

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 743 - Obere Eggen (Landkreis Unterallgäu)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 6
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	1273	54,8	1080	84,8	193	15,2	25	2,0	193	15,2	0	0,0
Tanne	16	0,7	3	18,8	13	81,3	6	37,5	13	81,3	0	0,0
Kiefer	1	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1290	55,5	1083	84,0	207	16,0	32	2,5	207	16,0	1	0,1
Buche	525	22,6	334	63,6	191	36,4	38	7,2	191	36,4	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	459	19,7	304	66,2	155	33,8	66	14,4	155	33,8	0	0,0
Sonst. Laubholz	51	2,2	20	39,2	31	60,8	19	37,3	31	60,8	0	0,0
Laubholz gesamt	1035	44,5	658	63,6	377	36,4	123	11,9	377	36,4	0	0,0
Alle Baumarten	2325	100,0	1741	74,9	584	25,1	155	6,7	584	25,1	1	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	218	48,1	215	98,6	3	1,4
Tanne	10	2,2	5	50,0	5	50,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	228	50,3	220	96,5	8	3,5
Buche	56	12,4	46	82,1	10	17,9
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	159	35,1	145	91,2	14	8,8
Sonst. Laubholz	10	2,2	4	40,0	6	60,0
Laubholz gesamt	225	49,7	195	86,7	30	13,3
Alle Baumarten	453	100,0	415	91,6	38	8,4

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	40	33,1	39	97,5	1	2,5
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	40	33,1	39	97,5	1	2,5
Buche	64	52,9	64	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	15	12,4	15	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	2	1,7	1	50,0	1	50,0
Laubholz gesamt	81	66,9	80	98,8	1	1,2
Alle Baumarten	121	100,0	119	98,3	2	1,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 743 - Obere Eggen (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	742	52,7	389	59,4	142	54,0	658	88,7	311	79,9	111	78,2	84	11,3	78	20,1	31	21,8
Tanne	16	1,1	0	0,0	0	0,0	3	18,8	0	0,0	0	0,0	13	81,3	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	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	758	53,9	390	59,5	142	54,0	661	87,2	311	79,7	111	78,2	97	12,8	79	20,3	31	21,8
Buche	268	19,0	166	25,3	91	34,6	166	61,9	105	63,3	63	69,2	102	38,1	61	36,7	28	30,8
Eiche	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
Edellaubholz	349	24,8	84	12,8	26	9,9	243	69,6	46	54,8	15	57,7	106	30,4	38	45,2	11	42,3
Sonstiges Laubholz	32	2,3	15	2,3	4	1,5	13	40,6	5	33,3	2	50,0	19	59,4	10	66,7	2	50,0
Laubholz gesamt	649	46,1	265	40,5	121	46,0	422	65,0	156	58,9	80	66,1	227	35,0	109	41,1	41	33,9
Alle Baumarten	1407	100,0	655	100,0	263	100,0	1083	77,0	467	71,3	191	72,6	324	23,0	188	28,7	72	27,4

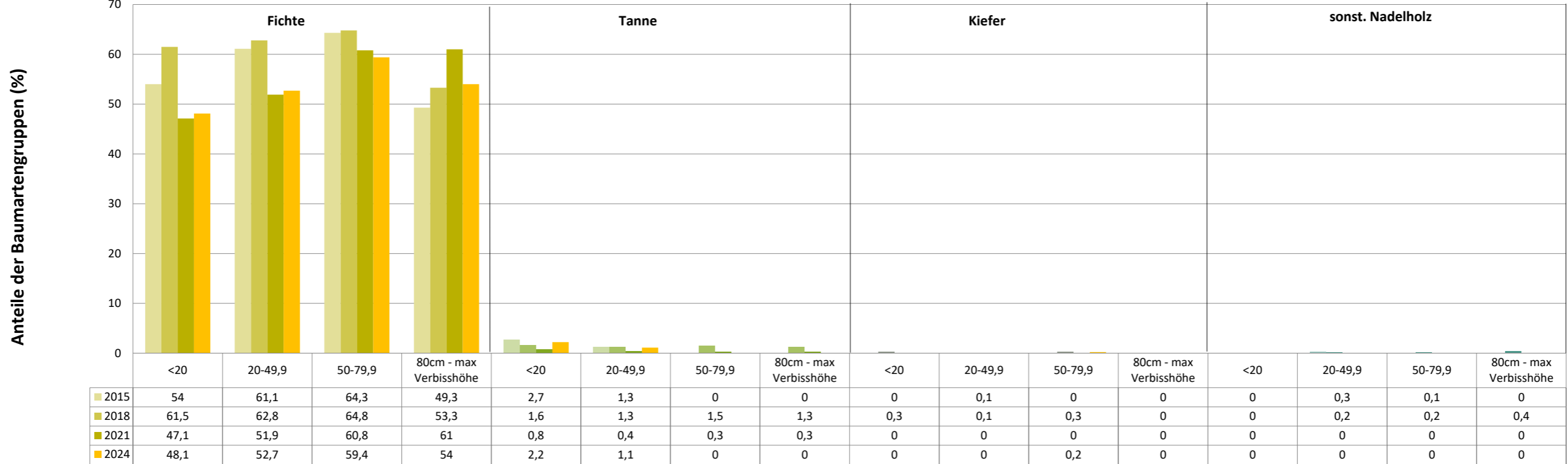
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 743 - Obere Eggen (Landkreis Unterallgäu)**

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	32656	21339	1429	103648	28828	20119	714	103648	3827	1854	0	27331
Tanne	1061	430	210	4519	183	105	0	502	878	367	0	4017
Kiefer	1502	1502	1502	1502	0	0	0	0	1502	1502	1502	1502
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	32998	21339	1429	105150	28876	20119	714	103648	4122	1854	0	27331
Buche	22110	6535	200	101384	16672	5212	0	97328	5438	2254	0	40229
Eiche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Edellaubholz	29070	16276	154	102192	21152	7415	0	91973	7918	5533	0	30794
Sonst. Laubholz	2353	1635	218	9886	1021	796	0	4506	1332	901	0	8650
Laubholz gesamt	33917	8143	218	191610	24652	7046	0	178836	9265	2975	0	50015
Alle Baumarten	55117	38851	6976	191610	43690	31531	3535	178836	11427	6642	871	50015

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).

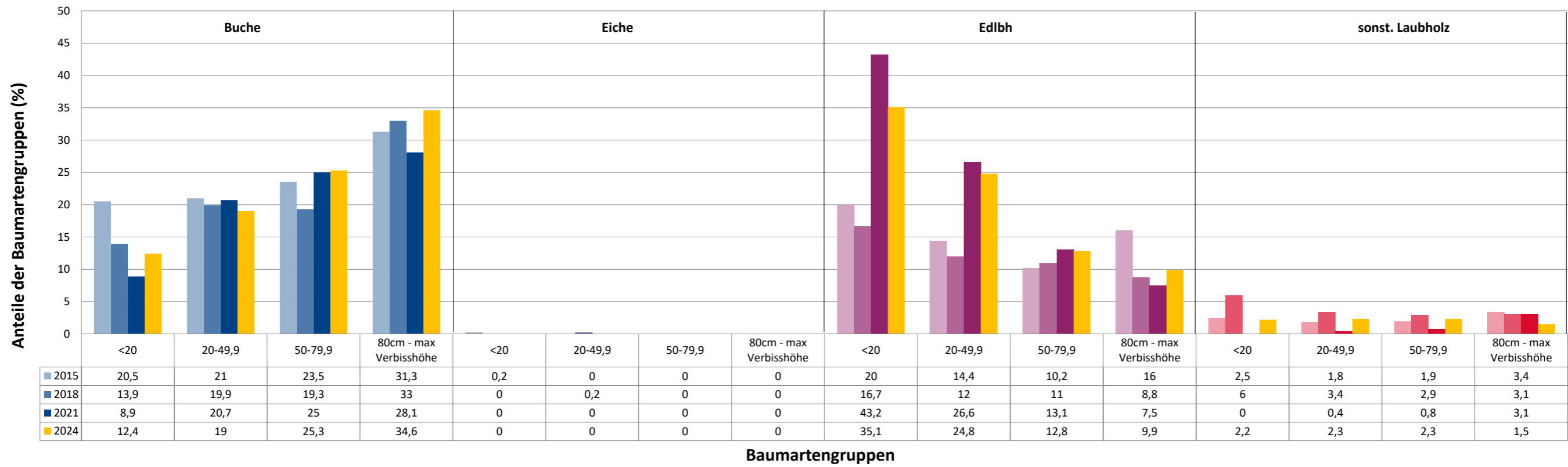
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 743 - Obere Eggen (Landkreis Unterallgäu)

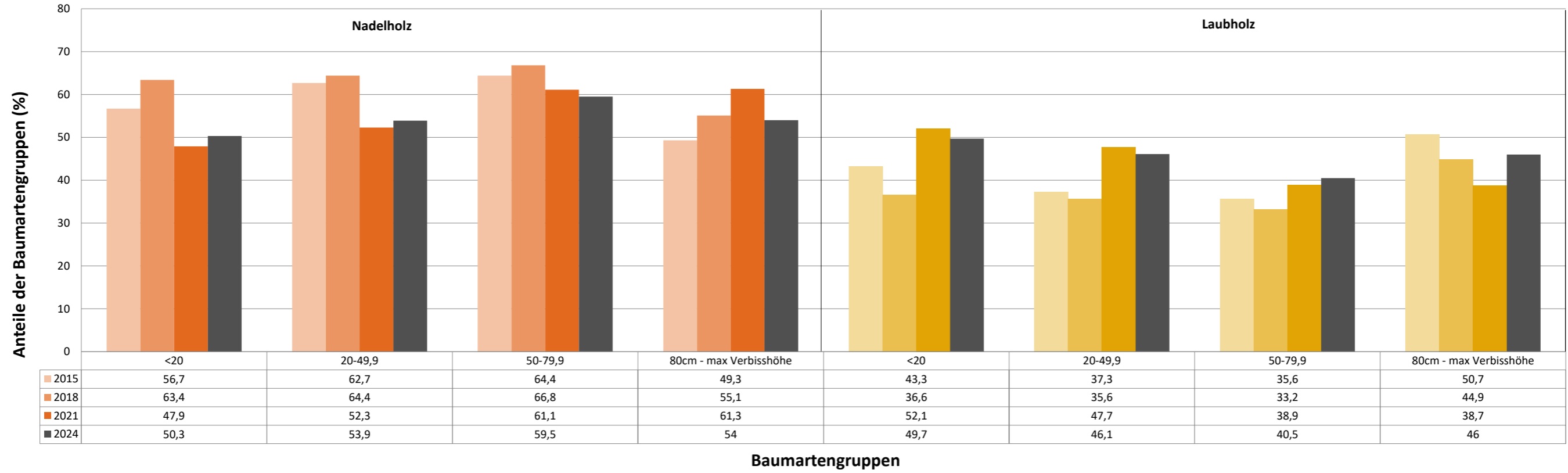


Baumartengruppen

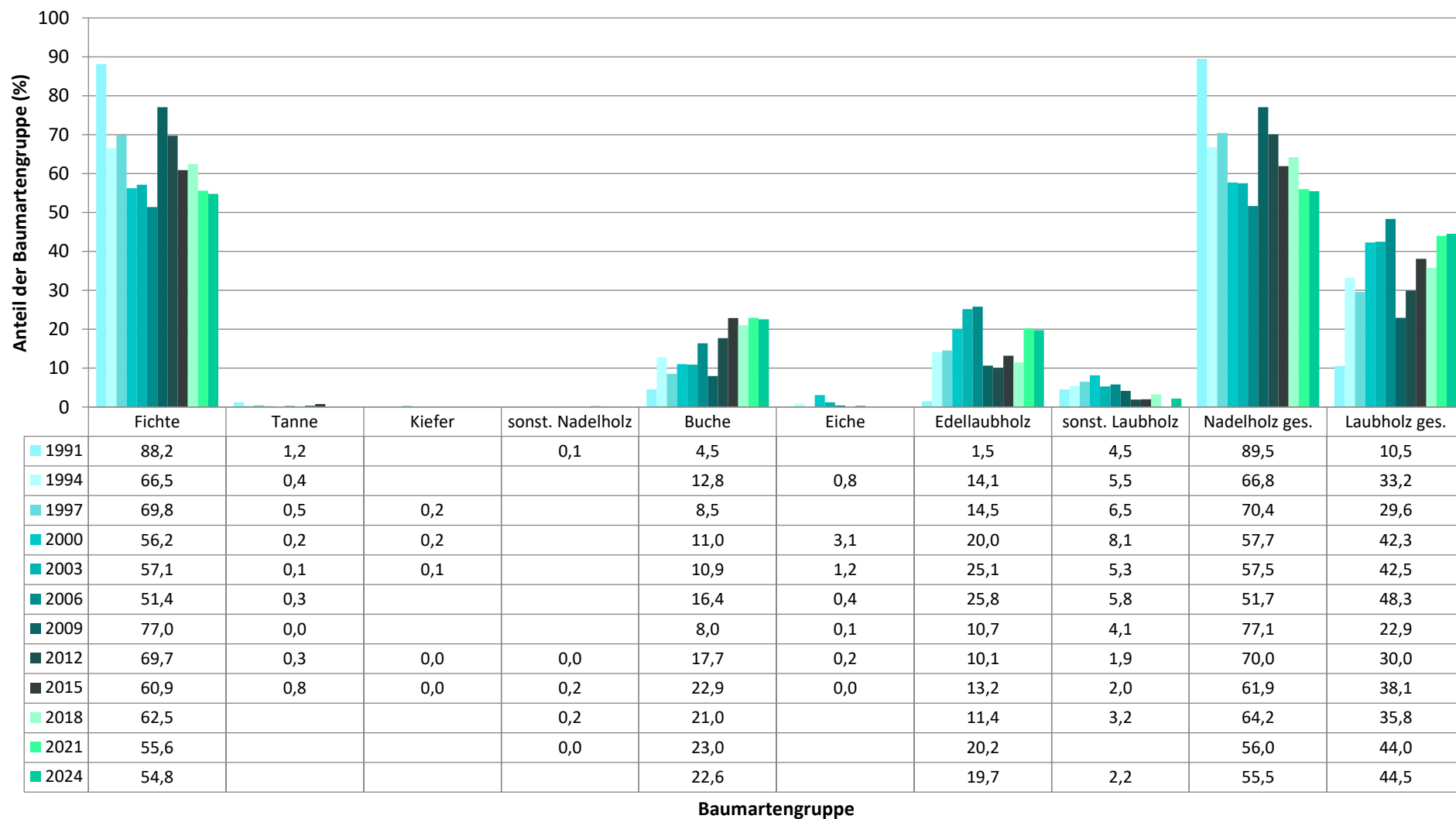
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 743 - Obere Eggen (Landkreis Unterallgäu)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 743 - Obere Eggen (Landkreis Unterallgäu)

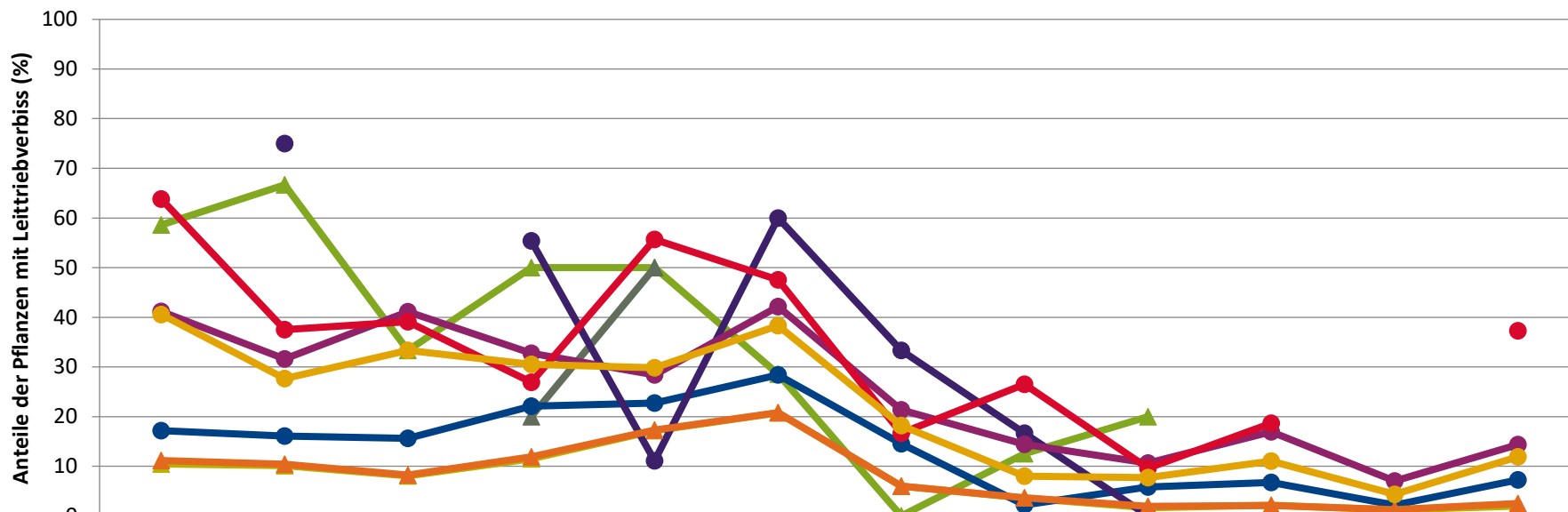


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 743 - Obere Eggen (Landkreis Unterallgäu)**



Baumartengruppe

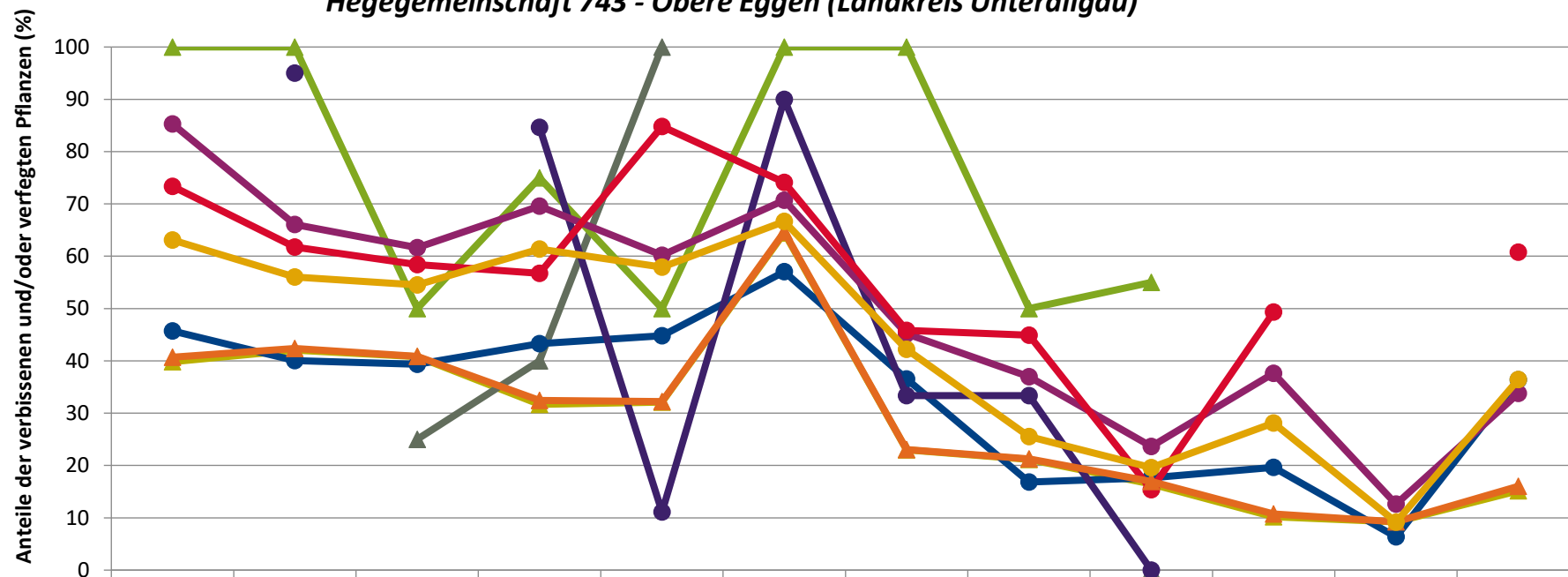
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 743 - Obere Eggen (Landkreis Unterallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	10,4	10,1	8,0	11,5	17,2	20,8	6,0	3,6	1,6	2,1	1,2	2,0
▲ Tanne	58,6	66,7	33,3	50,0	50,0	28,6	0,0	12,5	20,0			
▲ Kiefer				20,0	50,0				0,0			
● Buche	17,1	16,1	15,6	22,1	22,7	28,4	14,5	2,2	5,8	6,7	2,2	7,2
● Eiche		75,0		55,4	11,1	60,0	33,3	16,7	0,0			
● Edellaub.	41,2	31,6	41,1	32,8	28,4	42,2	21,4	14,4	10,7	16,9	7,0	14,4
● sonst. Laub.	63,8	37,5	39,1	26,9	55,7	47,6	16,7	26,5	9,6	18,7		37,3
▲ Nadelbäume	11,1	10,4	8,2	11,9	17,3	20,8	6,0	3,6	1,9	2,1	1,3	2,5
● Laubbäume	40,6	27,6	33,3	30,5	29,8	38,3	18,2	8,0	7,7	11,0	4,4	11,9

Jahr

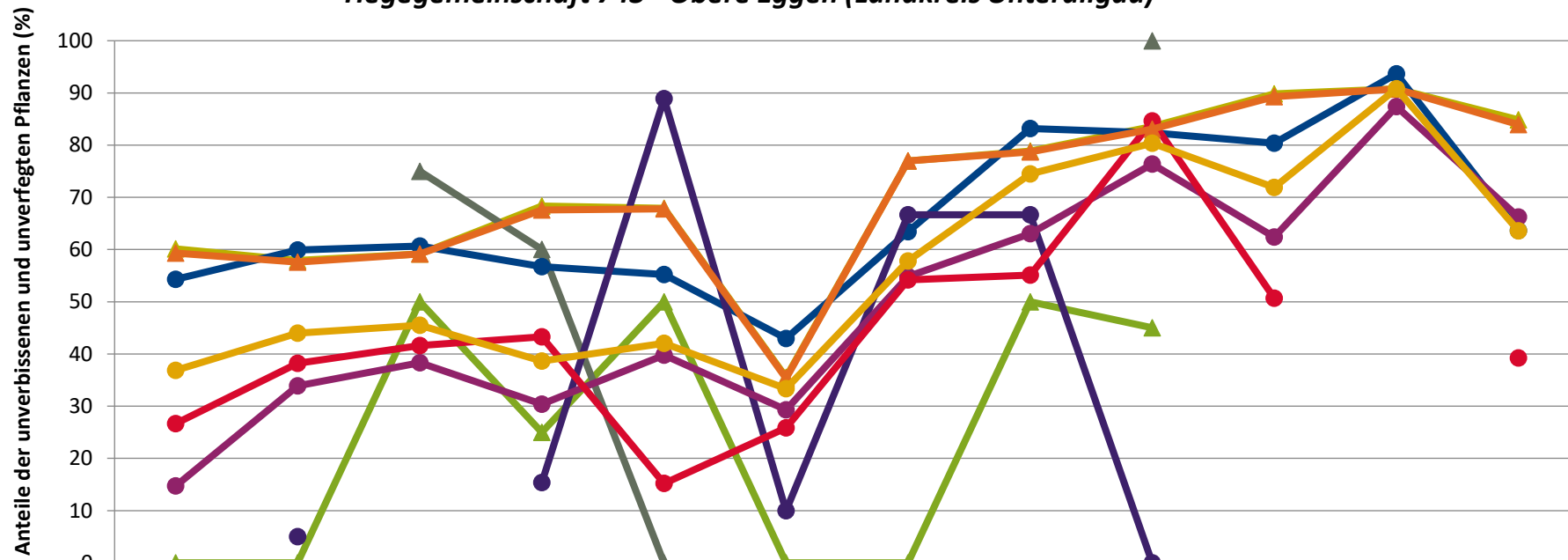
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 743 - Obere Eggen (Landkreis Unterallgäu)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	39,9	42,1	40,8	31,7	32,1	64,5	23,0	21,1	16,4	10,2	9,2	15,2
—▲— Kiefer			25,0	40,0	100,0				0,0			
—▲— Tanne	100,0	100,0	50,0	75,0	50,0	100,0	100,0	50,0	55,0			
—●— Buche	45,7	40,1	39,3	43,3	44,8	57,0	36,6	16,8	17,6	19,6	6,4	36,4
—●— Eiche		95,0		84,6	11,1	90,0	33,3	33,3	0,0			
—●— Edellaub.	85,3	66,1	61,7	69,6	60,2	70,7	45,2	37,0	23,6	37,6	12,6	33,8
—●— sonst. Laub.	73,3	61,8	58,4	56,7	84,8	74,1	45,8	44,9	15,4	49,3		60,8
—▲— Nadelbäume	40,7	42,4	40,8	32,4	32,2	64,7	23,0	21,3	16,9	10,7	9,2	16,0
—●— Laubbäume	63,1	56,0	54,5	61,4	57,9	66,6	42,2	25,5	19,6	28,1	9,2	36,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 743 - Obere Eggen (Landkreis Unterallgäu)**



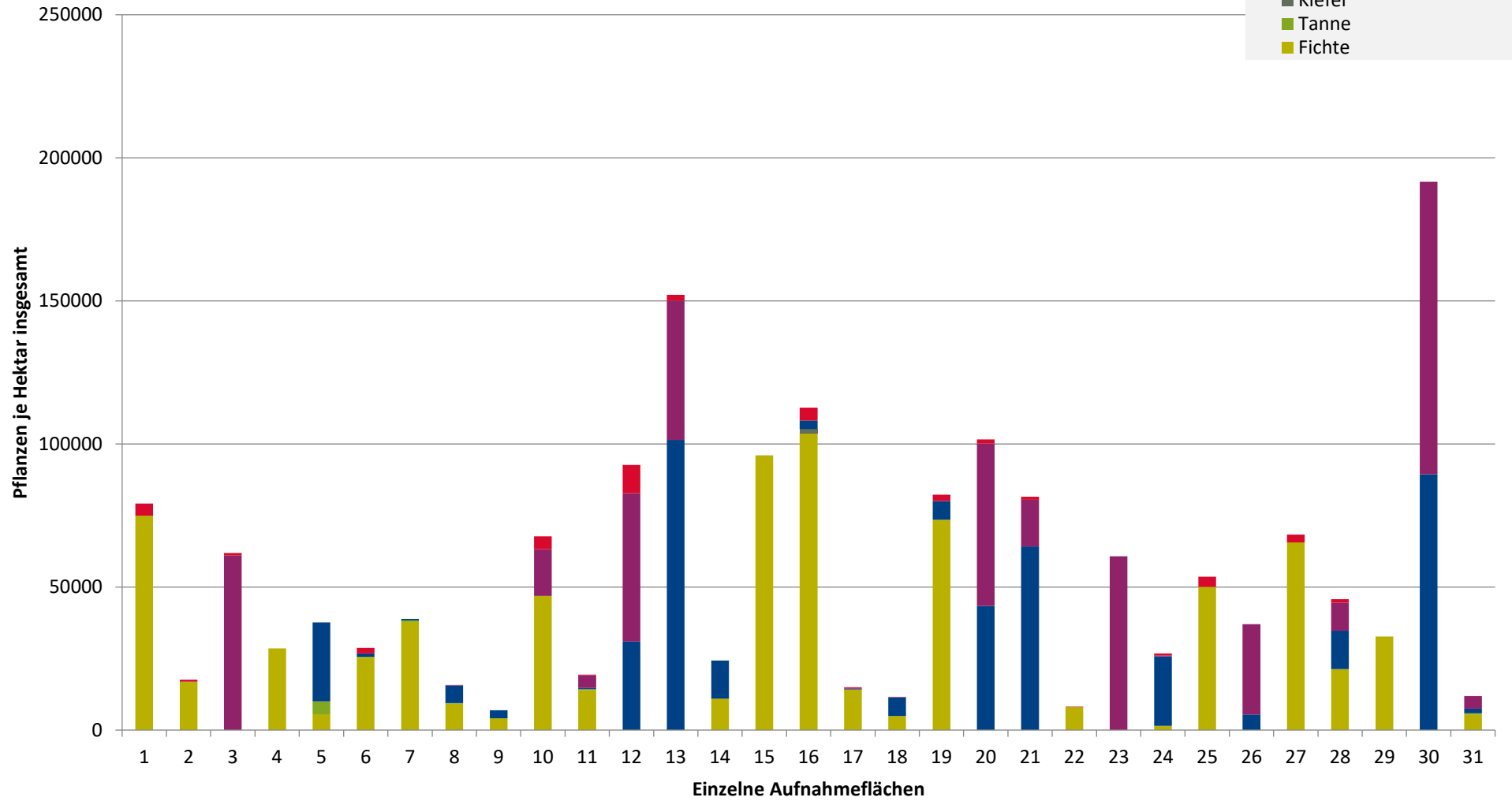
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	60,1	57,9	59,2	68,3	67,9	35,5	77,0	78,9	83,6	89,8	90,8	84,8
▲ Tanne	0,0	0,0	50,0	25,0	50,0	0,0	0,0	50,0	45,0			
▲ Kiefer			75,0	60,0	0,0				100,0			
● Buche	54,3	59,9	60,7	56,7	55,2	43,0	63,4	83,2	82,4	80,4	93,6	63,6
● Eiche		5,0		15,4	88,9	10,0	66,7	66,7	0,0			
● Edellaub.	14,7	33,9	38,3	30,4	39,8	29,3	54,8	63,0	76,4	62,4	87,4	66,2
● sonst. Laub.	26,7	38,2	41,6	43,3	15,2	25,9	54,2	55,1	84,6	50,7		39,2
▲ Nadelbäume	59,3	57,6	59,2	67,6	67,8	35,3	77,0	78,7	83,1	89,3	90,8	84,0
● Laubbäume	36,9	44,0	45,5	38,6	42,1	33,4	57,8	74,5	80,4	71,9	90,8	63,6

Jahr

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

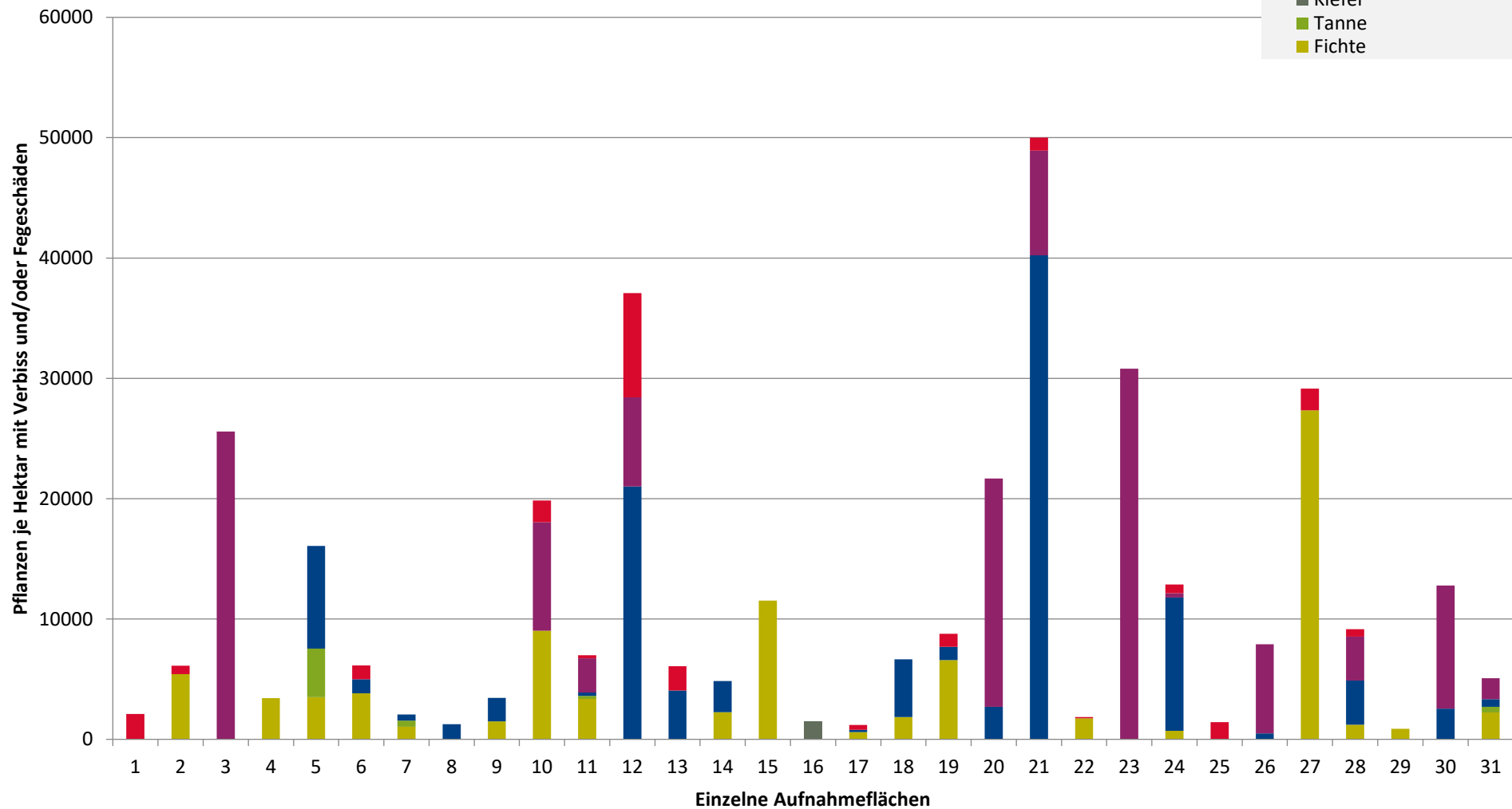
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 743 - Obere Eggen (Landkreis Unterallgäu)**

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



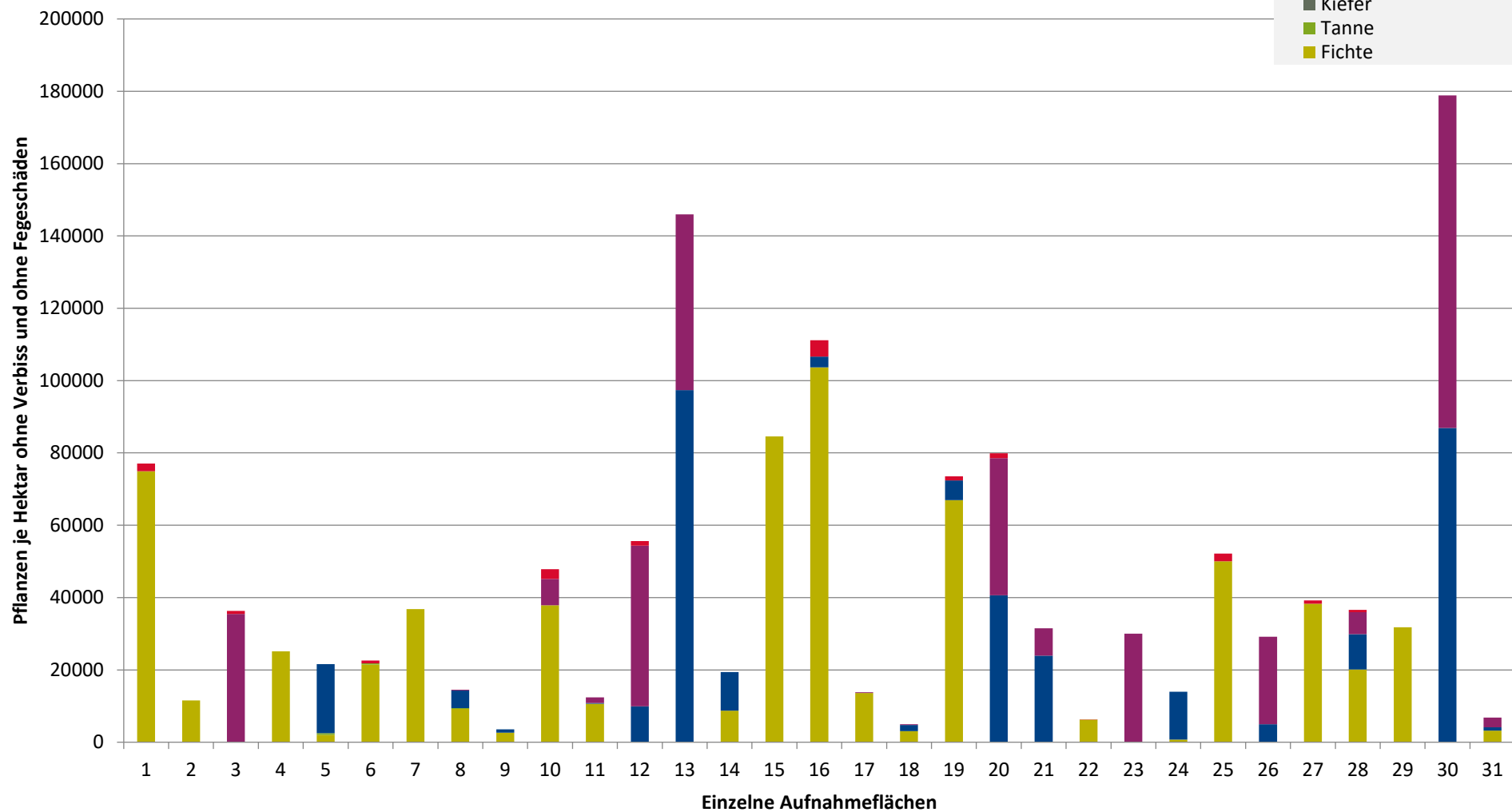
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 743 - Obere Eggen (Landkreis Unterallgäu)**

- 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 743 - Obere Eggen (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

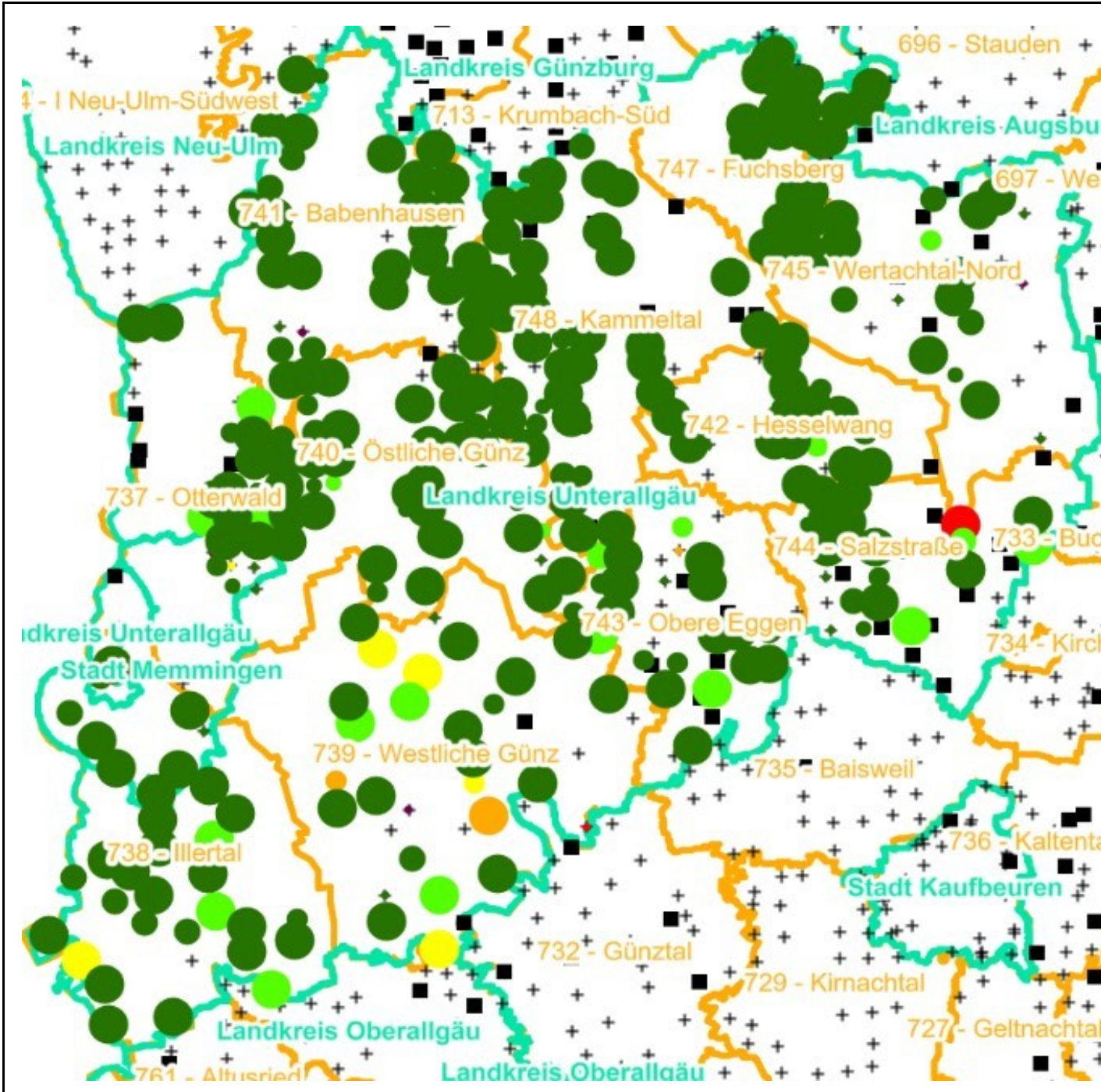
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

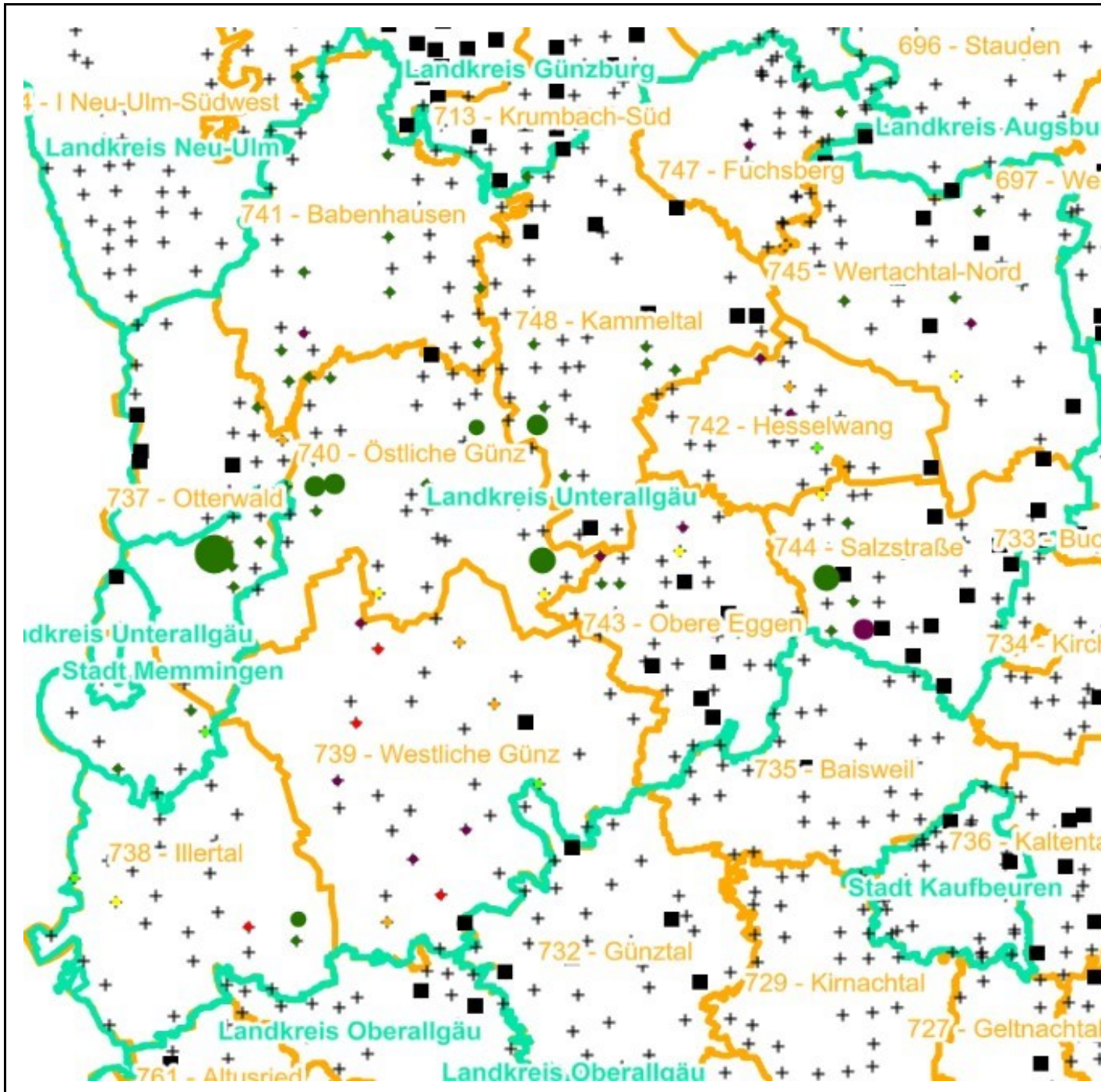
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

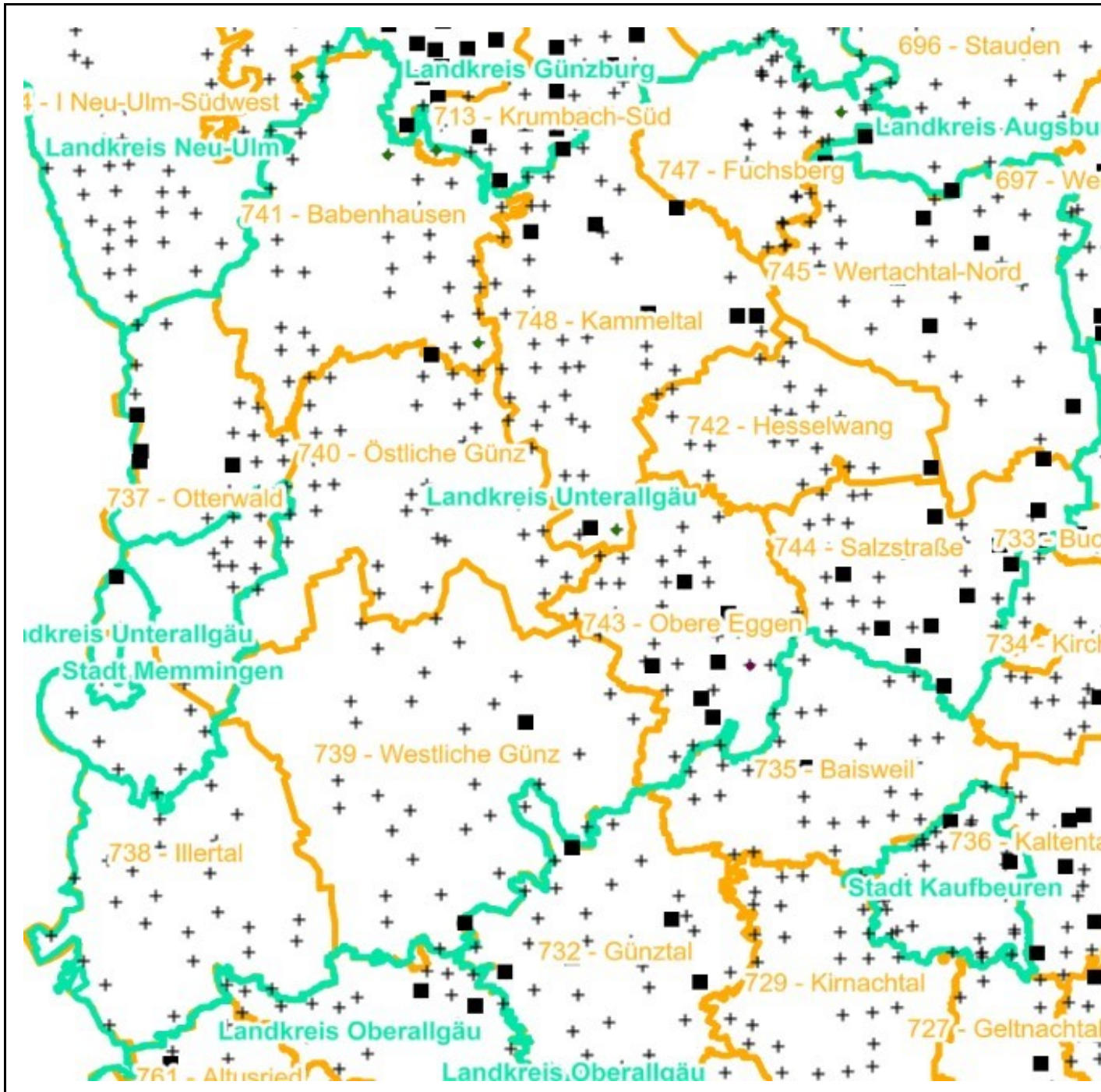
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

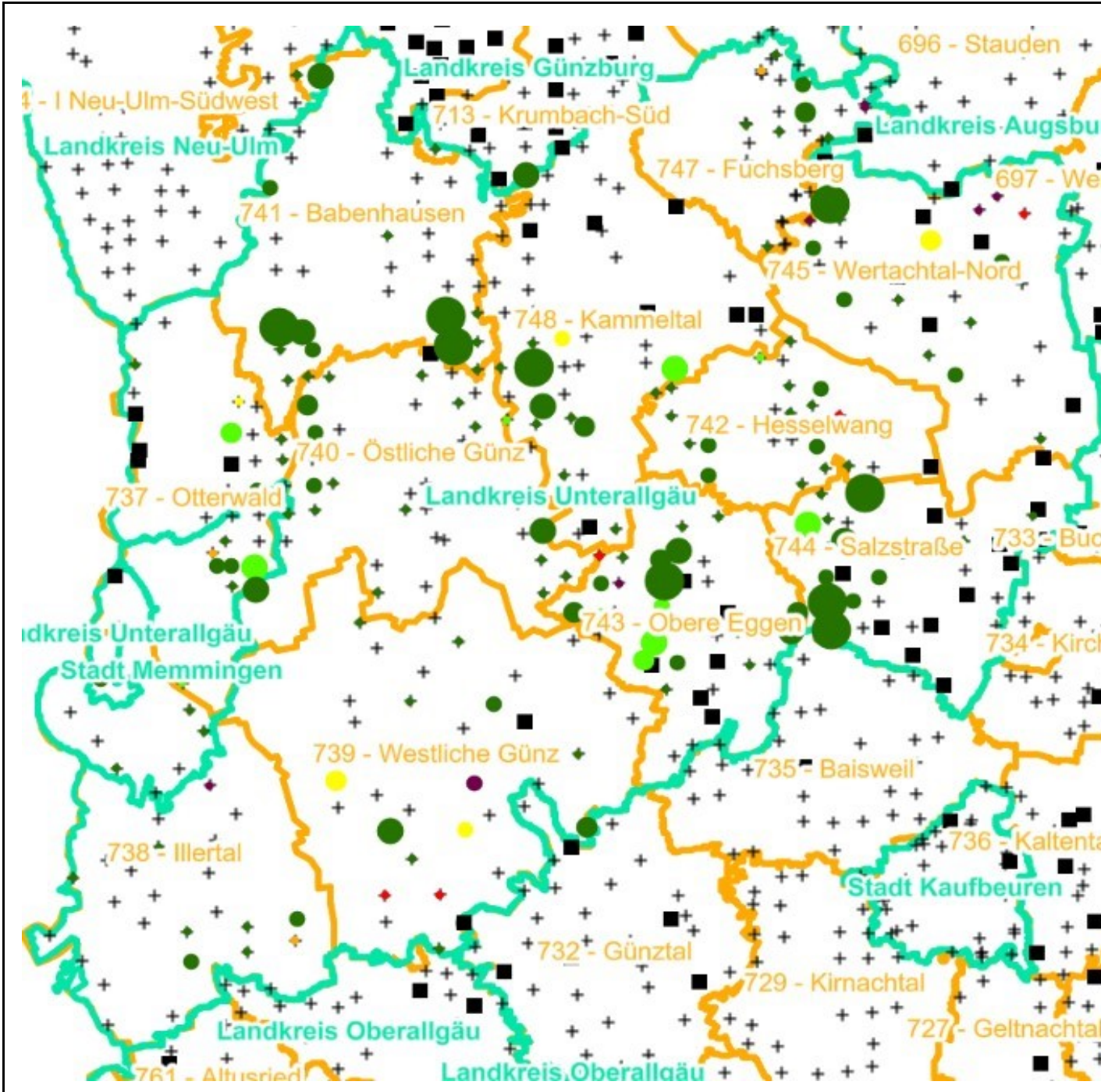
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

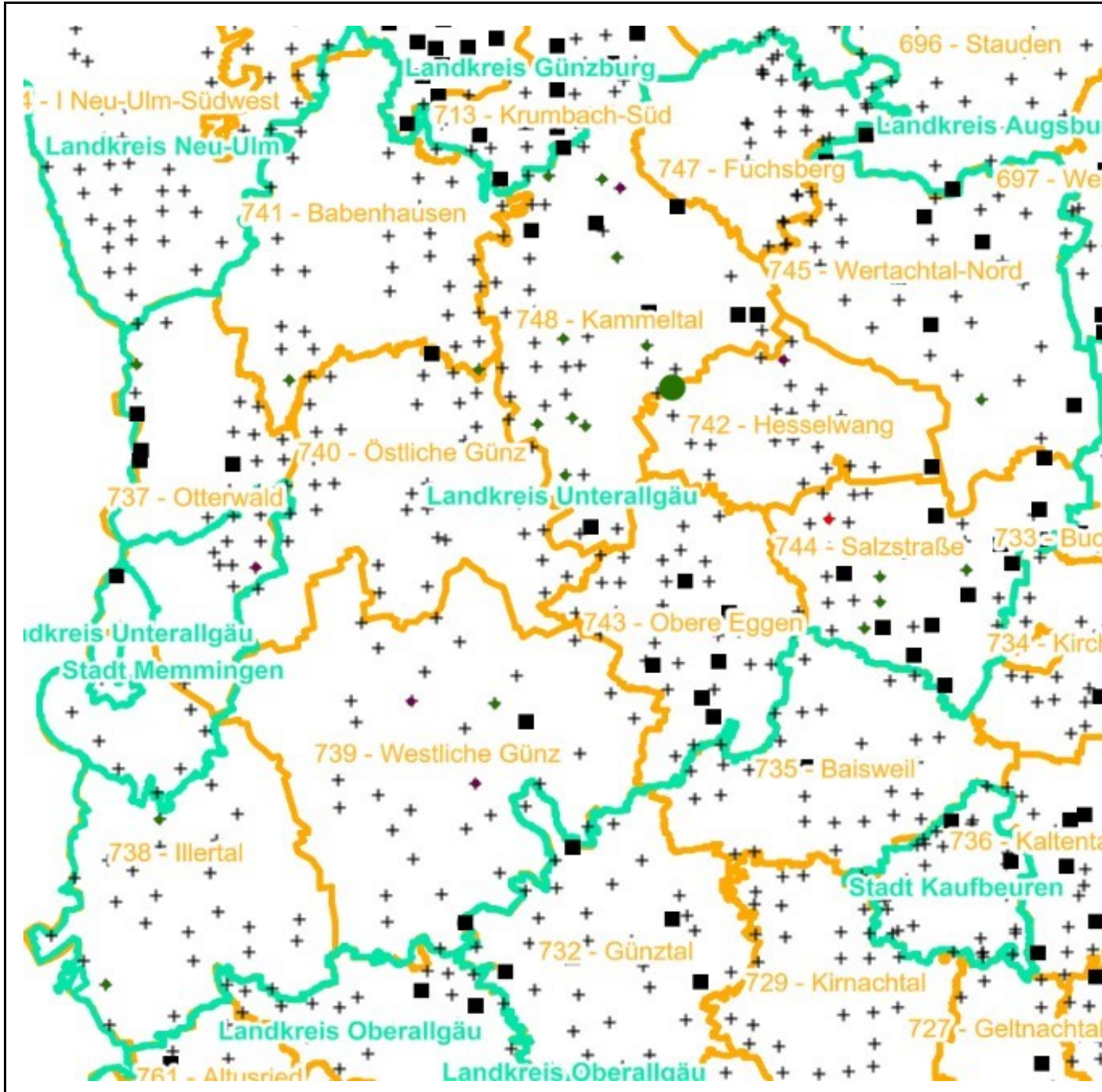
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

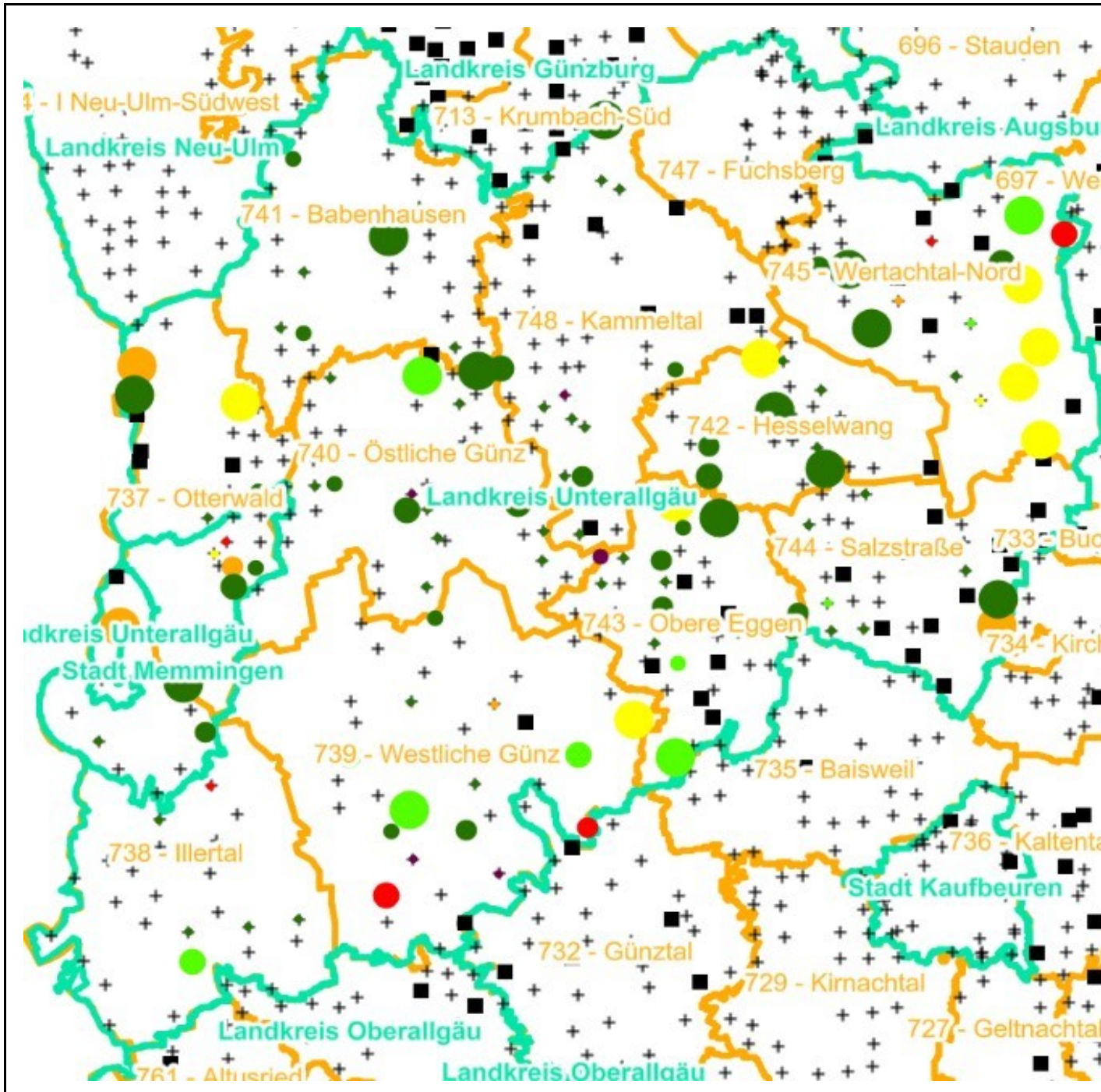
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

