

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 774 - Oberstdorf (Landkreis Oberallgäu)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 23, teilweise geschützt: 7, 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	856	38,0	733	85,6	123	14,4	5	0,6	119	13,9	6	0,7
Tanne	32	1,4	15	46,9	17	53,1	10	31,3	17	53,1	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	890	39,6	750	84,3	140	15,7	15	1,7	136	15,3	6	0,7
Buche	436	19,4	234	53,7	202	46,3	65	14,9	202	46,3	0	0,0
Eiche	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	625	27,8	270	43,2	355	56,8	159	25,4	355	56,8	0	0,0
Sonst. Laubholz	298	13,2	111	37,2	187	62,8	92	30,9	187	62,8	0	0,0
Laubholz gesamt	1360	60,4	616	45,3	744	54,7	316	23,2	744	54,7	0	0,0
Alle Baumarten	2250	100,0	1366	60,7	884	39,3	331	14,7	880	39,1	6	0,3

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	202	39,8	199	98,5	3	1,5
Tanne	31	6,1	26	83,9	5	16,1
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	233	46,0	225	96,6	8	3,4
Buche	43	8,5	34	79,1	9	20,9
Eiche	2	0,4	0	0,0	2	100,0
Edellaubholz	194	38,3	141	72,7	53	27,3
Sonst. Laubholz	35	6,9	23	65,7	12	34,3
Laubholz gesamt	274	54,0	198	72,3	76	27,7
Alle Baumarten	507	100,0	423	83,4	84	16,6

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	47	94,0	3	6,0
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	50	39,7	47	94,0	3	6,0
Buche	49	38,9	49	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	9	7,1	8	88,9	1	11,1
Sonst. Laubholz	18	14,3	15	83,3	3	16,7
Laubholz gesamt	76	60,3	72	94,7	4	5,3
Alle Baumarten	126	100,0	119	94,4	7	5,6

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 774 - Oberstdorf (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	454	37,3	197	42,4	205	36,0	427	94,1	161	81,7	145	70,7	27	5,9	36	18,3	60	29,3
Tanne	25	2,1	1	0,2	6	1,1	12	48,0	0	0,0	3	50,0	13	52,0	1	100,0	3	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	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	480	39,5	199	42,8	211	37,1	440	91,7	162	81,4	148	70,1	40	8,3	37	18,6	63	29,9
Buche	174	14,3	88	18,9	174	30,6	119	68,4	41	46,6	74	42,5	55	31,6	47	53,4	100	57,5
Eiche	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	443	36,4	89	19,1	93	16,3	189	42,7	38	42,7	43	46,2	254	57,3	51	57,3	50	53,8
Sonstiges Laubholz	118	9,7	89	19,1	91	16,0	47	39,8	34	38,2	30	33,0	71	60,2	55	61,8	61	67,0
Laubholz gesamt	736	60,5	266	57,2	358	62,9	356	48,4	113	42,5	147	41,1	380	51,6	153	57,5	211	58,9
Alle Baumarten	1216	100,0	465	100,0	569	100,0	796	65,5	275	59,1	295	51,8	420	34,5	190	40,9	274	48,2

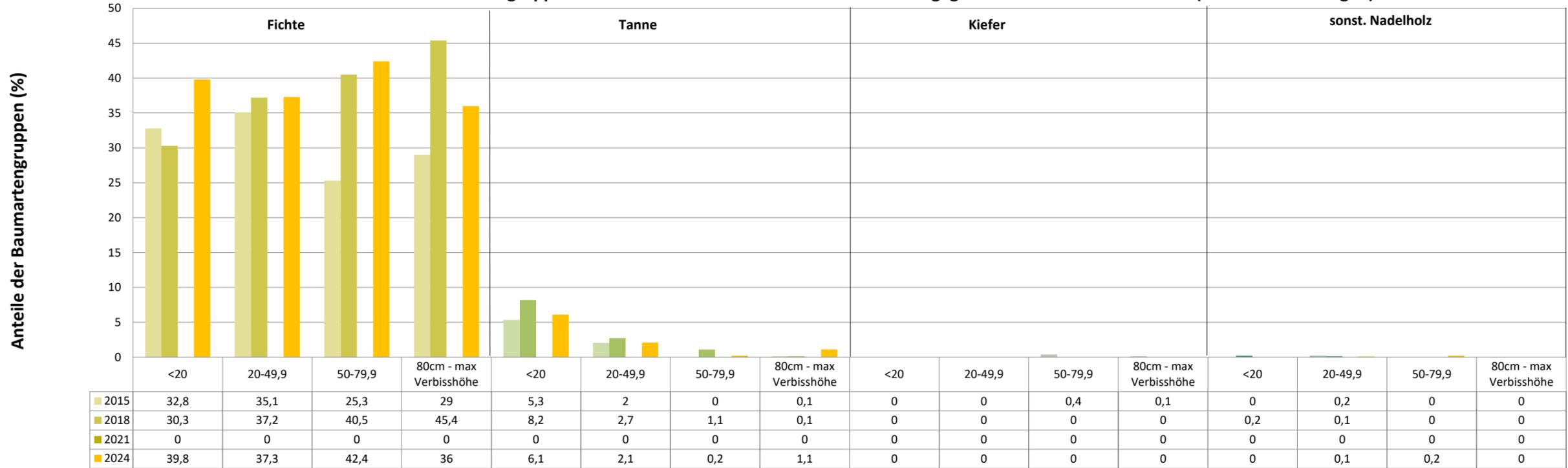
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 774 - Oberstdorf (Landkreis Oberallgäu)**

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	11073	7014	429	64543	9656	5671	429	64543	1417	432	0	16539
Tanne	636	444	157	1697	266	85	0	865	370	245	157	1131
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	145	145	94	195	145	145	94	195	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	10453	5656	157	64543	9001	4336	0	64543	1452	649	0	16539
Buche	5908	1579	216	45971	2694	1137	0	23292	3214	685	0	24887
Eiche	553	553	553	553	553	553	553	553	0	0	0	0
Edellaubholz	9066	3718	170	33683	4135	1022	0	27726	4930	1251	0	29761
Sonst. Laubholz	2228	1605	94	9981	811	338	0	4580	1416	1013	94	7008
Laubholz gesamt	13779	7835	1231	45971	6131	3595	173	28813	7649	3003	468	32788
Alle Baumarten	22490	17178	4569	67232	13632	9499	2718	65439	8859	4338	1217	32788

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).

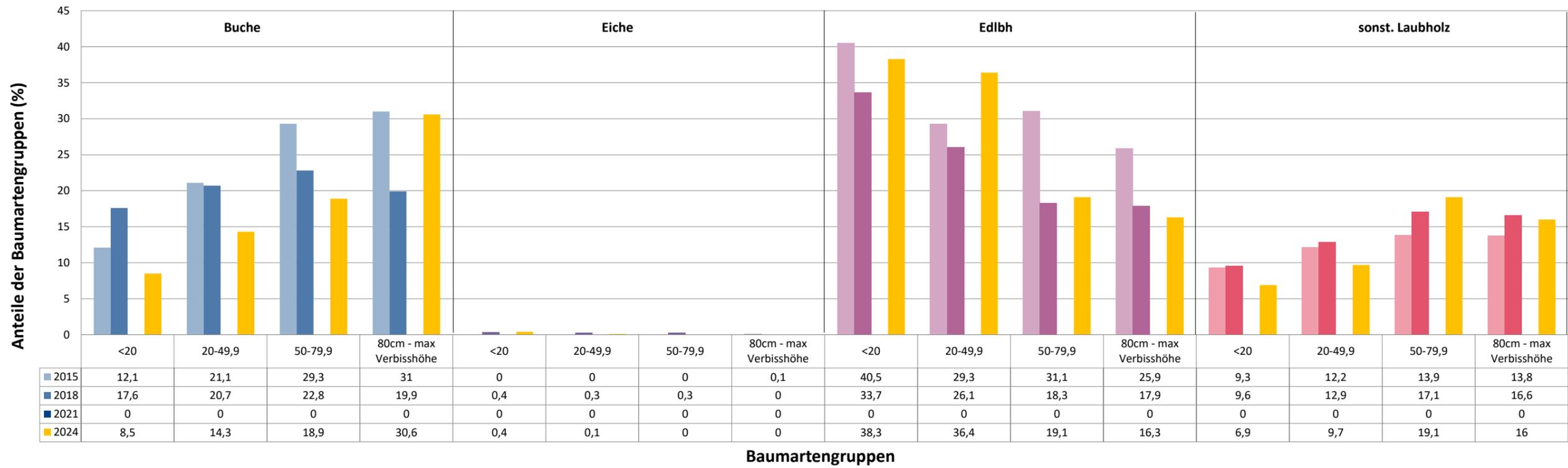
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 774 - Oberstdorf (Landkreis Oberallgäu)

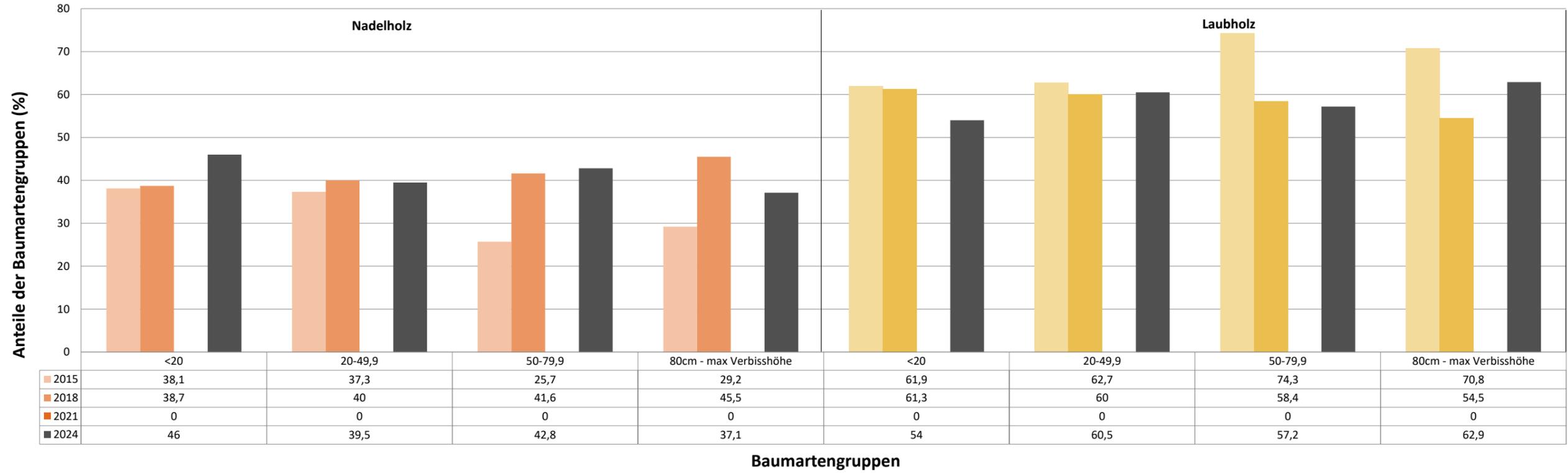


Baumartengruppen

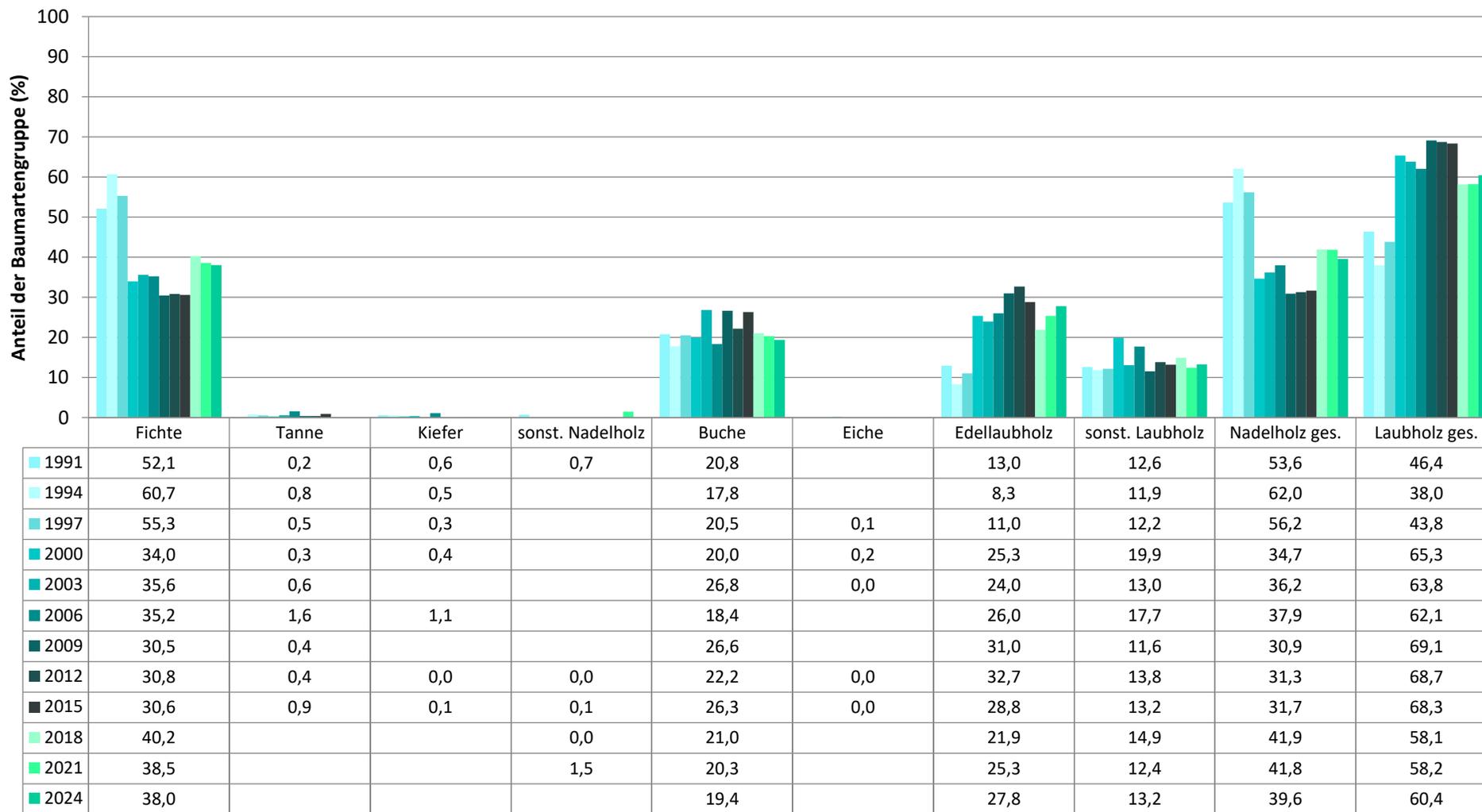
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 774 - Oberstdorf (Landkreis Oberallgäu)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 774 - Oberstdorf (Landkreis Oberallgäu)

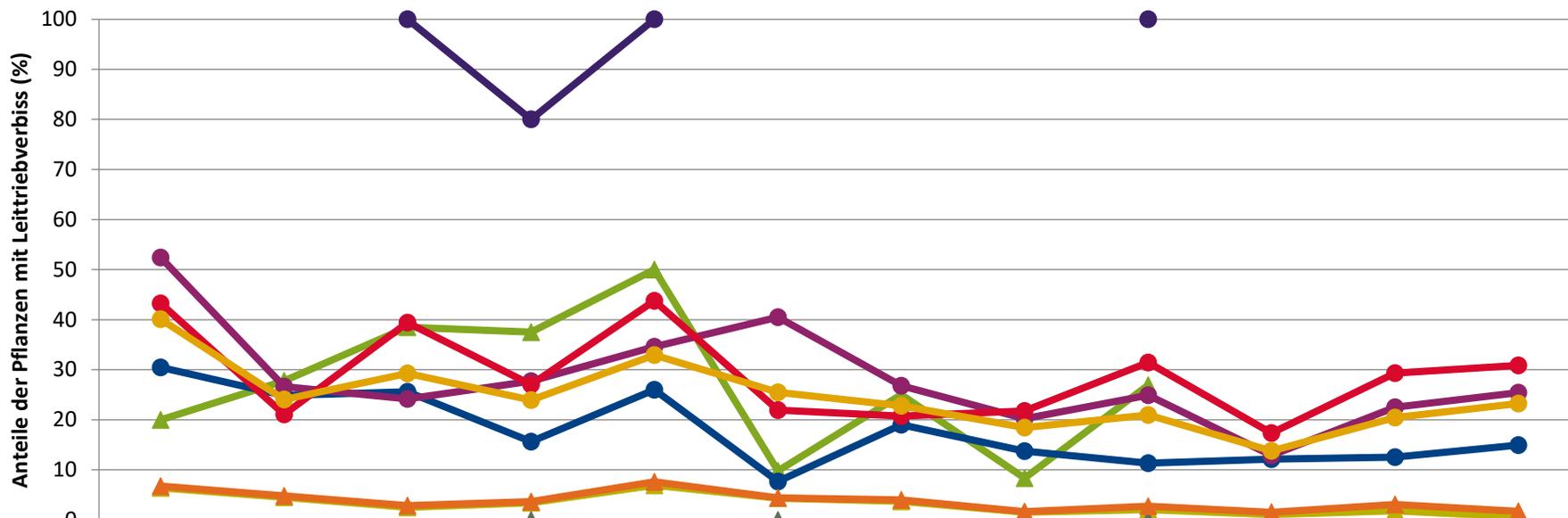


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 774 - Oberstdorf (Landkreis Oberallgäu)



Baumartengruppe

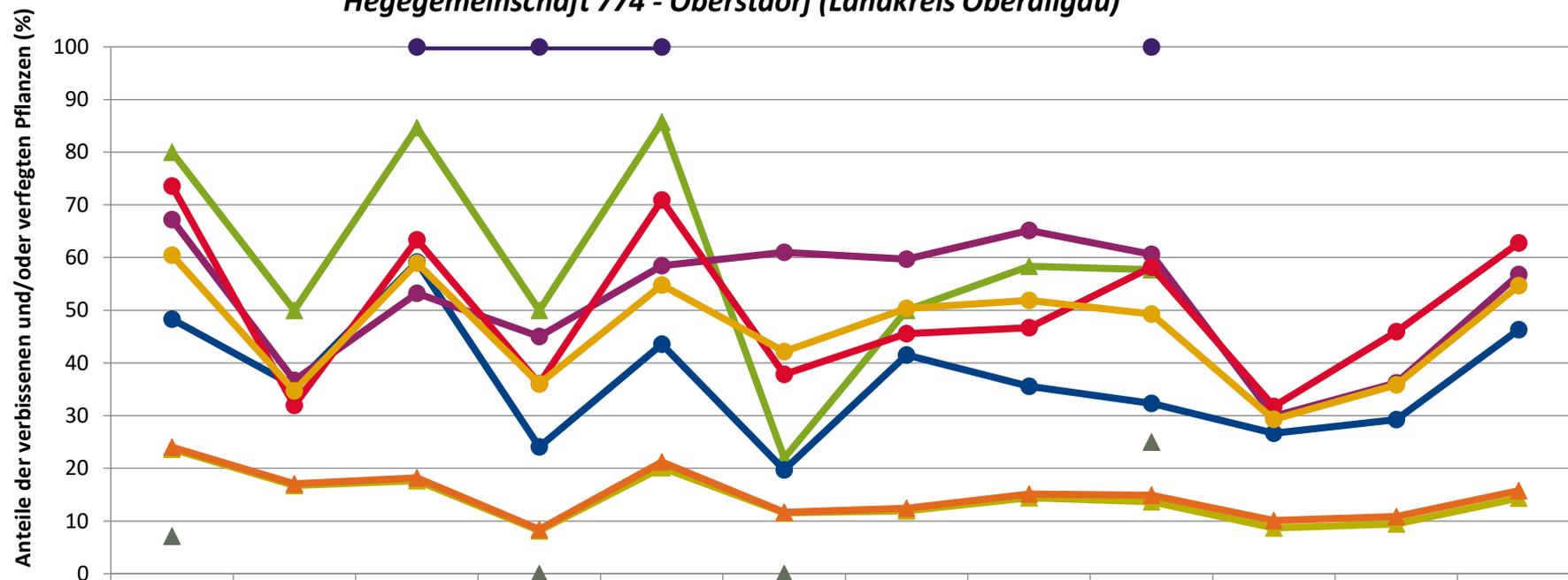
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 774 - Oberstdorf (Landkreis Oberallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	6,4	4,5	2,5	3,4	6,9	4,3	3,7	1,6	2,0	1,1	1,8	0,6
▲ Tanne	20,0	27,8	38,5	37,5	50,0	9,8	25,0	8,3	26,9			
▲ Kiefer				0,0		0,0			0,0			
● Buche	30,5	24,8	25,6	15,6	26,0	7,7	19,0	13,7	11,3	12,1	12,5	14,9
● Eiche			100,0	80,0	100,0				100,0			
● Edellaub.	52,4	26,6	24,2	27,7	34,6	40,5	26,8	20,2	24,9	12,9	22,5	25,4
● sonst. Laub.	43,2	21,1	39,4	27,0	43,8	21,9	20,7	21,7	31,4	17,3	29,3	30,9
▲ Nadelbäume	6,8	4,8	2,8	3,6	7,6	4,4	4,0	1,6	2,7	1,5	3,1	1,7
● Laubbäume	40,1	24,0	29,3	24,0	32,9	25,5	22,8	18,4	21,0	13,8	20,4	23,2

Jahr

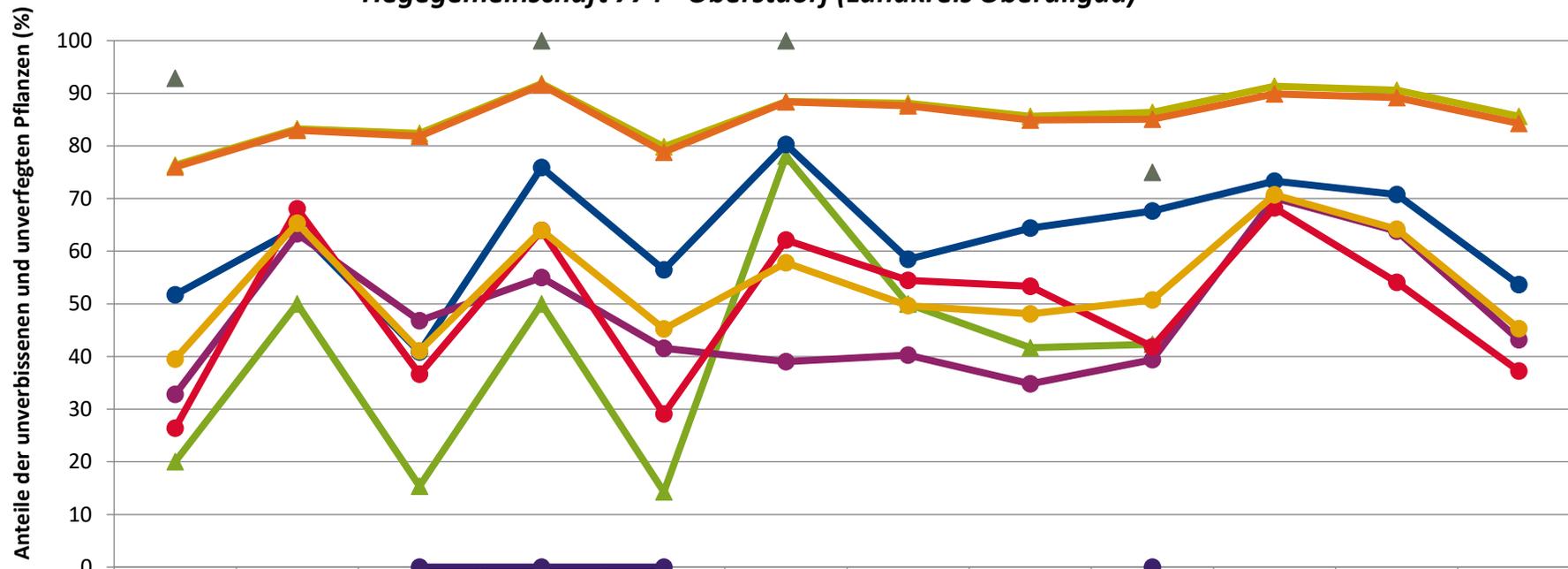
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 774 - Oberstdorf (Landkreis Oberallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	23,7	16,7	17,6	8,2	20,1	11,6	11,9	14,4	13,6	8,7	9,4	14,4
—▲— Kiefer	7,1			0,0		0,0			25,0			
—▲— Tanne	80,0	50,0	84,6	50,0	85,7	22,0	50,0	58,3	57,7			
—●— Buche	48,3	35,6	59,1	24,1	43,5	19,7	41,5	35,6	32,3	26,7	29,2	46,3
—●— Eiche			100,0	100,0	100,0				100,0			
—●— Edellaub.	67,2	36,7	53,2	45,0	58,4	61,0	59,7	65,2	60,6	29,9	36,2	56,8
—●— sonst. Laub.	73,6	31,9	63,4	36,0	70,9	37,8	45,6	46,7	58,2	31,8	45,9	62,8
—▲— Nadelbäume	24,0	17,1	18,2	8,4	21,2	11,6	12,4	15,1	14,9	10,1	10,8	15,7
—●— Laubbäume	60,5	34,7	58,9	36,0	54,8	42,2	50,3	51,9	49,3	29,3	35,8	54,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 774 - Oberstdorf (Landkreis Oberallgäu)**



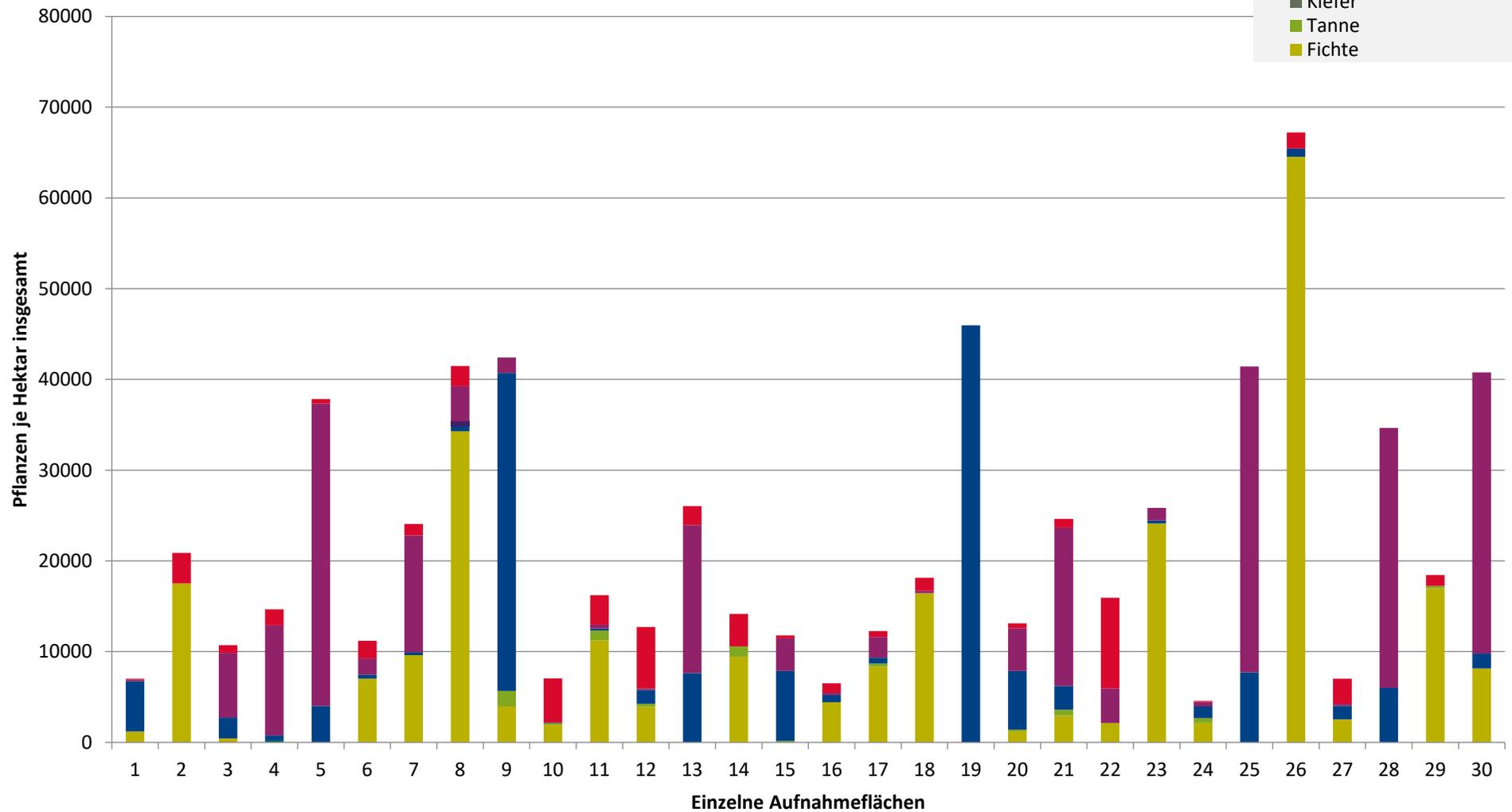
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	76,3	83,3	82,4	91,8	79,9	88,4	88,1	85,6	86,4	91,3	90,6	85,6
—▲— Tanne	20,0	50,0	15,4	50,0	14,3	78,0	50,0	41,7	42,3			
—▲— Kiefer	92,9			100,0		100,0			75,0			
—●— Buche	51,7	64,4	40,9	75,9	56,5	80,3	58,5	64,4	67,7	73,3	70,8	53,7
—●— Eiche			0,0	0,0	0,0				0,0			
—●— Edellaub.	32,8	63,3	46,8	55,0	41,6	39,0	40,3	34,8	39,4	70,1	63,8	43,2
—●— sonst. Laub.	26,4	68,1	36,6	64,0	29,1	62,2	54,4	53,3	41,8	68,2	54,1	37,2
—▲— Nadelbäume	76,0	82,9	81,8	91,6	78,8	88,4	87,6	84,9	85,1	89,9	89,2	84,3
—●— Laubbäume	39,5	65,3	41,1	64,0	45,2	57,8	49,7	48,1	50,7	70,7	64,2	45,3

Jahr

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

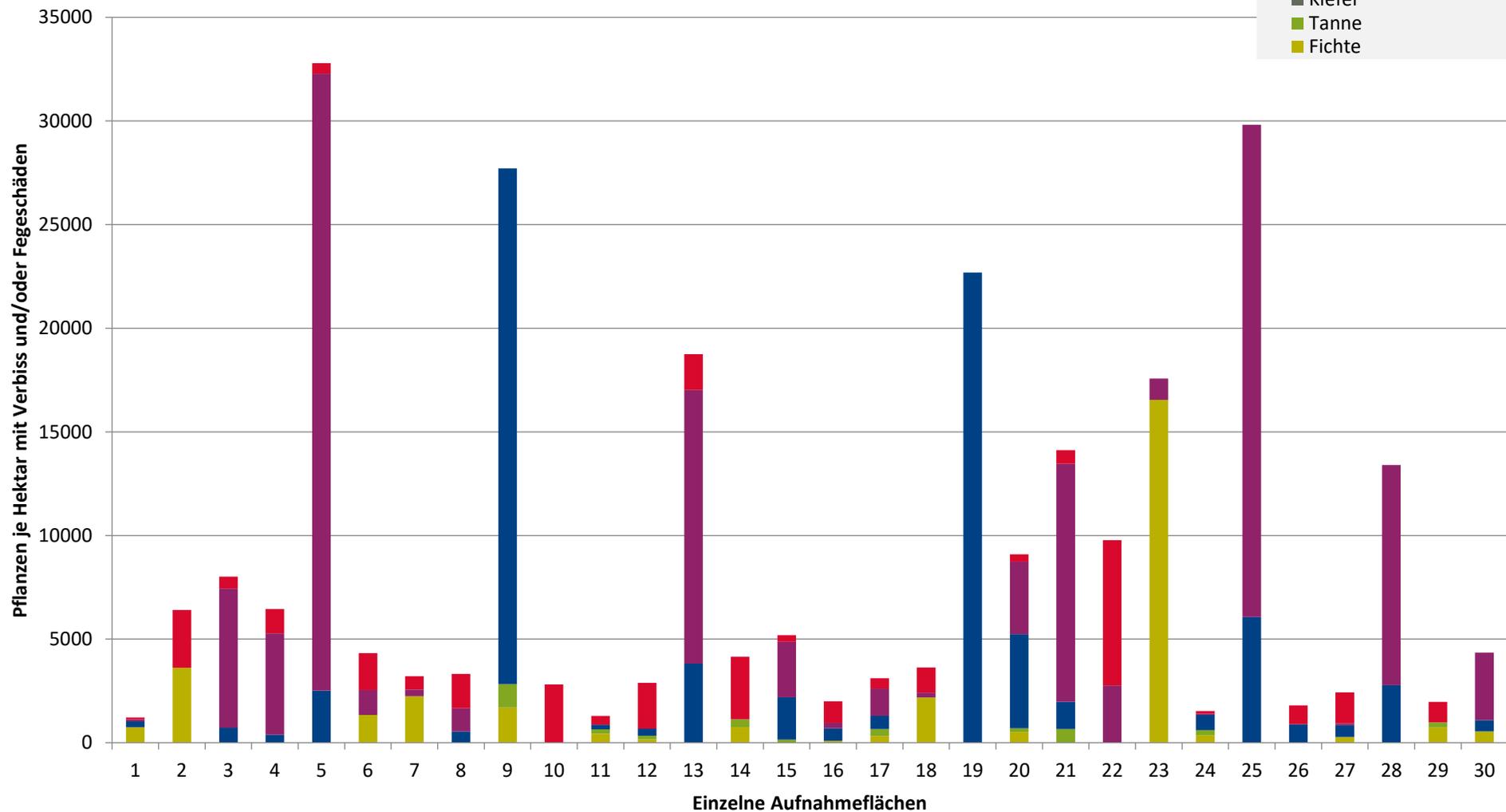
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 774 - Oberstdorf (Landkreis Oberallgäu)**

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



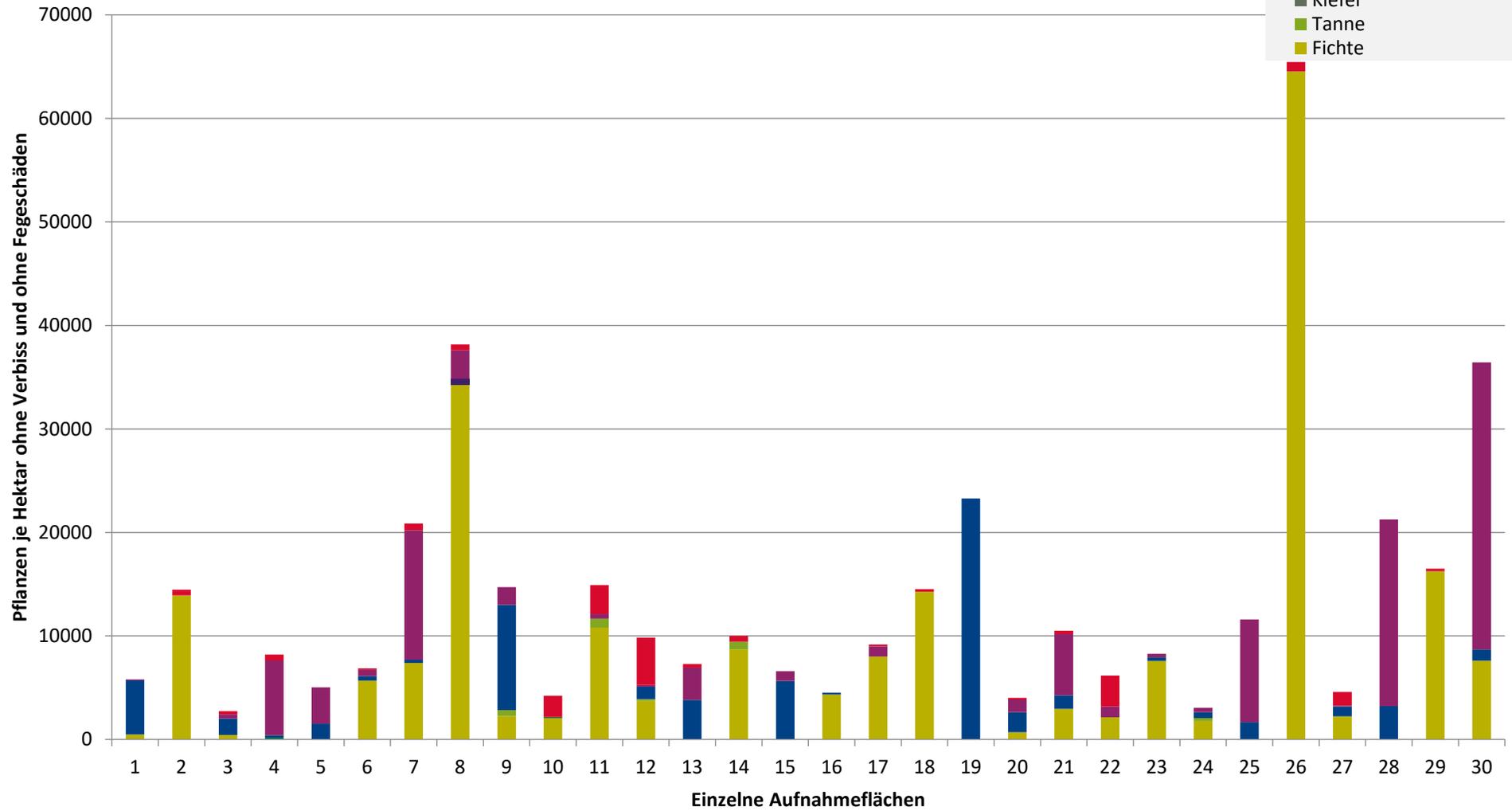
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 774 - Oberstdorf (Landkreis Oberallgäu)**

- 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 774 - Oberstdorf (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

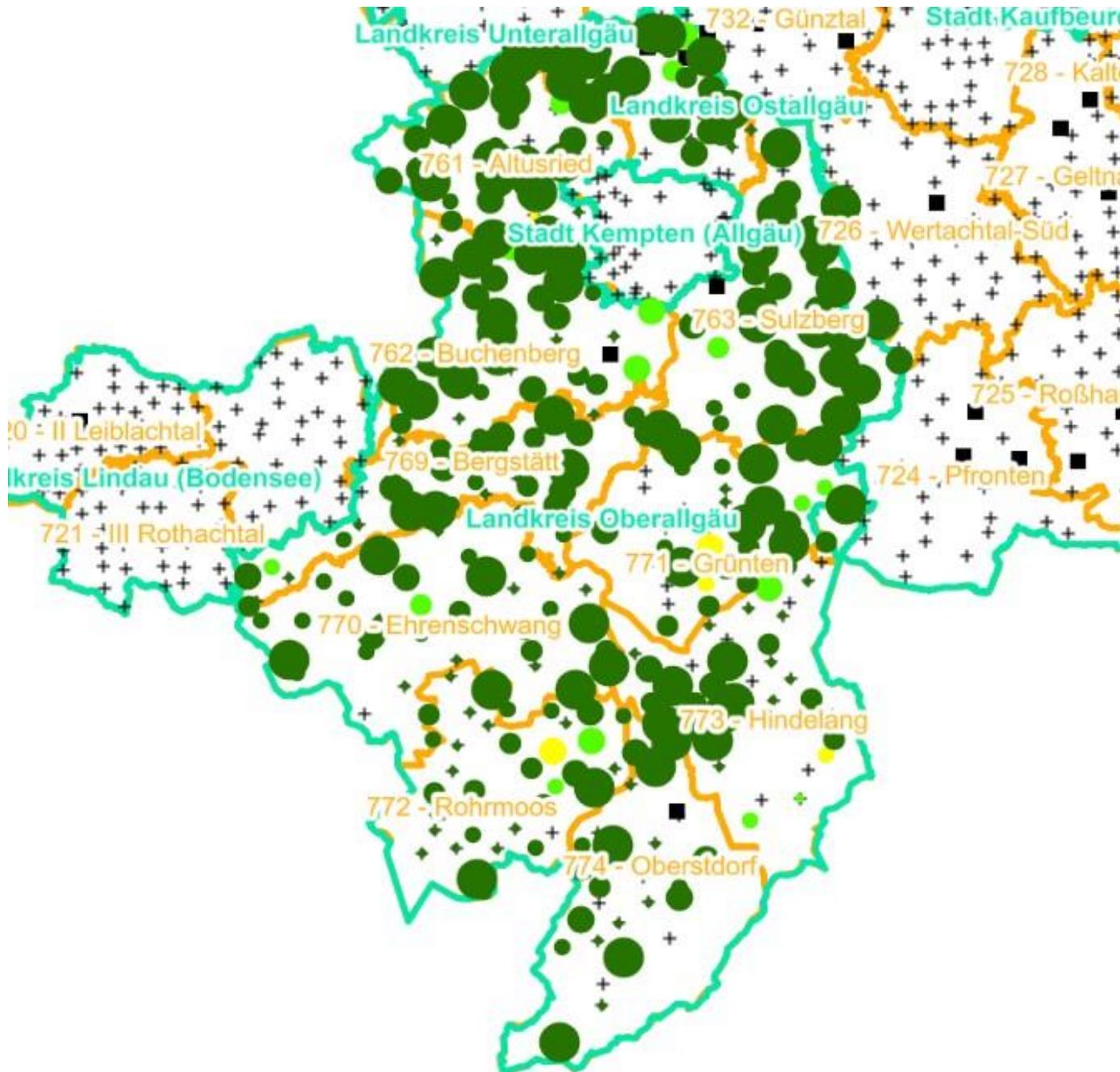
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

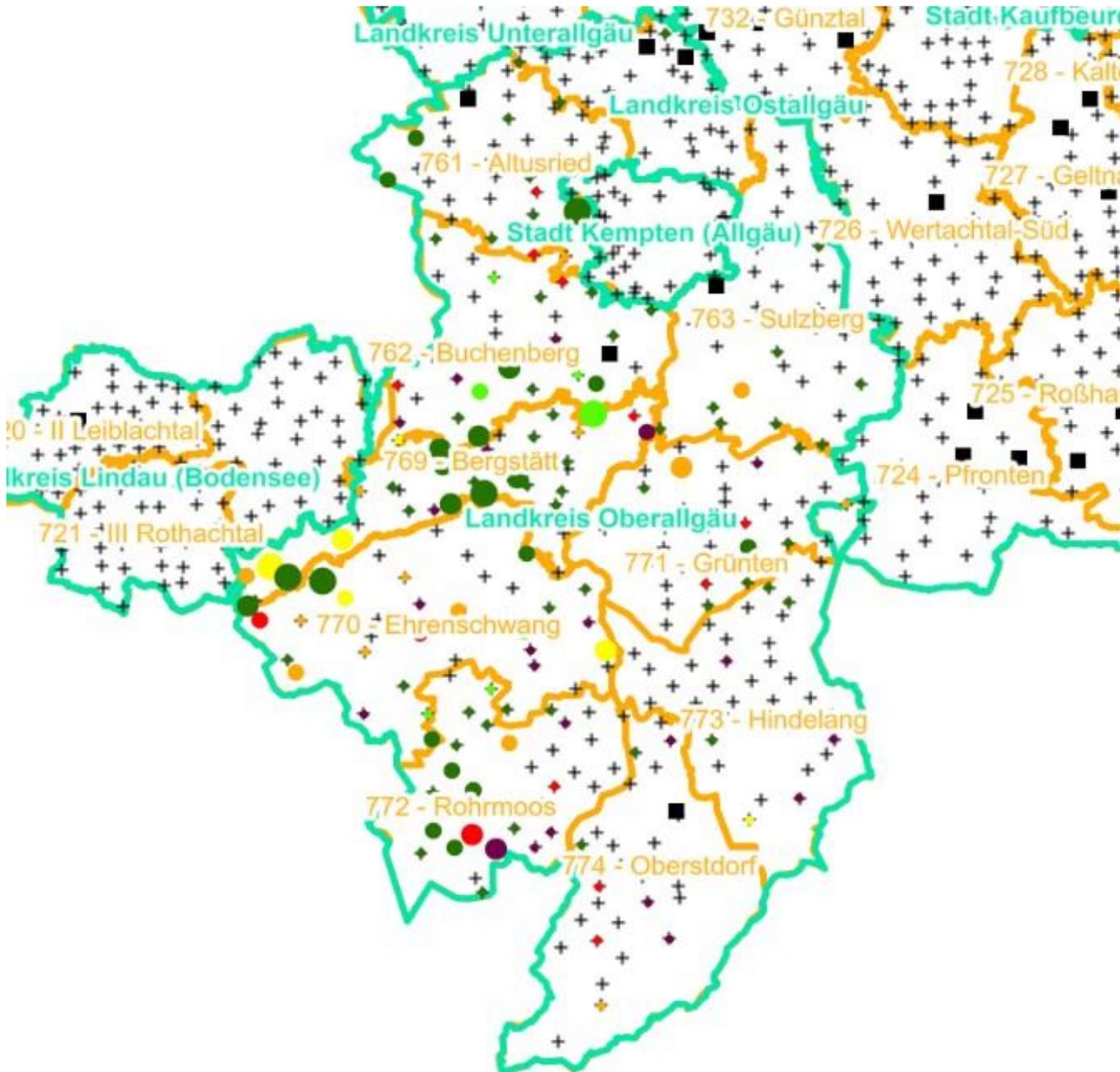
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 Verbissshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

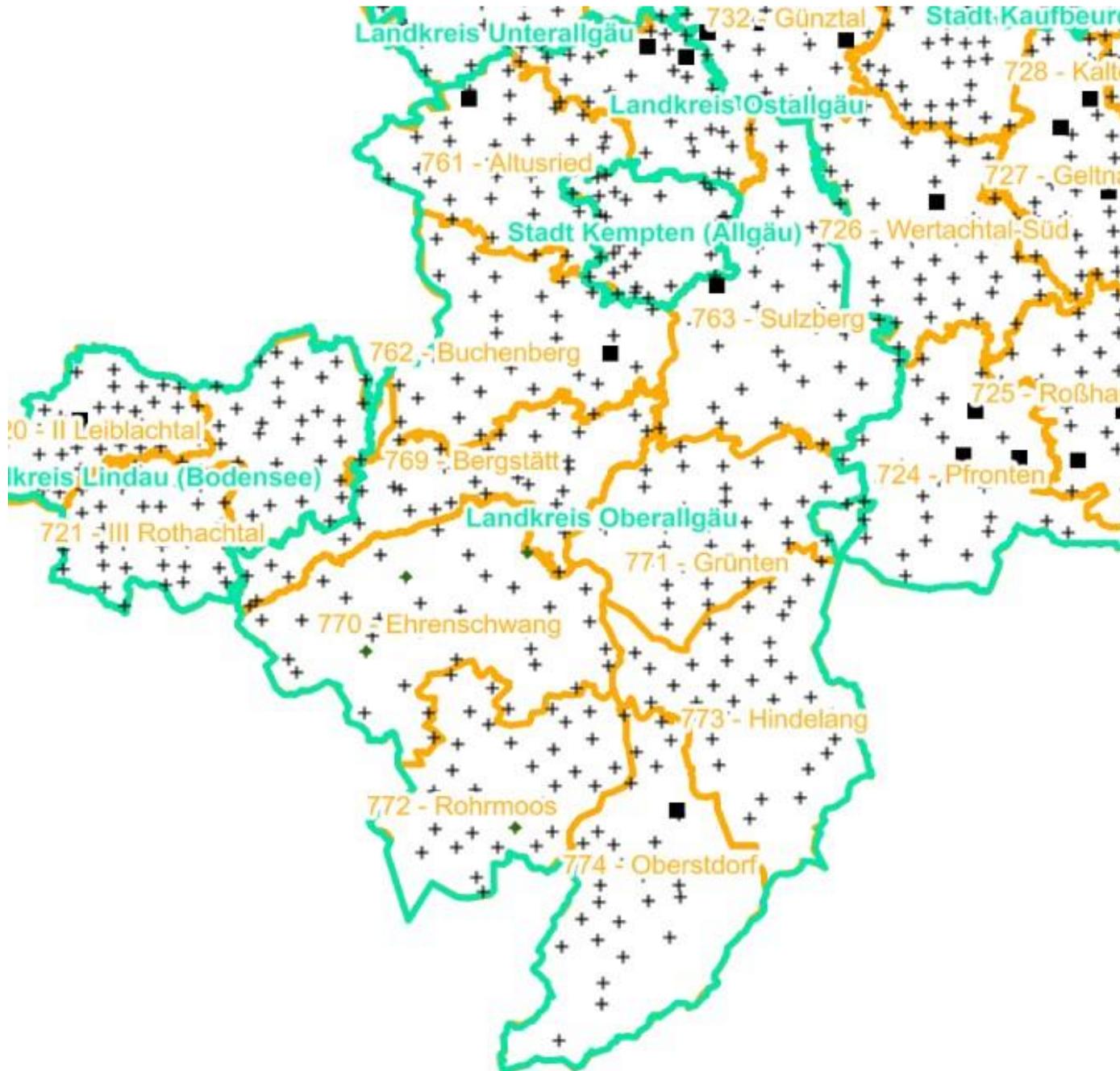
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 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

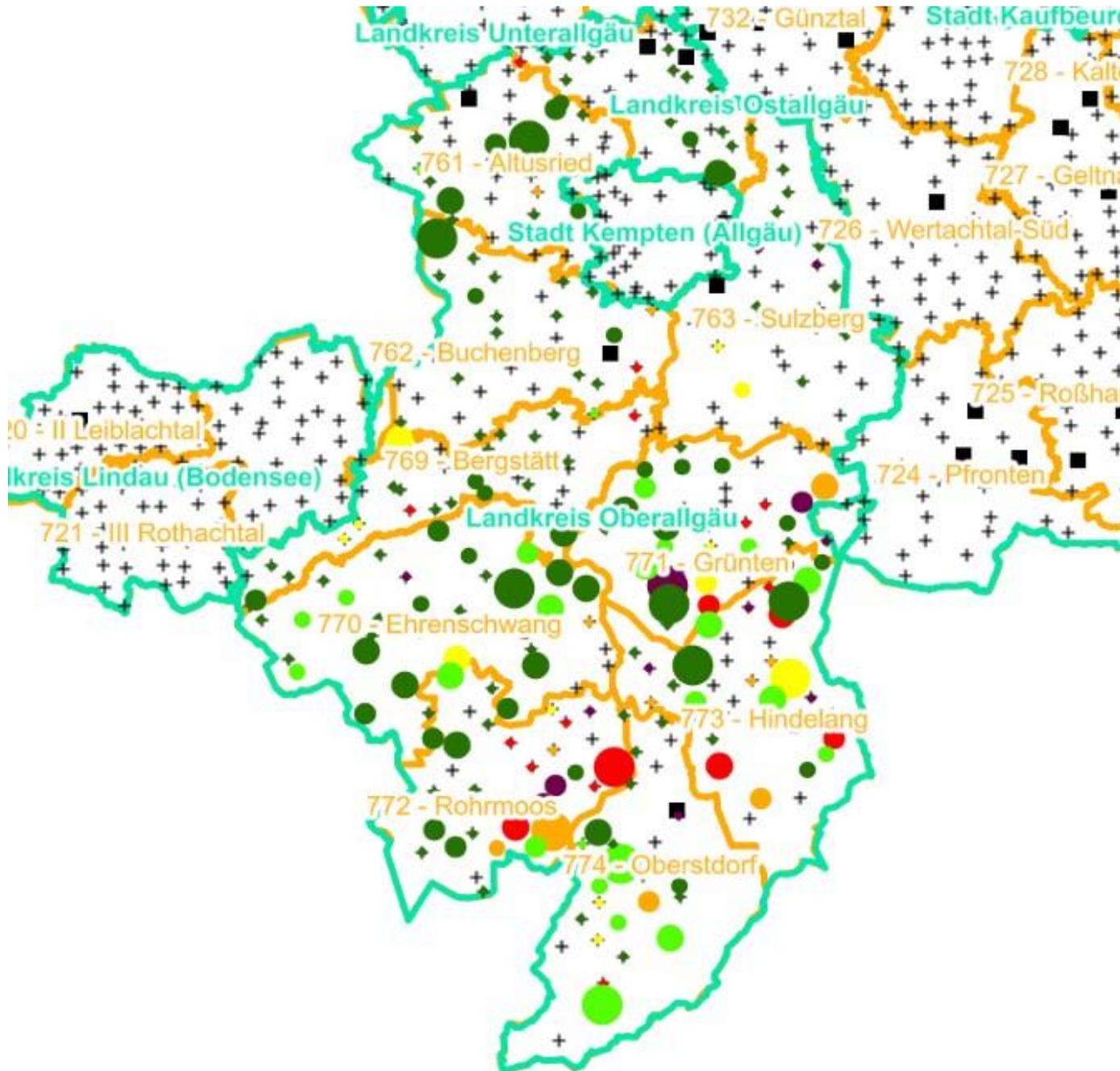
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

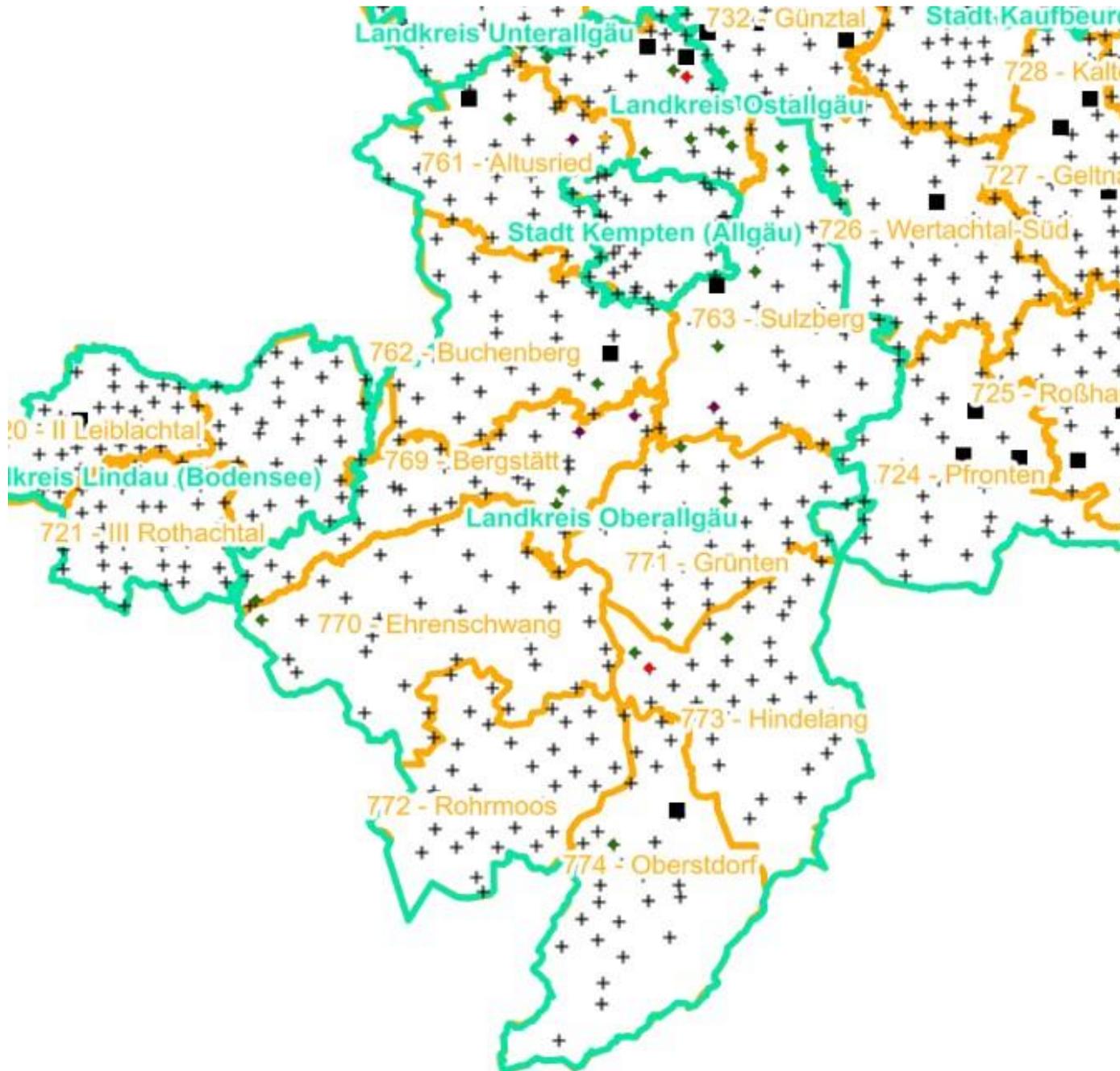
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

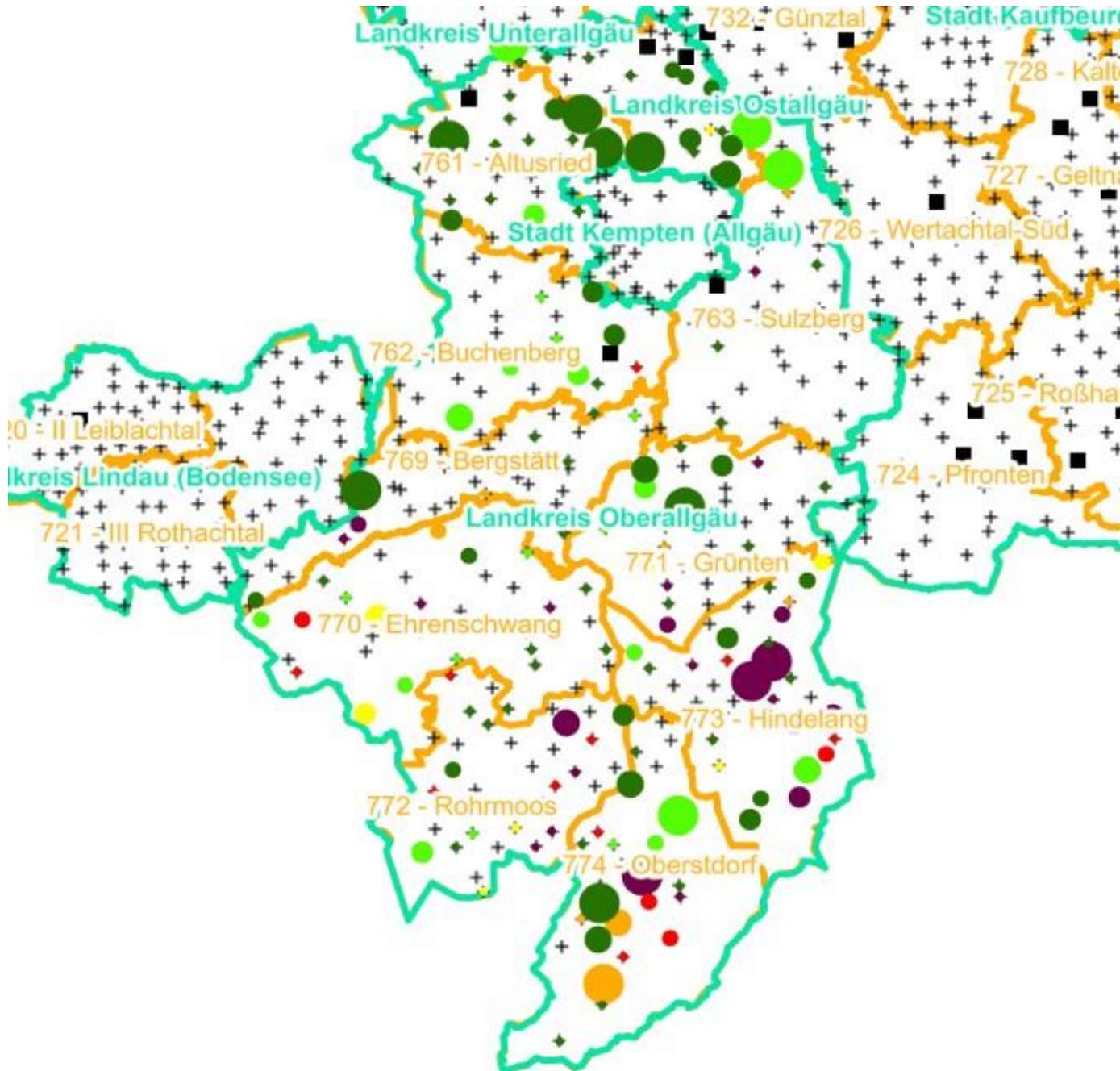
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

