

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 740 - Östliche Günz (Landkreis Unterallgäu)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 33, teilweise geschützt: 0, 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	1910	77,2	1733	90,7	177	9,3	7	0,4	177	9,3	0	0,0
Tanne	154	6,2	98	63,6	56	36,4	7	4,5	55	35,7	1	0,6
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	2064	83,4	1831	88,7	233	11,3	14	0,7	232	11,2	1	0,0
Buche	183	7,4	170	92,9	13	7,1	0	0,0	13	7,1	0	0,0
Eiche	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	209	8,4	168	80,4	41	19,6	11	5,3	41	19,6	0	0,0
Sonst. Laubholz	18	0,7	16	88,9	2	11,1	0	0,0	2	11,1	0	0,0
Laubholz gesamt	411	16,6	355	86,4	56	13,6	11	2,7	56	13,6	0	0,0
Alle Baumarten	2475	100,0	2186	88,3	289	11,7	25	1,0	288	11,6	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	272	74,7	268	98,5	4	1,5
Tanne	54	14,8	50	92,6	4	7,4
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	326	89,6	318	97,5	8	2,5
Buche	19	5,2	19	100,0	0	0,0
Eiche	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	17	4,7	17	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	38	10,4	38	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	364	100,0	356	97,8	8	2,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	60	62,5	60	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	1,0	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	61	63,5	61	100,0	0	0,0
Buche	24	25,0	24	100,0	0	0,0
Eiche	2	2,1	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	8	8,3	8	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	1	1,0	1	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	35	36,5	35	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	96	100,0	96	100,0	0	0,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 740 - Östliche Günz (Landkreis Unterallgäu)**

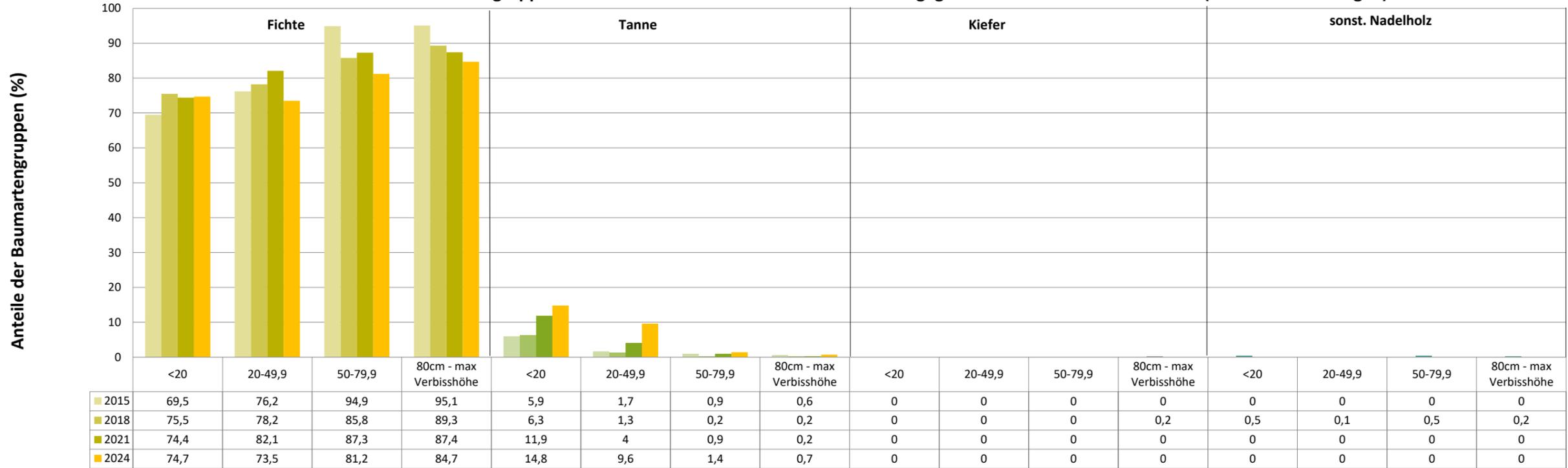
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbissshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbissshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbissshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1094	73,5	466	81,2	350	84,7	1033	94,4	401	86,1	299	85,4	61	5,6	65	13,9	51	14,6
Tanne	143	9,6	8	1,4	3	0,7	95	66,4	3	37,5	0	0,0	48	33,6	5	62,5	3	100,0
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	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	1237	83,1	474	82,6	353	85,5	1128	91,2	404	85,2	299	84,7	109	8,8	70	14,8	54	15,3
Buche	93	6,3	44	7,7	46	11,1	85	91,4	40	90,9	45	97,8	8	8,6	4	9,1	1	2,2
Eiche	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	144	9,7	54	9,4	11	2,7	122	84,7	39	72,2	7	63,6	22	15,3	15	27,8	4	36,4
Sonstiges Laubholz	14	0,9	2	0,3	2	0,5	12	85,7	2	100,0	2	100,0	2	14,3	0	0,0	0	0,0
Laubholz gesamt	251	16,9	100	17,4	60	14,5	219	87,3	81	81,0	55	91,7	32	12,7	19	19,0	5	8,3
Alle Baumarten	1488	100,0	574	100,0	413	100,0	1347	90,5	485	84,5	354	85,7	141	9,5	89	15,5	59	14,3

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 740 - Östliche Güz (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	32455	32280	871	165298	29647	28701	441	158597	2808	868	0	13850
Tanne	3731	2269	210	15091	2287	1356	0	8997	1444	982	0	6094
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	33621	32280	4167	165298	30361	29232	441	158597	3260	1551	0	14773
Buche	5617	2322	174	25788	5271	2322	174	25788	346	0	0	3973
Eiche	643	643	643	643	643	643	643	643	0	0	0	0
Edellaubholz	8797	2014	469	53080	6831	1203	0	42298	1966	454	0	10782
Sonst. Laubholz	643	561	159	1276	589	523	87	1276	54	0	0	566
Laubholz gesamt	7927	1594	159	62203	6750	1352	0	51421	1178	0	0	10782
Alle Baumarten	38608	35946	6510	167532	34555	31355	5035	158597	4053	1876	388	14773

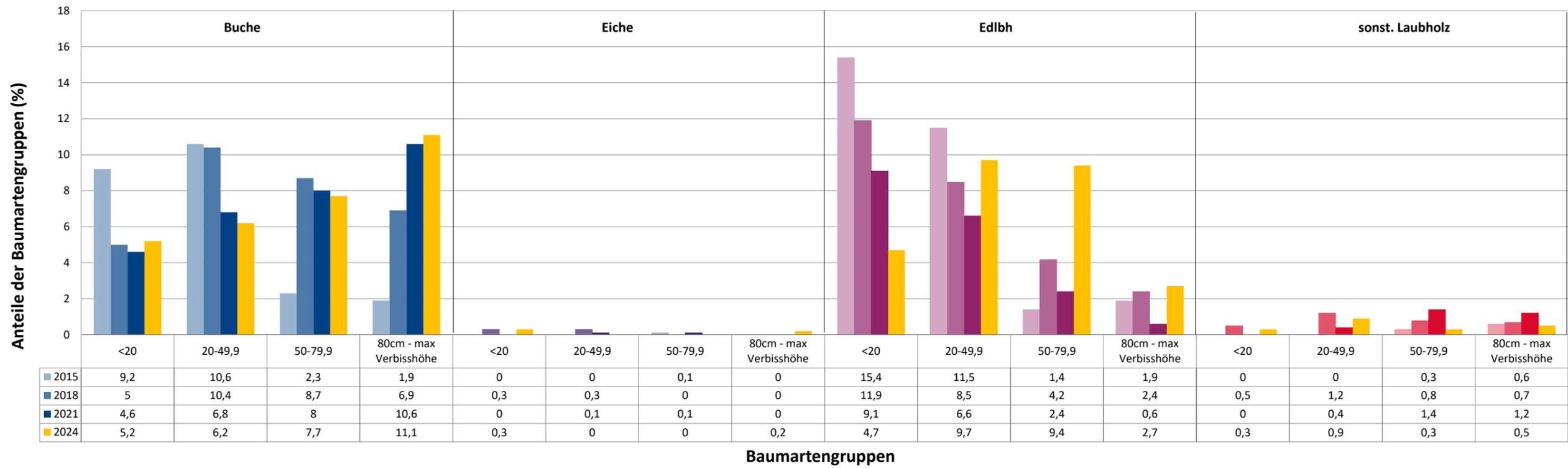
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 Hegegemeinschaft 740 - Östliche Günz (Landkreis Unterallgäu)

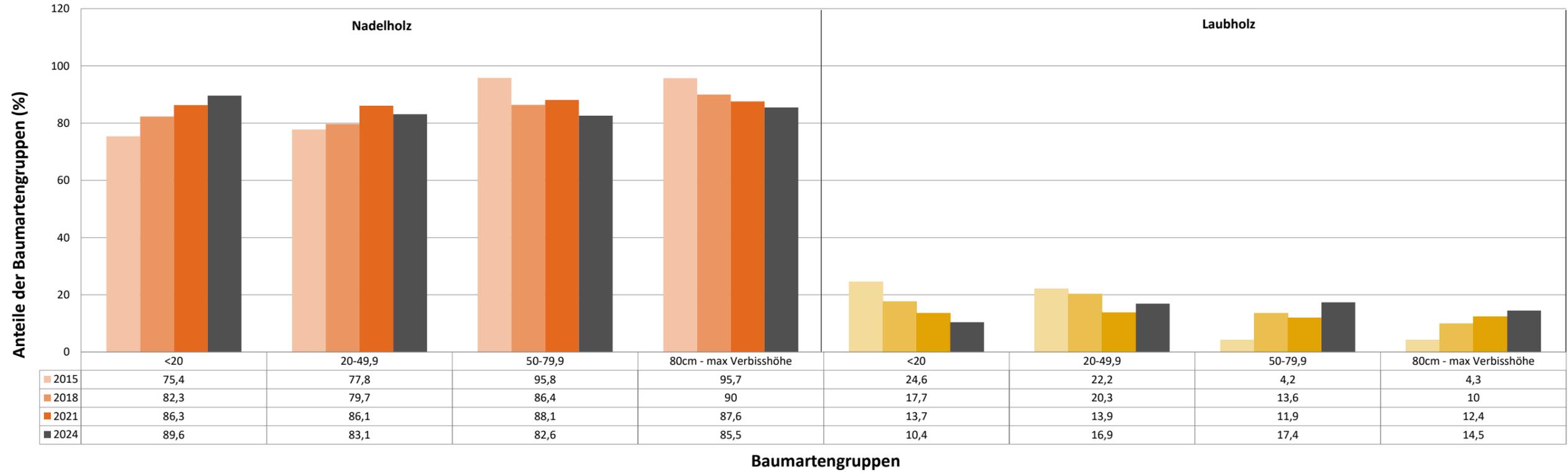


Baumartengruppen

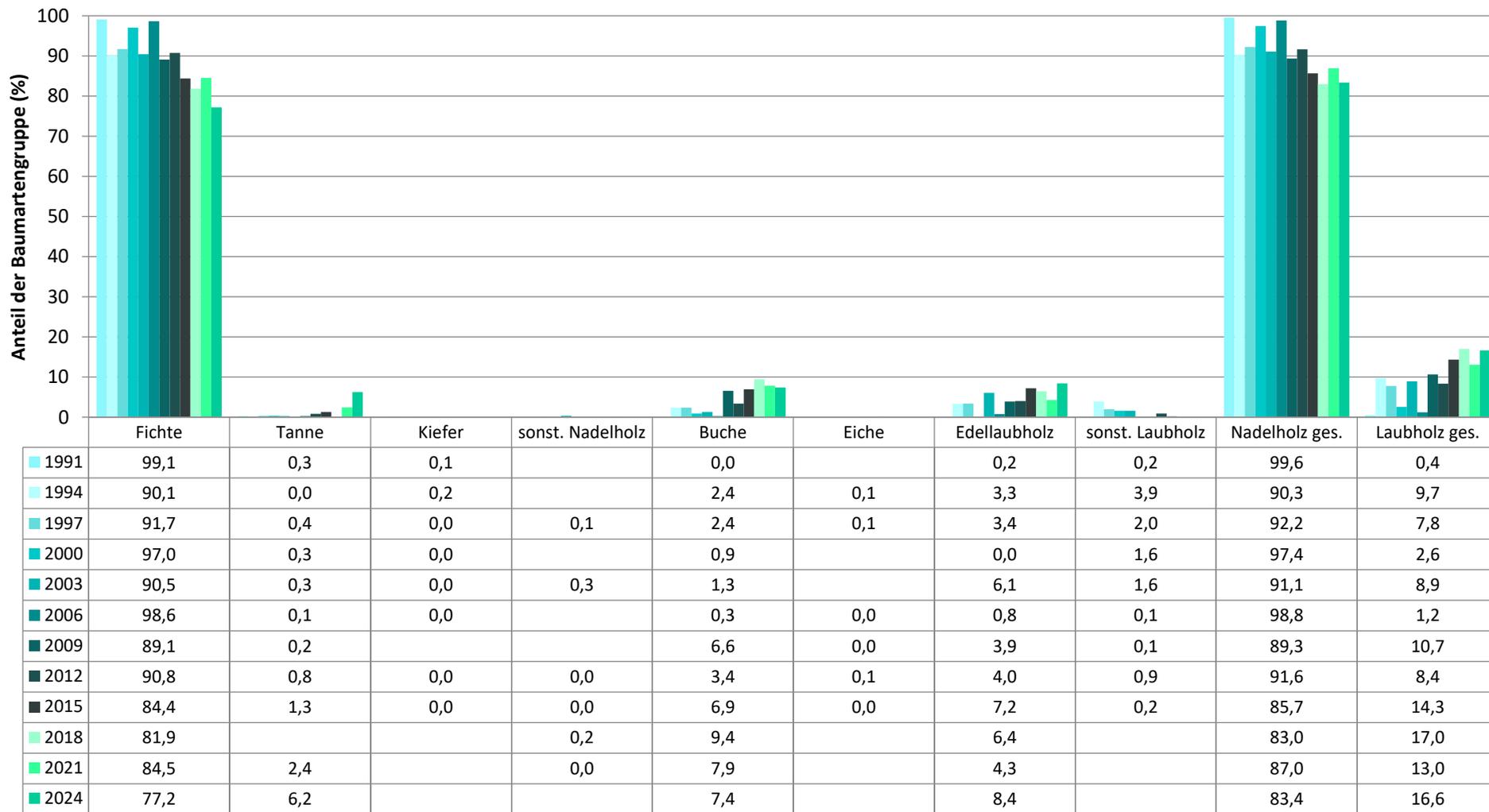
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 740 - Östliche Günz (Landkreis Unterallgäu)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 740 - Östliche Günz (Landkreis Unterallgäu)

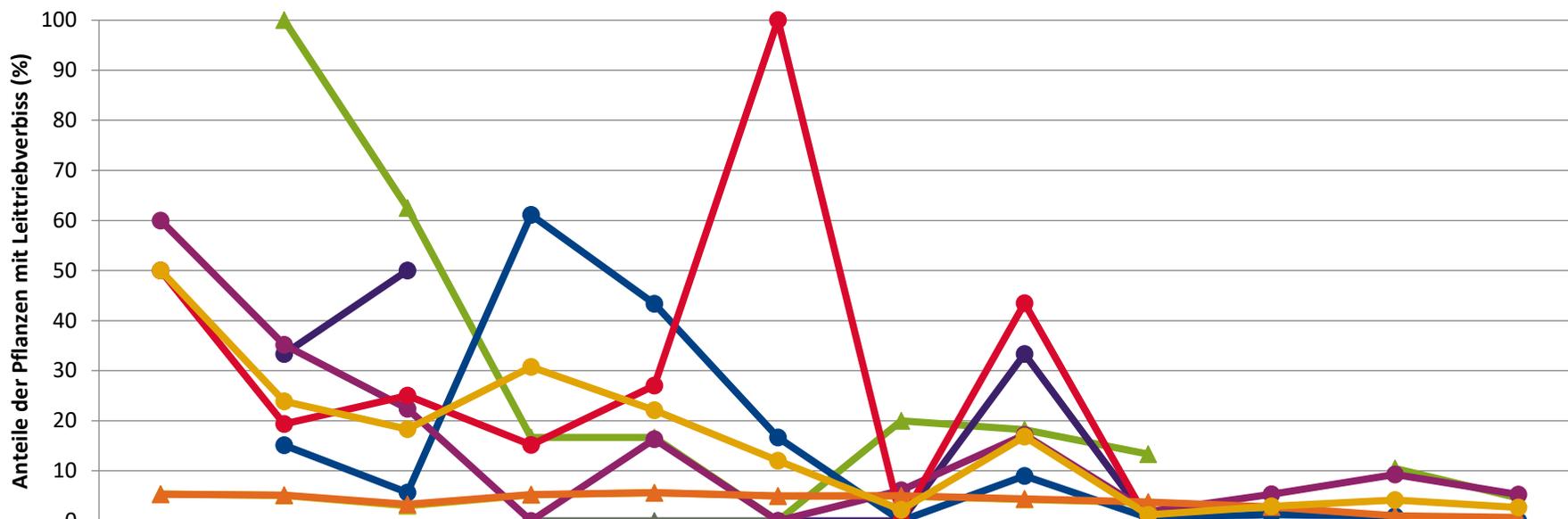


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 740 - Östliche Günz (Landkreis Unterallgäu)



Baumartengruppe

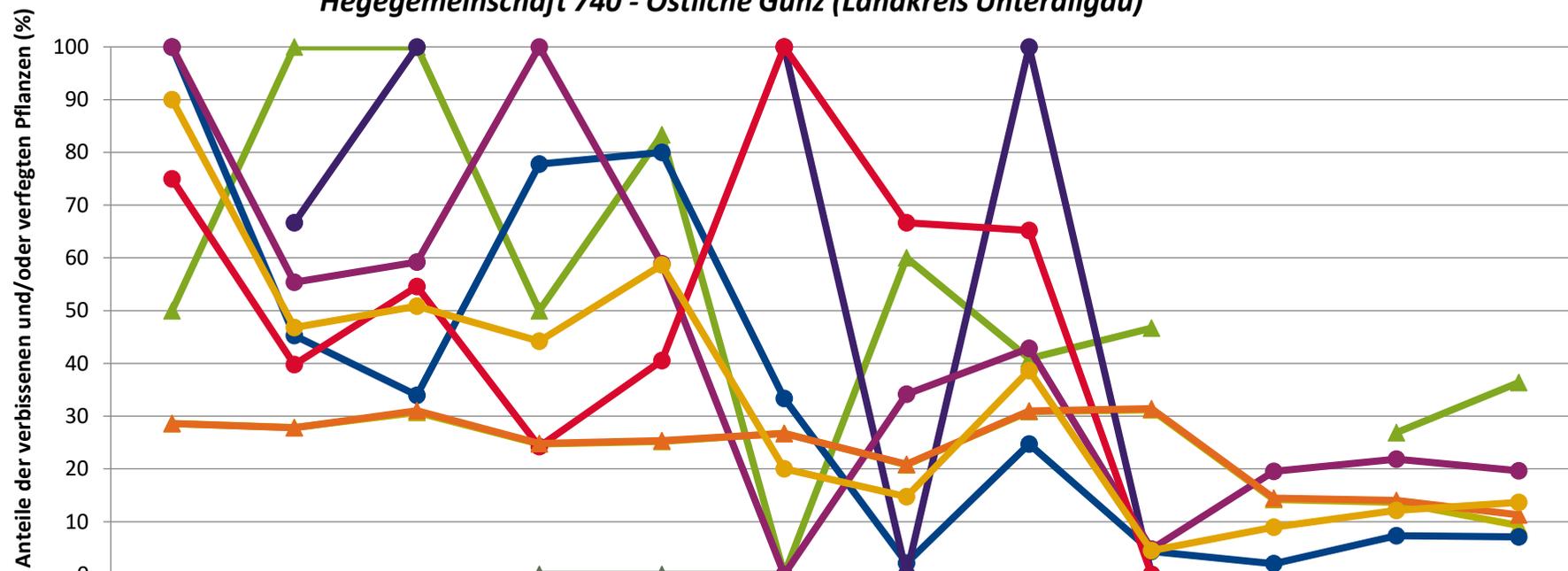
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 740 - Östliche Günz (Landkreis Unterallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	5,3	5,1	3,0	5,2	5,6	5,0	5,0	4,3	3,6	2,5	0,7	0,4
—▲— Tanne		100,0	62,5	16,7	16,7	0,0	20,0	18,2	13,3		10,4	4,5
—▲— Kiefer				0,0	0,0	0,0			0,0			
—●— Buche		15,1	5,7	61,1	43,3	16,7	0,0	9,0	0,6	1,2	0,9	0,0
—●— Eiche		33,3	50,0			0,0	0,0	33,3	0,0			
—●— Edellaub.	60,0	35,1	22,4	0,0	16,3	0,0	6,1	17,1	1,8	5,3	9,2	5,3
—●— sonst. Laub.	50,0	19,3	25,0	15,2	27,0	100,0	0,0	43,5	0,0			
—▲— Nadelbäume	5,3	5,1	3,3	5,3	5,6	5,0	5,0	4,4	3,8	2,8	1,0	0,7
—●— Laubbäume	50,0	23,9	18,3	30,8	22,1	12,0	2,2	16,8	1,2	2,9	4,1	2,7

Jahr

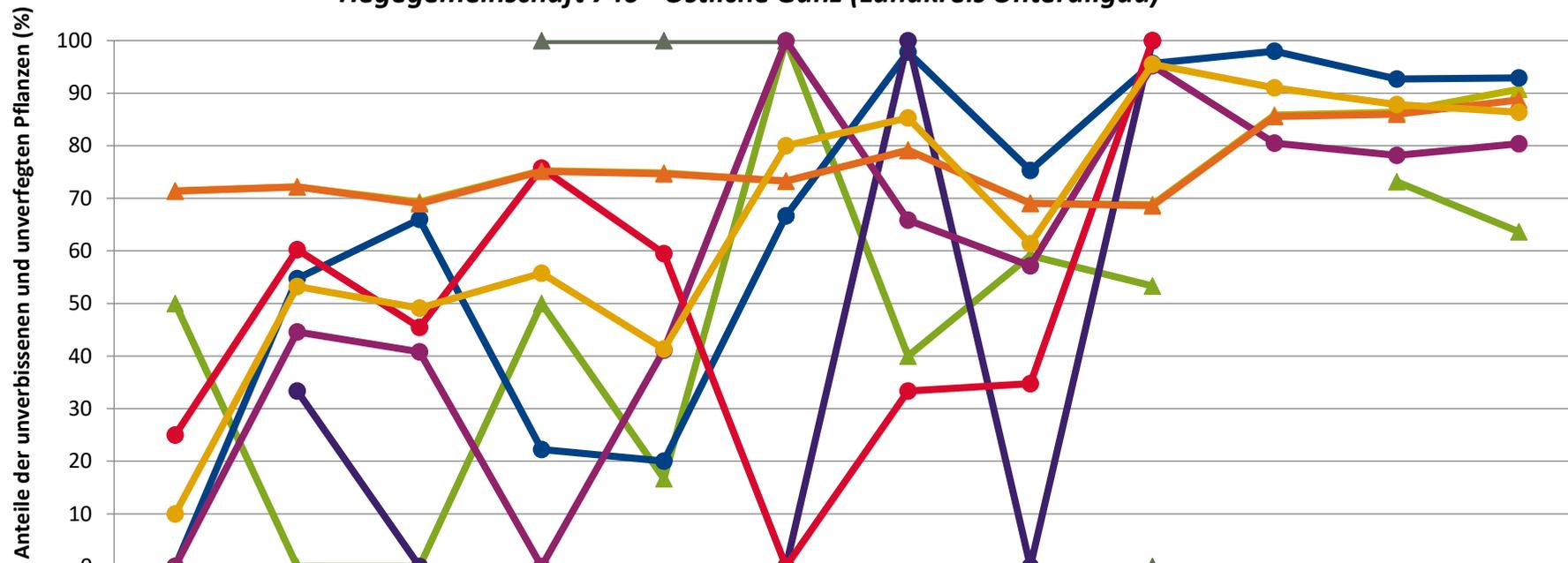
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 740 - Östliche Günz (Landkreis Unterallgäu)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	28,6	27,8	30,7	24,7	25,2	26,8	20,8	30,9	31,2	14,2	13,6	9,3
—▲— Kiefer				0,0	0,0	0,0			0,0			
—▲— Tanne	50,0	100,0	100,0	50,0	83,3	0,0	60,0	40,9	46,7		26,9	36,4
—●— Buche	100,0	45,3	34,0	77,8	80,0	33,3	2,2	24,7	4,3	2,0	7,3	7,1
—●— Eiche		66,7	100,0			100,0	0,0	100,0	0,0			
—●— Edellaub.	100,0	55,4	59,2	100,0	58,9	0,0	34,1	42,9	4,8	19,5	21,8	19,6
—●— sonst. Laub.	75,0	39,8	54,5	24,2	40,5	100,0	66,7	65,2	0,0			
—▲— Nadelbäume	28,6	27,8	31,0	24,8	25,4	26,7	20,9	31,0	31,4	14,5	14,0	11,3
—●— Laubbäume	90,0	46,8	50,9	44,2	58,7	20,0	14,7	38,6	4,5	9,0	12,2	13,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 740 - Östliche Günz (Landkreis Unterallgäu)**

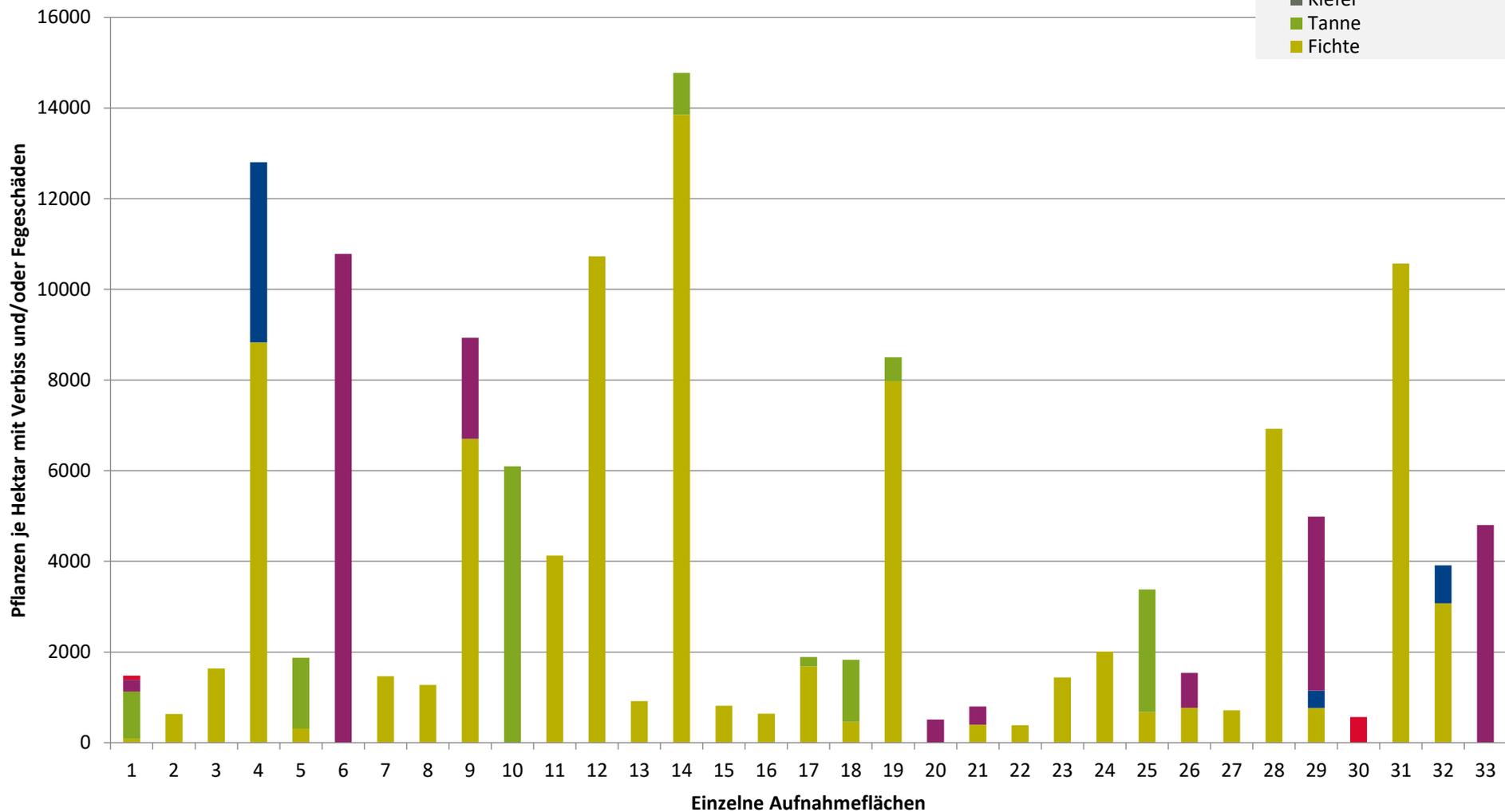


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	71,4	72,2	69,3	75,3	74,8	73,2	79,2	69,1	68,8	85,8	86,4	90,7
—▲— Tanne	50,0	0,0	0,0	50,0	16,7	100,0	40,0	59,1	53,3		73,1	63,6
—▲— Kiefer				100,0	100,0	100,0			0,0			
—●— Buche	0,0	54,7	66,0	22,2	20,0	66,7	97,8	75,3	95,7	98,0	92,7	92,9
—●— Eiche		33,3	0,0			0,0	100,0	0,0	100,0			
—●— Edellaub.	0,0	44,6	40,8	0,0	41,1	100,0	65,9	57,1	95,2	80,5	78,2	80,4
—●— sonst. Laub.	25,0	60,2	45,5	75,8	59,5	0,0	33,3	34,8	100,0			
—▲— Nadelbäume	71,4	72,2	69,0	75,2	74,6	73,3	79,1	69,0	68,6	85,5	86,0	88,7
—●— Laubbäume	10,0	53,2	49,1	55,8	41,3	80,0	85,3	61,4	95,5	91,0	87,8	86,4

Jahr

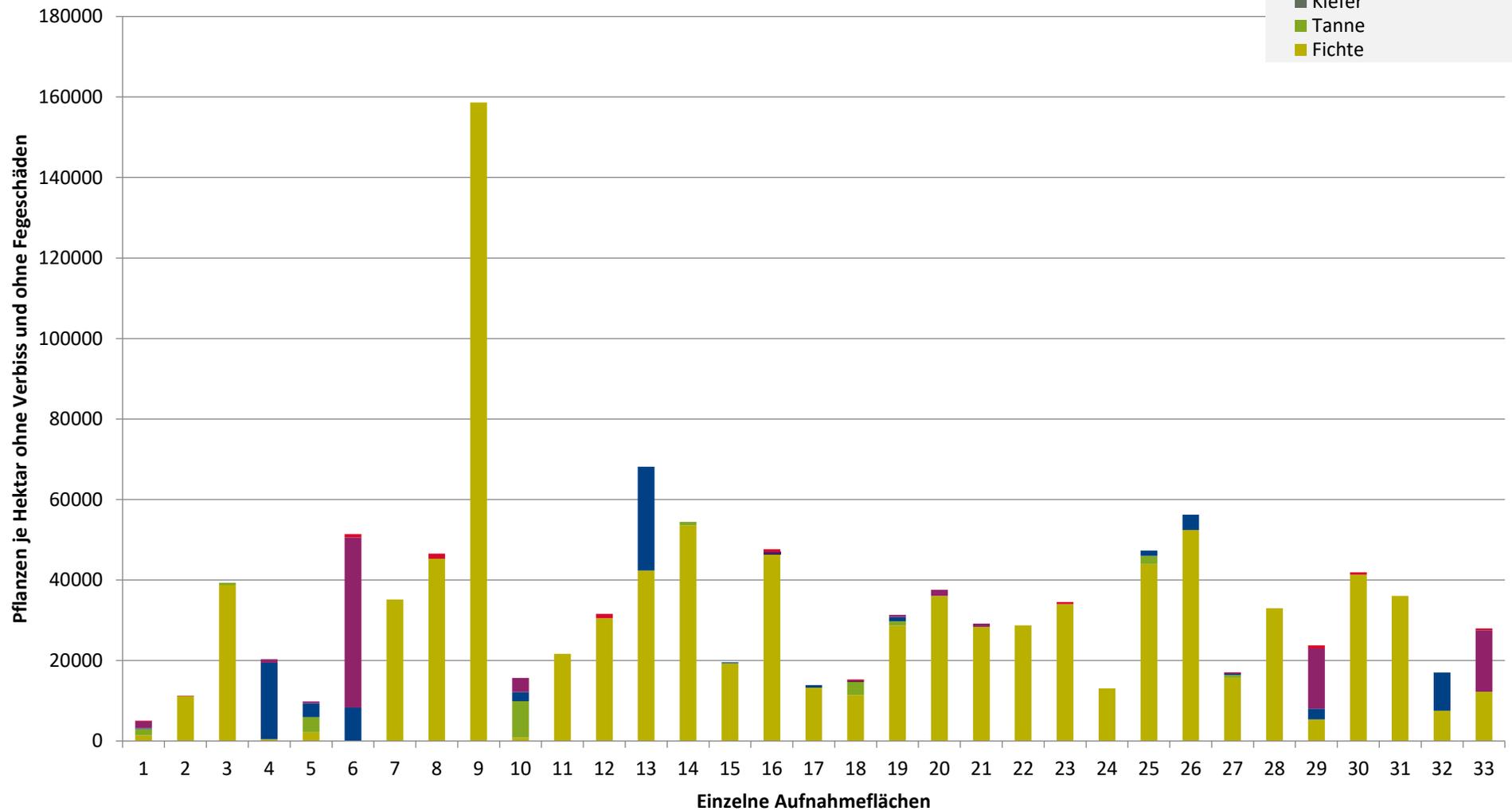
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 740 - Östliche Güz (Landkreis Unterallgäu)**

- 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 740 - Östliche Günz (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

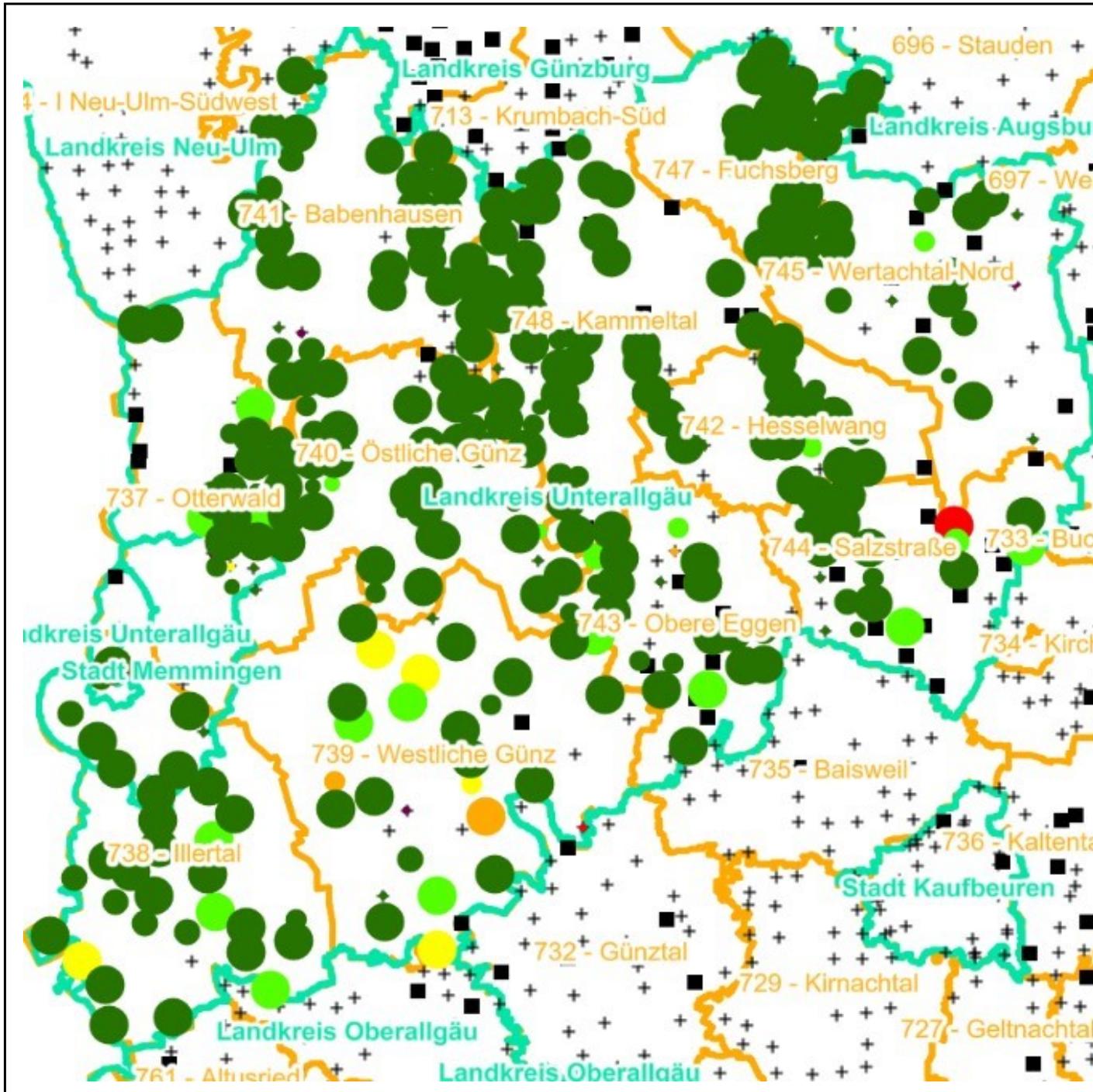
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

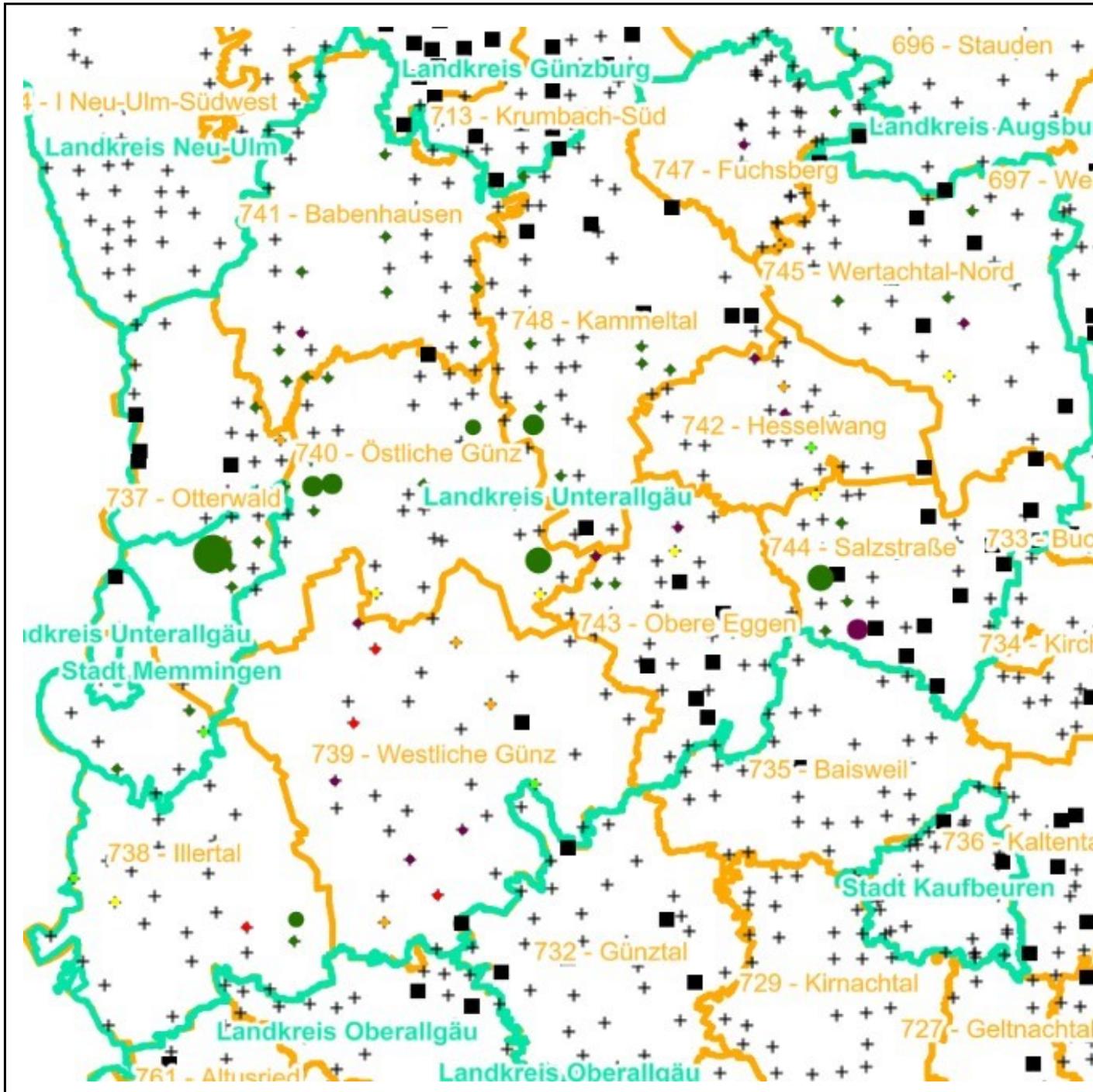
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

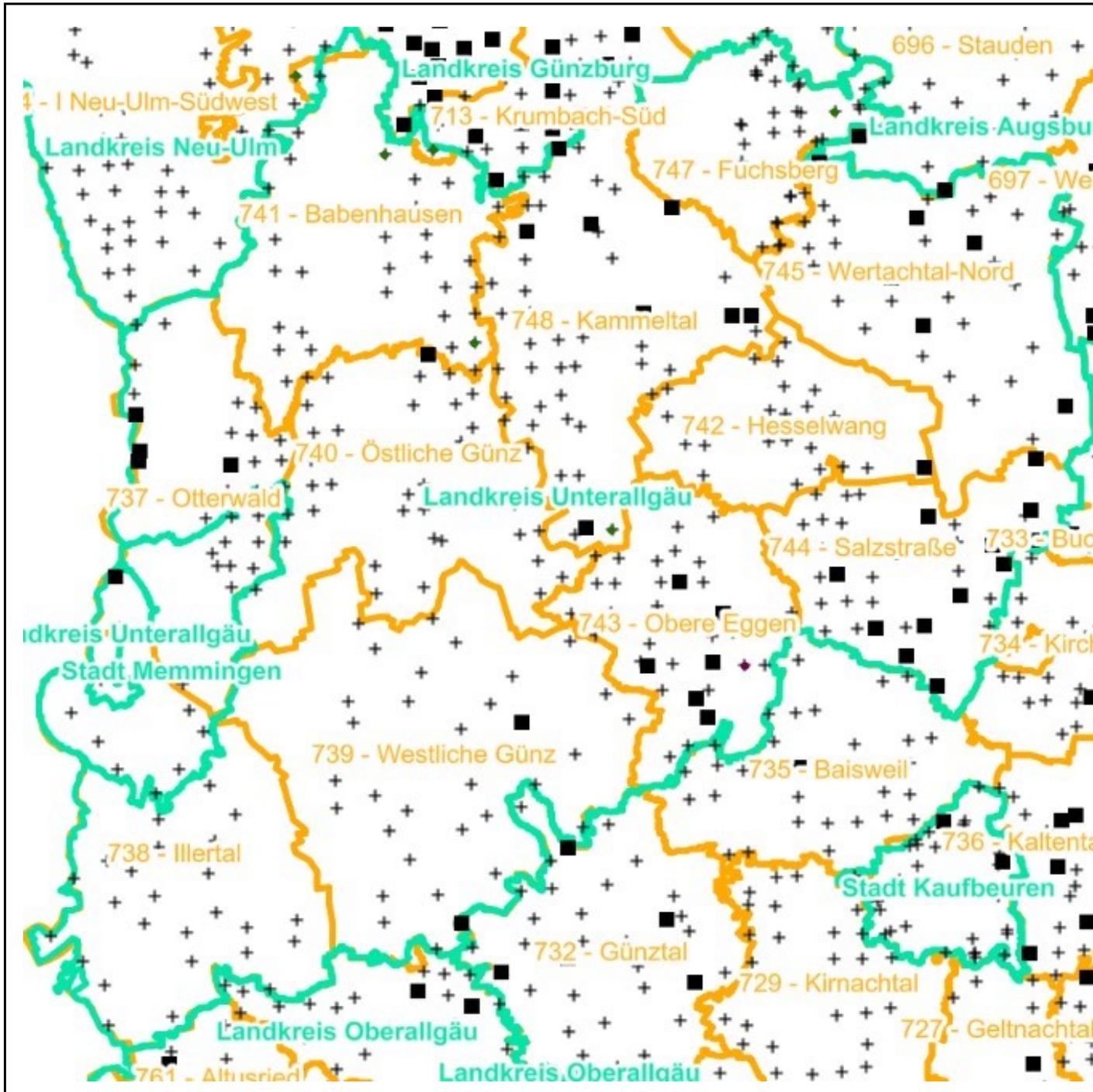
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

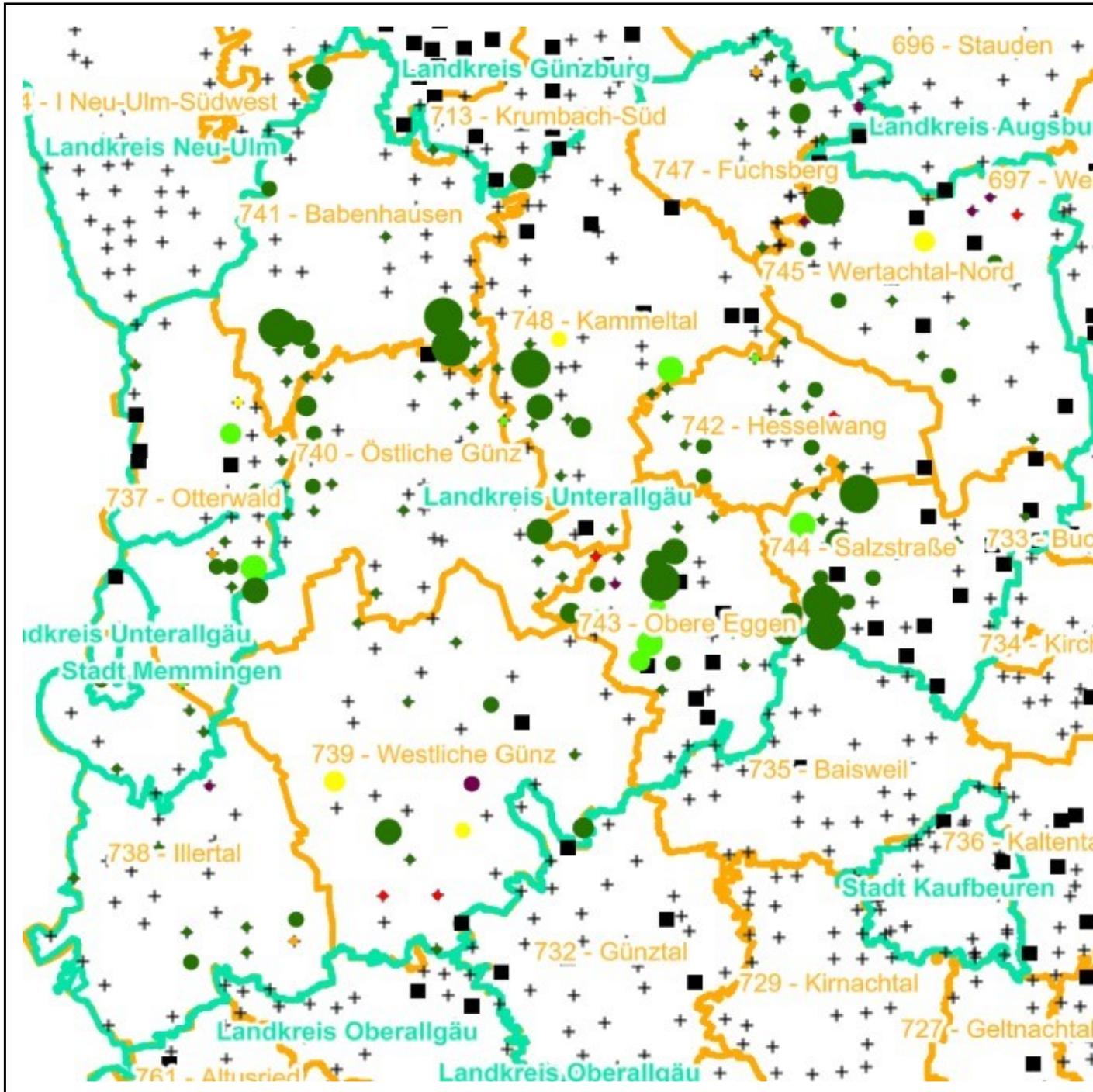
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

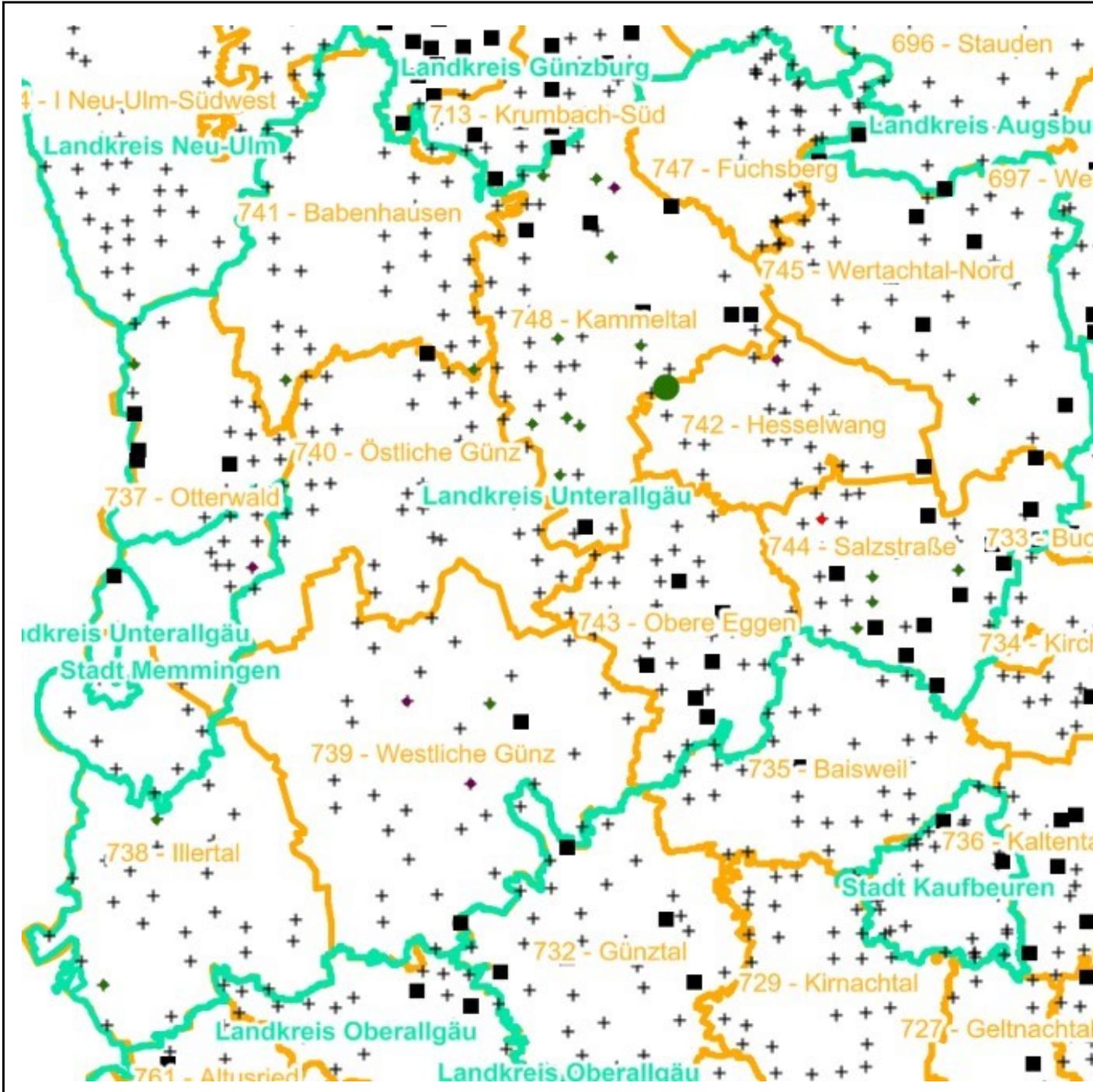
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

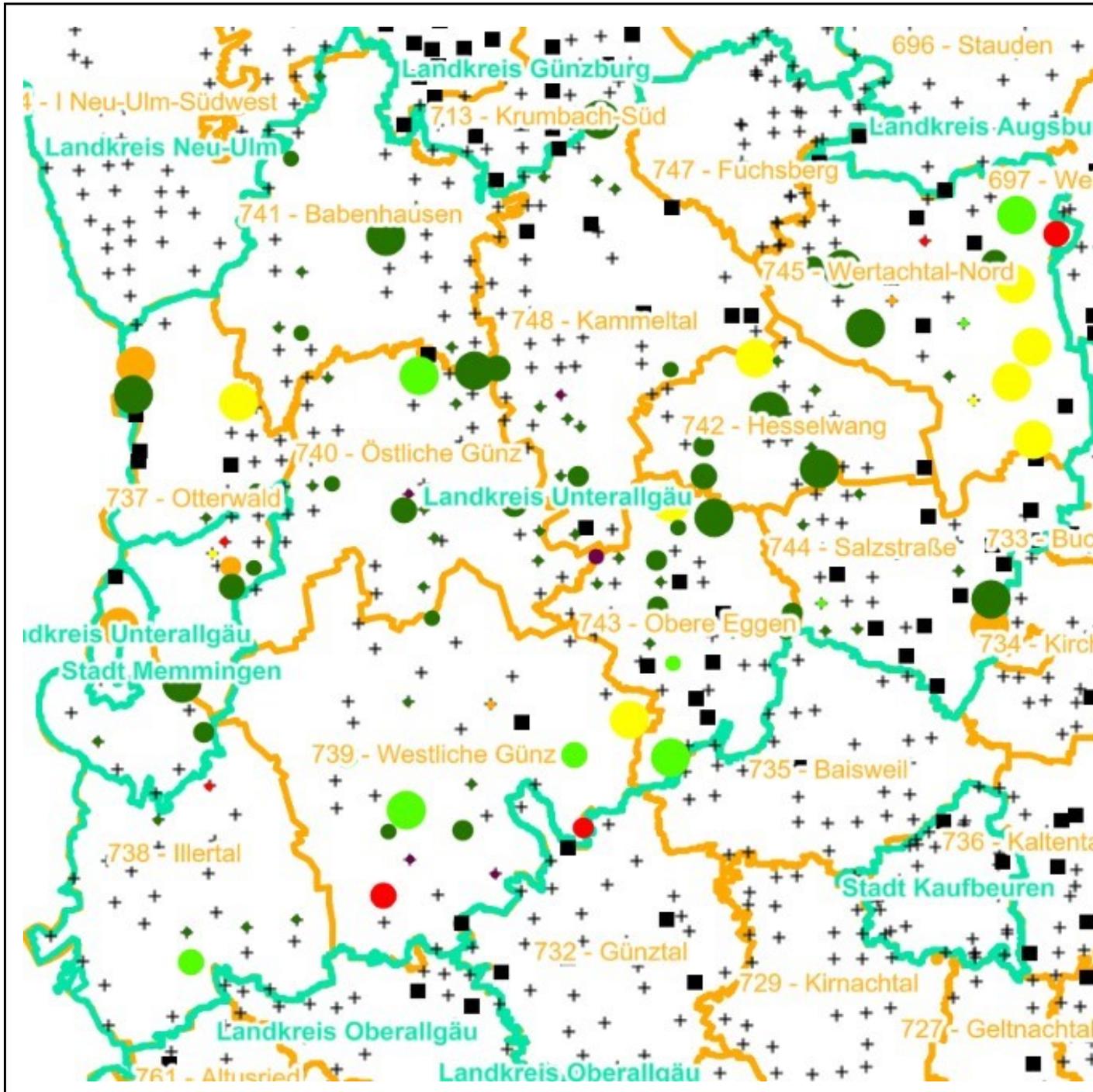
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

