

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 742 - Hesselwang (Landkreis Unterallgäu)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 1, 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	1645	68,5	1511	91,9	134	8,1	16	1,0	134	8,1	0	0,0
Tanne	52	2,2	37	71,2	15	28,8	10	19,2	15	28,8	0	0,0
Kiefer	2	0,1	2	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	1701	70,9	1552	91,2	149	8,8	26	1,5	149	8,8	0	0,0
Buche	217	9,0	166	76,5	51	23,5	9	4,1	51	23,5	0	0,0
Eiche	65	2,7	42	64,6	23	35,4	6	9,2	23	35,4	0	0,0
Edellaubholz	350	14,6	271	77,4	79	22,6	25	7,1	79	22,6	0	0,0
Sonst. Laubholz	67	2,8	47	70,1	20	29,9	9	13,4	20	29,9	0	0,0
Laubholz gesamt	699	29,1	526	75,3	173	24,7	49	7,0	173	24,7	0	0,0
Alle Baumarten	2400	100,0	2078	86,6	322	13,4	75	3,1	322	13,4	0	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	208	70,7	200	96,2	8	3,8
Tanne	18	6,1	12	66,7	6	33,3
Kiefer	2	0,7	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	228	77,6	214	93,9	14	6,1
Buche	9	3,1	8	88,9	1	11,1
Eiche	2	0,7	1	50,0	1	50,0
Edellaubholz	50	17,0	46	92,0	4	8,0
Sonst. Laubholz	5	1,7	4	80,0	1	20,0
Laubholz gesamt	66	22,4	59	89,4	7	10,6
Alle Baumarten	294	100,0	273	92,9	21	7,1

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	17	21,3	17	100,0	0	0,0
Tanne	1	1,3	1	100,0	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	18	22,5	18	100,0	0	0,0
Buche	28	35,0	27	96,4	1	3,6
Eiche	1	1,3	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	21	26,3	20	95,2	1	4,8
Sonst. Laubholz	12	15,0	10	83,3	2	16,7
Laubholz gesamt	62	77,5	58	93,5	4	6,5
Alle Baumarten	80	100,0	76	95,0	4	5,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 742 - Hesselwang (Landkreis Unterallgäu)**

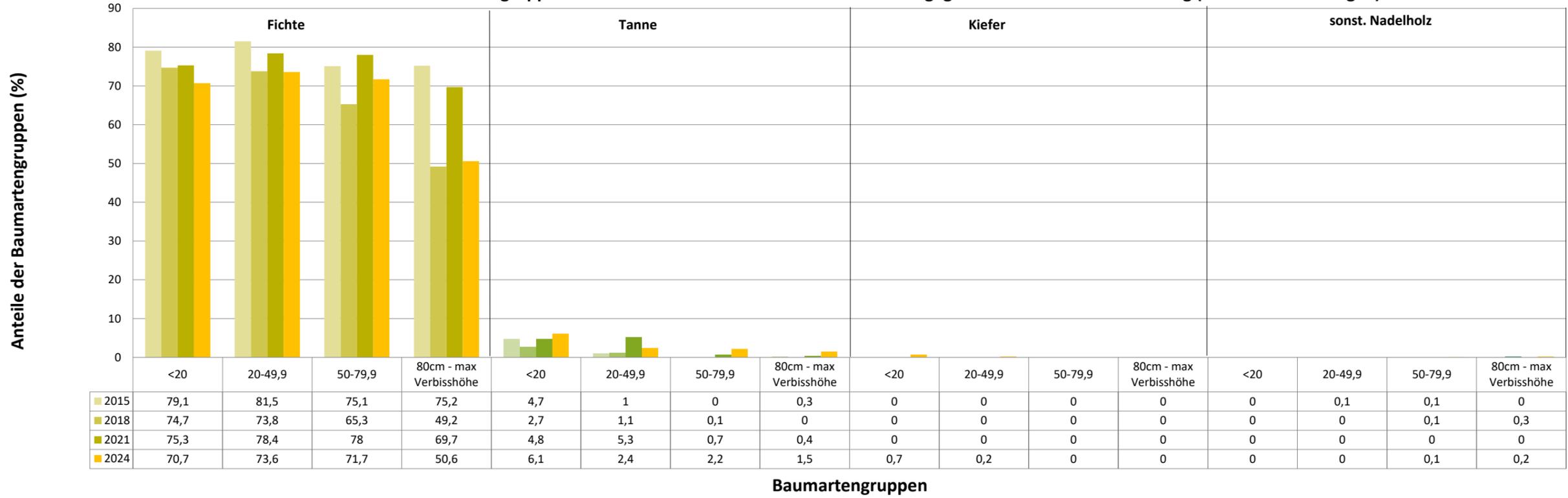
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	914	73,6	492	71,7	239	50,6	857	93,8	431	87,6	223	93,3	57	6,2	61	12,4	16	6,7
Tanne	30	2,4	15	2,2	7	1,5	17	56,7	13	86,7	7	100,0	13	43,3	2	13,3	0	0,0
Kiefer	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
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	1	0,1	1	0,2	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	946	76,2	508	74,1	247	52,3	876	92,6	445	87,6	231	93,5	70	7,4	63	12,4	16	6,5
Buche	81	6,5	78	11,4	58	12,3	63	77,8	55	70,5	48	82,8	18	22,2	23	29,5	10	17,2
Eiche	9	0,7	2	0,3	54	11,4	2	22,2	1	50,0	39	72,2	7	77,8	1	50,0	15	27,8
Edellaubholz	171	13,8	76	11,1	103	21,8	144	84,2	50	65,8	77	74,8	27	15,8	26	34,2	26	25,2
Sonstiges Laubholz	35	2,8	22	3,2	10	2,1	25	71,4	14	63,6	8	80,0	10	28,6	8	36,4	2	20,0
Laubholz gesamt	296	23,8	178	25,9	225	47,7	234	79,1	120	67,4	172	76,4	62	20,9	58	32,6	53	23,6
Alle Baumarten	1242	100,0	686	100,0	472	100,0	1110	89,4	565	82,4	403	85,4	132	10,6	121	17,6	69	14,6

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 742 - Hesselwang (Landkreis Unterallgäu)**

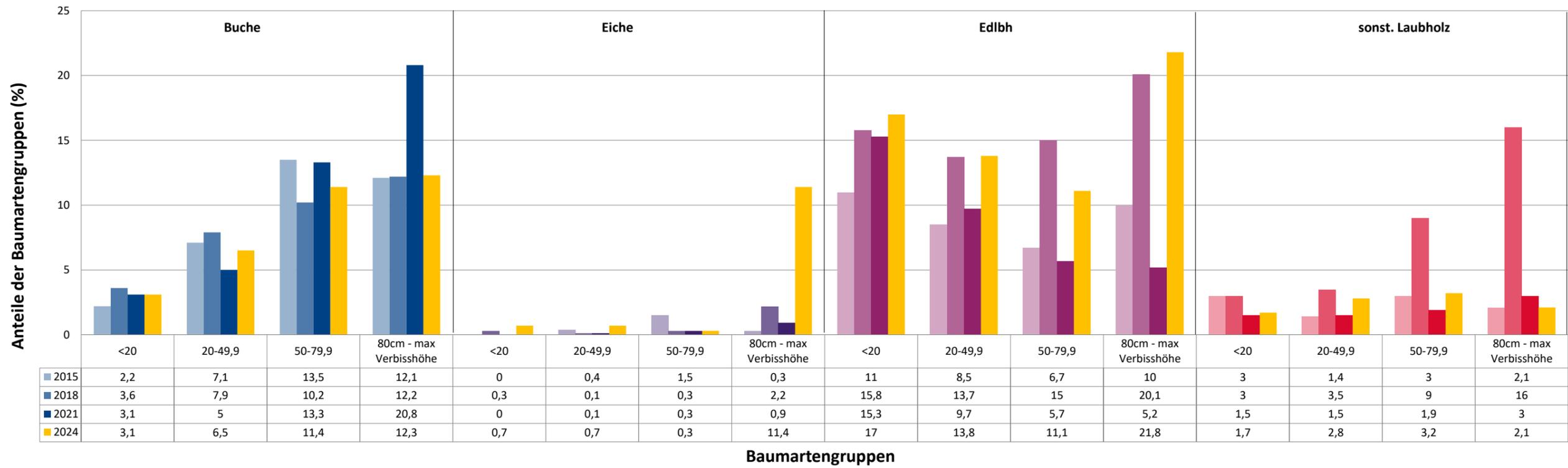
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	25945	21546	41	151945	24194	19237	41	149805	1751	1019	0	8862
Tanne	5387	4839	385	12945	3072	1017	0	11732	2315	1677	0	7473
Kiefer	803	803	803	803	803	803	803	803	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	327	327	188	466	327	327	188	466	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	26206	22580	41	158365	24050	20014	0	154085	2156	1512	0	8862
Buche	4956	931	369	41440	3873	519	0	38582	1083	262	0	8592
Eiche	751	400	186	2141	417	236	0	1523	333	0	0	1315
Edellaubholz	17978	2205	186	121443	12309	1837	0	64304	5669	367	0	65392
Sonst. Laubholz	1157	628	32	4801	791	425	32	3201	366	62	0	1600
Laubholz gesamt	12809	2140	237	132653	9127	2100	0	102886	3683	553	0	70998
Alle Baumarten	36177	28437	2430	160505	30818	24320	1749	156225	5359	2489	0	78471

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.

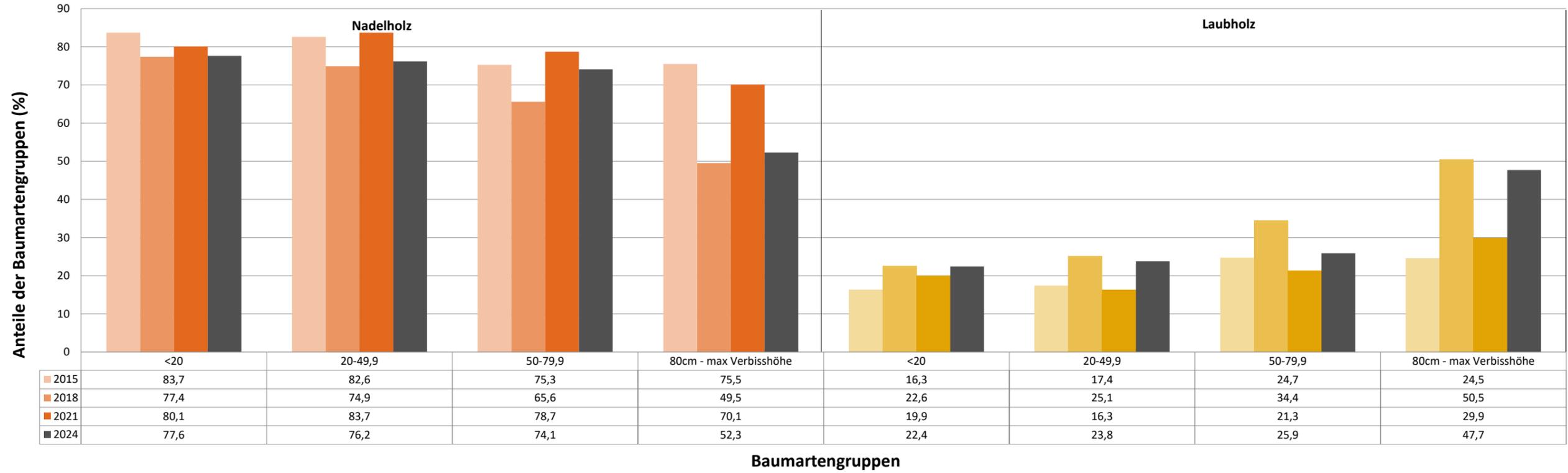
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 742 - Hesselwang (Landkreis Unterallgäu)



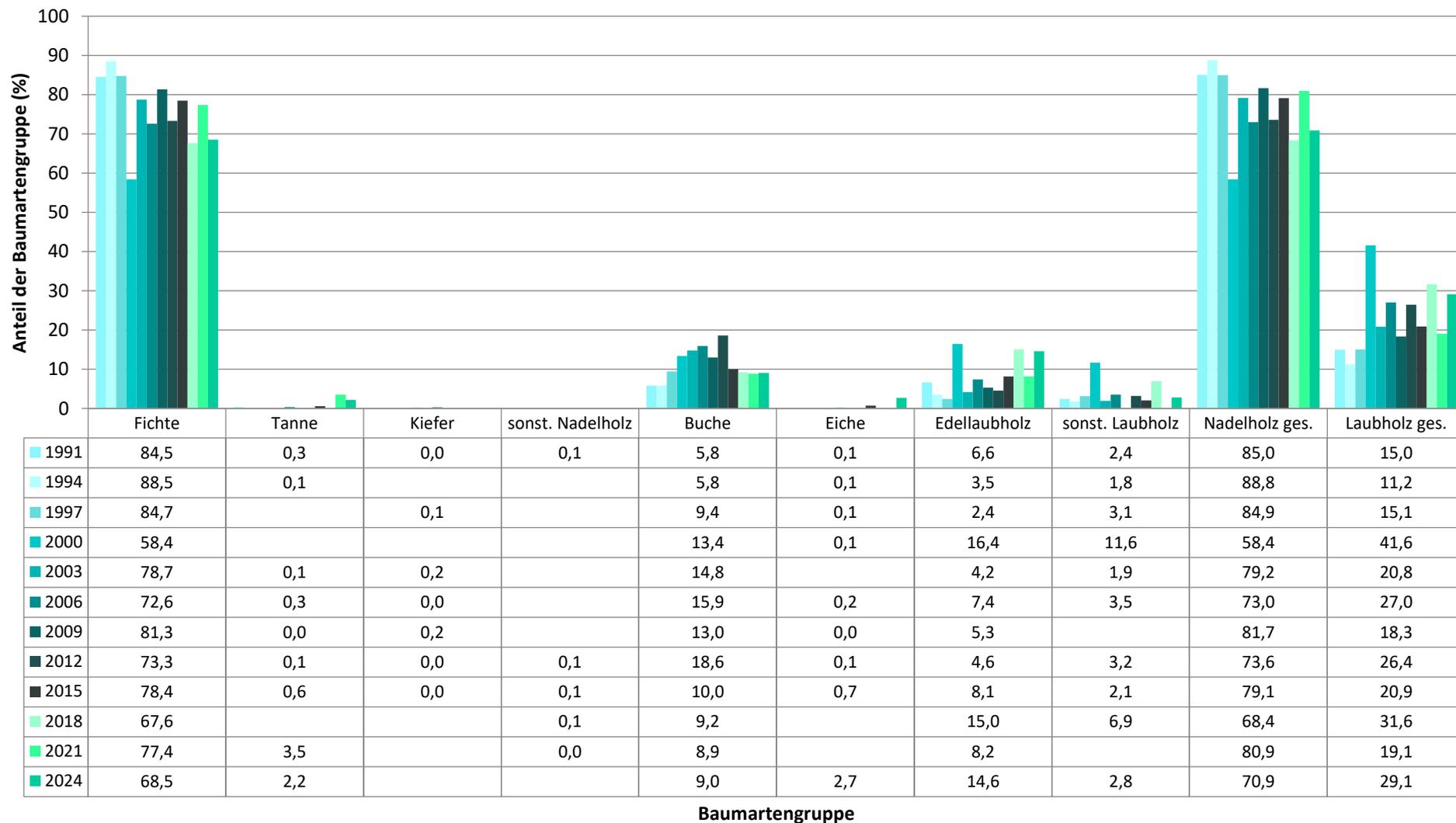
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 742 - Hesselwang (Landkreis Unterallgäu)



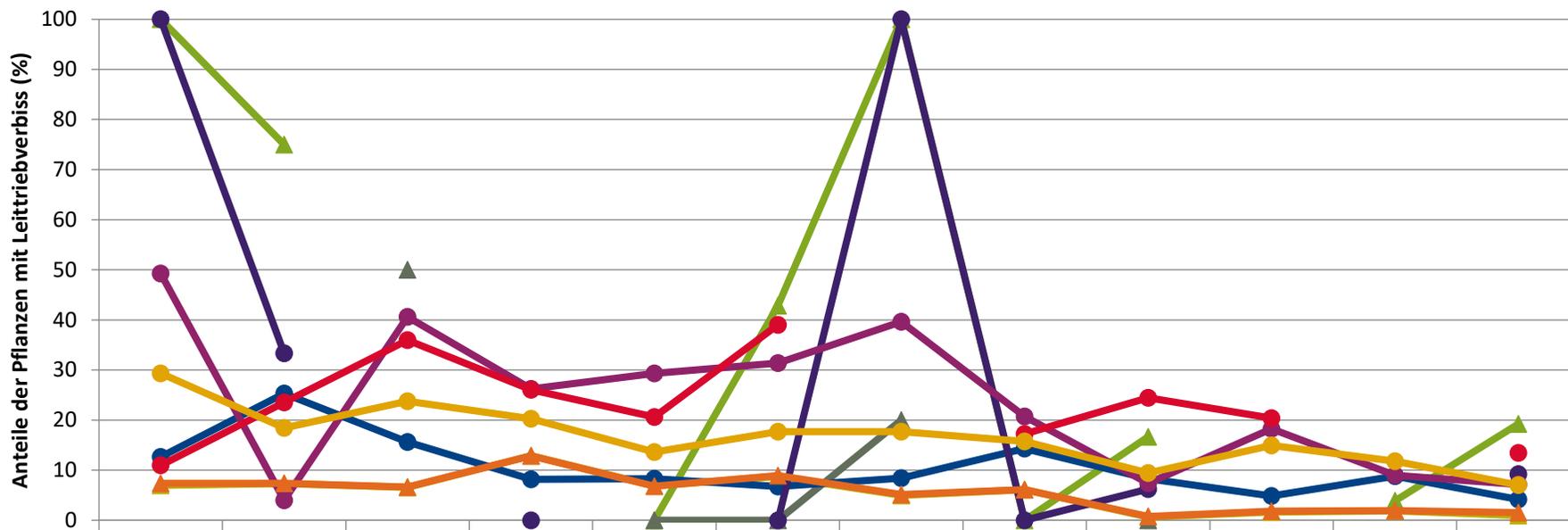
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 742 - Hesselwang (Landkreis Unterallgäu)



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 742 - Hesselwang (Landkreis Unterallgäu)



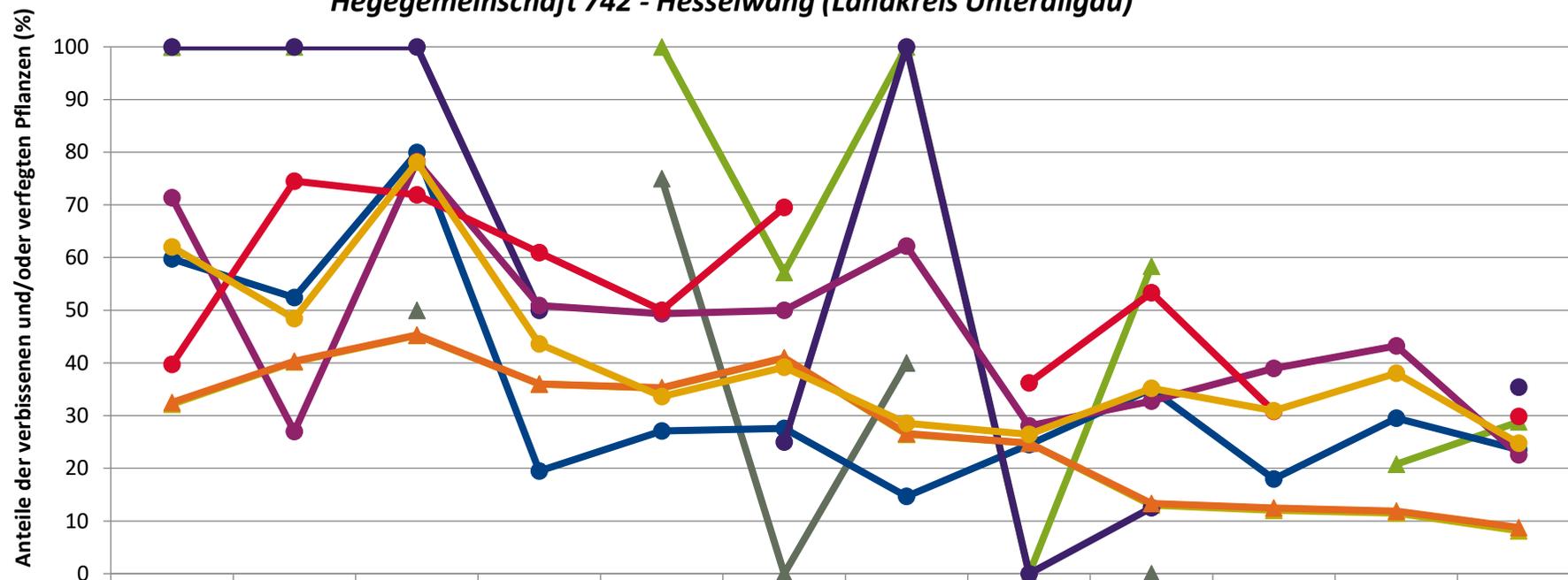
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 742 - Hesselwang (Landkreis Unterallgäu)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	6,9	7,3	6,5	12,9	6,8	8,8	5,0	6,1	0,6	1,6	1,8	1,0
Tanne	100,0	75,0			0,0	42,9	100,0	0,0	16,7		3,9	19,2
Kiefer			50,0		0,0	0,0	20,0		0,0			
Buche	12,6	25,3	15,6	8,1	8,3	6,8	8,4	14,3	8,3	4,8	8,8	4,1
Eiche	100,0	33,3		0,0		0,0	100,0	0,0	6,3			9,2
Edellaub.	49,2	4,0	40,6	26,2	29,3	31,4	39,6	20,7	7,3	18,3	9,0	7,1
sonst. Laub.	11,0	23,5	36,0	26,0	20,6	39,0		17,2	24,4	20,3		13,4
Nadelbäume	7,4	7,4	6,7	12,9	6,8	8,9	5,1	6,1	0,8	1,8	1,9	1,5
Laubbäume	29,3	18,4	23,8	20,3	13,6	17,7	17,7	15,8	9,5	14,9	11,8	7,0

Jahr

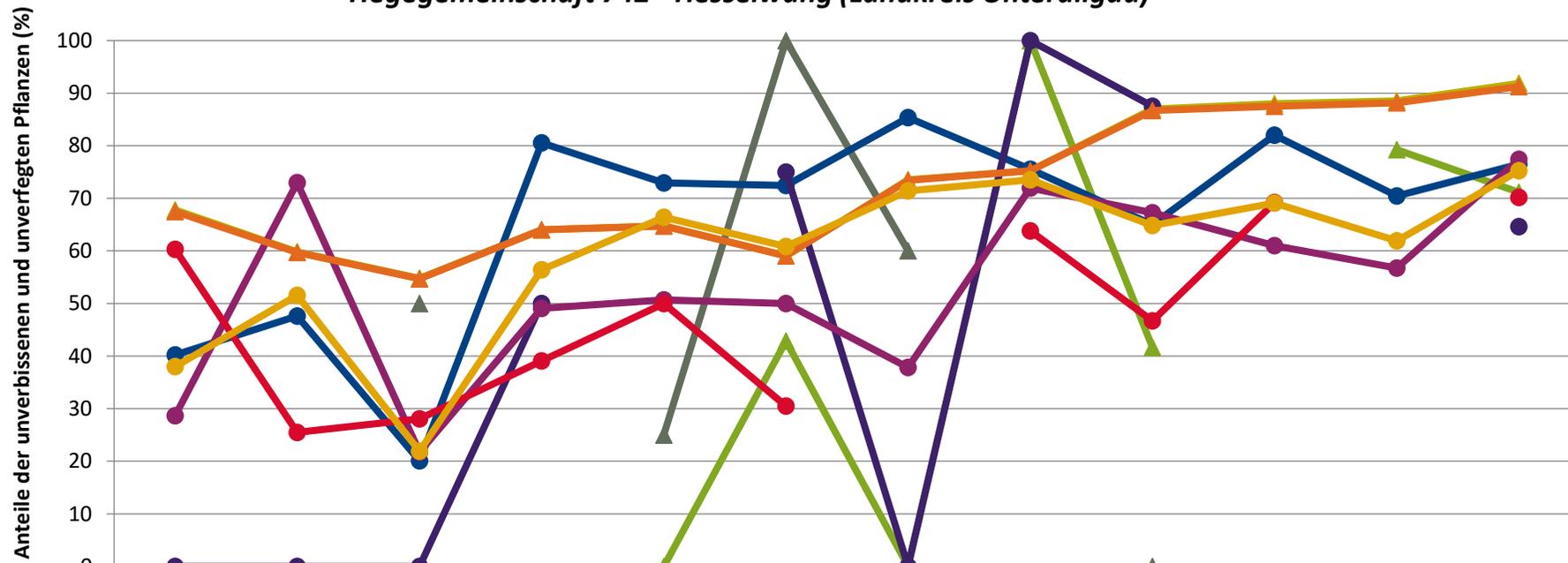
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 742 - Hesselwang (Landkreis Unterallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	32,2	40,2	45,2	36,0	35,2	40,9	26,5	24,8	13,0	12,0	11,5	8,1
—▲— Kiefer	100,0		50,0		75,0	0,0	40,0		0,0			
—▲— Tanne	100,0	100,0			100,0	57,1	100,0	0,0	58,3		20,8	28,8
—●— Buche	59,8	52,4	79,9	19,5	27,1	27,6	14,7	24,5	35,0	18,0	29,5	23,5
—●— Eiche	100,0	100,0	100,0	50,0		25,0	100,0	0,0	12,5			35,4
—●— Edellaub.	71,4	27,0	78,3	50,9	49,3	50,0	62,2	28,0	32,8	39,0	43,3	22,6
—●— sonst. Laub.	39,7	74,5	71,9	60,9	50,0	69,5		36,2	53,3	30,8		29,9
—▲— Nadelbäume	32,5	40,3	45,3	36,0	35,3	41,0	26,6	24,8	13,3	12,5	11,9	8,8
—●— Laubbäume	62,0	48,4	78,1	43,6	33,6	39,2	28,6	26,5	35,2	30,9	38,1	24,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 742 - Hesselwang (Landkreis Unterallgäu)**



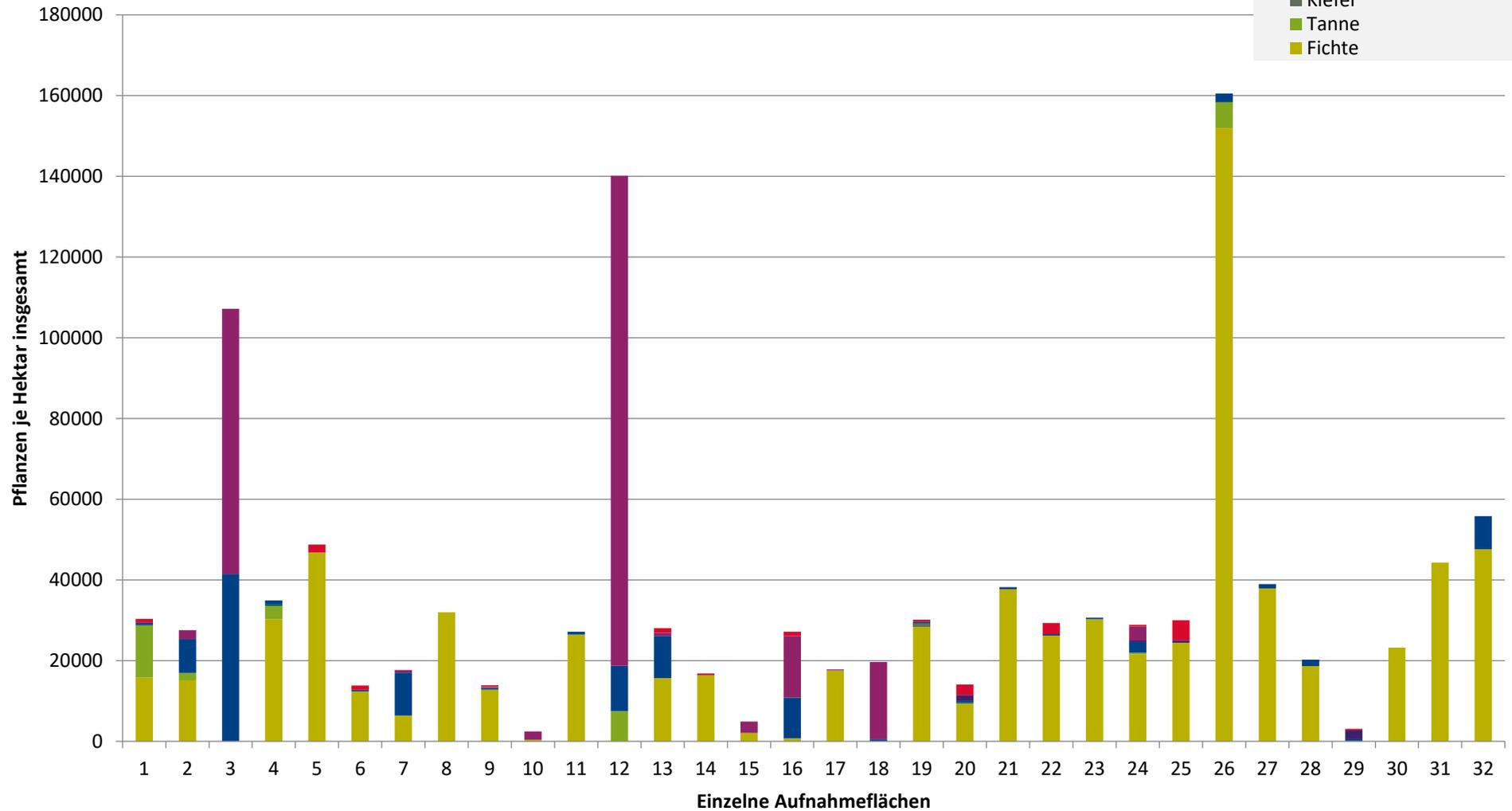
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	67,8	59,8	54,8	64,0	64,8	59,1	73,5	75,2	87,0	88,0	88,5	91,9
—▲— Tanne	0,0	0,0			0,0	42,9	0,0	100,0	41,7		79,2	71,2
—▲— Kiefer	0,0		50,0		25,0	100,0	60,0		0,0			
—●— Buche	40,2	47,6	20,1	80,5	72,9	72,4	85,3	75,5	65,0	82,0	70,5	76,5
—●— Eiche	0,0	0,0	0,0	50,0		75,0	0,0	100,0	87,5			64,6
—●— Edellaub.	28,6	73,0	21,7	49,1	50,7	50,0	37,8	72,0	67,2	61,0	56,7	77,4
—●— sonst. Laub.	60,3	25,5	28,1	39,1	50,0	30,5		63,8	46,7	69,2		70,1
—▲— Nadelbäume	67,5	59,7	54,7	64,0	64,7	59,0	73,4	75,2	86,7	87,5	88,1	91,2
—●— Laubbäume	38,0	51,6	21,9	56,4	66,4	60,8	71,4	73,5	64,8	69,1	61,9	75,3

Jahr

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

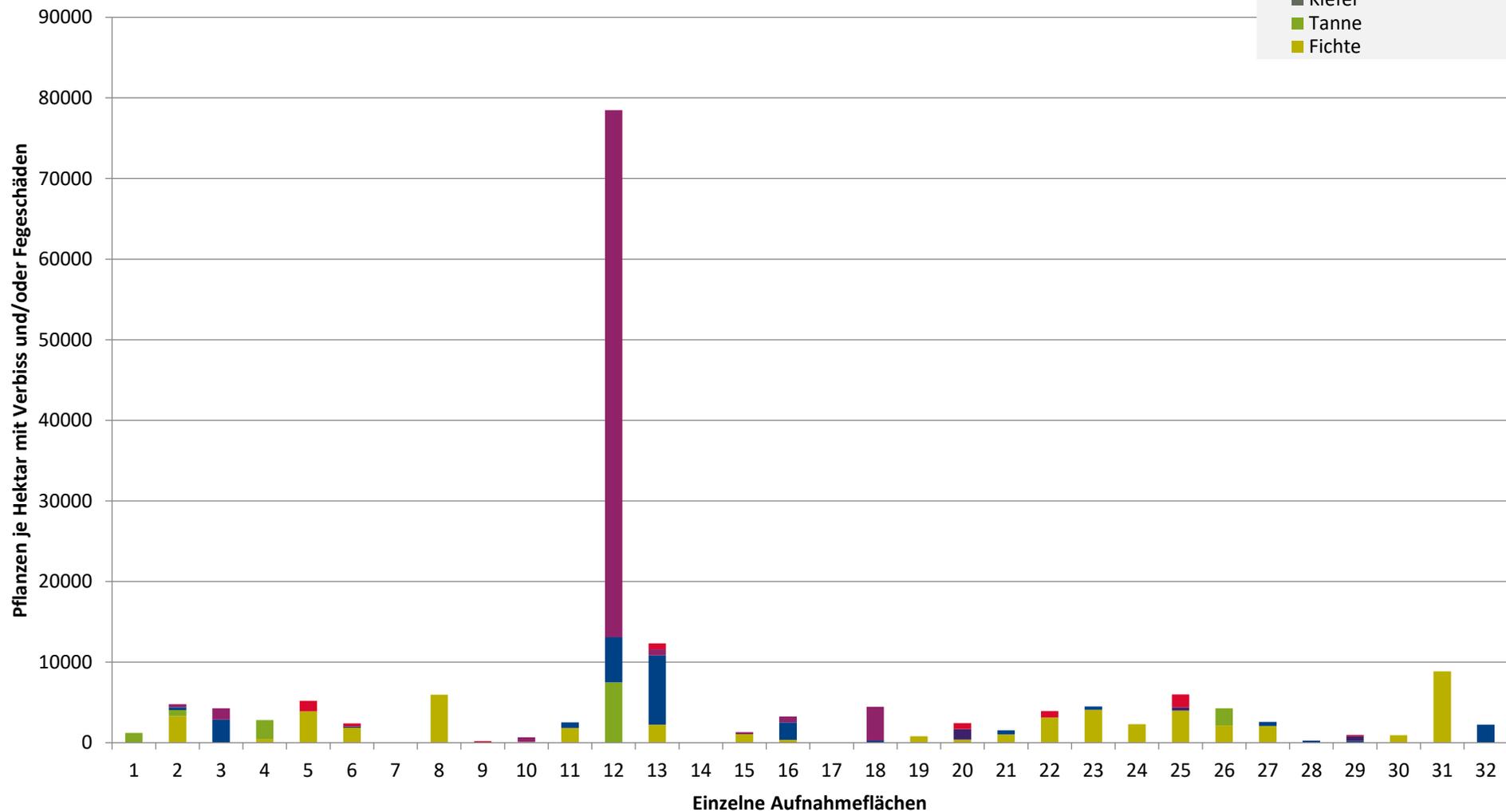
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 742 - Hesselwang (Landkreis Unterallgäu)**

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



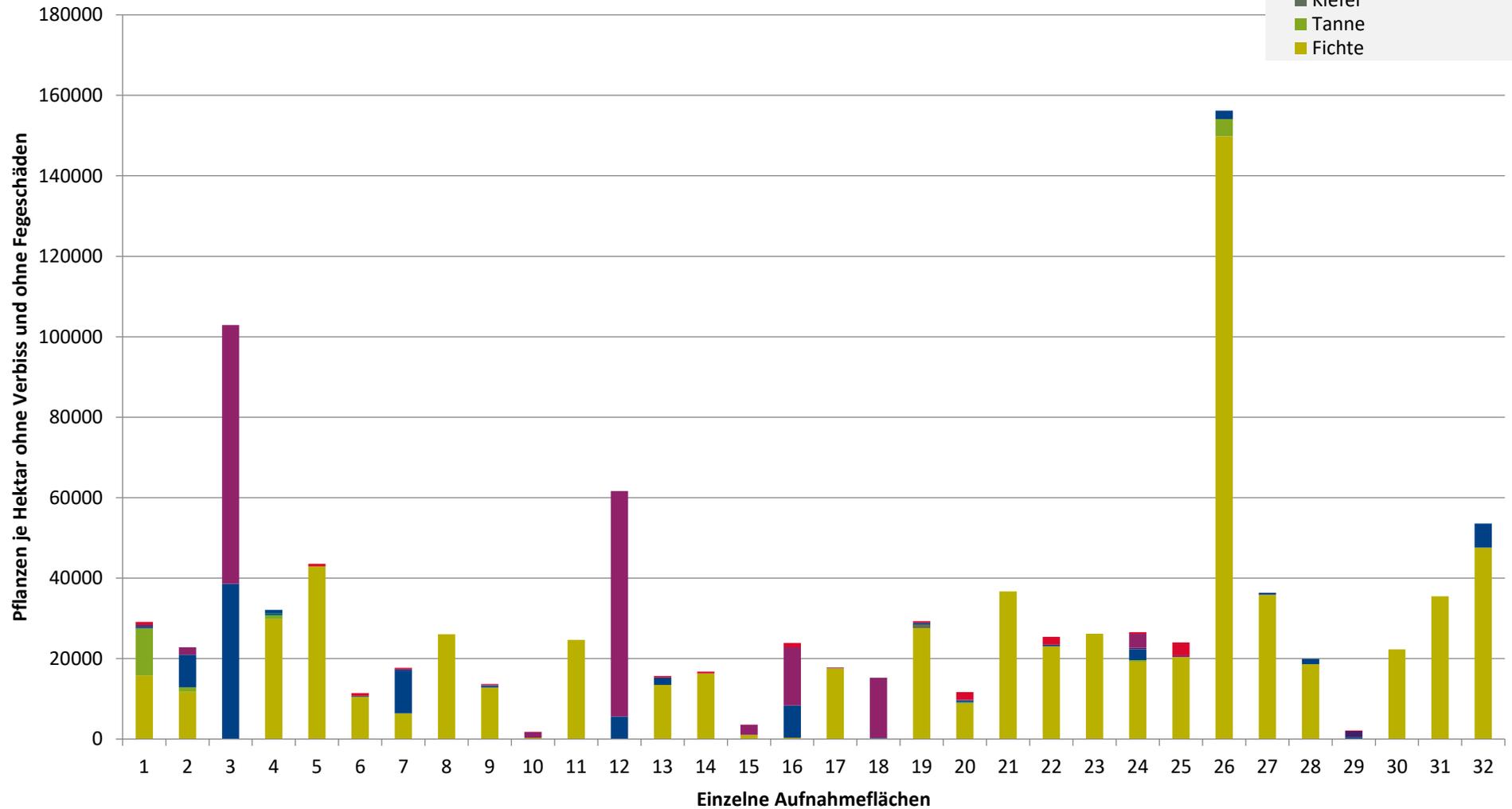
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 742 - Hesselwang (Landkreis Unterallgäu)**

- 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 742 - Hesselwang (Landkreis Unterallgäu)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Unterallgäu

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

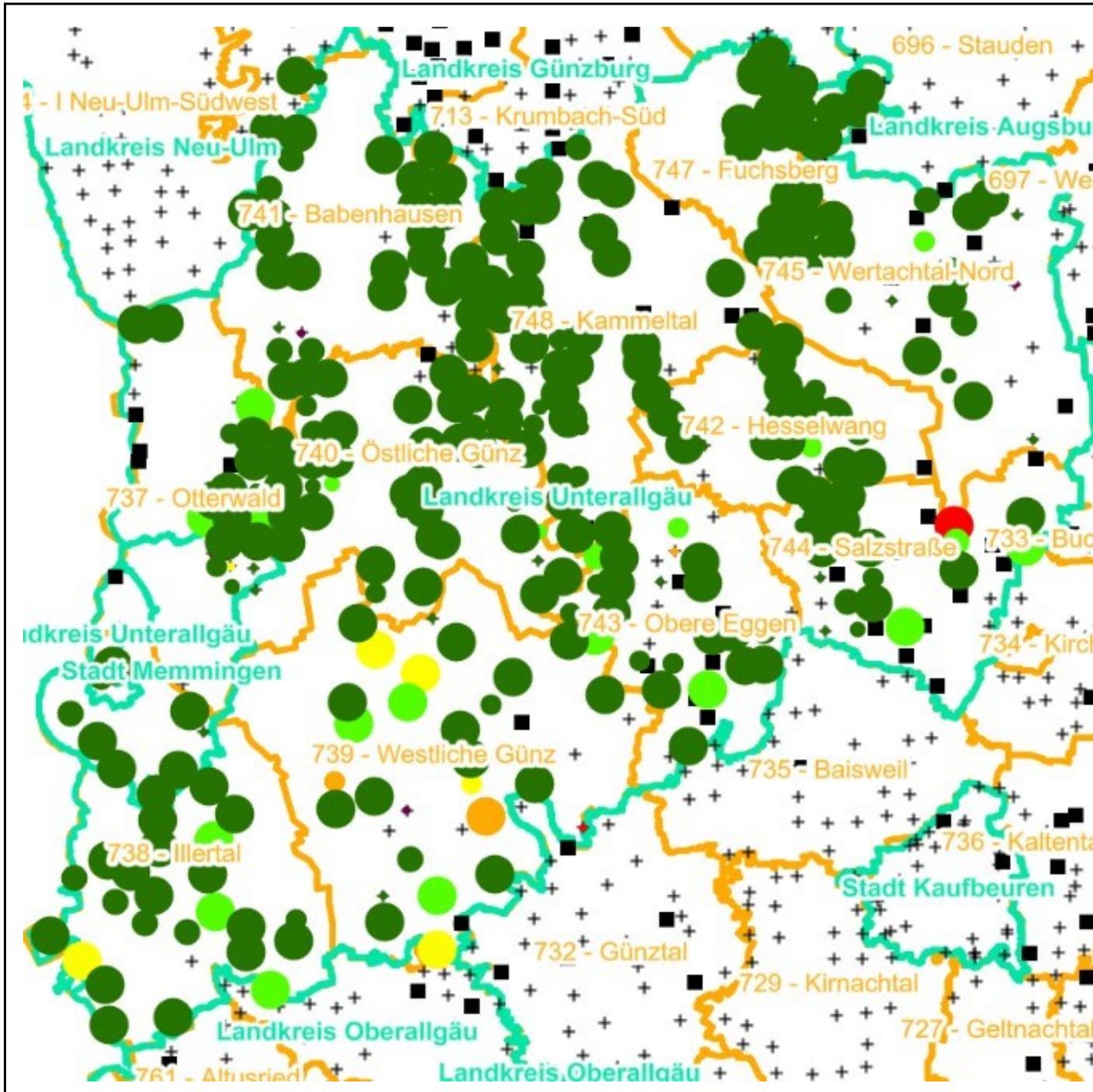


Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Unterallgäu

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

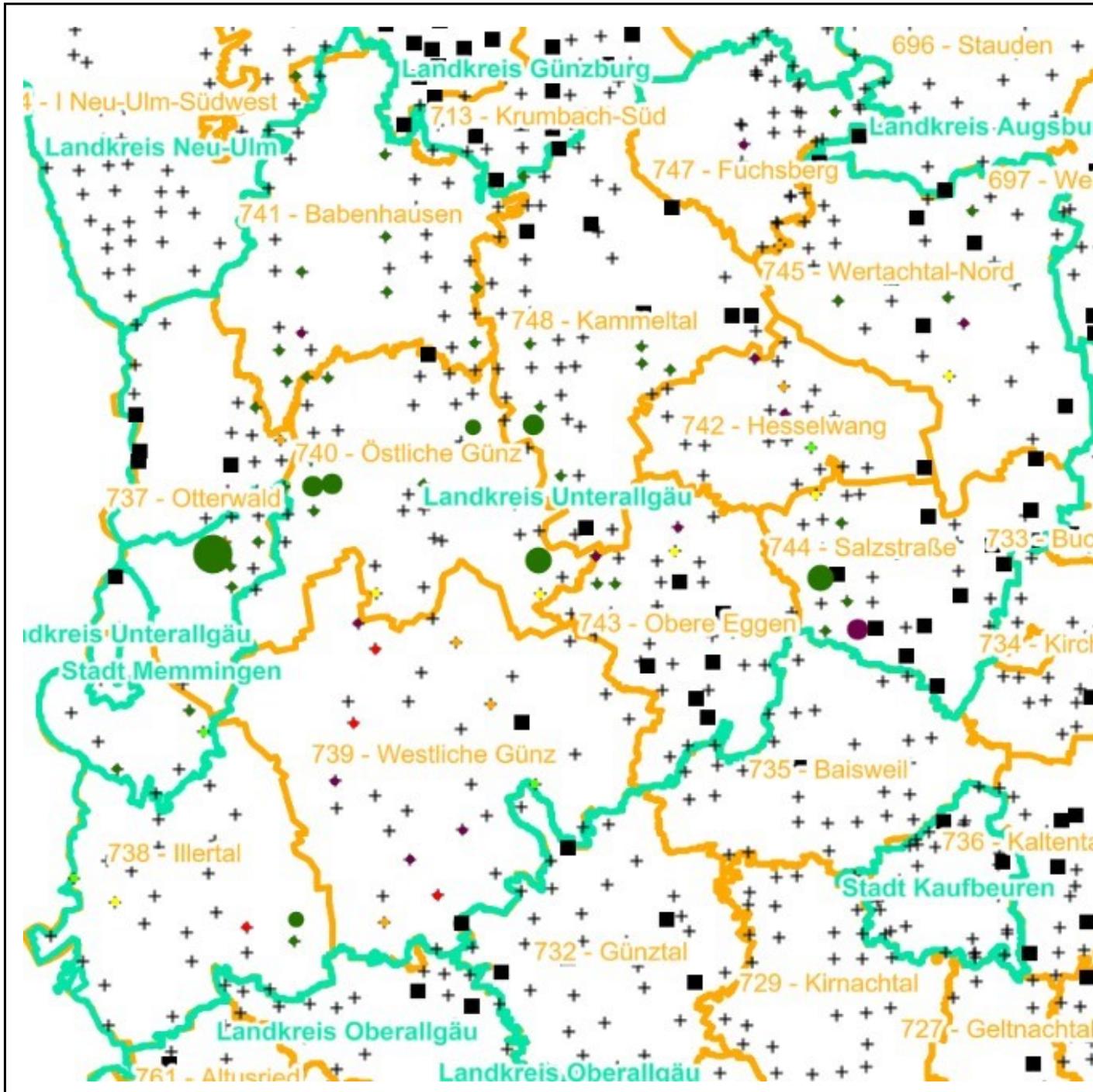
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Unterallgäu

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

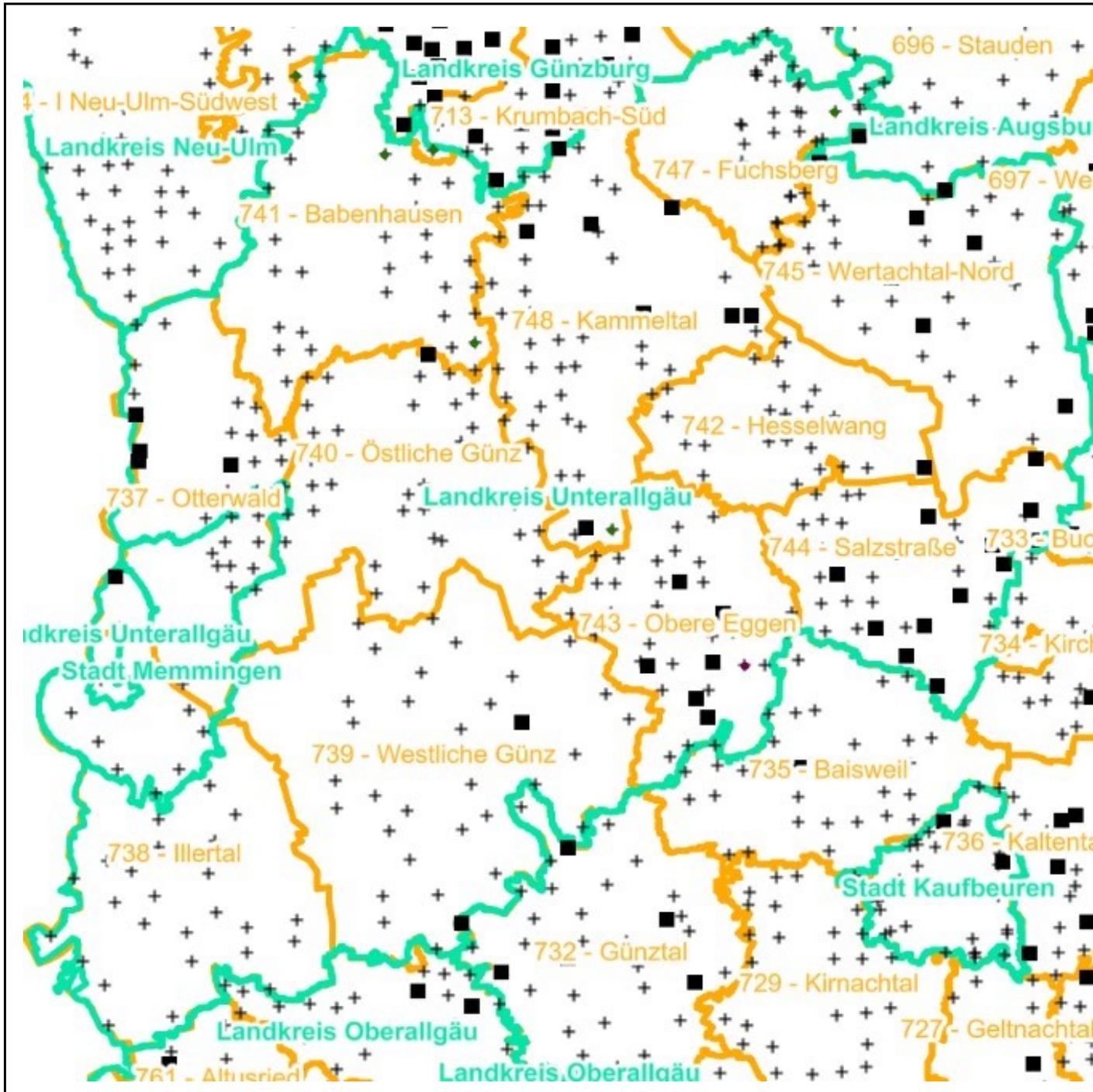
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Unterallgäu

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

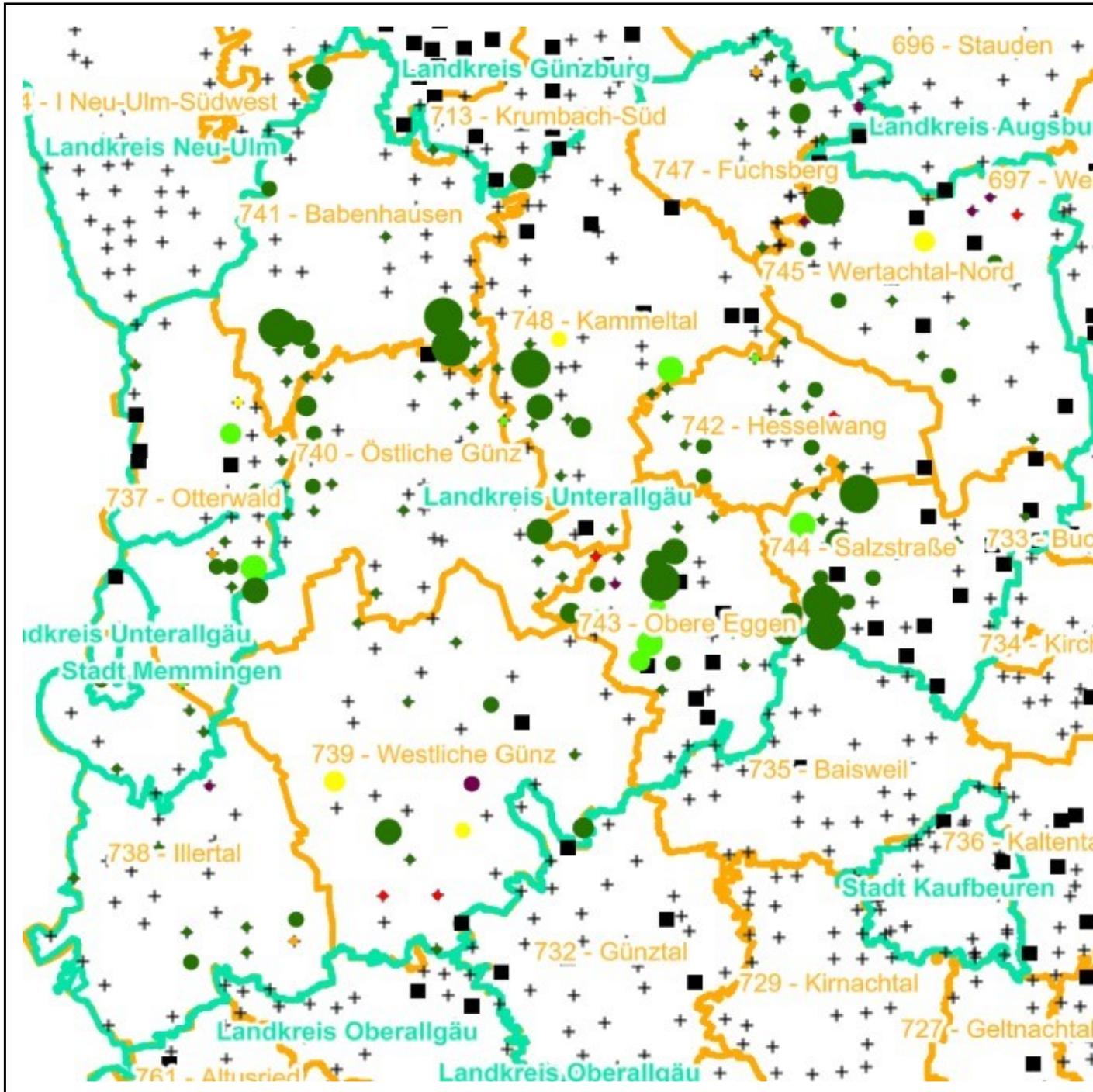
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Unterallgäu

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

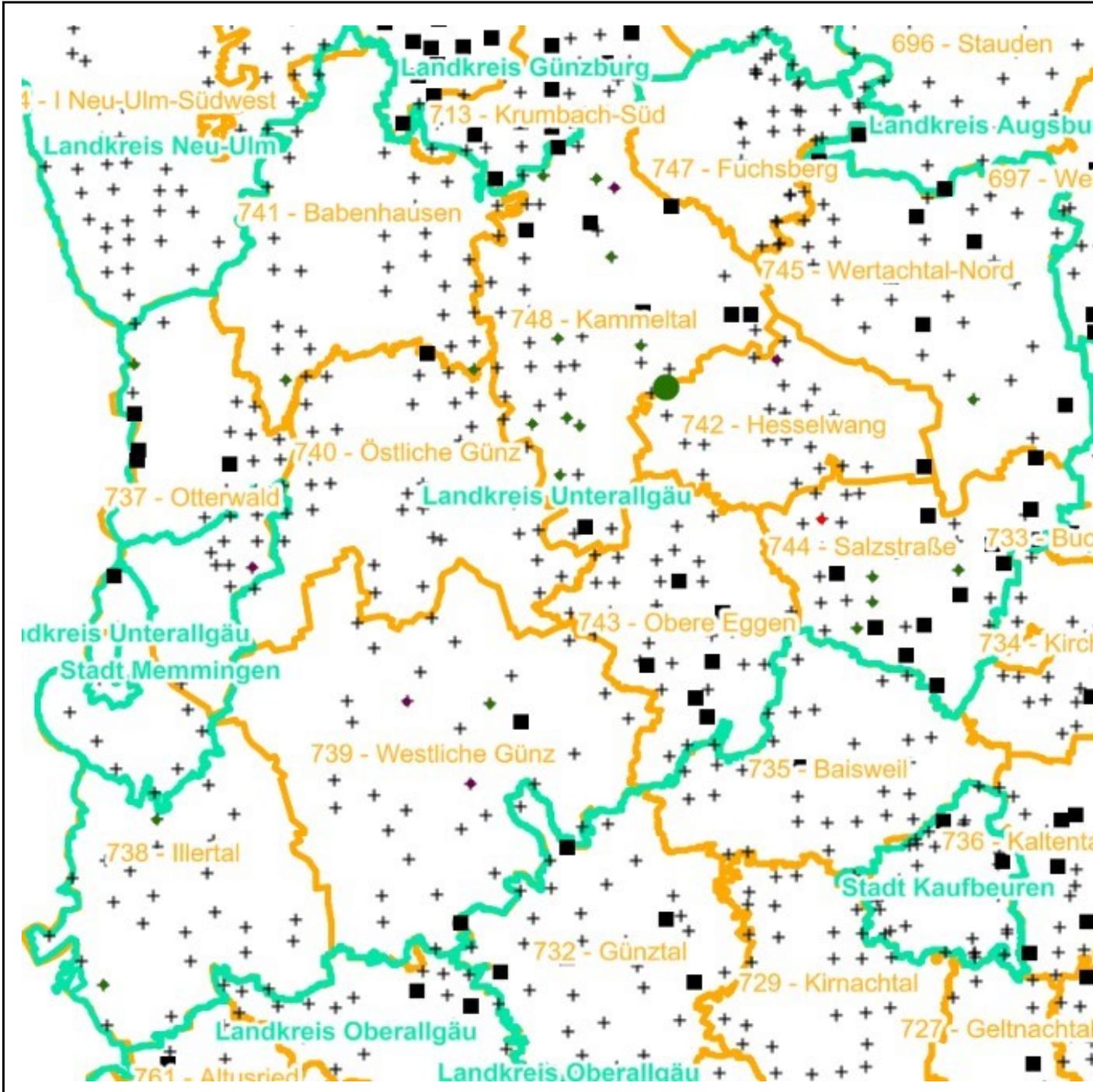
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Unterallgäu

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

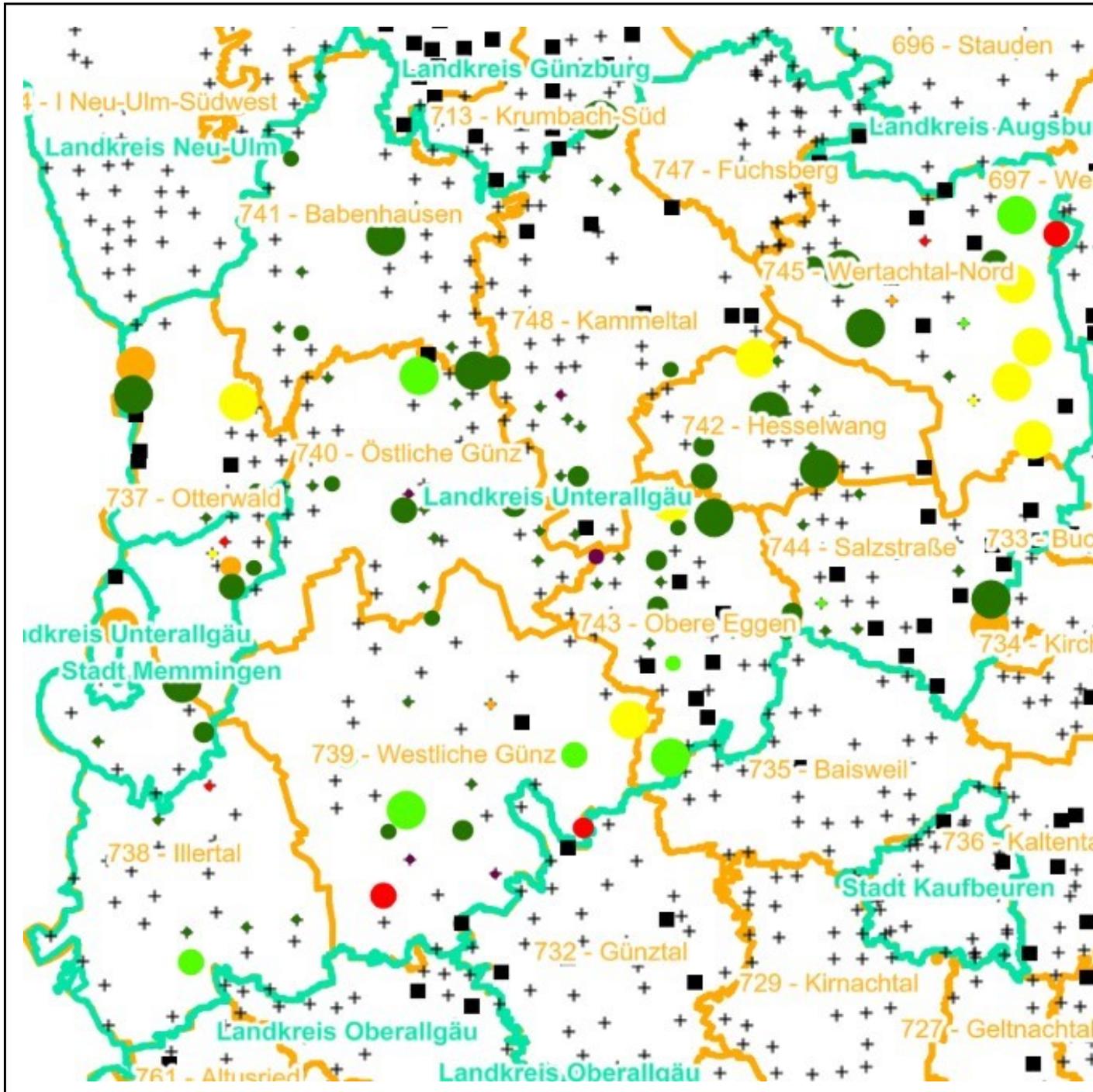
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Unterallgäu

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

