		0,0		33,3	0,0	89,3			0,0			
—●— Buche	50,6	64,5	83,5	70,1	70,2	67,1	75,6	87,8	82,3	84,5	75,2	65,8
—●— Eiche					0,0	0,0		100,0	0,0			
—●— Edellaub.	38,0	53,1	70,6	45,3	55,0	45,9	64,2	63,8	51,8	37,1	52,8	32,9
—●— sonst. Laub.	32,1	52,9	84,1	50,4	46,9	35,7	68,1	74,8	66,4	62,8	58,2	47,5
—▲— Nadelbäume	78,3	87,6	91,7	90,0	85,2	86,0	87,7	95,6	96,3	97,5	91,8	89,4
—●— Laubbäume	41,6	57,2	78,7	53,2	54,6	48,2	68,7	73,7	66,7	62,3	63,5	50,9

Jahr

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

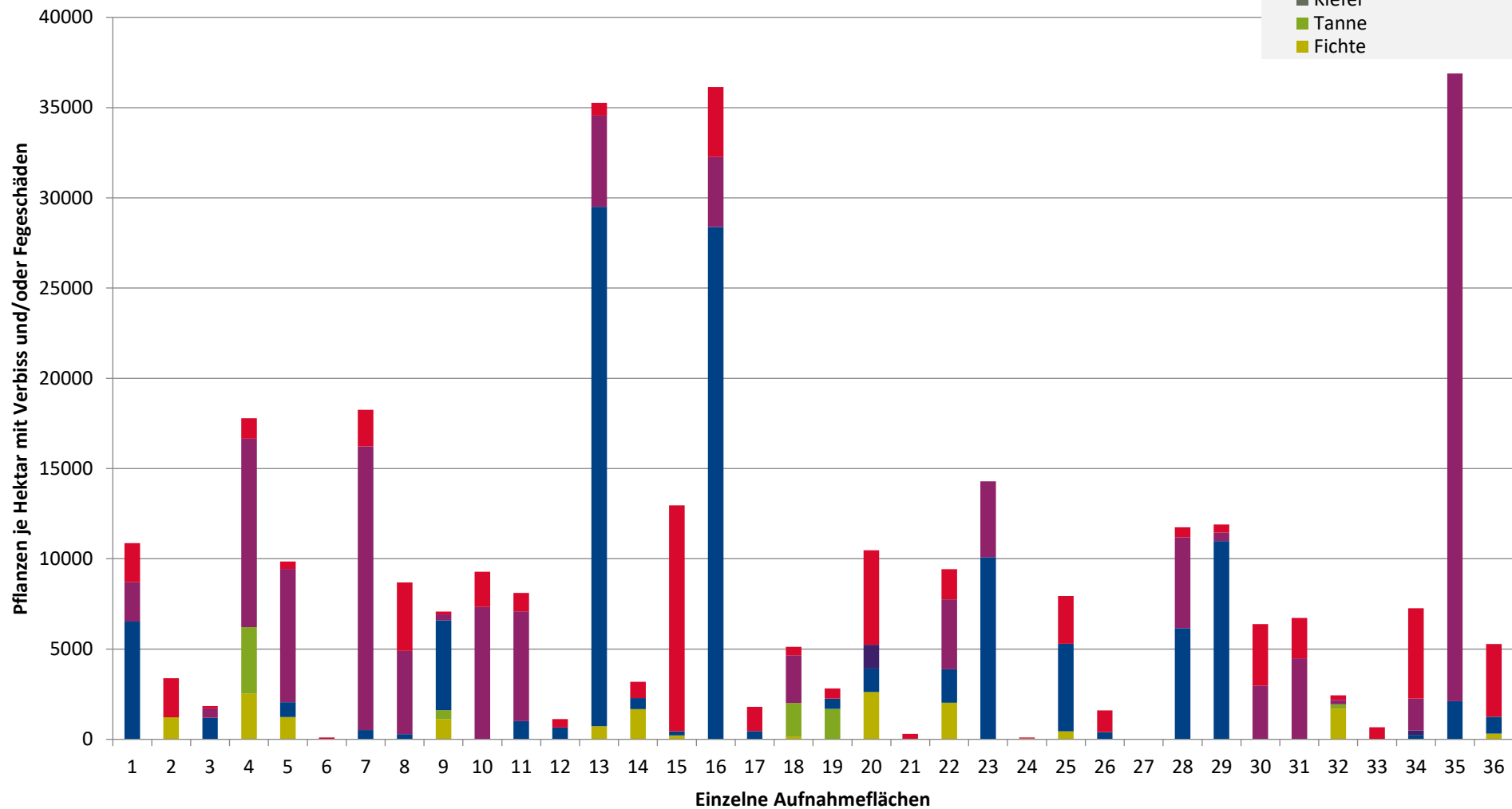
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 773 - Hindelang (Landkreis Oberallgäu)**

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



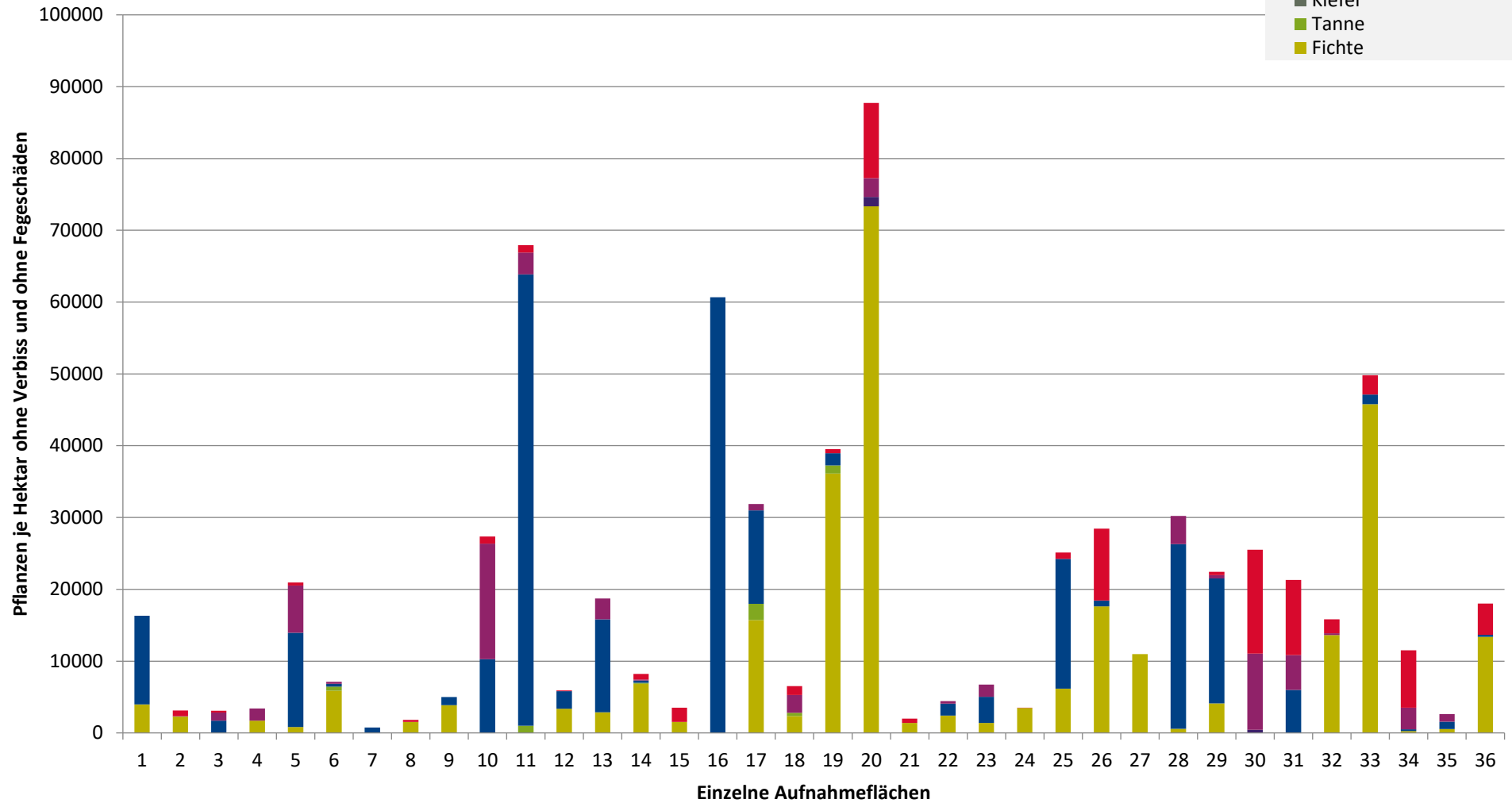
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 773 - Hindelang (Landkreis Oberallgäu)**

- 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 773 - Hindelang (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

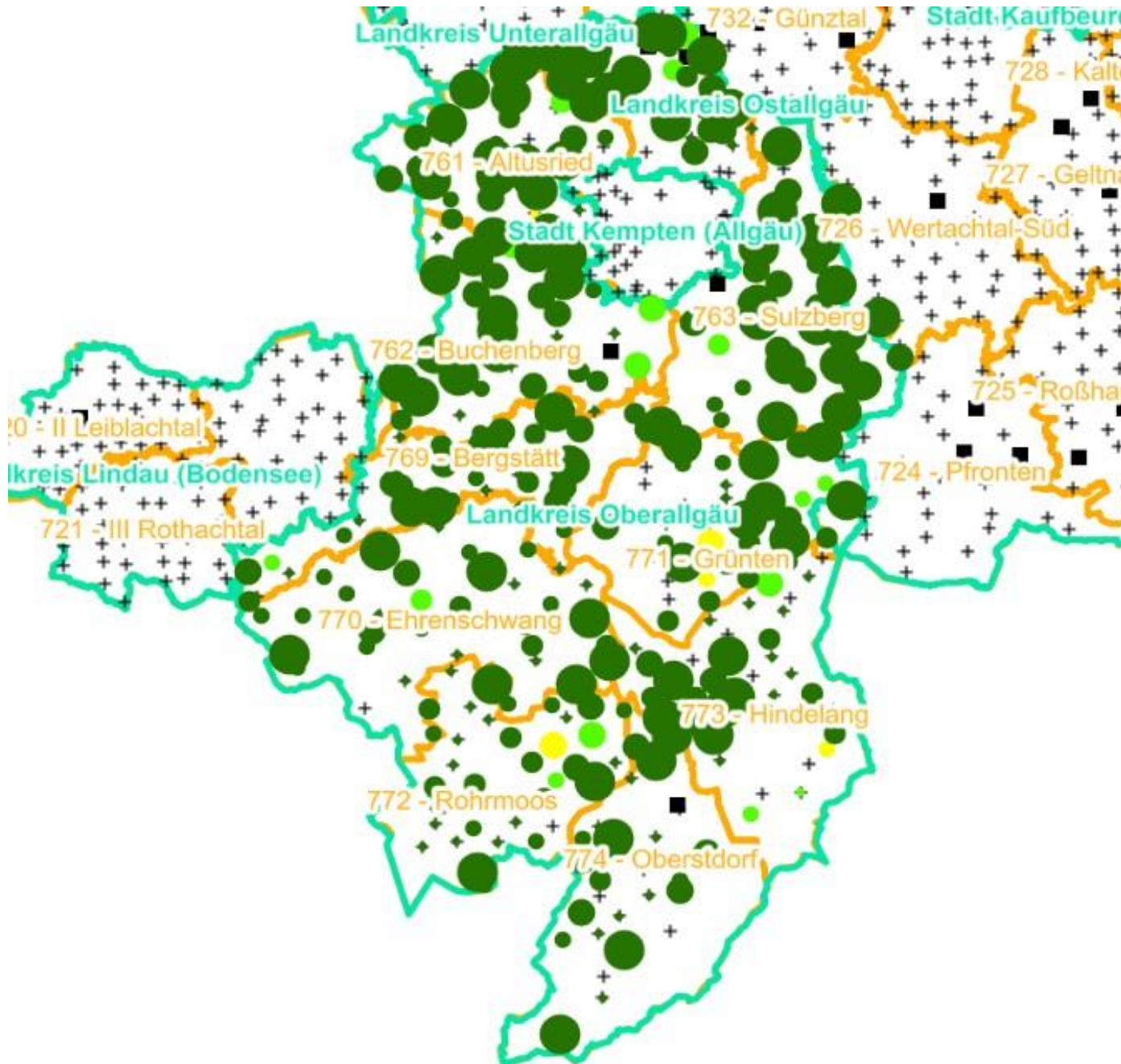
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

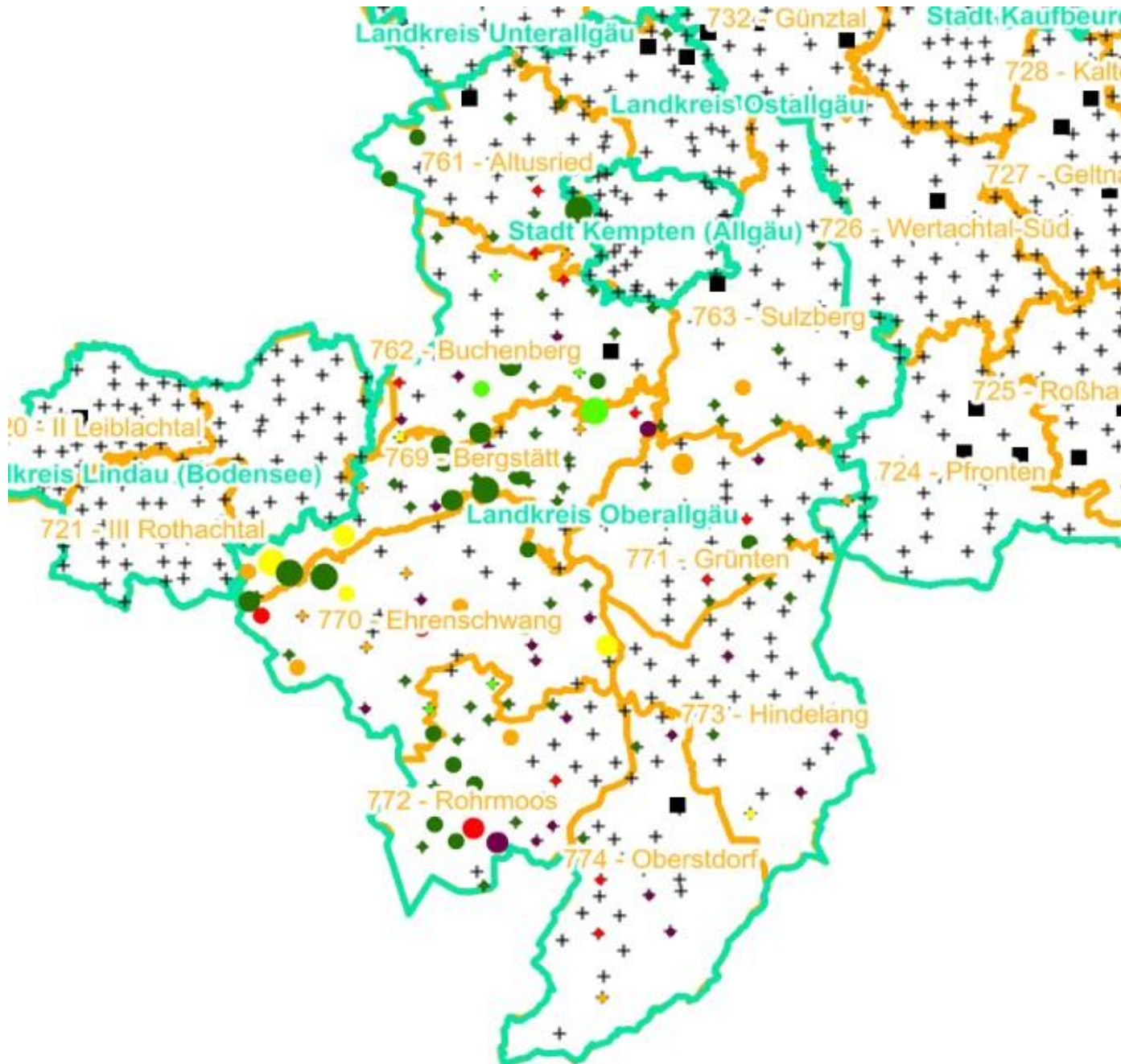
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Oberallgäu

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

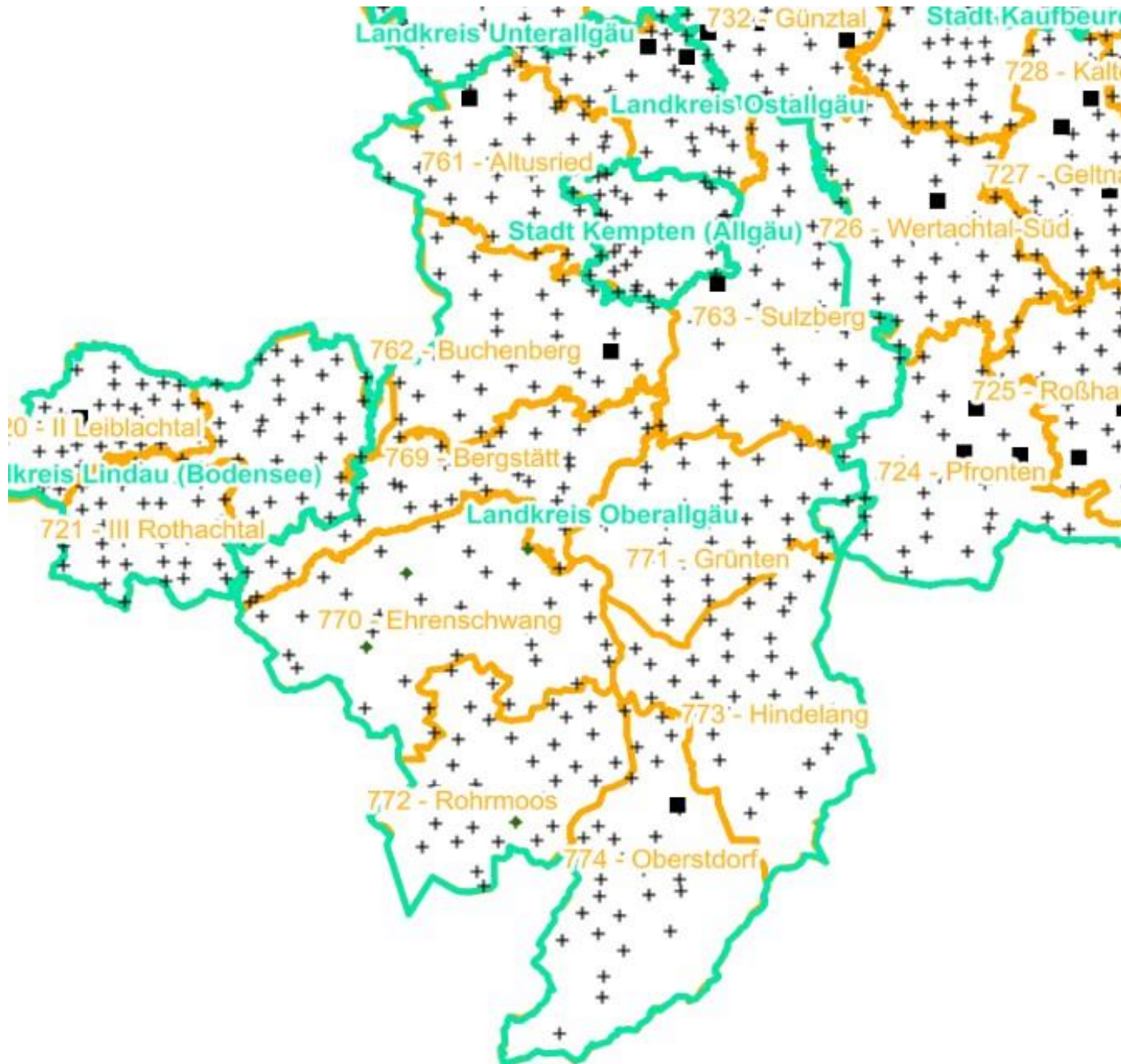
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

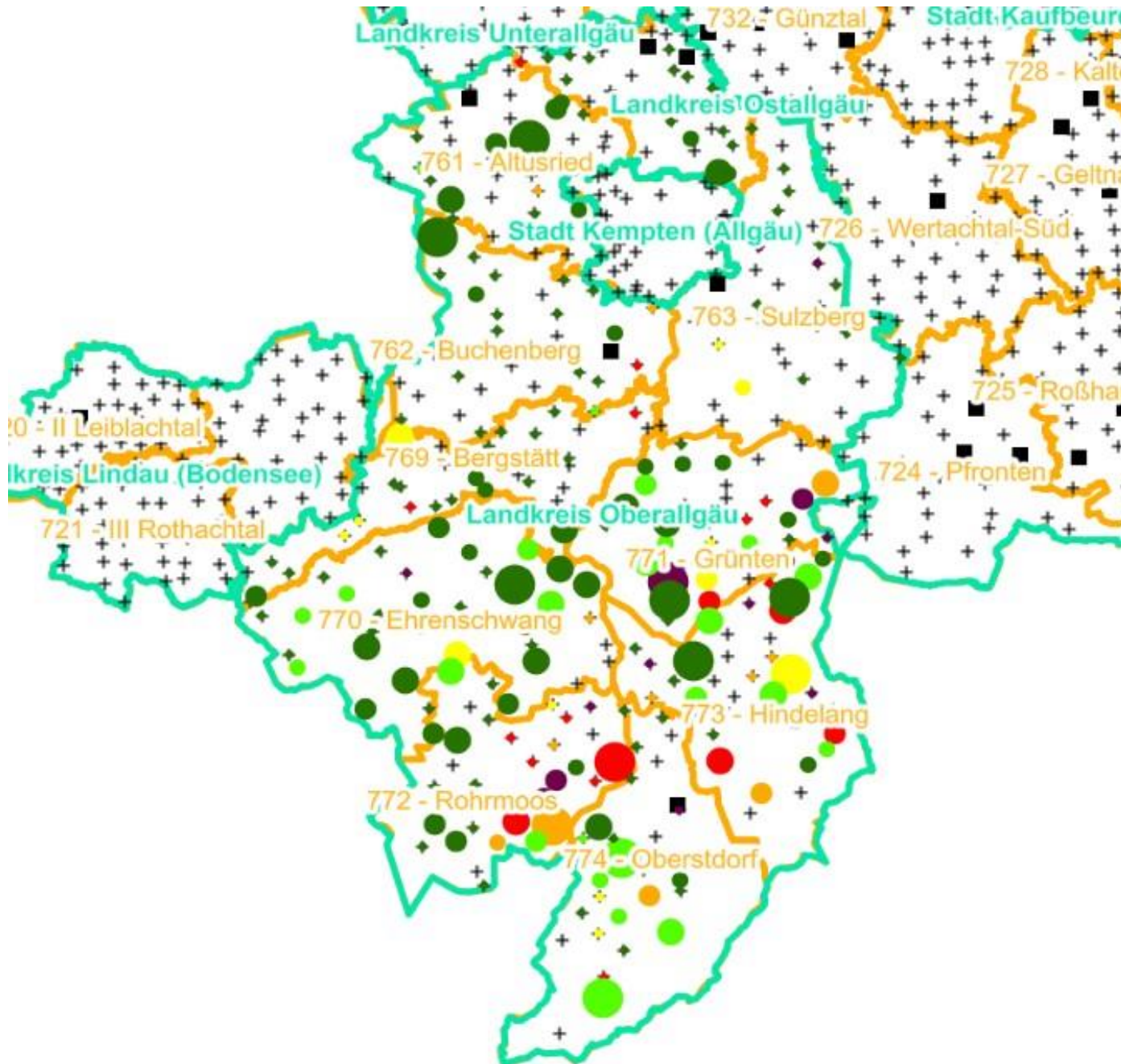
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

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

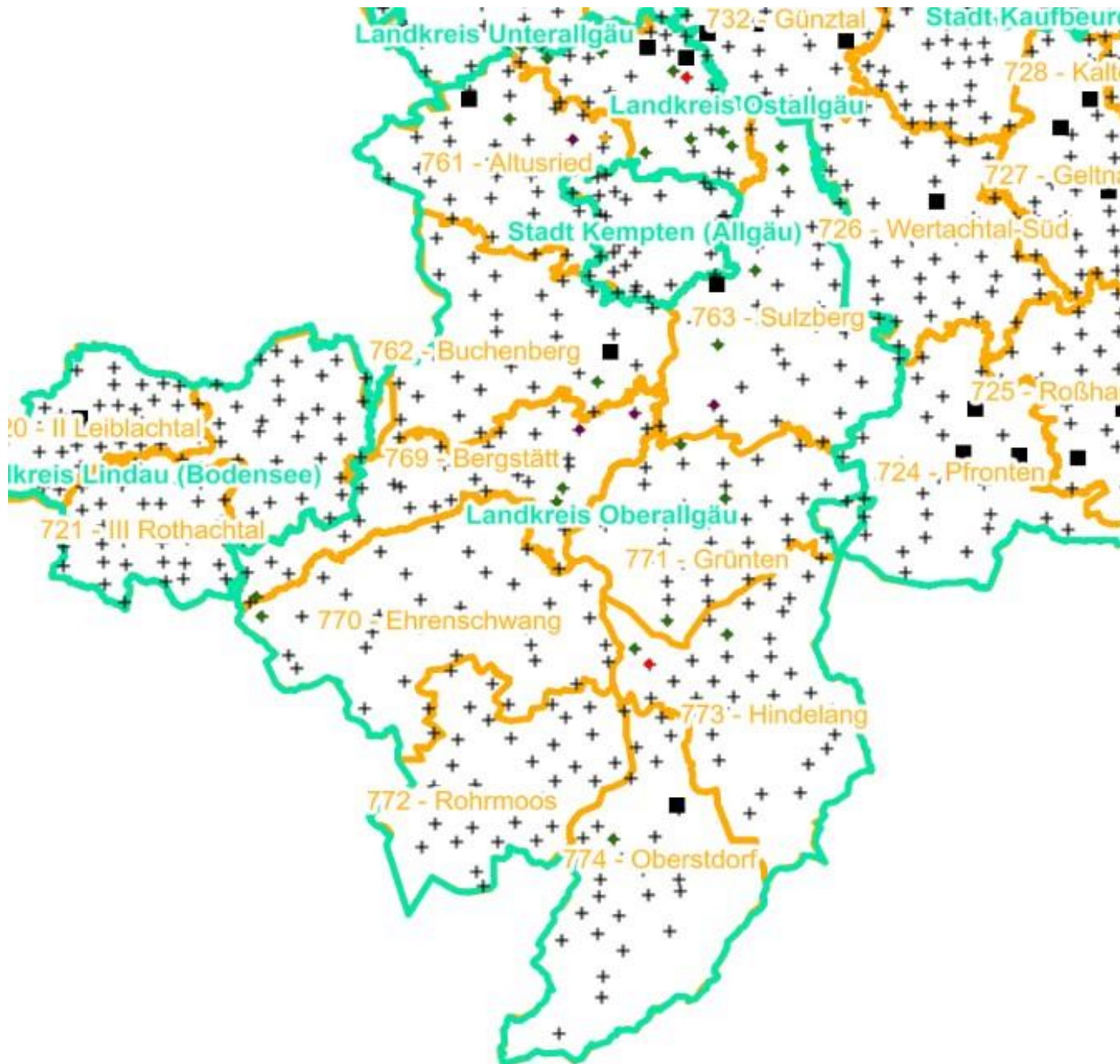
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

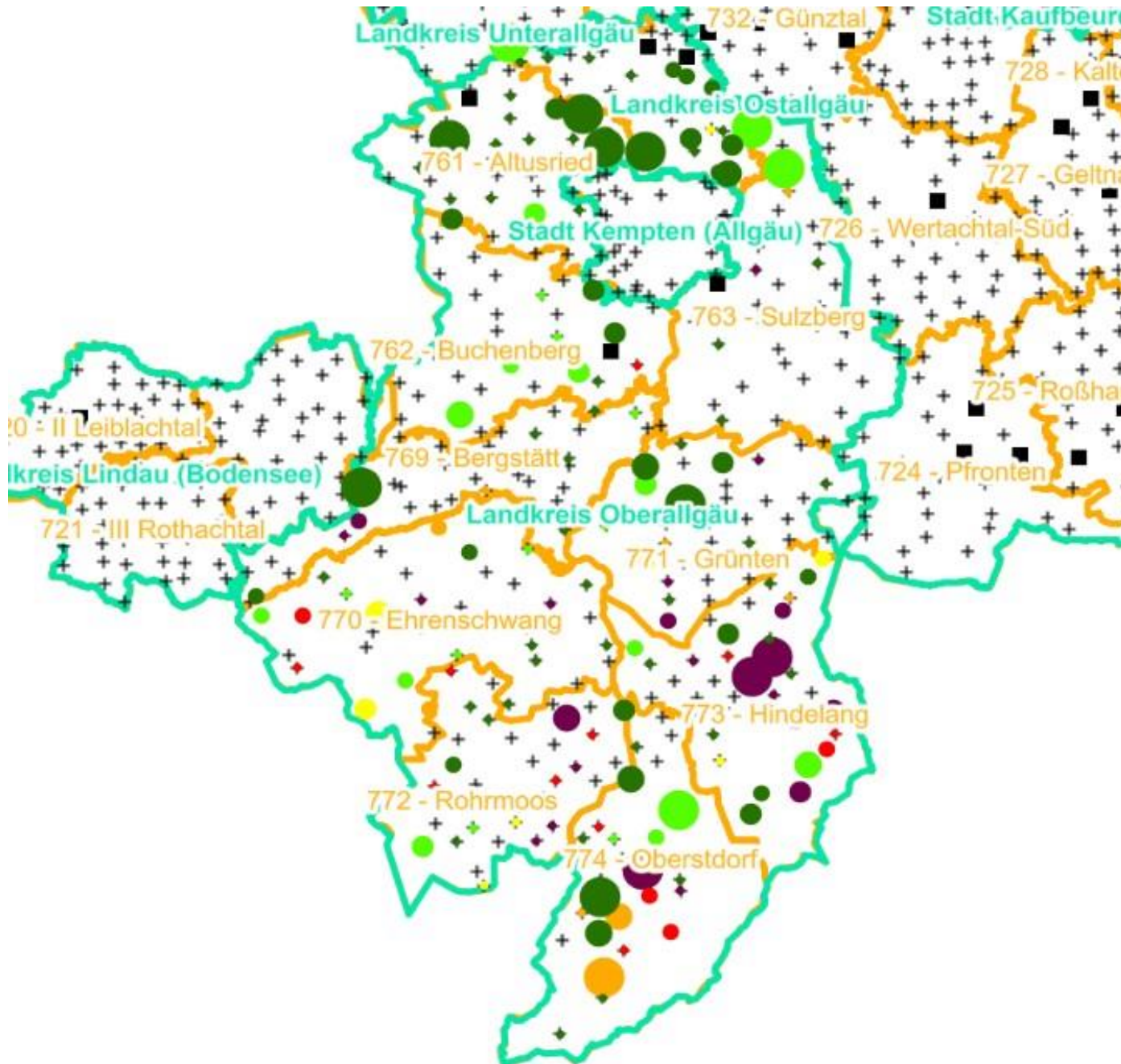
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

