

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 762 - Buchenberg (Landkreis Oberallgäu)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 4, 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	1406	55,1	1369	97,4	37	2,6	11	0,8	35	2,5	2	0,1
Tanne	246	9,6	159	64,6	87	35,4	36	14,6	87	35,4	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	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	1654	64,9	1530	92,5	124	7,5	47	2,8	122	7,4	2	0,1
Buche	272	10,7	207	76,1	65	23,9	25	9,2	65	23,9	0	0,0
Eiche	3	0,1	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	259	10,2	142	54,8	117	45,2	33	12,7	116	44,8	2	0,8
Sonst. Laubholz	362	14,2	213	58,8	149	41,2	74	20,4	148	40,9	1	0,3
Laubholz gesamt	896	35,1	565	63,1	331	36,9	132	14,7	329	36,7	3	0,3
Alle Baumarten	2550	100,0	2095	82,2	455	17,8	179	7,0	451	17,7	5	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	287	58,8	282	98,3	5	1,7
Tanne	77	15,8	73	94,8	4	5,2
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	364	74,6	355	97,5	9	2,5
Buche	21	4,3	20	95,2	1	4,8
Eiche	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	42	8,6	34	81,0	8	19,0
Sonst. Laubholz	60	12,3	48	80,0	12	20,0
Laubholz gesamt	124	25,4	103	83,1	21	16,9
Alle Baumarten	488	100,0	458	93,9	30	6,1

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	125	35,4	125	100,0	0	0,0
Tanne	23	6,5	22	95,7	1	4,3
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	148	41,9	147	99,3	1	0,7
Buche	57	16,1	57	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	37	10,5	37	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	111	31,4	111	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	205	58,1	205	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	353	100,0	352	99,7	1	0,3

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 762 - Buchenberg (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	703	57,6	420	54,3	283	51,0	689	98,0	402	95,7	278	98,2	14	2,0	18	4,3	5	1,8
Tanne	115	9,4	78	10,1	53	9,5	78	67,8	48	61,5	33	62,3	37	32,2	30	38,5	20	37,7
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	2	0,2	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	820	67,2	498	64,3	336	60,5	769	93,8	450	90,4	311	92,6	51	6,2	48	9,6	25	7,4
Buche	84	6,9	89	11,5	99	17,8	67	79,8	65	73,0	75	75,8	17	20,2	24	27,0	24	24,2
Eiche	0	0,0	1	0,1	2	0,4	0	0,0	1	100,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	122	10,0	75	9,7	62	11,2	74	60,7	33	44,0	35	56,5	48	39,3	42	56,0	27	43,5
Sonstiges Laubholz	195	16,0	111	14,3	56	10,1	125	64,1	46	41,4	42	75,0	70	35,9	65	58,6	14	25,0
Laubholz gesamt	401	32,8	276	35,7	219	39,5	266	66,3	145	52,5	154	70,3	135	33,7	131	47,5	65	29,7
Alle Baumarten	1221	100,0	774	100,0	555	100,0	1035	84,8	595	76,9	465	83,8	186	15,2	179	23,1	90	16,2

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 762 - Buchenberg (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	7171	4423	179	39921	7005	4423	179	39921	167	0	0	3588
Tanne	2186	580	55	17955	1571	222	0	14434	615	289	0	3521
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	122	122	83	161	122	122	83	161	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	8657	5528	1026	39921	8075	5143	934	39921	583	170	0	3588
Buche	2320	598	55	17909	1661	269	0	9573	660	0	0	10886
Eiche	412	412	412	412	412	412	412	412	0	0	0	0
Edellaubholz	4169	2093	113	14108	2214	1375	0	9827	1955	584	0	8270
Sonst. Laubholz	1786	1044	113	7334	1089	817	0	4715	697	413	0	2619
Laubholz gesamt	4993	2733	282	21010	3093	1852	0	17960	1900	719	71	11237
Alle Baumarten	13356	10197	2301	42170	10986	8594	1319	41608	2371	1136	0	12993

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).

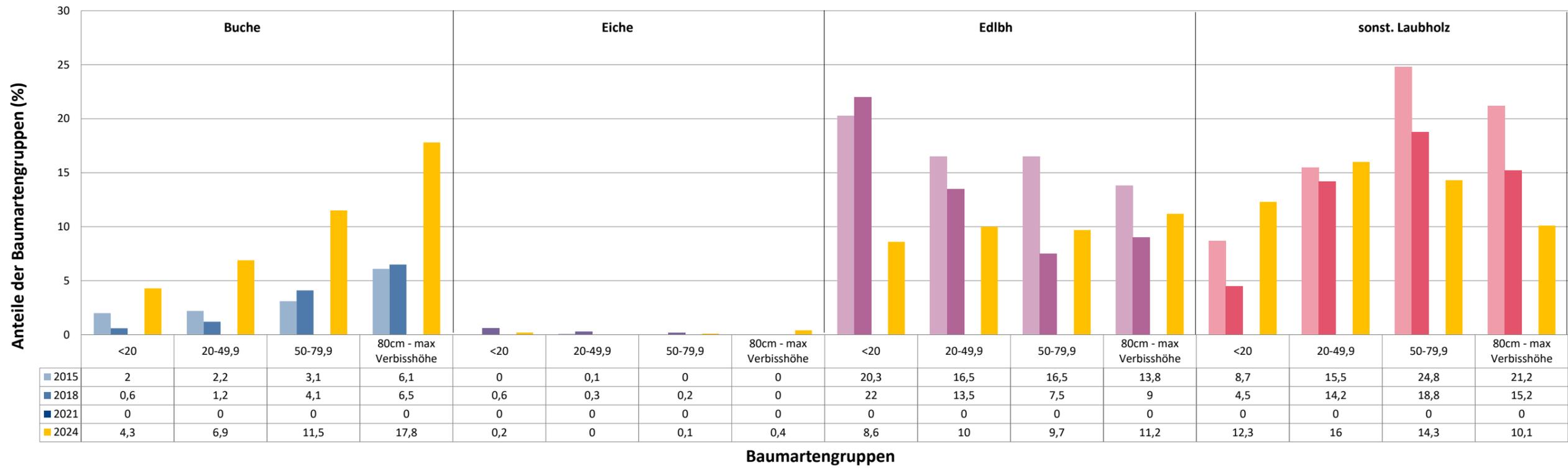
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 762 - Buchenberg (Landkreis Oberallgäu)

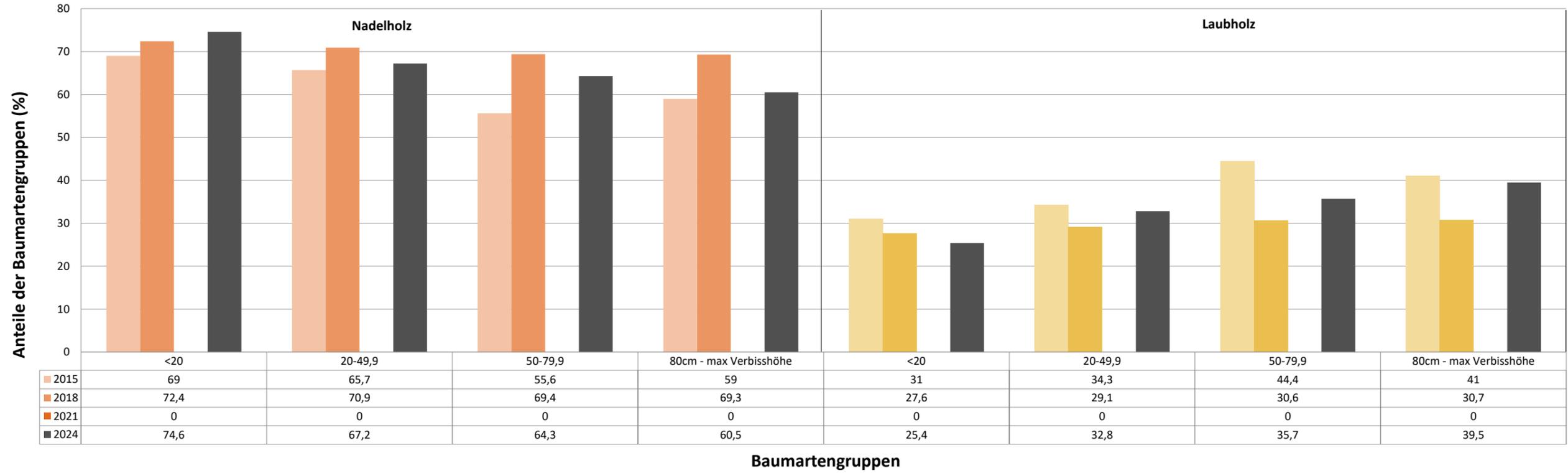


Baumartengruppen

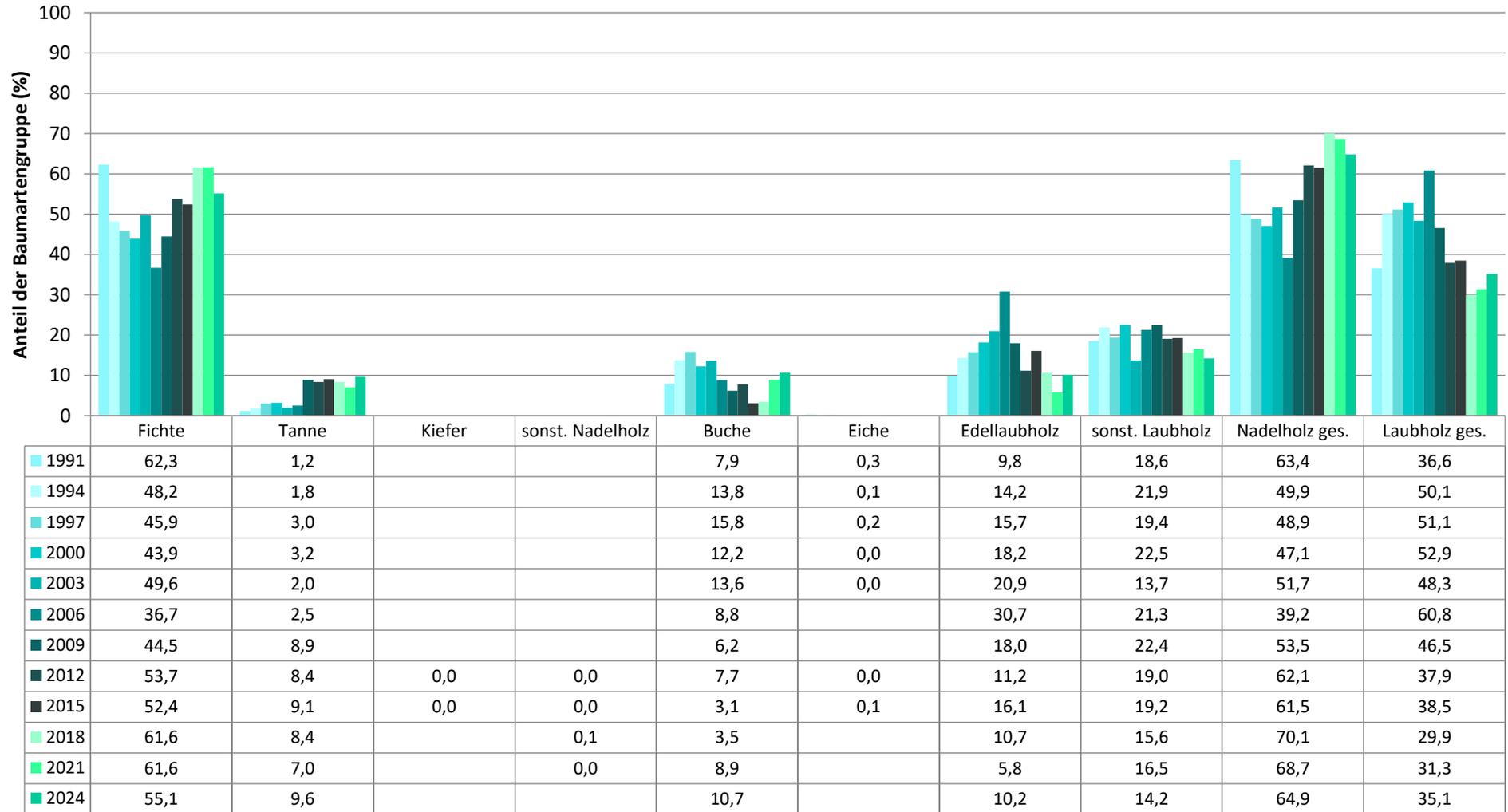
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 762 - Buchenberg (Landkreis Oberallgäu)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 762 - Buchenberg (Landkreis Oberallgäu)

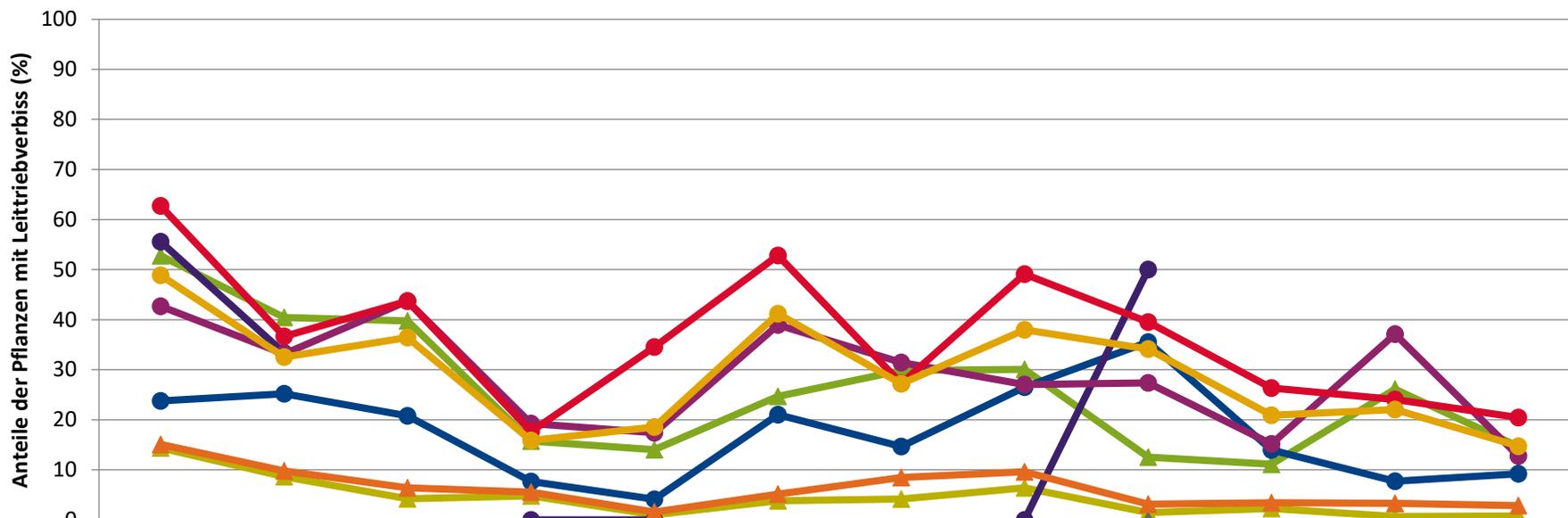


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 762 - Buchenberg (Landkreis Oberallgäu)



Baumartengruppe

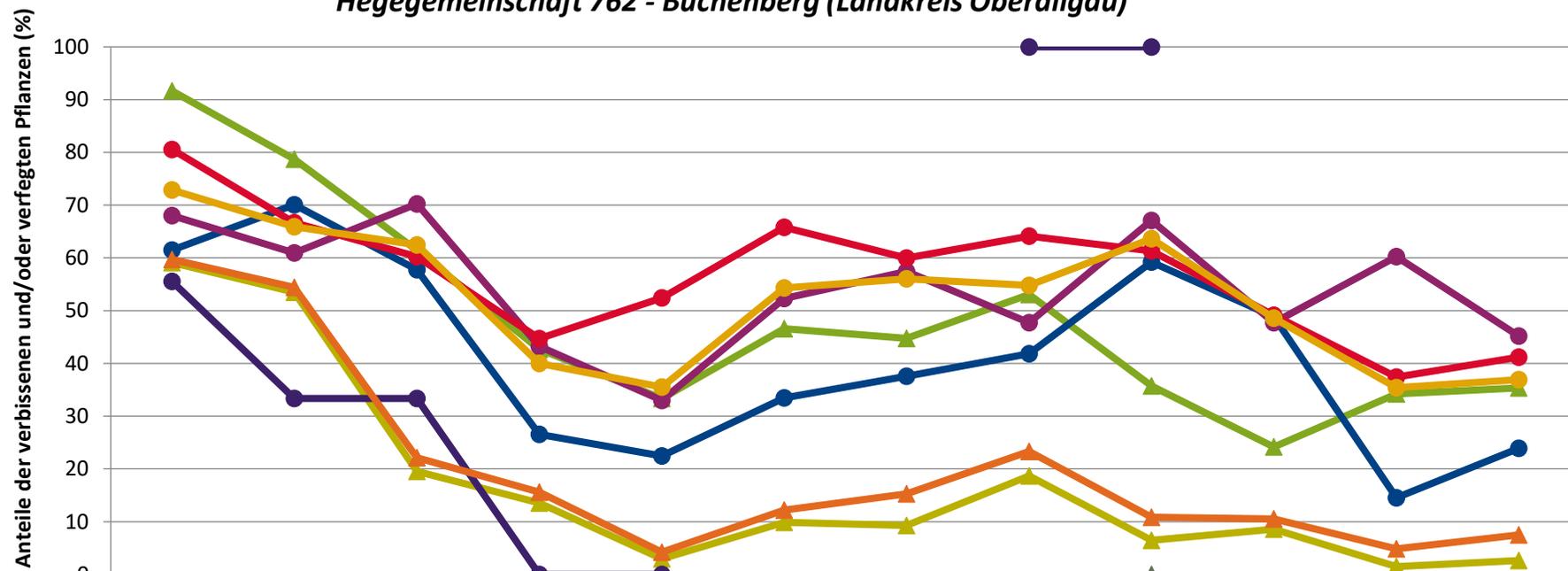
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 762 - Buchenberg (Landkreis Oberallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	14,4	8,6	4,2	4,8	1,0	3,8	4,1	6,4	1,5	2,3	0,7	0,8
▲ Tanne	52,8	40,4	39,8	15,7	14,0	24,7	29,8	30,0	12,5	11,1	26,1	14,6
▲ Kiefer									0,0			
● Buche	23,8	25,2	20,8	7,7	4,1	21,0	14,6	26,5	35,5	14,0	7,7	9,2
● Eiche	55,6	33,3		0,0	0,0			0,0	50,0			
● Edellaub.	42,7	33,2	43,7	19,2	17,4	38,9	31,4	27,0	27,4	15,2	37,1	12,7
● sonst. Laub.	62,7	36,6	43,7	17,6	34,5	52,8	27,3	49,1	39,5	26,4	24,0	20,4
▲ Nadelbäume	15,1	9,8	6,4	5,5	1,6	5,1	8,4	9,6	3,2	3,4	3,3	2,8
● Laubbäume	48,8	32,5	36,4	15,9	18,5	41,2	27,2	38,0	34,1	20,9	22,0	14,7

Jahr

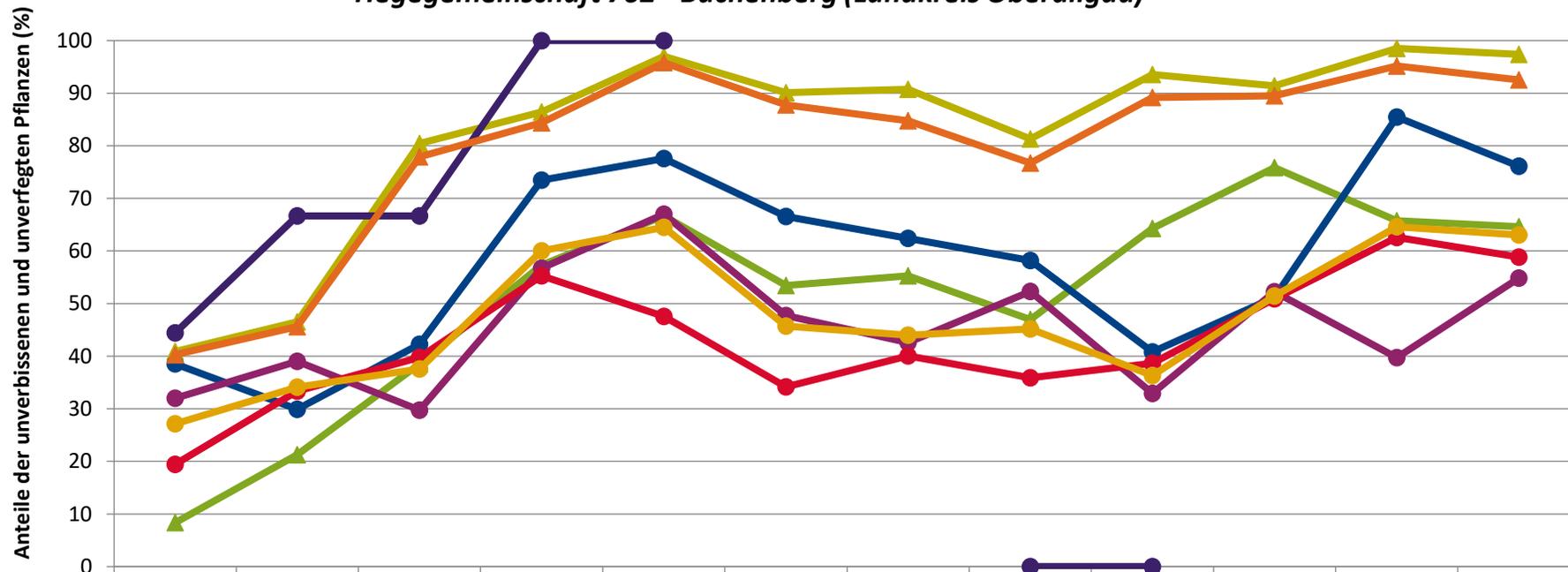
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 762 - Buchenberg (Landkreis Oberallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	59,1	53,5	19,6	13,6	3,0	9,9	9,3	18,7	6,5	8,6	1,5	2,6
▲ Kiefer									0,0			
▲ Tanne	91,7	78,7	61,4	42,7	33,3	46,6	44,7	53,1	35,7	24,2	34,2	35,4
● Buche	61,5	70,1	57,8	26,5	22,4	33,5	37,6	41,8	59,2	48,8	14,5	23,9
● Eiche	55,6	33,3	33,3	0,0	0,0			100,0	100,0			
● Edellaub.	68,0	61,0	70,3	43,3	33,0	52,3	57,4	47,7	67,1	47,7	60,3	45,2
● sonst. Laub.	80,6	66,7	60,2	44,7	52,4	65,8	60,0	64,1	61,3	49,1	37,4	41,2
▲ Nadelbäume	59,7	54,4	22,1	15,6	4,2	12,2	15,3	23,3	10,8	10,5	4,8	7,5
● Laubbäume	72,9	65,9	62,4	40,0	35,5	54,3	56,0	54,8	63,7	48,6	35,4	36,9

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 762 - Buchenberg (Landkreis Oberallgäu)**



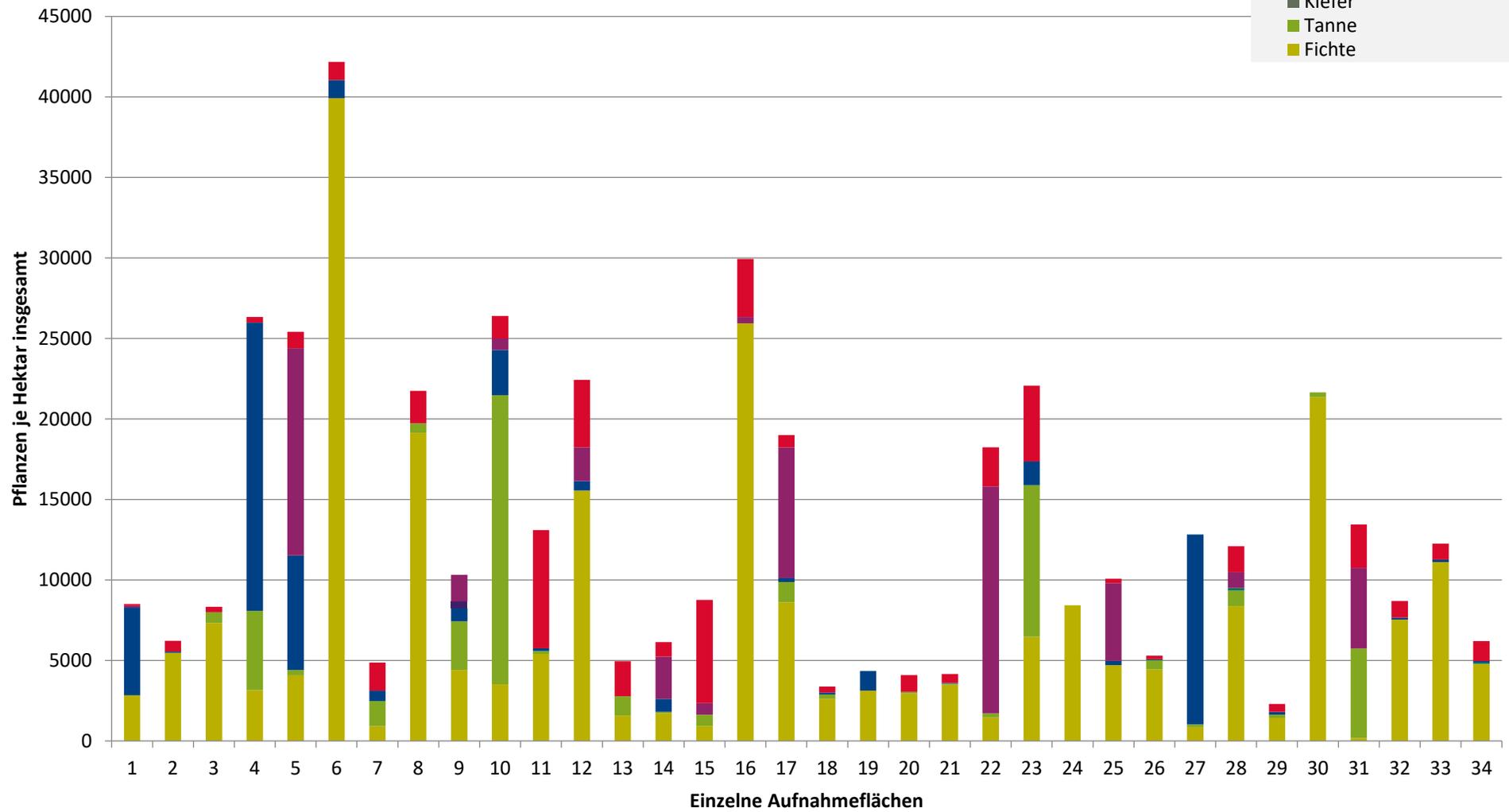
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	40,9	46,5	80,4	86,4	97,0	90,1	90,7	81,3	93,5	91,4	98,5	97,4
▲ Tanne	8,3	21,3	38,6	57,3	66,7	53,4	55,3	46,9	64,3	75,8	65,8	64,6
▲ Kiefer									0,0			
● Buche	38,5	29,9	42,2	73,5	77,6	66,5	62,4	58,2	40,8	51,2	85,5	76,1
● Eiche	44,4	66,7	66,7	100,0	100,0			0,0	0,0			
● Edellaub.	32,0	39,0	29,7	56,7	67,0	47,7	42,6	52,3	32,9	52,3	39,7	54,8
● sonst. Laub.	19,4	33,3	39,8	55,3	47,6	34,2	40,0	35,9	38,7	50,9	62,6	58,8
▲ Nadelbäume	40,3	45,6	77,9	84,4	95,8	87,8	84,7	76,7	89,2	89,5	95,2	92,5
● Laubbäume	27,1	34,1	37,6	60,0	64,5	45,7	44,0	45,2	36,3	51,4	64,6	63,1

Jahr

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

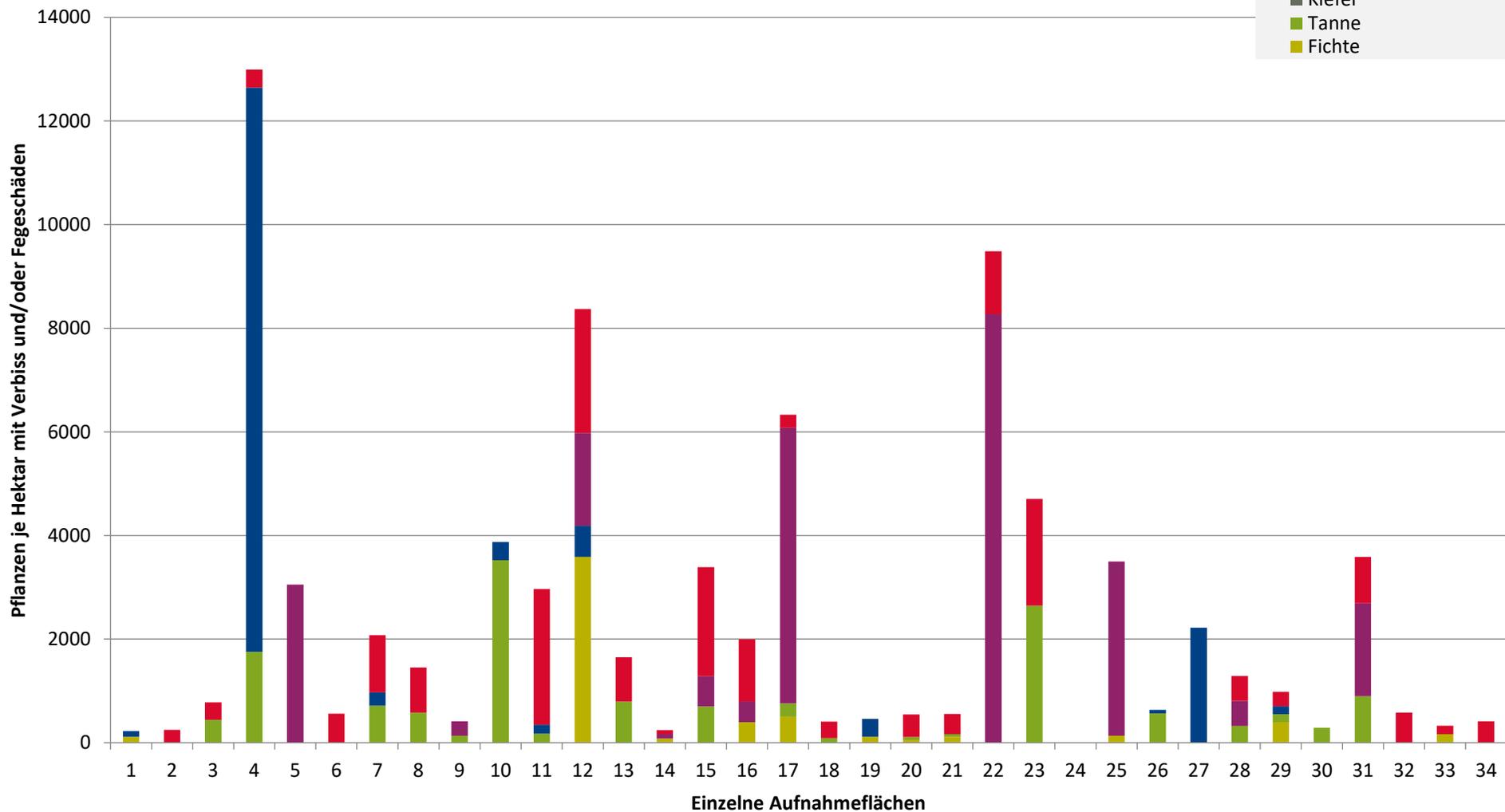
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 762 - Buchenberg (Landkreis Oberallgäu)**

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



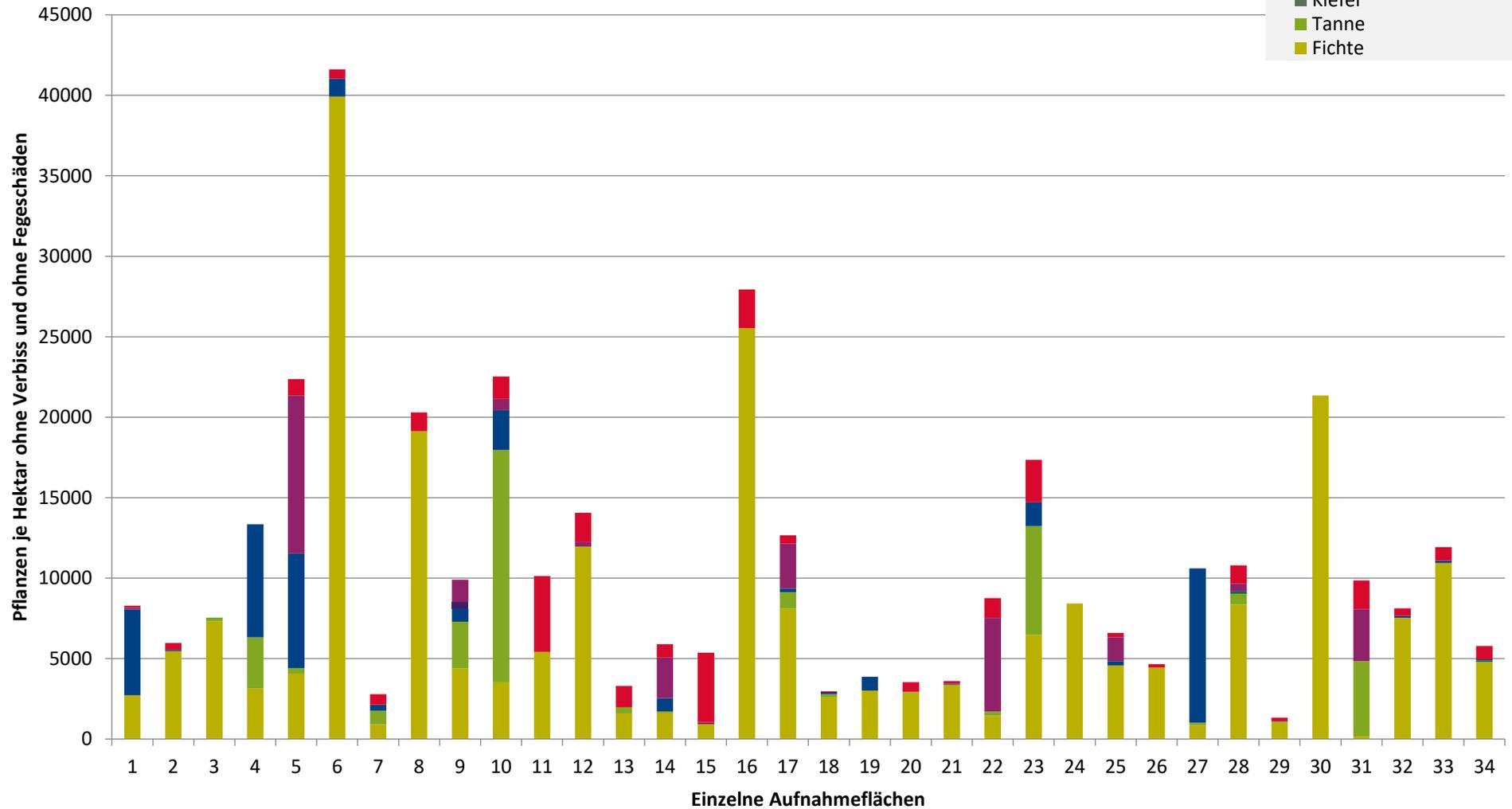
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 762 - Buchenberg (Landkreis Oberallgäu)**

- 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 762 - Buchenberg (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

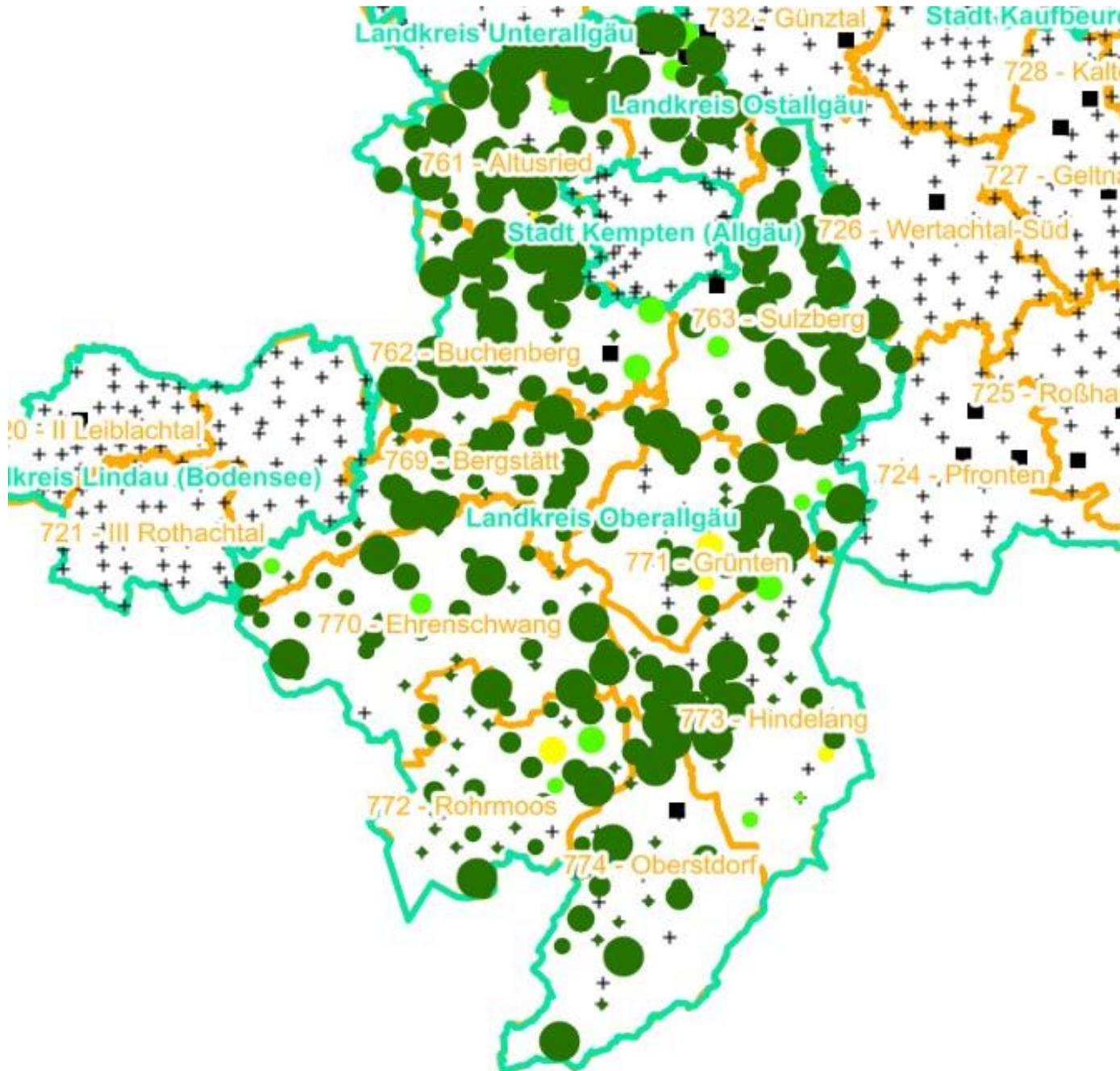
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

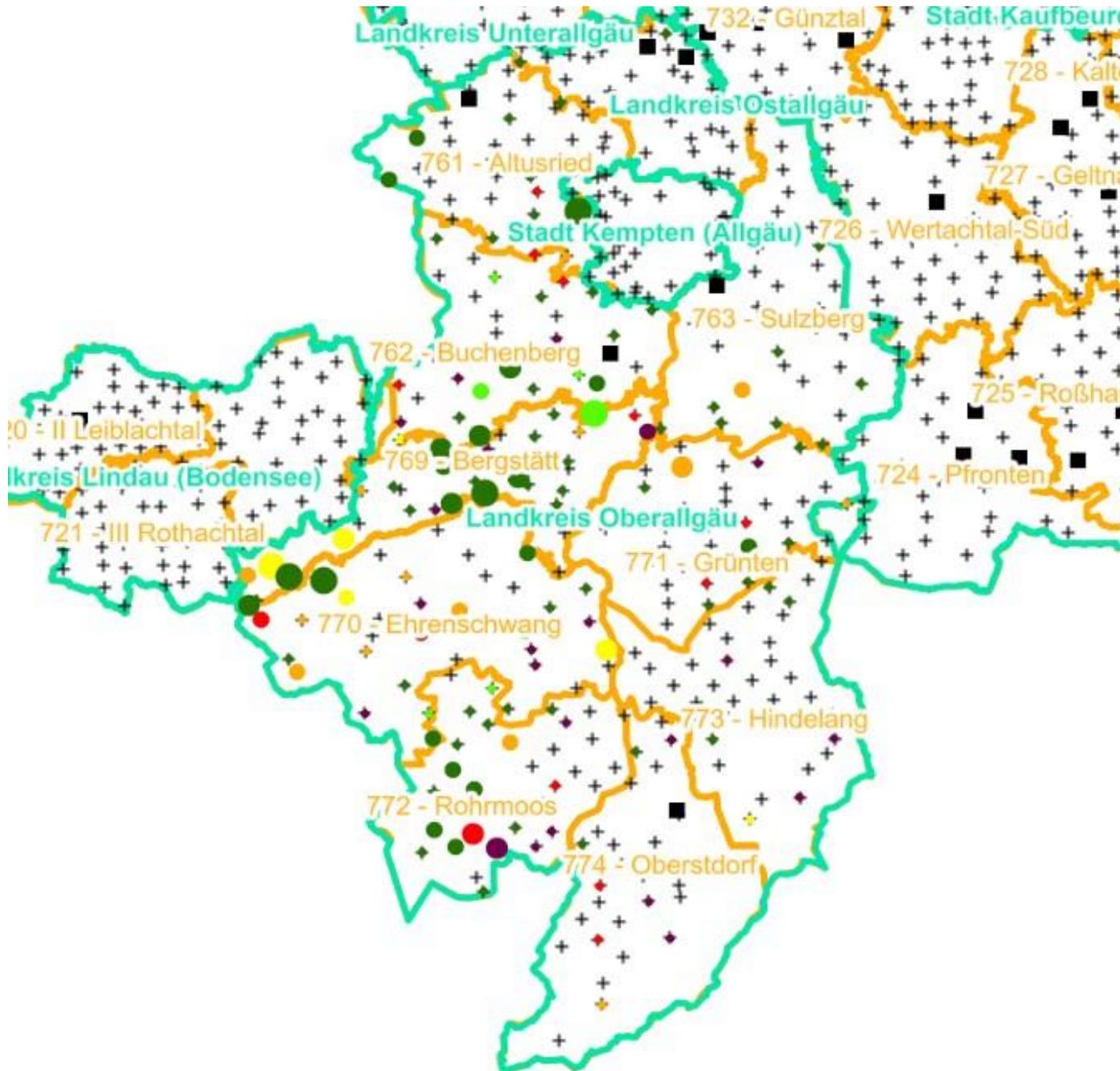
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

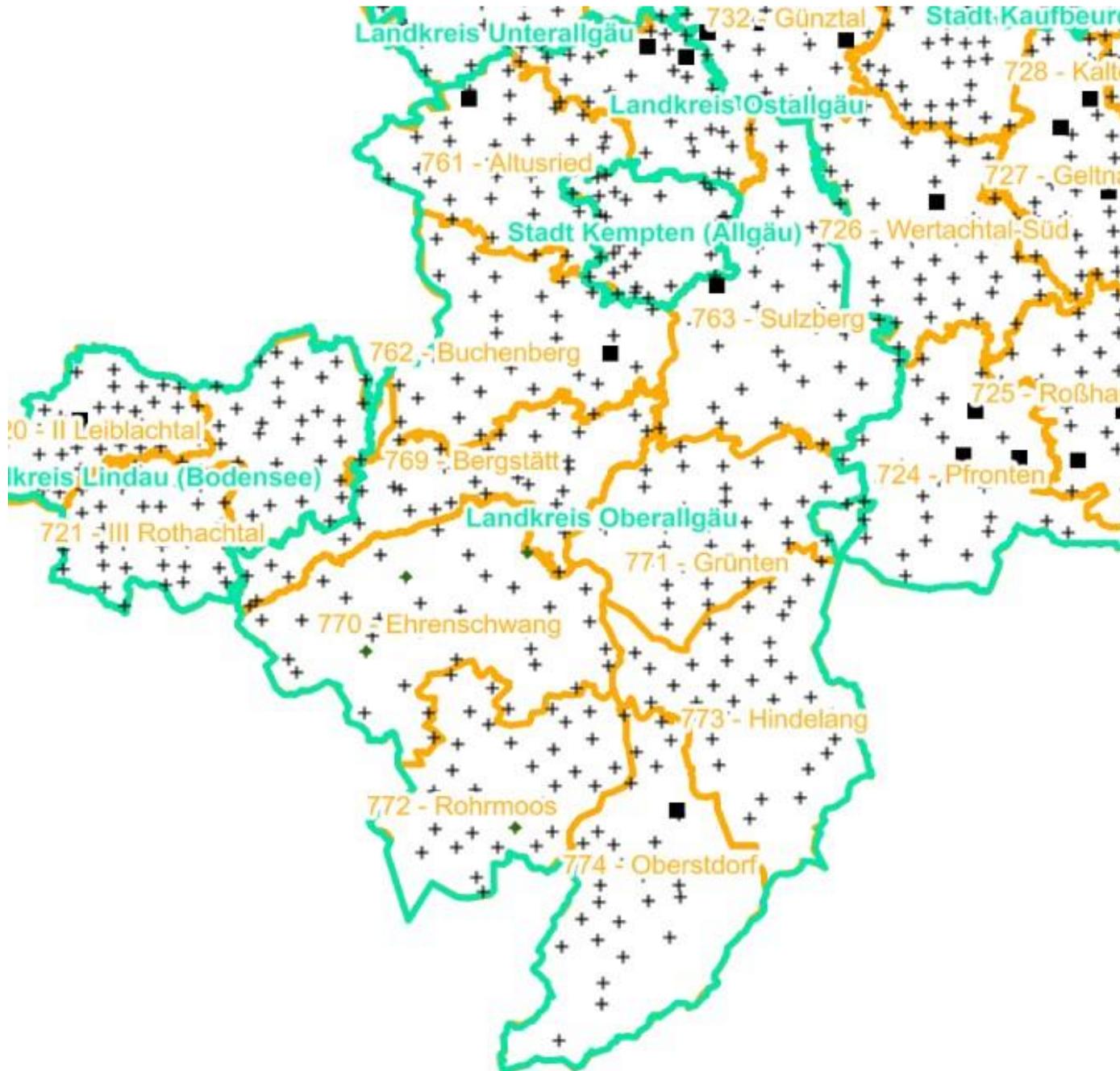
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

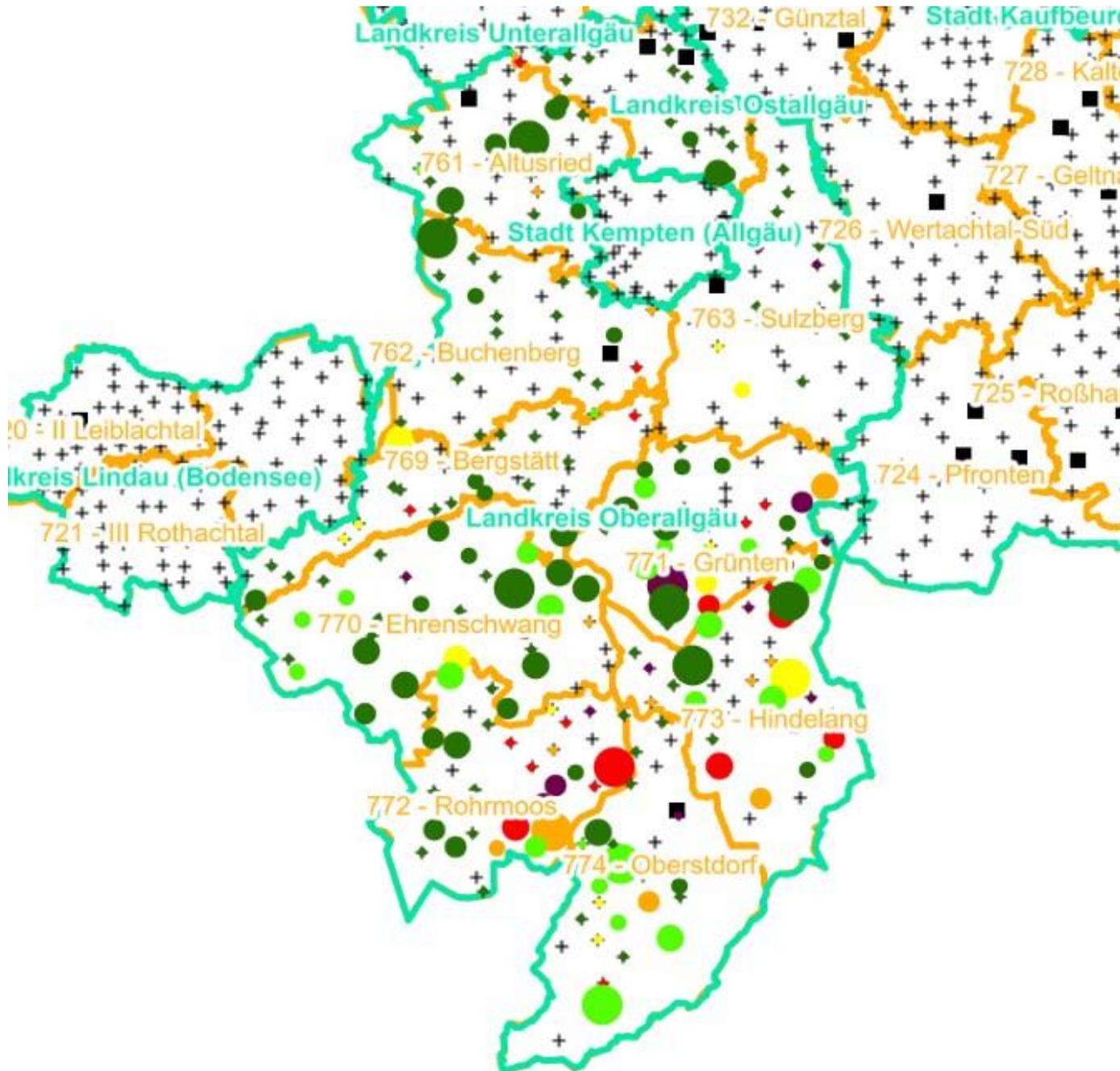
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ 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

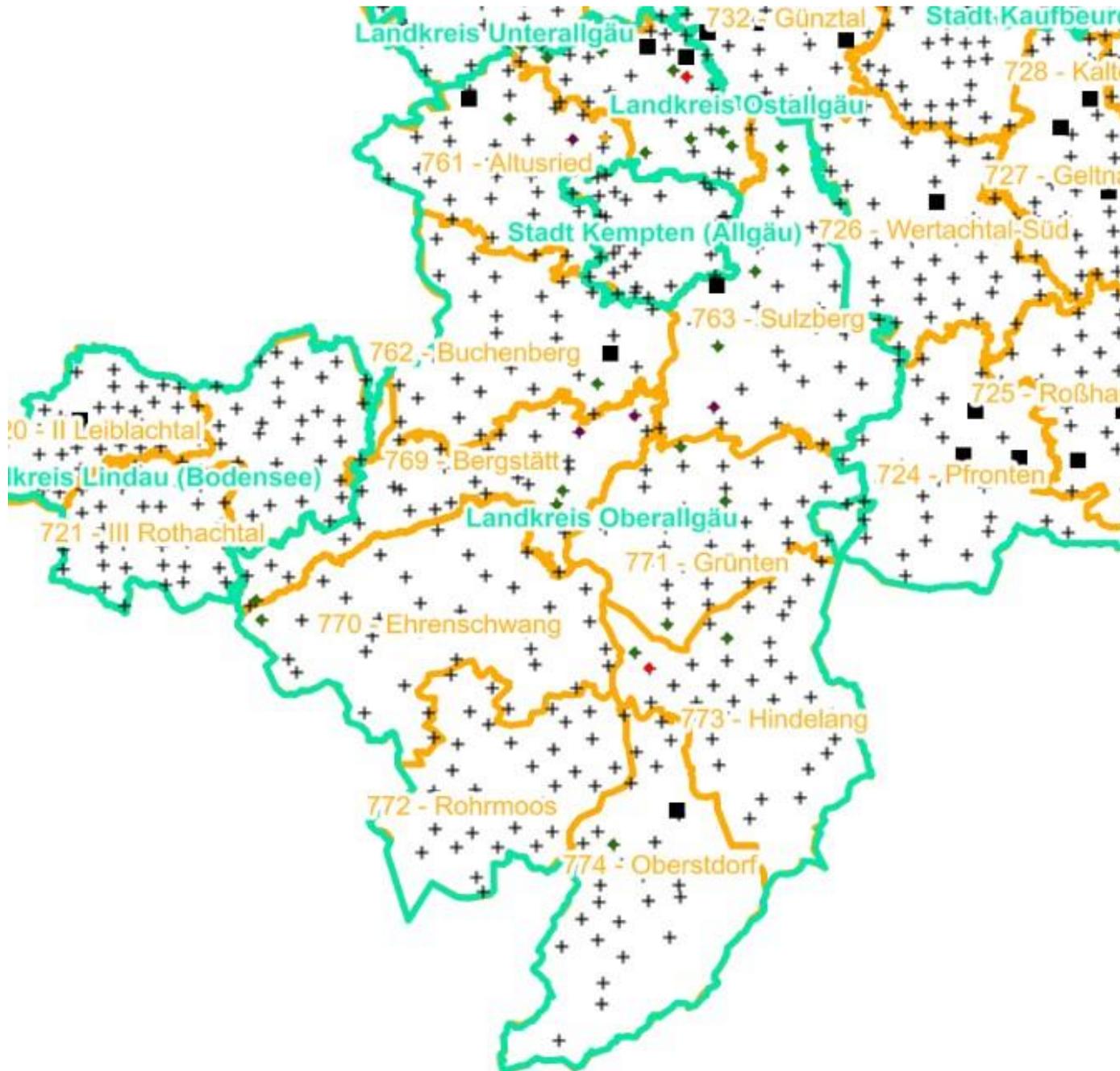
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

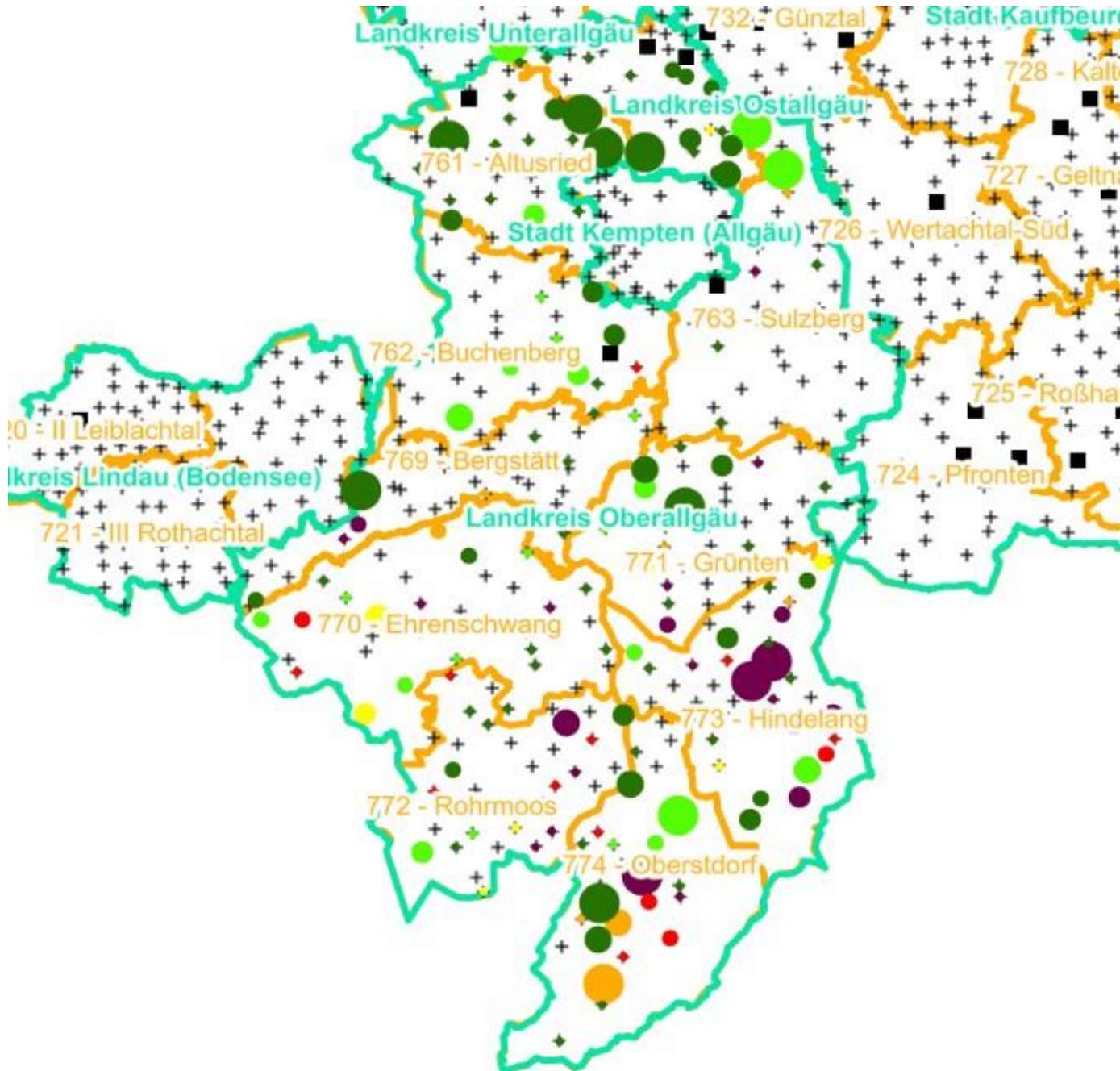
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

