

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 760 - Dietmannsried-Haldenwang (Landkreis Oberallgäu)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 29, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 2

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	1463	62,9	1343	91,8	120	8,2	13	0,9	120	8,2	0	0,0
Tanne	15	0,6	2	13,3	13	86,7	0	0,0	11	73,3	2	13,3
Kiefer	4	0,2	4	100,0	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	1484	63,8	1351	91,0	133	9,0	13	0,9	131	8,8	2	0,1
Buche	172	7,4	128	74,4	44	25,6	3	1,7	44	25,6	0	0,0
Eiche	15	0,6	7	46,7	8	53,3	1	6,7	8	53,3	0	0,0
Edellaubholz	399	17,2	283	70,9	116	29,1	24	6,0	116	29,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	255	11,0	157	61,6	98	38,4	32	12,5	98	38,4	1	0,4
Laubholz gesamt	841	36,2	575	68,4	266	31,6	60	7,1	266	31,6	1	0,1
Alle Baumarten	2325	100,0	1926	82,8	399	17,2	73	3,1	397	17,1	3	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	316	58,2	316	100,0	0	0,0
Tanne	17	3,1	10	58,8	7	41,2
Kiefer	2	0,4	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	336	61,9	329	97,9	7	2,1
Buche	11	2,0	11	100,0	0	0,0
Eiche	6	1,1	4	66,7	2	33,3
Edellaubholz	124	22,8	116	93,5	8	6,5
Sonst. Laubholz	66	12,2	58	87,9	8	12,1
Laubholz gesamt	207	38,1	189	91,3	18	8,7
Alle Baumarten	543	100,0	518	95,4	25	4,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	45	24,5	45	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	46	25,0	45	97,8	1	2,2
Buche	49	26,6	49	100,0	0	0,0
Eiche	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	31	16,8	31	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	57	31,0	56	98,2	1	1,8
Laubholz gesamt	138	75,0	137	99,3	1	0,7
Alle Baumarten	184	100,0	182	98,9	2	1,1

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 760 - Dietmannsried-Haldenwang (Landkreis Oberallgäu)

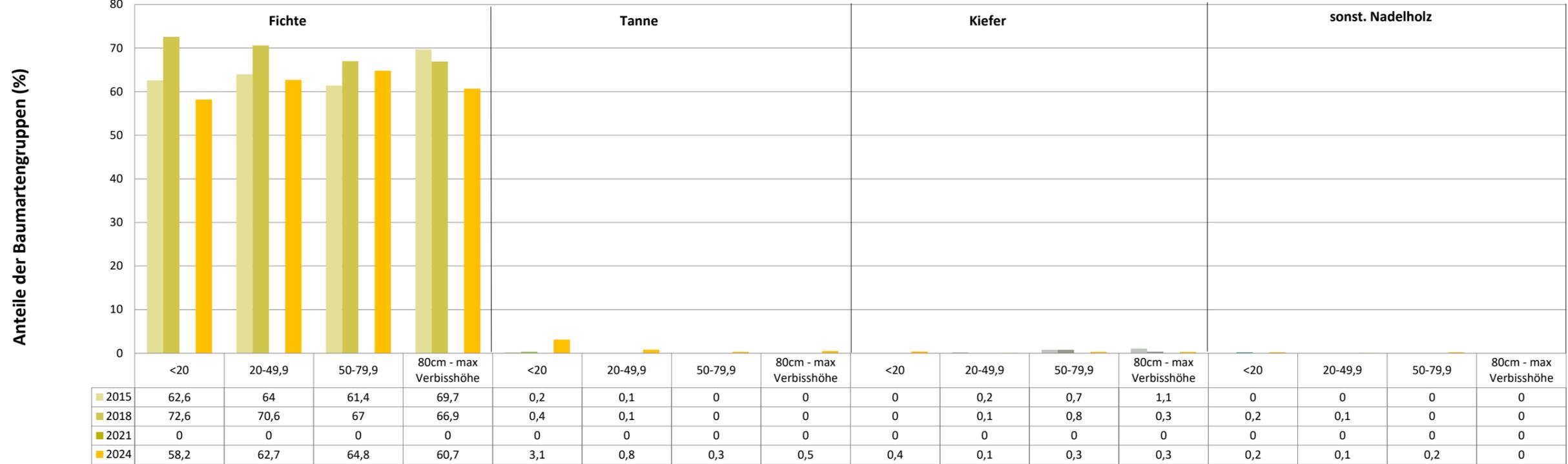
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbissshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbissshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbissshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	815	62,7	409	64,8	239	60,7	765	93,9	351	85,8	227	95,0	50	6,1	58	14,2	12	5,0
Tanne	11	0,8	2	0,3	2	0,5	1	9,1	0	0,0	1	50,0	10	90,9	2	100,0	1	50,0
Kiefer	1	0,1	2	0,3	1	0,3	1	100,0	2	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	1	0,2	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	828	63,7	414	65,6	242	61,4	768	92,8	354	85,5	229	94,6	60	7,2	60	14,5	13	5,4
Buche	34	2,6	58	9,2	80	20,3	25	73,5	39	67,2	64	80,0	9	26,5	19	32,8	16	20,0
Eiche	9	0,7	5	0,8	1	0,3	4	44,4	2	40,0	1	100,0	5	55,6	3	60,0	0	0,0
Edellaubholz	308	23,7	69	10,9	22	5,6	229	74,4	41	59,4	13	59,1	79	25,6	28	40,6	9	40,9
Sonstiges Laubholz	121	9,3	85	13,5	49	12,4	73	60,3	49	57,6	35	71,4	48	39,7	36	42,4	14	28,6
Laubholz gesamt	472	36,3	217	34,4	152	38,6	331	70,1	131	60,4	113	74,3	141	29,9	86	39,6	39	25,7
Alle Baumarten	1300	100,0	631	100,0	394	100,0	1099	84,5	485	76,9	342	86,8	201	15,5	146	23,1	52	13,2

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 760 - Dietmannsried-Haldenwang (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	16788	11842	1294	67780	15152	10281	1294	67780	1636	446	0	12710
Tanne	1667	748	406	4766	295	52	0	1076	1372	361	0	4766
Kiefer	442	442	175	710	442	442	175	710	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	694	694	312	1076	694	694	312	1076	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	16517	11461	312	69932	14748	9797	312	69932	1769	473	0	17477
Buche	5879	941	81	34616	4717	672	0	34616	1162	216	0	6963
Eiche	338	329	81	695	166	175	0	419	172	81	0	695
Edellaubholz	11585	4158	365	90387	7795	2062	211	59617	3790	1282	0	30770
Sonst. Laubholz	3659	2058	118	19231	2394	900	0	19231	1265	269	0	5732
Laubholz gesamt	13115	4935	341	144234	9158	3146	0	113464	3957	1941	0	30770
Alle Baumarten	28143	23388	3033	144234	22659	18148	2749	113464	5484	2777	175	30770

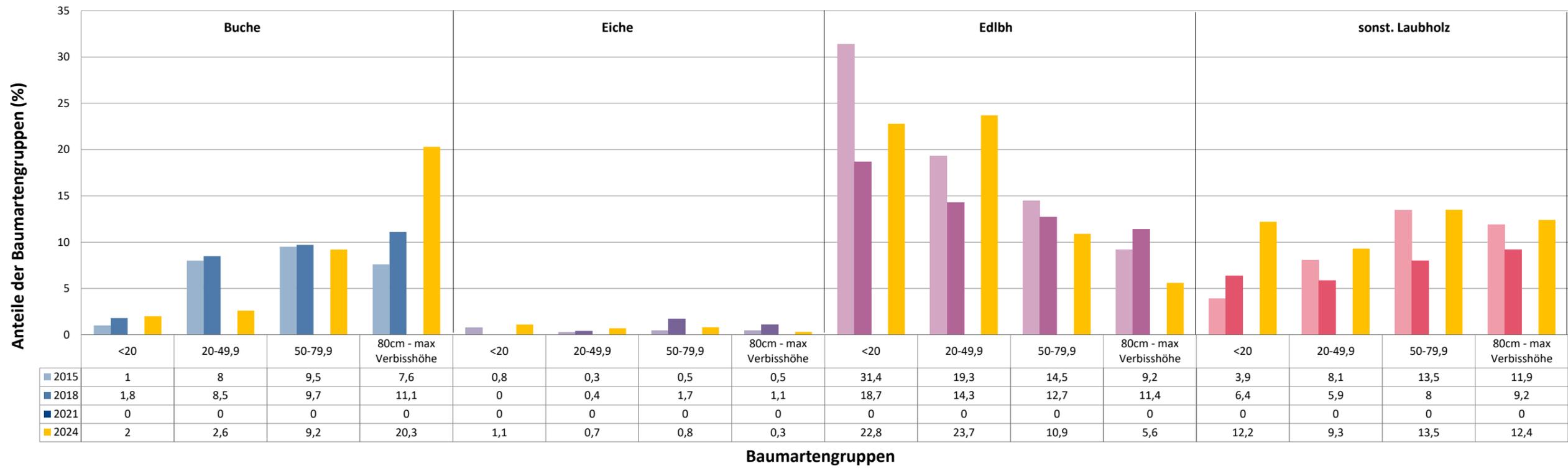
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 760 - Dietmannsried-Haldenwang (Landkreis Oberallgäu)

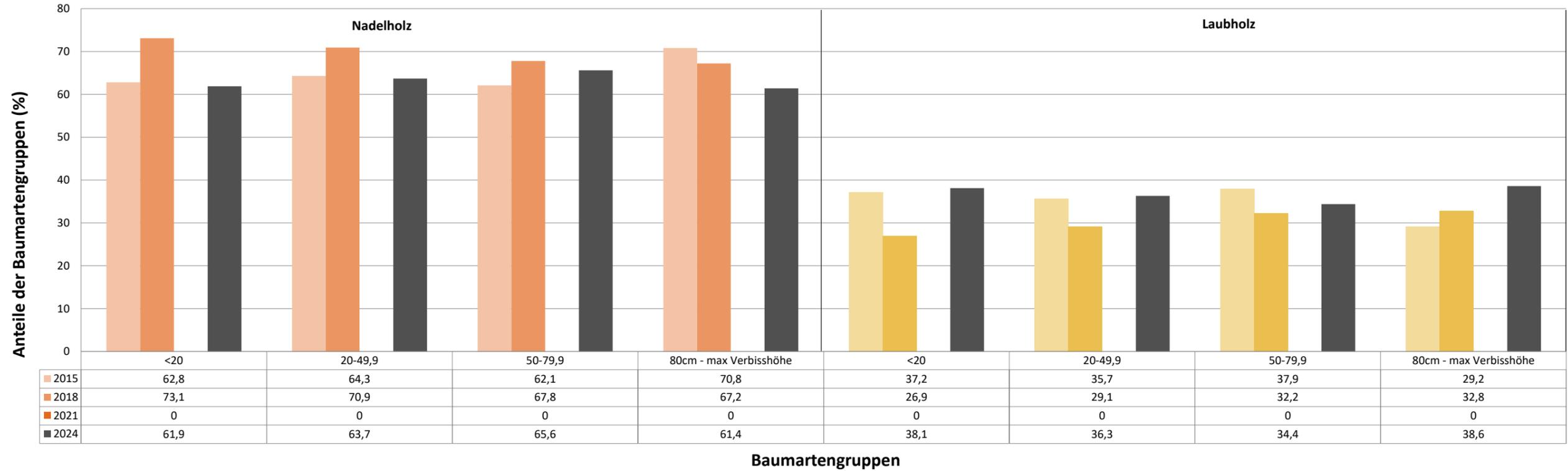


Baumartengruppen

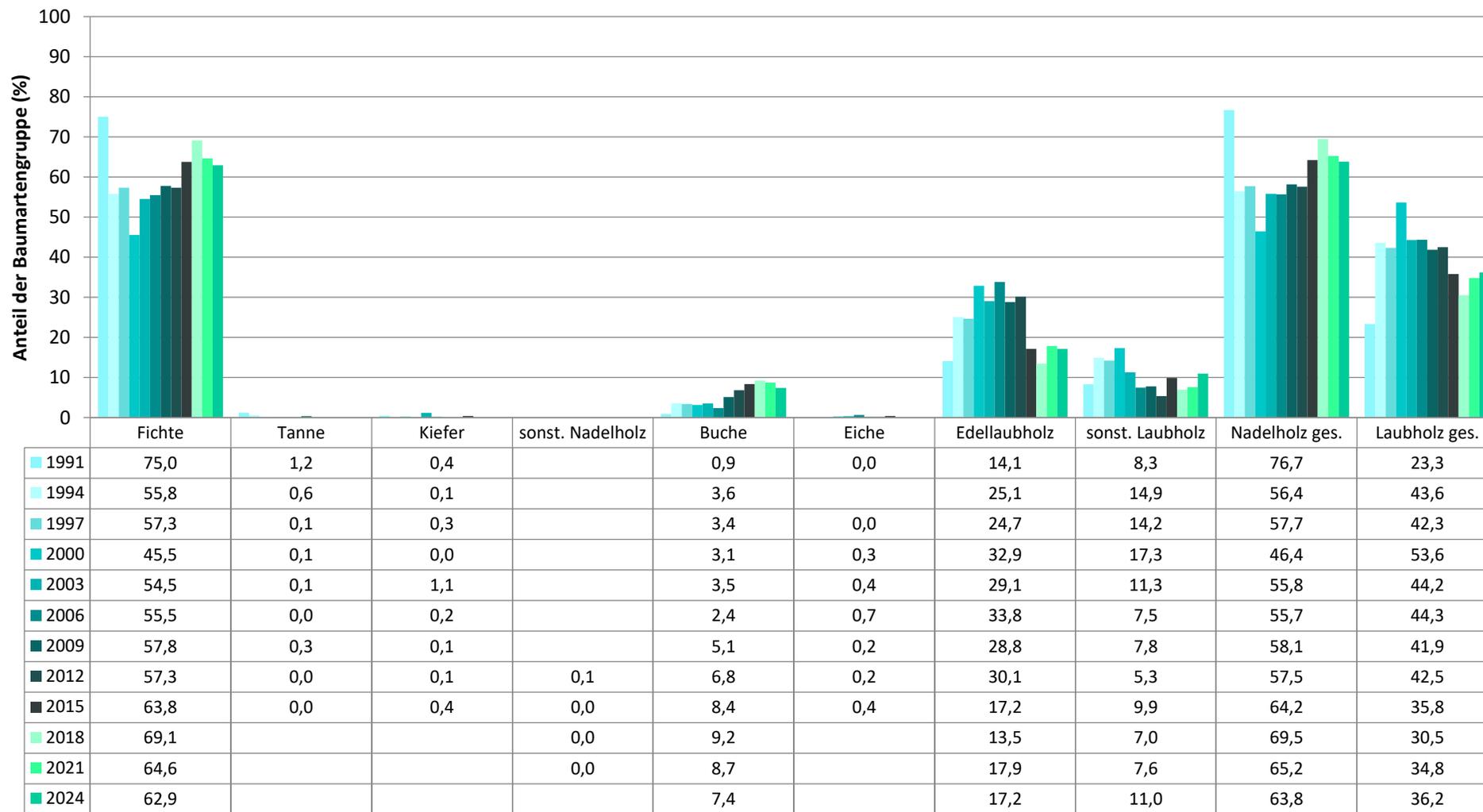
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 760 - Dietmannsried-Haldenwang (Landkreis Oberallgäu)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 760 - Dietmannsried-Haldenwang (Landkreis Oberallgäu)

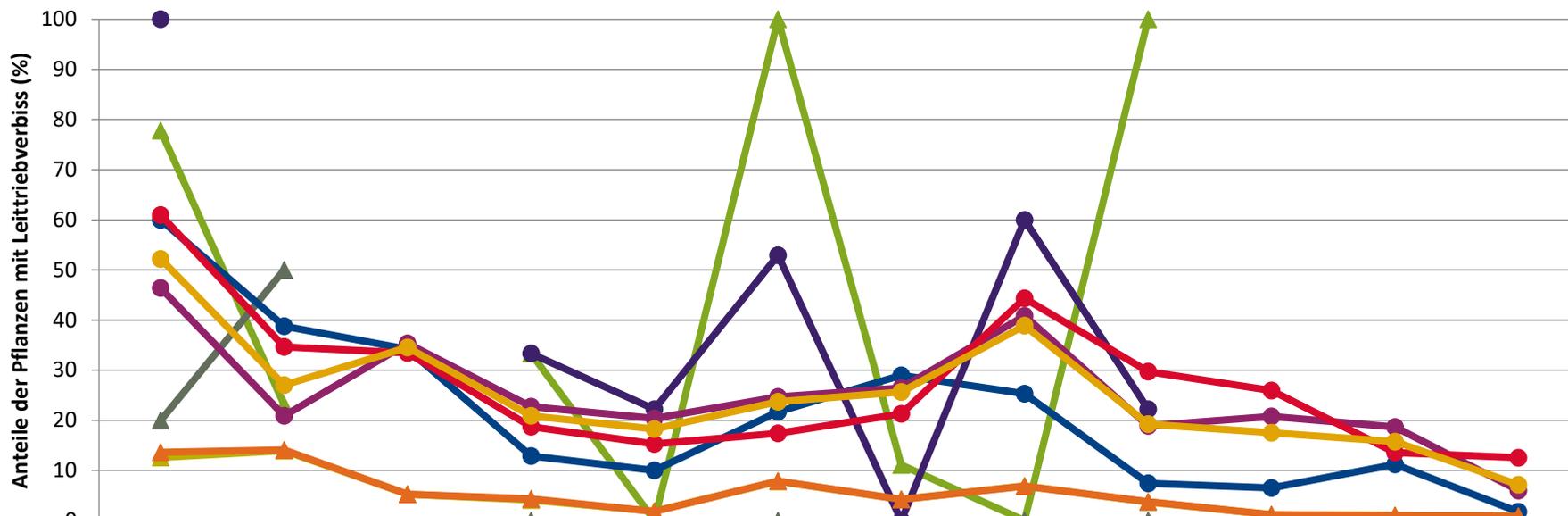


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 760 - Dietmannsried-Haldenwang (Landkreis Oberallgäu)



Baumartengruppe

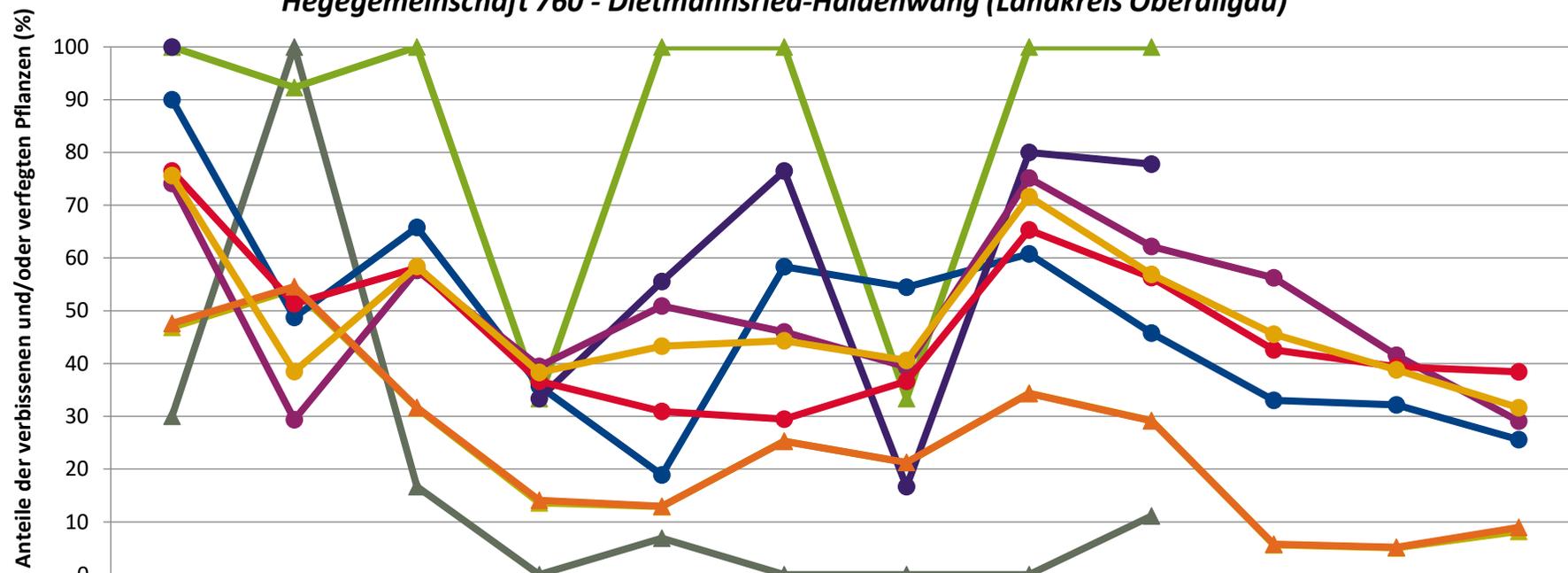
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 760 - Dietmannsried-Haldenwang (Landkreis Oberallgäu)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	12,6	13,9	5,3	4,1	1,9	7,9	4,2	6,9	3,7	1,2	1,0	0,9
—▲— Tanne	77,8	23,1		33,3	0,0	100,0	11,1	0,0	100,0			
—▲— Kiefer	20,0	50,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
—●— Buche	60,0	38,8	34,2	12,9	10,0	21,7	29,0	25,3	7,4	6,5	11,2	1,7
—●— Eiche	100,0			33,3	22,2	52,9	0,0	60,0	22,2			
—●— Edellaub.	46,4	20,9	35,3	22,7	20,4	24,7	26,4	40,9	18,9	20,8	18,7	6,0
—●— sonst. Laub.	61,0	34,6	33,4	18,7	15,3	17,4	21,3	44,4	29,7	25,9	13,5	12,5
—▲— Nadelbäume	13,6	14,1	5,2	4,3	1,8	7,9	4,2	6,9	3,7	1,2	1,0	0,9
—●— Laubbäume	52,2	27,0	34,6	20,9	18,3	23,7	25,6	38,9	19,3	17,5	15,7	7,1

Jahr

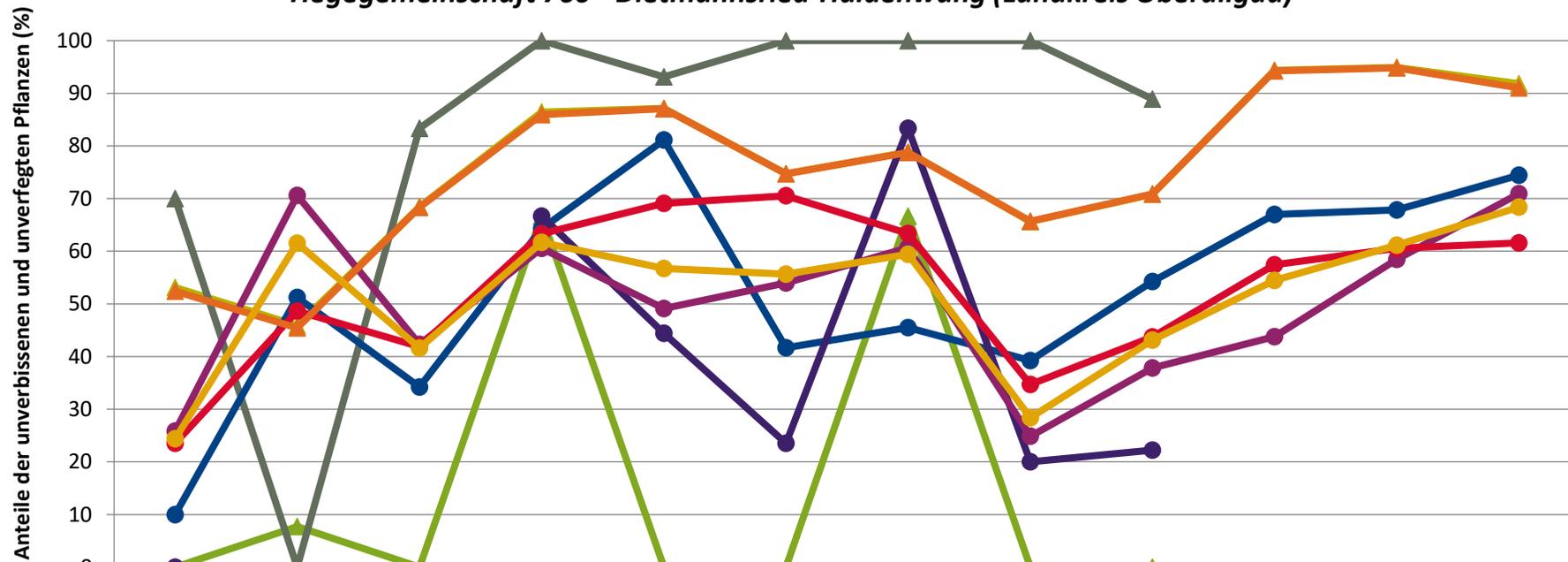
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 760 - Dietmannsried-Haldenwang (Landkreis Oberallgäu)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	46,9	54,1	31,6	13,6	12,9	25,3	21,2	34,4	29,2	5,7	5,1	8,2
—▲— Kiefer	30,0	100,0	16,7	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	11,1			
—▲— Tanne	100,0	92,3	100,0	33,3	100,0	100,0	33,3	100,0	100,0			
—●— Buche	90,0	48,8	65,8	35,7	18,9	58,3	54,5	60,8	45,7	33,0	32,1	25,6
—●— Eiche	100,0			33,3	55,6	76,5	16,7	80,0	77,8			
—●— Edellaub.	74,1	29,4	57,7	39,5	50,9	46,0	39,3	75,1	62,2	56,2	41,5	29,1
—●— sonst. Laub.	76,5	51,3	58,1	36,7	30,9	29,5	36,7	65,3	56,3	42,6	39,4	38,4
—▲— Nadelbäume	47,6	54,6	31,7	14,1	12,9	25,3	21,2	34,3	29,1	5,8	5,2	9,0
—●— Laubbäume	75,6	38,5	58,4	38,3	43,3	44,3	40,6	71,6	56,9	45,6	38,8	31,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 760 - Dietmannsried-Haldenwang (Landkreis Oberallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	53,1	45,9	68,4	86,4	87,1	74,7	78,8	65,6	70,8	94,3	94,9	91,8
—▲— Tanne	0,0	7,7	0,0	66,7	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0			
—▲— Kiefer	70,0	0,0	83,3	100,0	93,1	100,0	100,0	100,0	88,9			
—●— Buche	10,0	51,3	34,2	64,3	81,1	41,7	45,5	39,2	54,3	67,0	67,9	74,4
—●— Eiche	0,0			66,7	44,4	23,5	83,3	20,0	22,2			
—●— Edellaub.	25,9	70,6	42,3	60,5	49,1	54,0	60,7	24,9	37,8	43,8	58,5	70,9
—●— sonst. Laub.	23,5	48,7	41,9	63,3	69,1	70,5	63,3	34,7	43,7	57,4	60,6	61,6
—▲— Nadelbäume	52,4	45,4	68,3	85,9	87,1	74,7	78,8	65,7	70,9	94,2	94,8	91,0
—●— Laubbäume	24,4	61,5	41,6	61,7	56,7	55,7	59,4	28,4	43,1	54,4	61,2	68,4

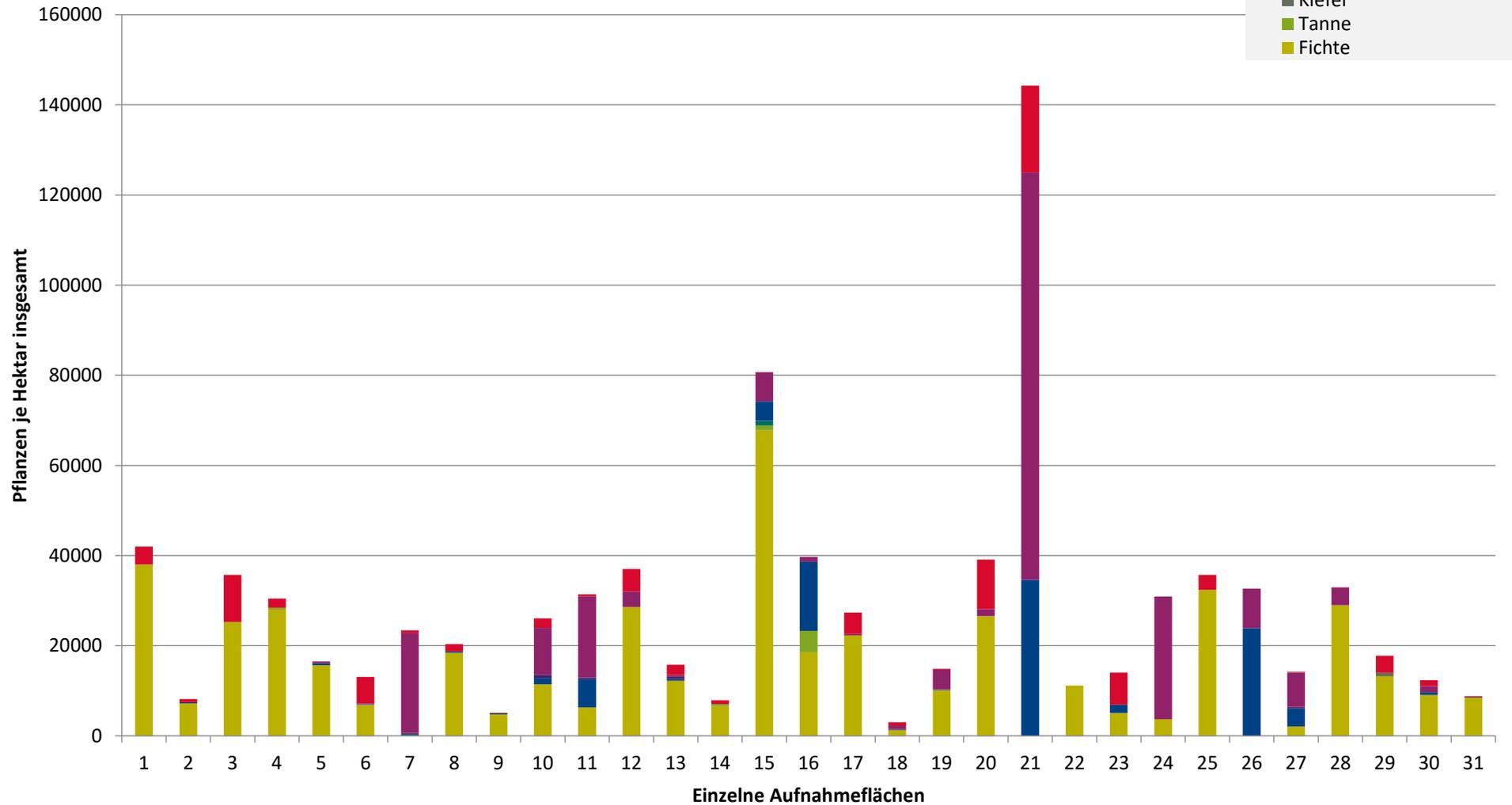
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 760 - Dietmannsried-Haldenwang (Landkreis Oberallgäu)

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

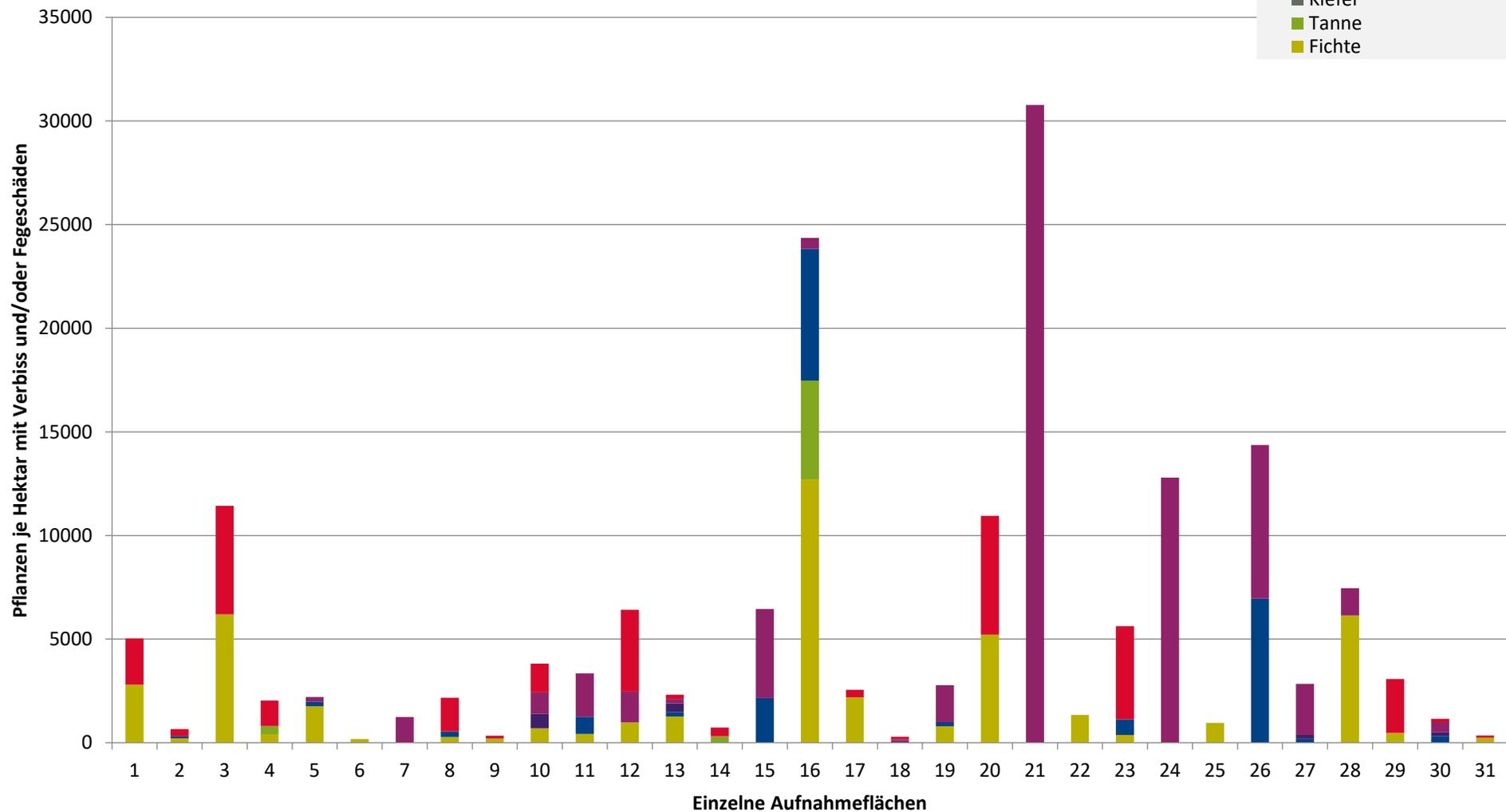


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

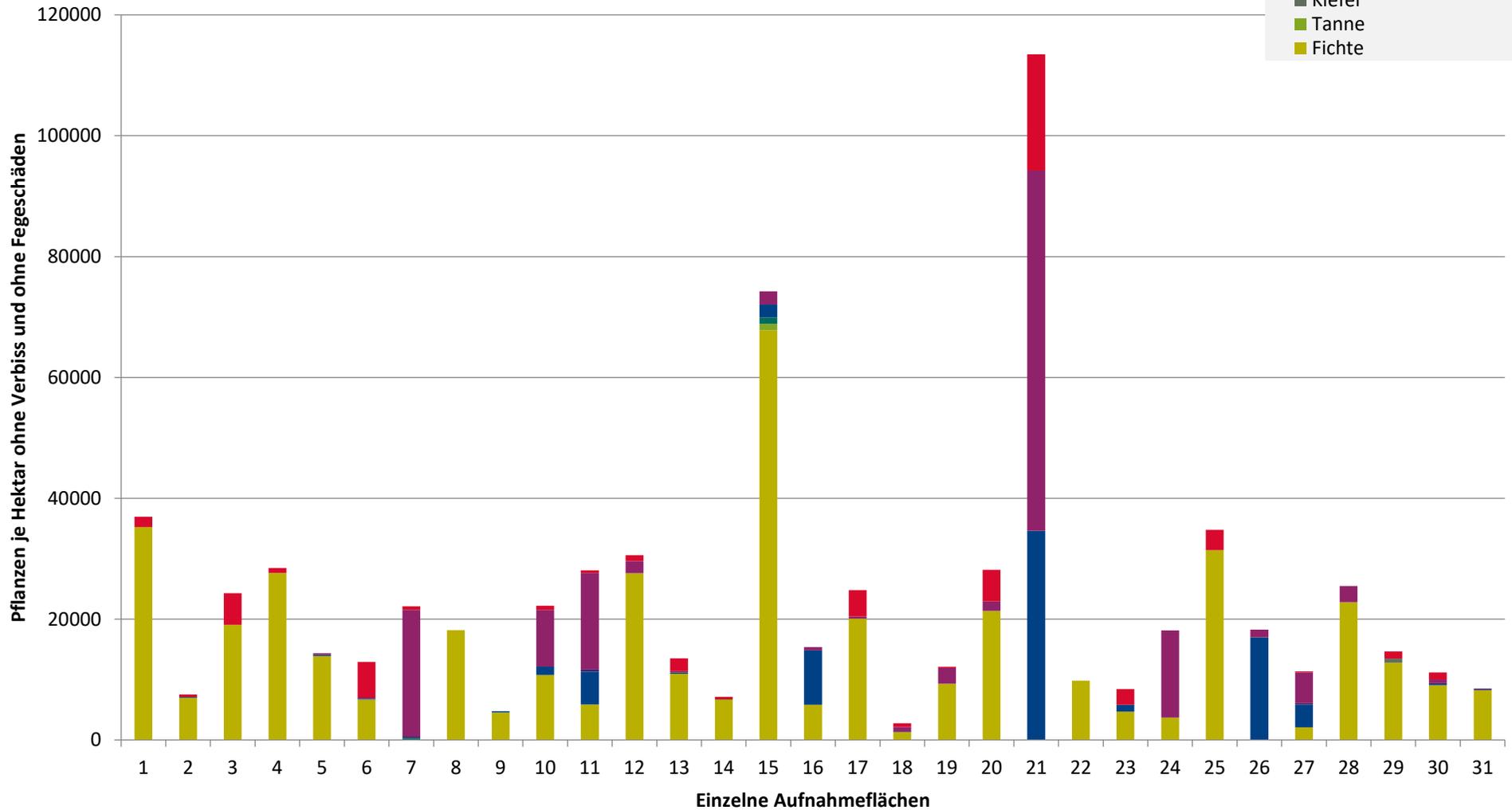
Hegegemeinschaft 760 - Dietmannsried-Haldenwang (Landkreis Oberallgäu)

- 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 760 - Dietmannsried-Haldenwang (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

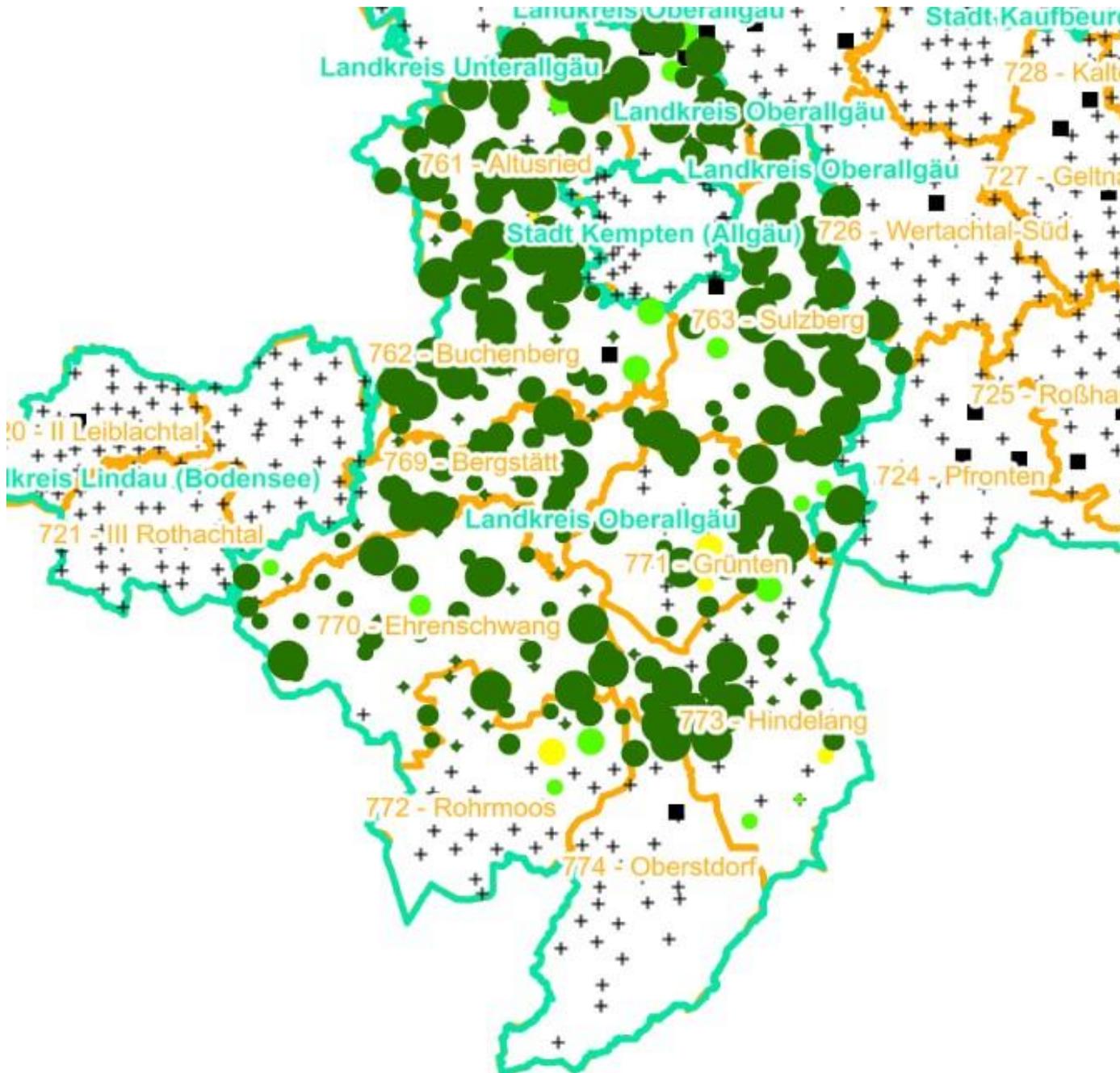
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

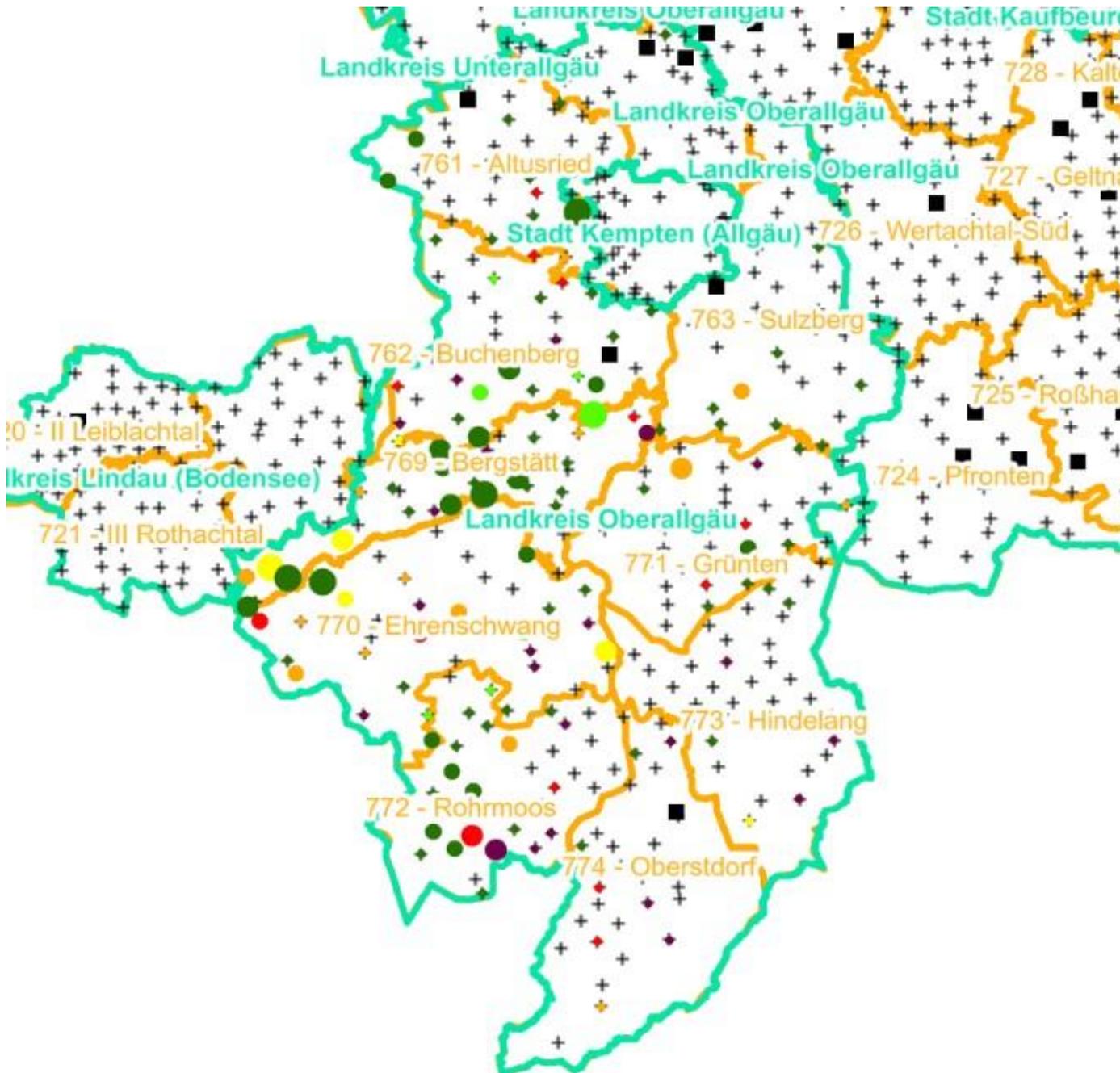
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

-  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

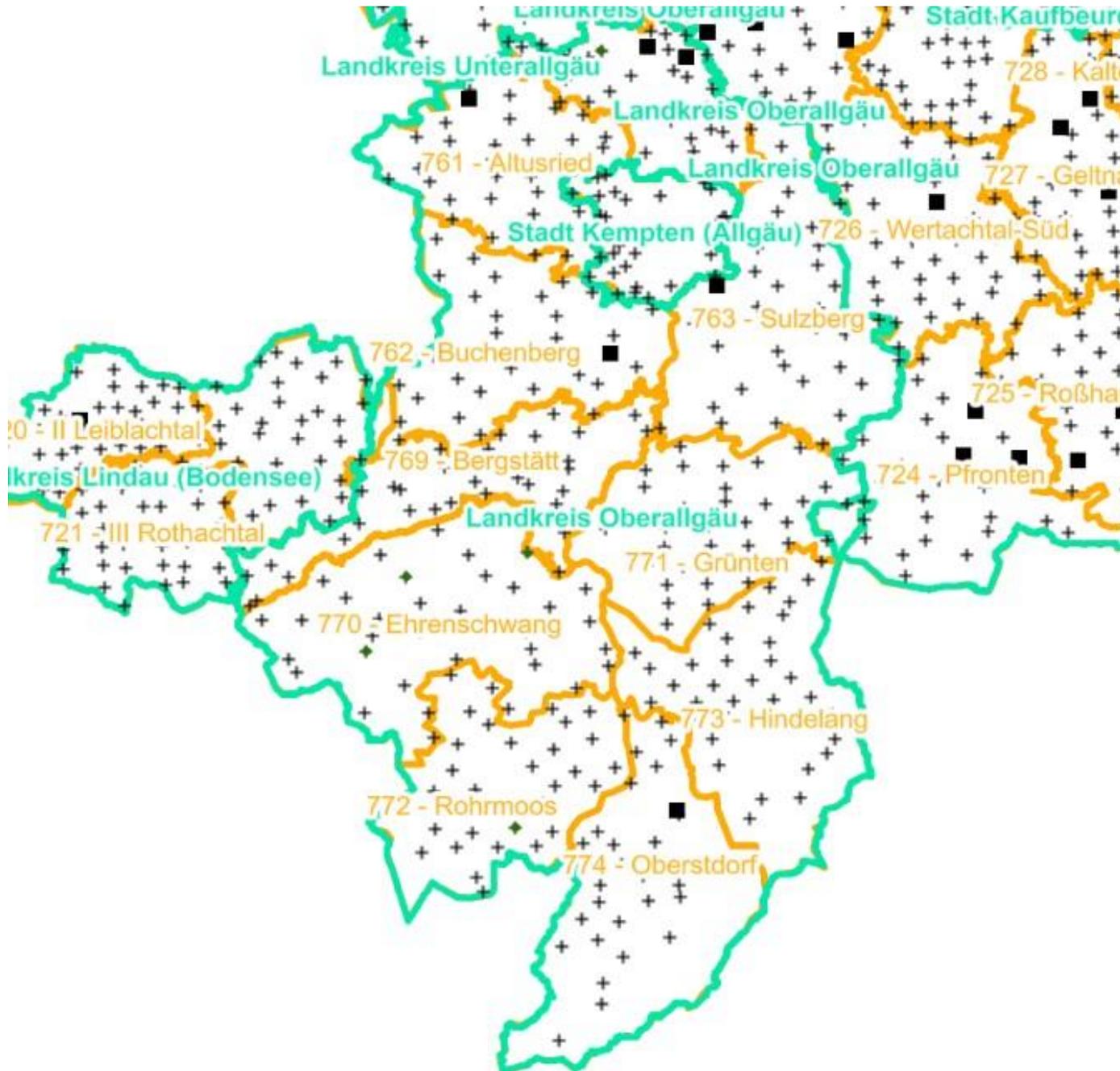
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

N



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

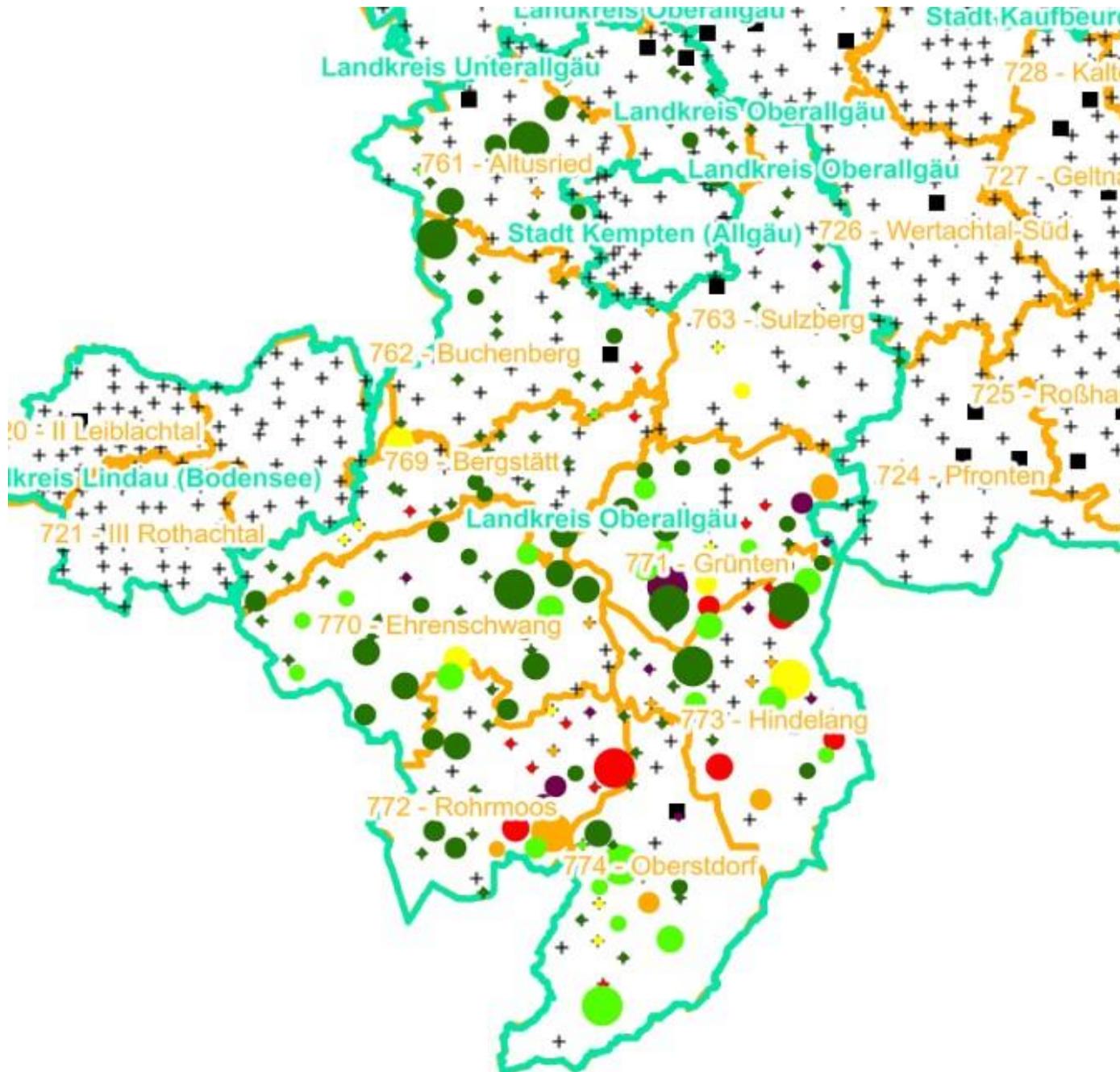
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

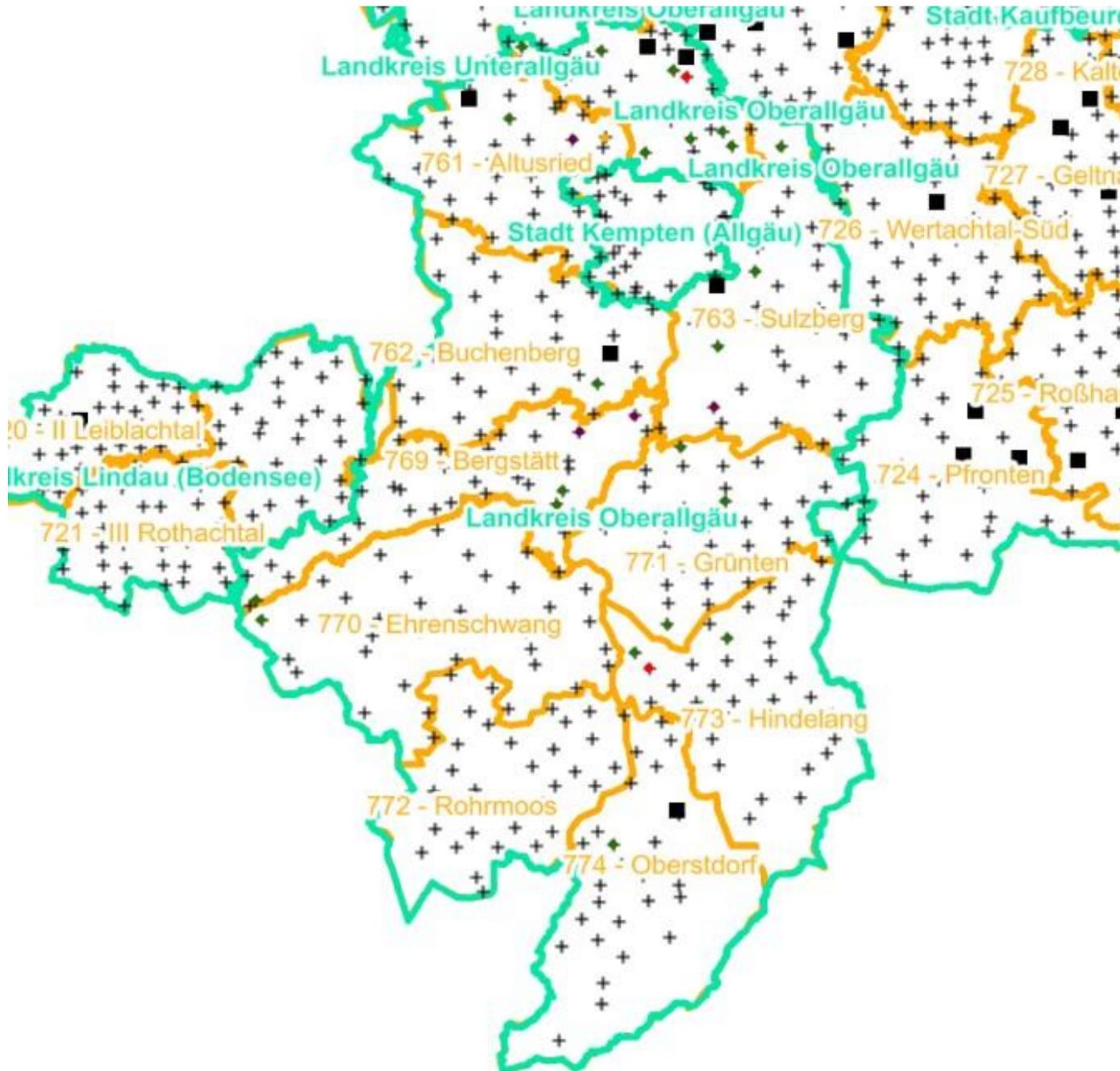
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



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

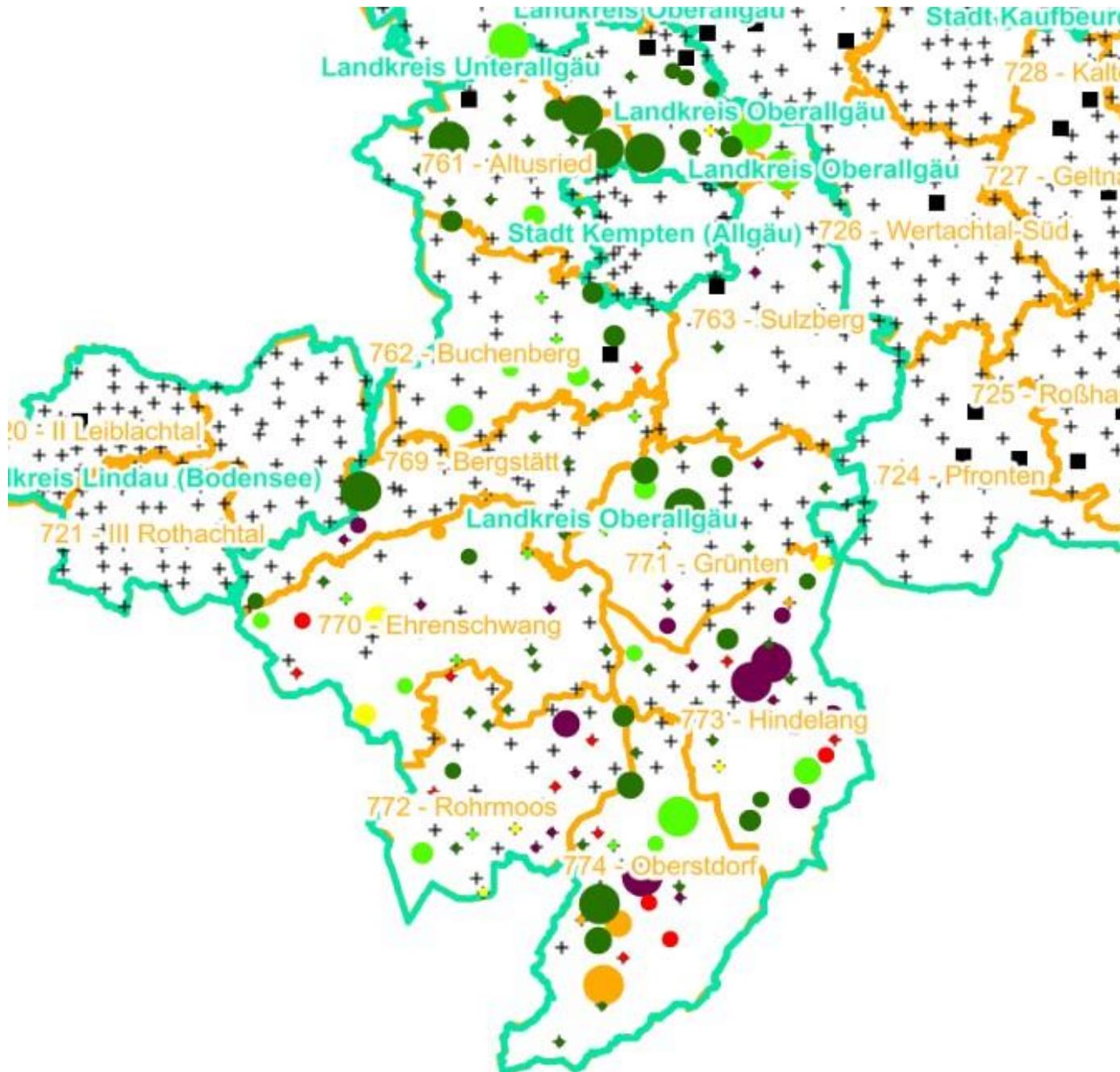
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



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

