

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 744 - Salzstraße (Landkreis Unterallgäu)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 24, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 13
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	1058	58,8	952	90,0	106	10,0	31	2,9	106	10,0	0	0,0
Tanne	104	5,8	66	63,5	38	36,5	28	26,9	38	36,5	0	0,0
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	1162	64,6	1018	87,6	144	12,4	59	5,1	144	12,4	0	0,0
Buche	368	20,4	312	84,8	56	15,2	16	4,3	55	14,9	1	0,3
Eiche	13	0,7	8	61,5	5	38,5	1	7,7	5	38,5	0	0,0
Edellaubholz	179	9,9	130	72,6	49	27,4	33	18,4	49	27,4	0	0,0
Sonst. Laubholz	78	4,3	66	84,6	12	15,4	11	14,1	12	15,4	0	0,0
Laubholz gesamt	638	35,4	516	80,9	122	19,1	61	9,6	121	19,0	1	0,2
Alle Baumarten	1800	100,0	1534	85,2	266	14,8	120	6,7	265	14,7	1	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	117	60,6	115	98,3	2	1,7
Tanne	26	13,5	24	92,3	2	7,7
Kiefer	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	144	74,6	140	97,2	4	2,8
Buche	21	10,9	19	90,5	2	9,5
Eiche	2	1,0	1	50,0	1	50,0
Edellaubholz	24	12,4	18	75,0	6	25,0
Sonst. Laubholz	2	1,0	1	50,0	1	50,0
Laubholz gesamt	49	25,4	39	79,6	10	20,4
Alle Baumarten	193	100,0	179	92,7	14	7,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	15	14,2	15	100,0	0	0,0
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	15	14,2	15	100,0	0	0,0
Buche	59	55,7	59	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	6	5,7	5	83,3	1	16,7
Sonst. Laubholz	26	24,5	26	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	91	85,8	90	98,9	1	1,1
Alle Baumarten	106	100,0	105	99,1	1	0,9

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 744 - Salzstraße (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	659	62,5	291	56,7	108	46,4	633	96,1	228	78,4	91	84,3	26	3,9	63	21,6	17	15,7
Tanne	49	4,6	42	8,2	13	5,6	28	57,1	26	61,9	12	92,3	21	42,9	16	38,1	1	7,7
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	708	67,2	333	64,9	121	51,9	661	93,4	254	76,3	103	85,1	47	6,6	79	23,7	18	14,9
Buche	163	15,5	126	24,6	79	33,9	139	85,3	99	78,6	74	93,7	24	14,7	27	21,4	5	6,3
Eiche	8	0,8	4	0,8	1	0,4	6	75,0	2	50,0	0	0,0	2	25,0	2	50,0	1	100,0
Edellaubholz	148	14,0	22	4,3	9	3,9	112	75,7	12	54,5	6	66,7	36	24,3	10	45,5	3	33,3
Sonstiges Laubholz	27	2,6	28	5,5	23	9,9	26	96,3	20	71,4	20	87,0	1	3,7	8	28,6	3	13,0
Laubholz gesamt	346	32,8	180	35,1	112	48,1	283	81,8	133	73,9	100	89,3	63	18,2	47	26,1	12	10,7
Alle Baumarten	1054	100,0	513	100,0	233	100,0	944	89,6	387	75,4	203	87,1	110	10,4	126	24,6	30	12,9

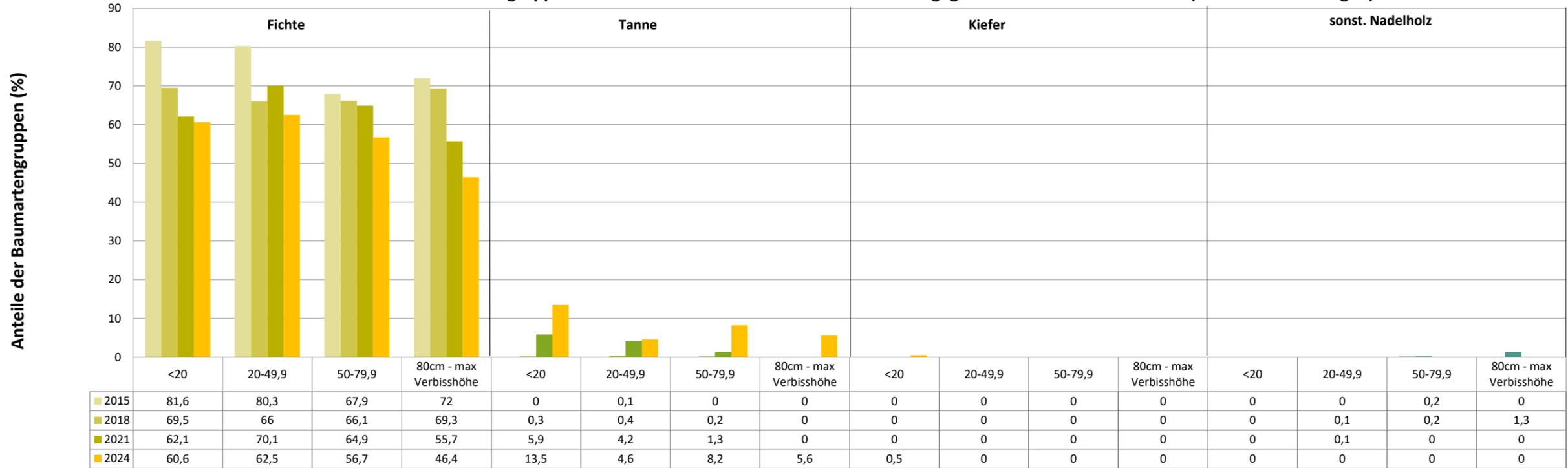
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 744 - Salzstraße (Landkreis Unterallgäu)**

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	39257	21013	146	221345	35424	19496	146	203638	3833	0	0	41387
Tanne	8602	1344	543	35469	6126	762	0	31528	2476	912	0	9093
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	41715	23094	146	221345	37175	20693	146	203638	4540	1280	0	41387
Buche	11834	6608	211	57713	9660	6479	0	55964	2174	330	0	21913
Eiche	1205	950	627	2044	693	627	0	1340	512	475	0	1022
Edellaubholz	6495	1455	545	38462	3962	1023	545	17949	2533	0	0	20513
Sonst. Laubholz	2150	1555	195	8465	1844	1555	0	7525	306	0	0	1022
Laubholz gesamt	11932	6648	424	65583	9160	6173	213	62960	2772	779	0	22644
Alle Baumarten	46941	29547	7307	221345	40543	24271	6528	203638	6398	2100	130	42327

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).

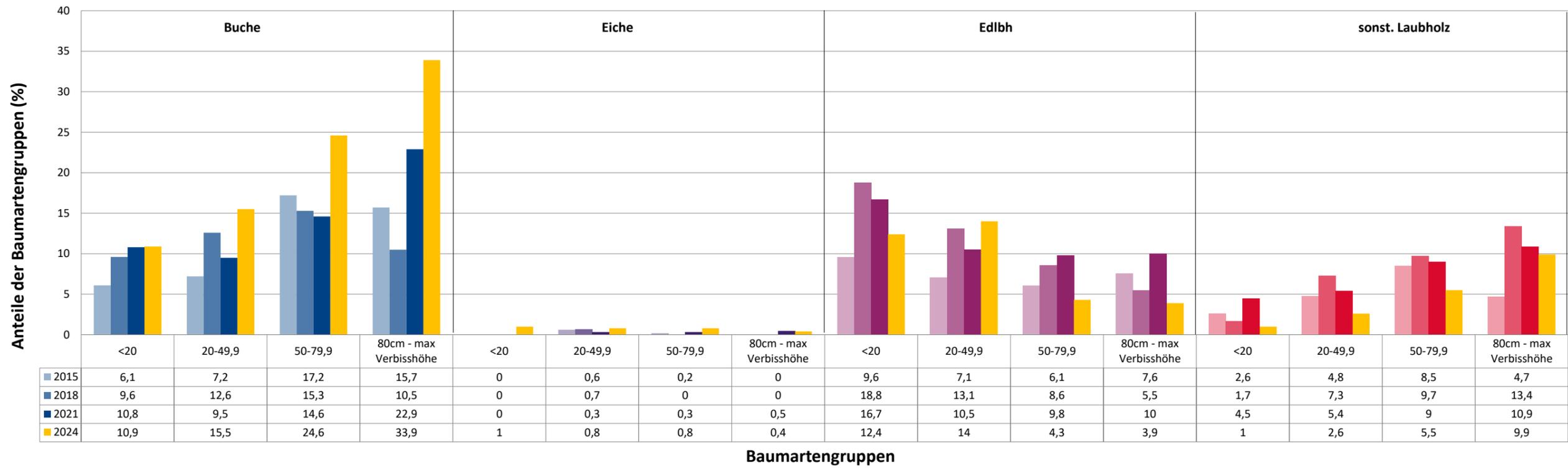
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 744 - Salzstraße (Landkreis Unterallgäu)

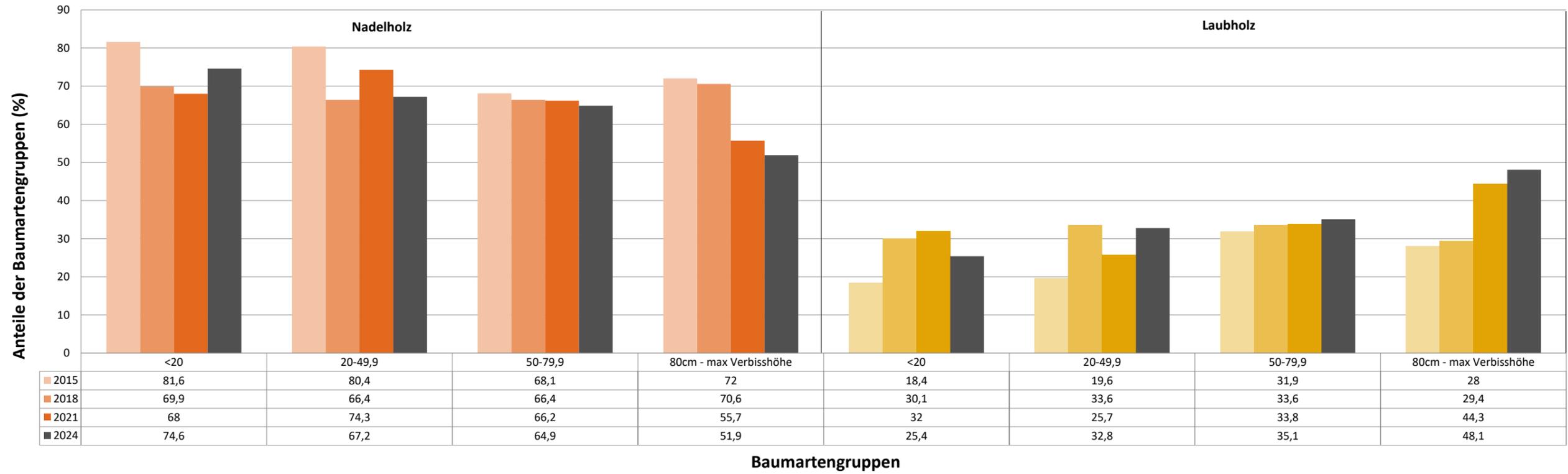


Baumartengruppen

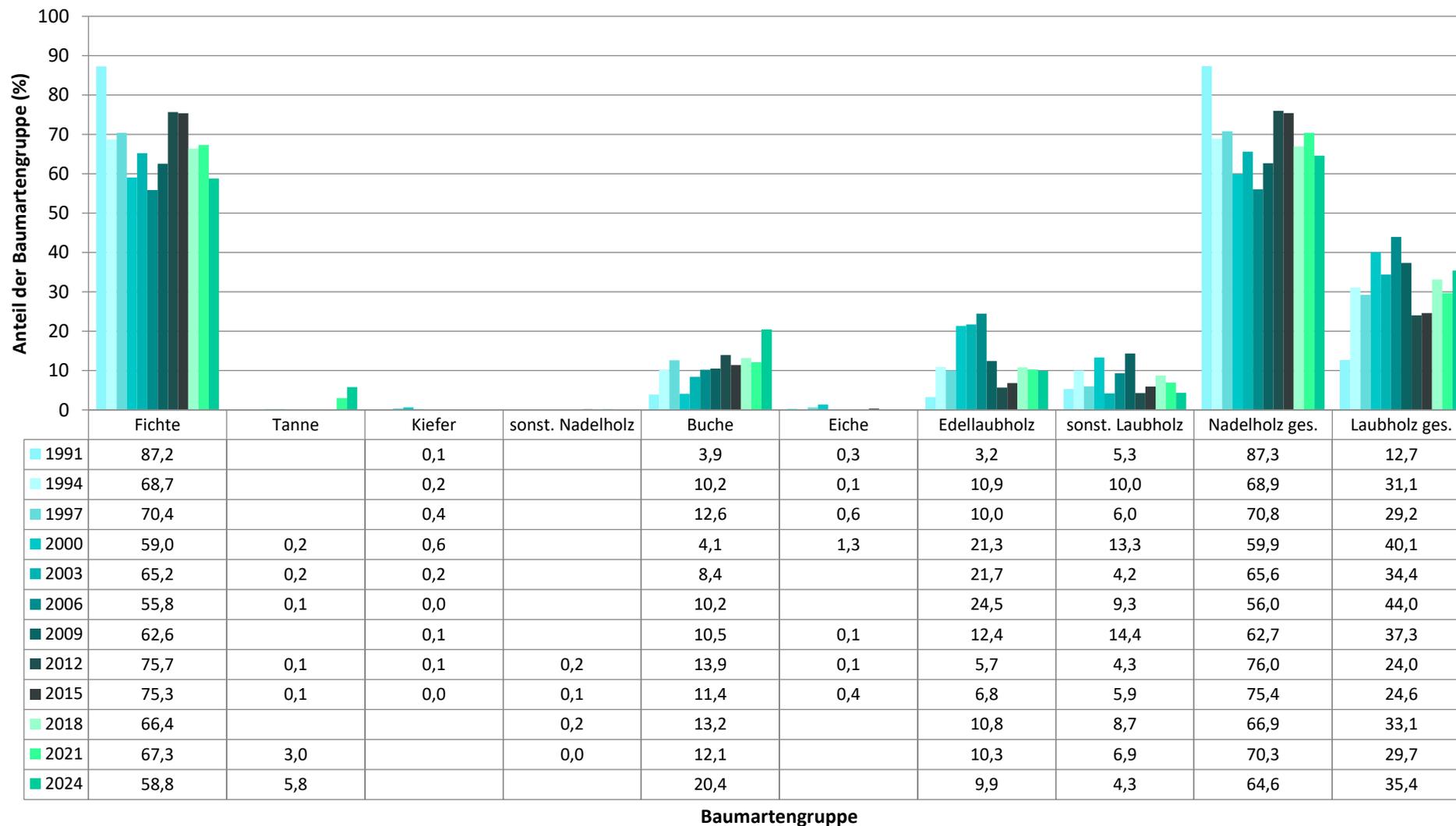
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 744 - Salzstraße (Landkreis Unterallgäu)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 744 - Salzstraße (Landkreis Unterallgäu)

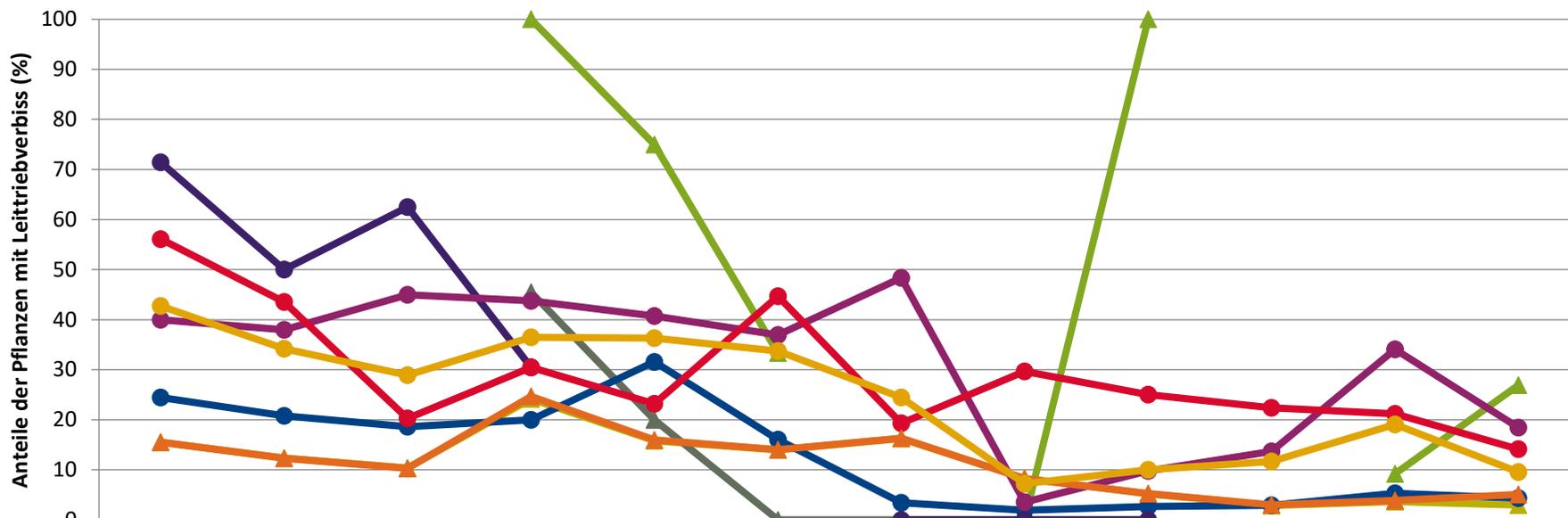


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 744 - Salzstraße (Landkreis Unterallgäu)



Baumartengruppe

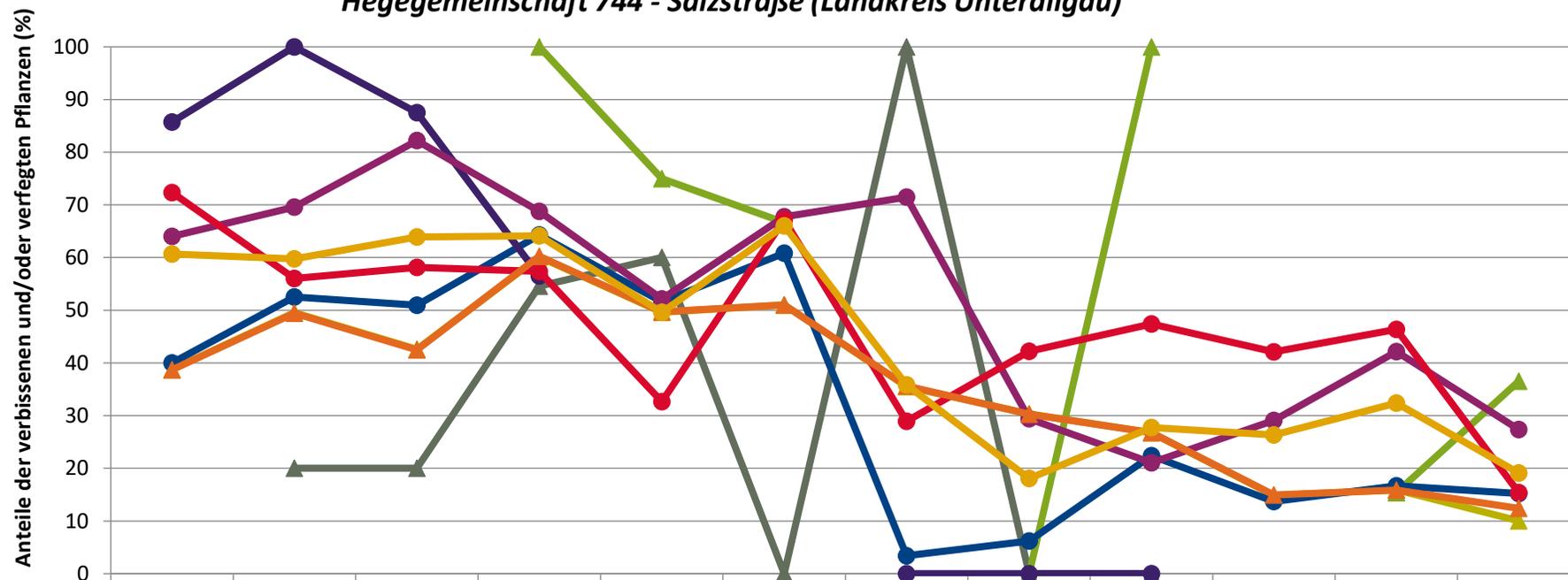
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 744 - Salzstraße (Landkreis Unterallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	15,5	12,3	10,3	24,2	15,8	14,0	16,2	8,3	5,2	2,9	3,6	2,9
▲ Tanne				100,0	75,0	33,3		0,0	100,0		9,2	26,9
▲ Kiefer				45,5	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
● Buche	24,4	20,8	18,6	20,0	31,6	16,0	3,4	1,9	2,7	2,9	5,3	4,3
● Eiche	71,4	50,0	62,5	30,4			0,0	0,0	0,0			
● Edellaub.	40,0	37,9	44,9	43,8	40,7	36,9	48,3	3,5	9,8	13,7	34,1	18,4
● sonst. Laub.	56,1	43,5	20,3	30,4	23,2	44,7	19,3	29,7	25,0	22,4	21,2	14,1
▲ Nadelbäume	15,5	12,3	10,3	24,7	16,0	14,0	16,3	8,2	5,2	3,0	3,9	5,1
● Laubbäume	42,7	34,2	28,9	36,5	36,3	33,7	24,5	7,2	10,0	11,7	19,1	9,6

Jahr

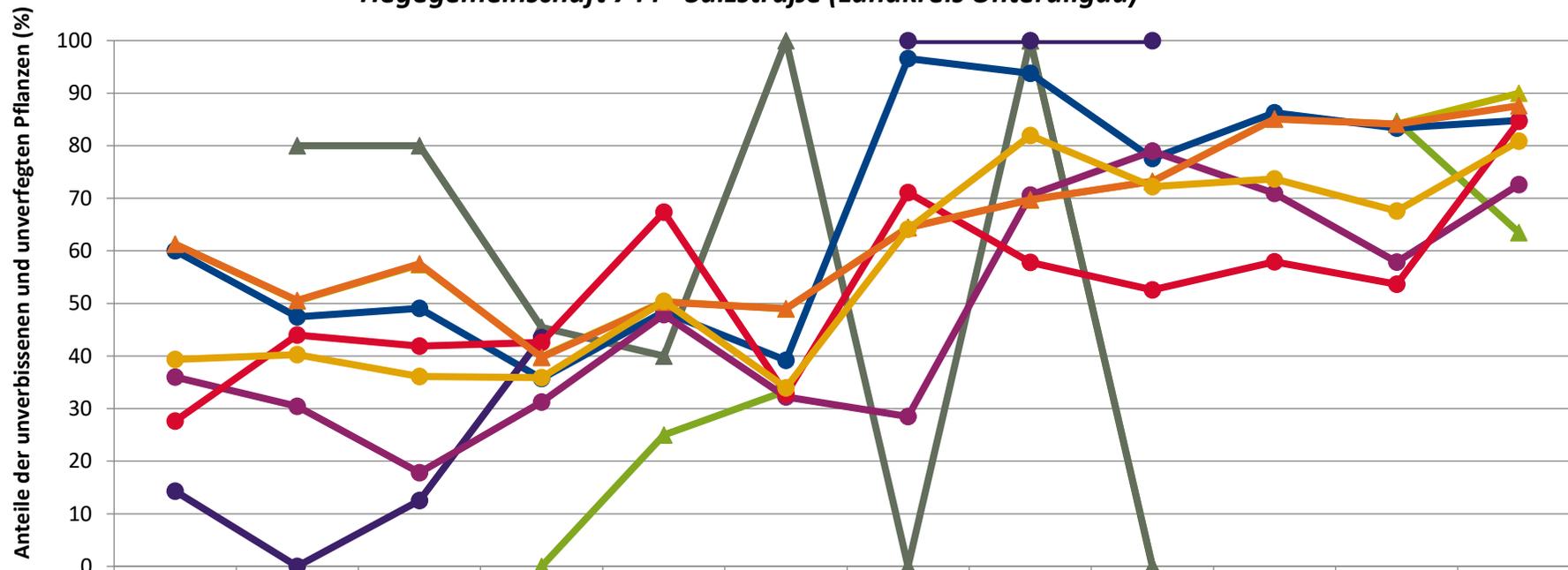
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 744 - Salzstraße (Landkreis Unterallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	38,8	49,5	42,6	60,1	49,6	51,0	35,5	30,3	26,8	14,8	15,9	10,0
—▲— Kiefer		20,0	20,0	54,5	60,0	0,0	100,0	0,0	0,0			
—▲— Tanne				100,0	75,0	66,7		0,0	100,0		15,4	36,5
—●— Buche	40,0	52,5	51,0	64,3	51,6	60,8	3,4	6,2	22,4	13,7	16,7	15,2
—●— Eiche	85,7	100,0	87,5	56,5			0,0	0,0	0,0			
—●— Edellaub.	64,0	69,6	82,2	68,8	52,1	67,8	71,5	29,4	21,1	29,1	42,2	27,4
—●— sonst. Laub.	72,4	56,0	58,1	57,4	32,6	67,2	28,9	42,2	47,4	42,1	46,4	15,4
—▲— Nadelbäume	38,7	49,4	42,5	60,3	49,7	51,0	35,6	30,3	26,8	14,9	15,9	12,4
—●— Laubbäume	60,7	59,8	63,9	64,1	49,6	66,0	35,9	18,1	27,8	26,3	32,4	19,1

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 744 - Salzstraße (Landkreis Unterallgäu)**



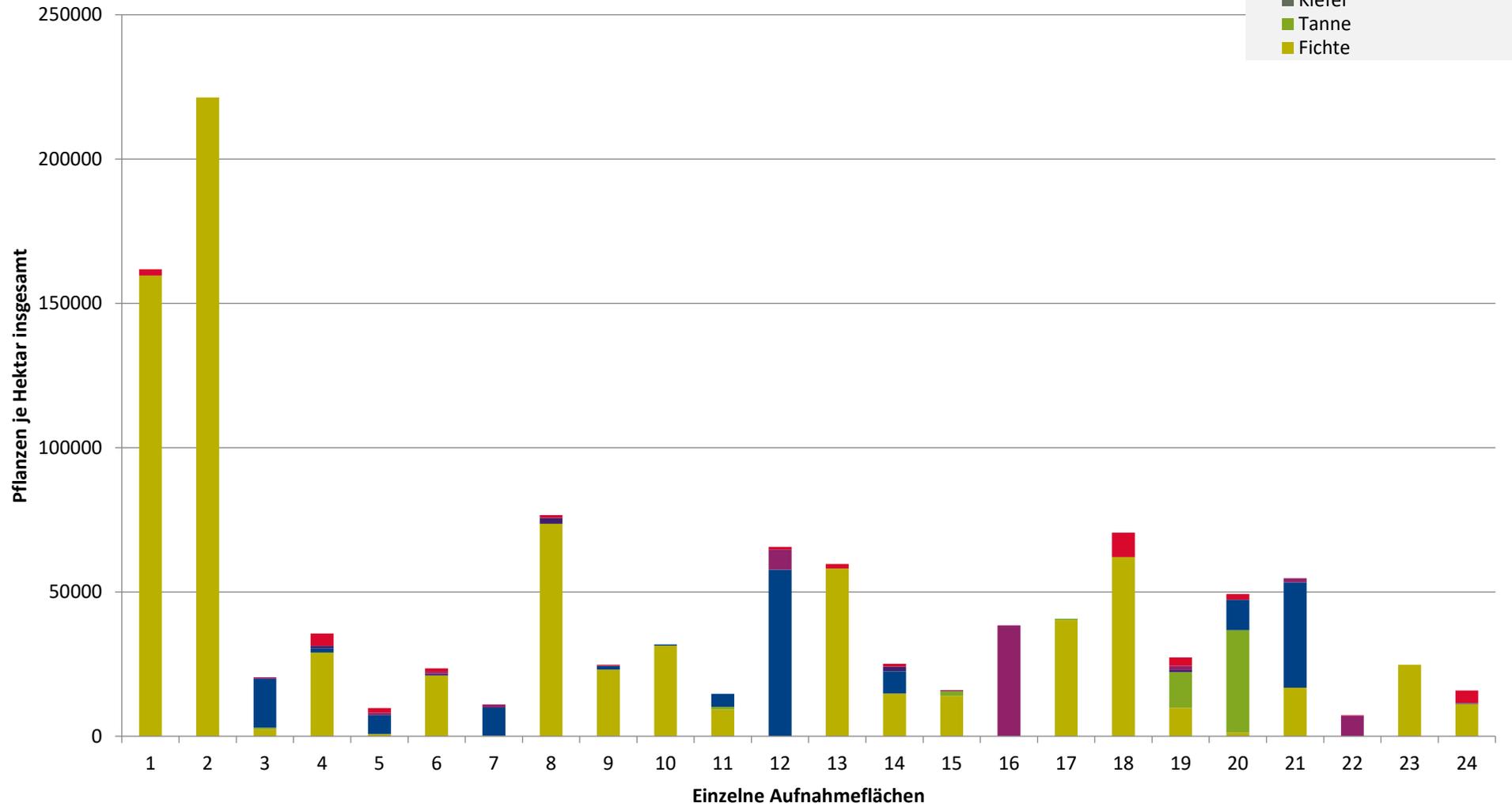
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	61,2	50,5	57,4	39,9	50,4	49,0	64,5	69,7	73,2	85,2	84,1	90,0
▲ Tanne				0,0	25,0	33,3		100,0	0,0		84,6	63,5
▲ Kiefer		80,0	80,0	45,5	40,0	100,0	0,0	100,0	0,0			
● Buche	60,0	47,5	49,0	35,7	48,4	39,2	96,6	93,8	77,6	86,3	83,3	84,8
● Eiche	14,3	0,0	12,5	43,5			100,0	100,0	100,0			
● Edellaub.	36,0	30,4	17,8	31,3	47,9	32,2	28,5	70,6	78,9	70,9	57,8	72,6
● sonst. Laub.	27,6	44,0	41,9	42,6	67,4	32,8	71,1	57,8	52,6	57,9	53,6	84,6
▲ Nadelbäume	61,3	50,6	57,5	39,7	50,3	49,0	64,4	69,7	73,2	85,1	84,1	87,6
● Laubbäume	39,3	40,2	36,1	35,9	50,4	34,0	64,1	81,9	72,2	73,7	67,6	80,9

Jahr

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

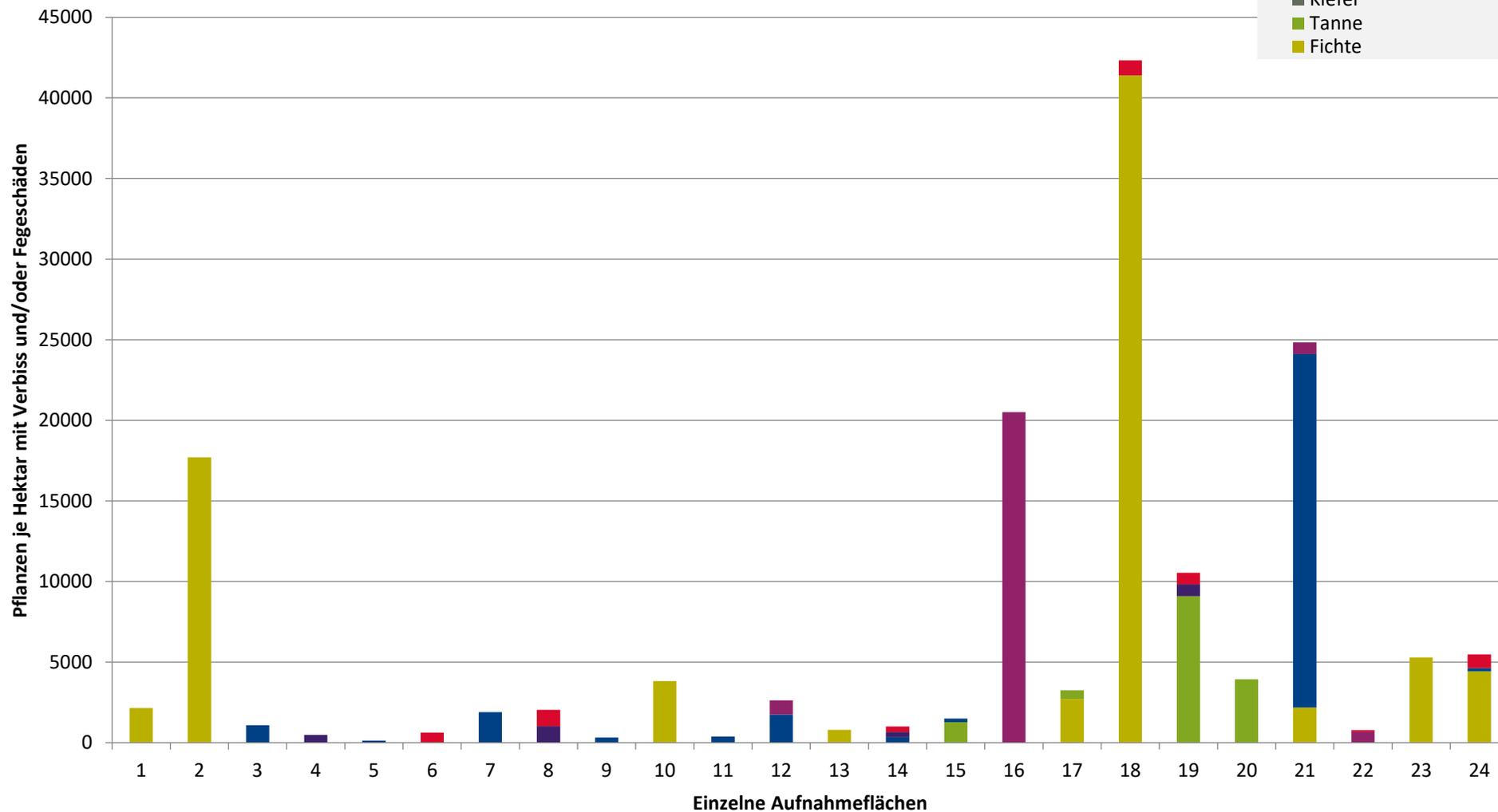
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 744 - Salzstraße (Landkreis Unterallgäu)**

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



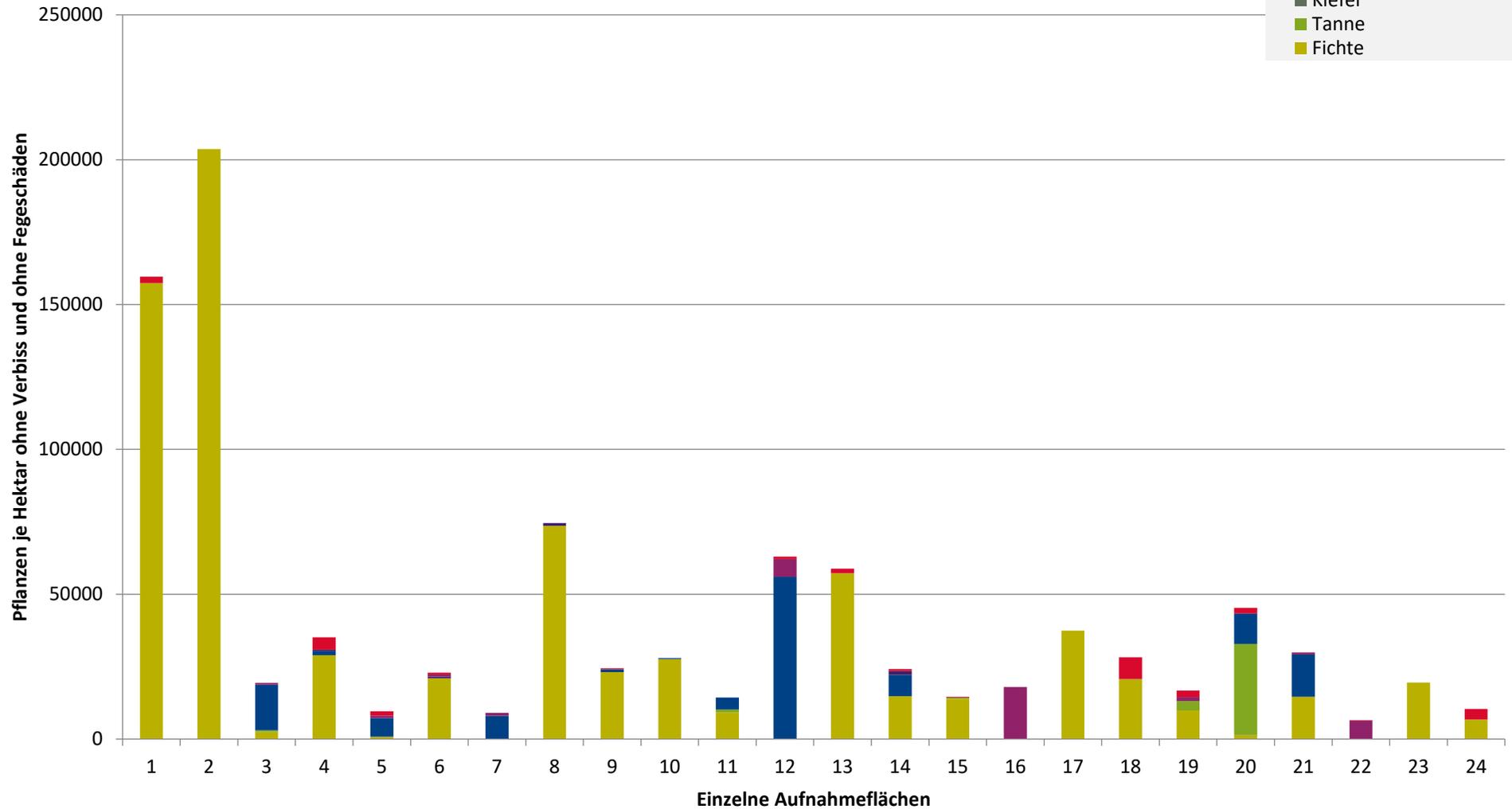
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 744 - Salzstraße (Landkreis Unterallgäu)**

- 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 744 - Salzstraße (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

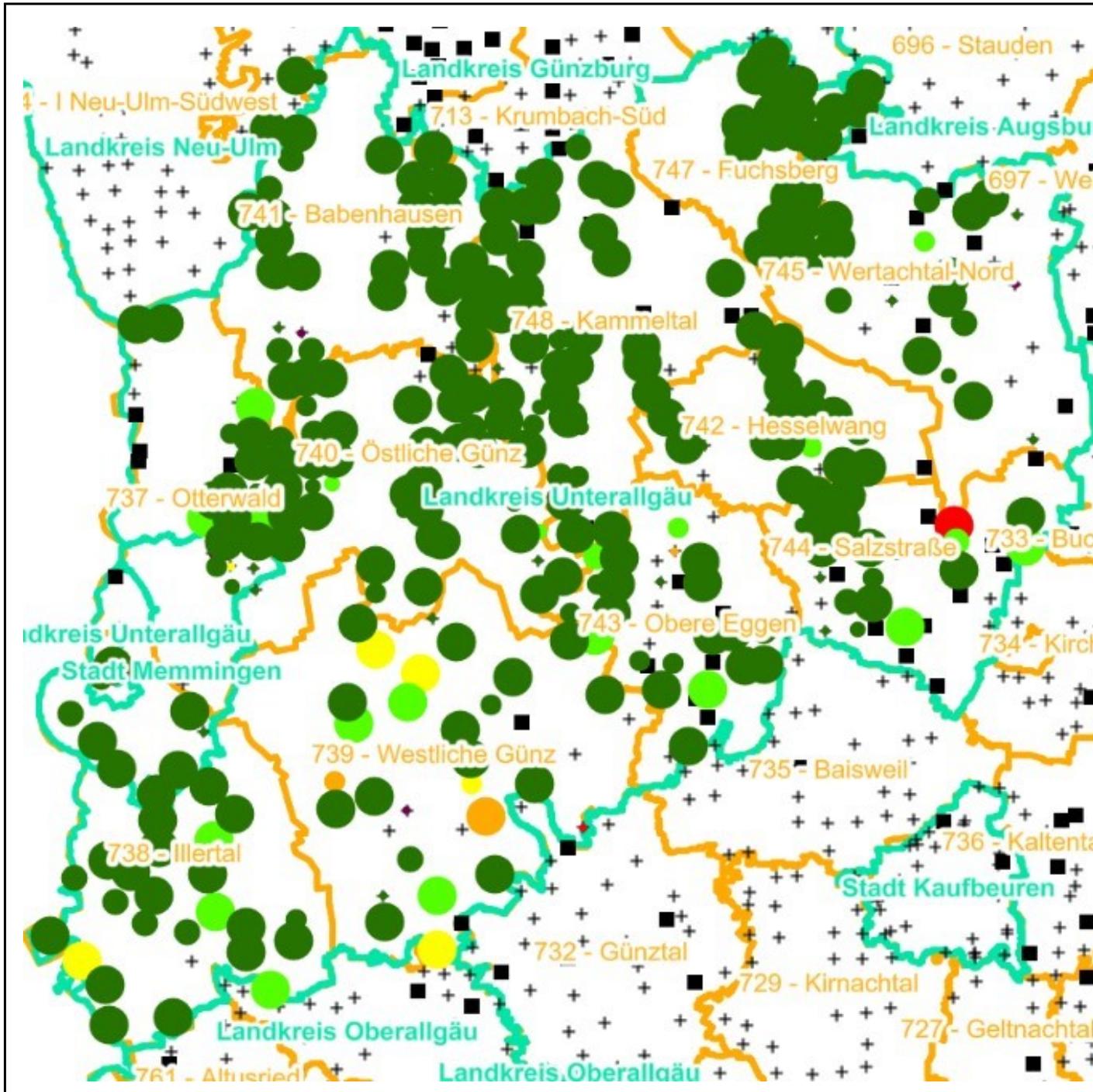
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

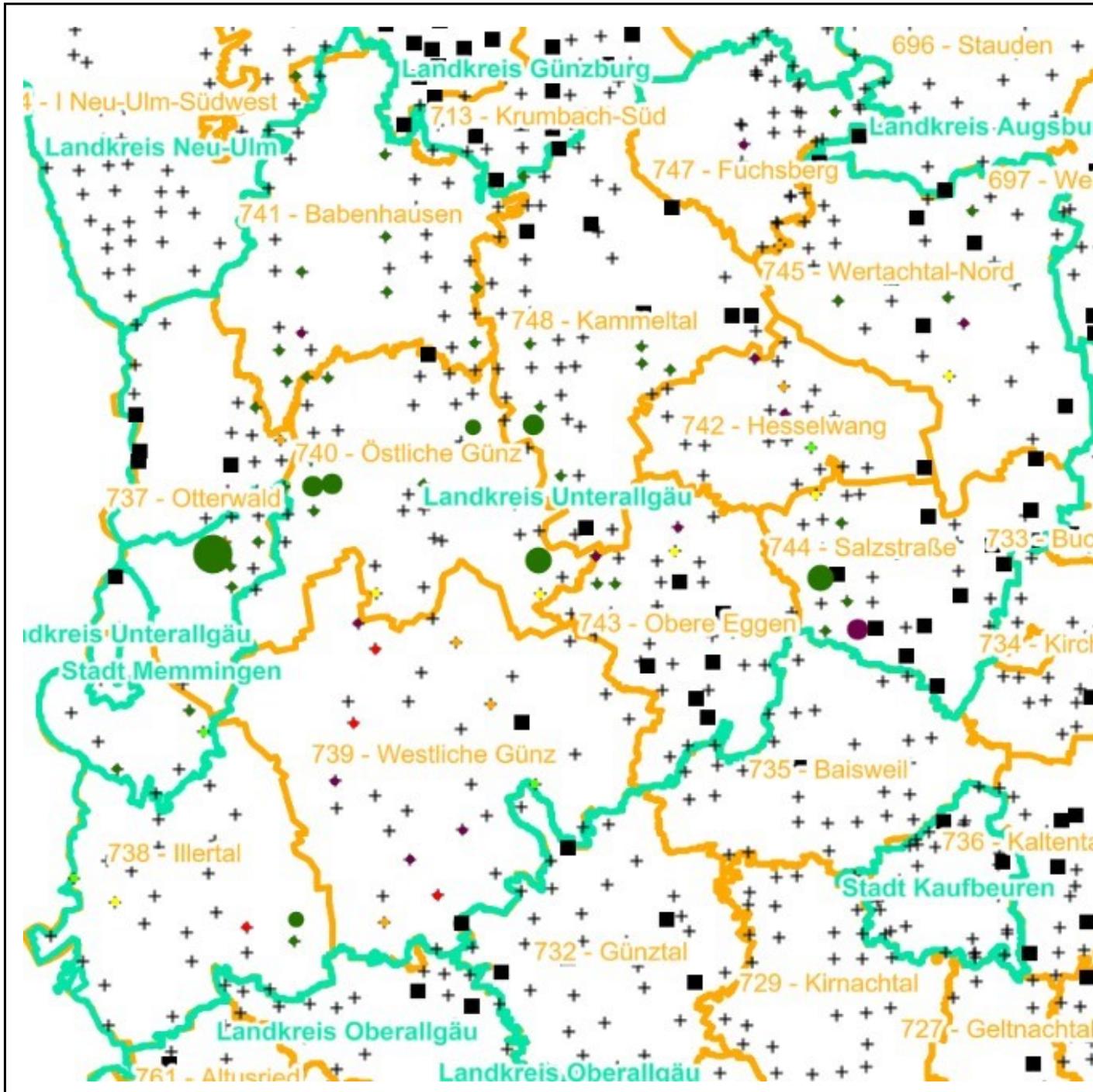
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

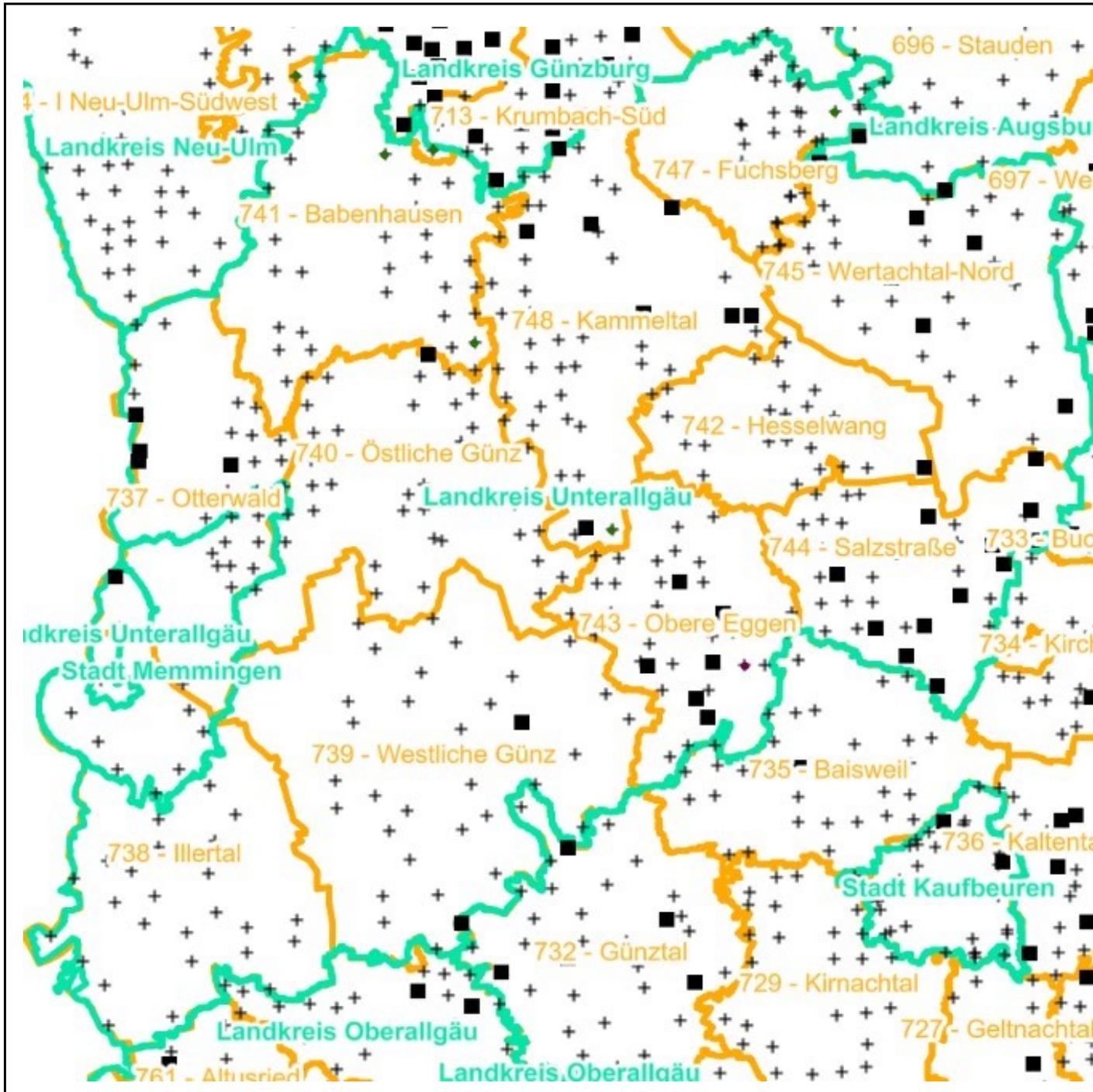
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

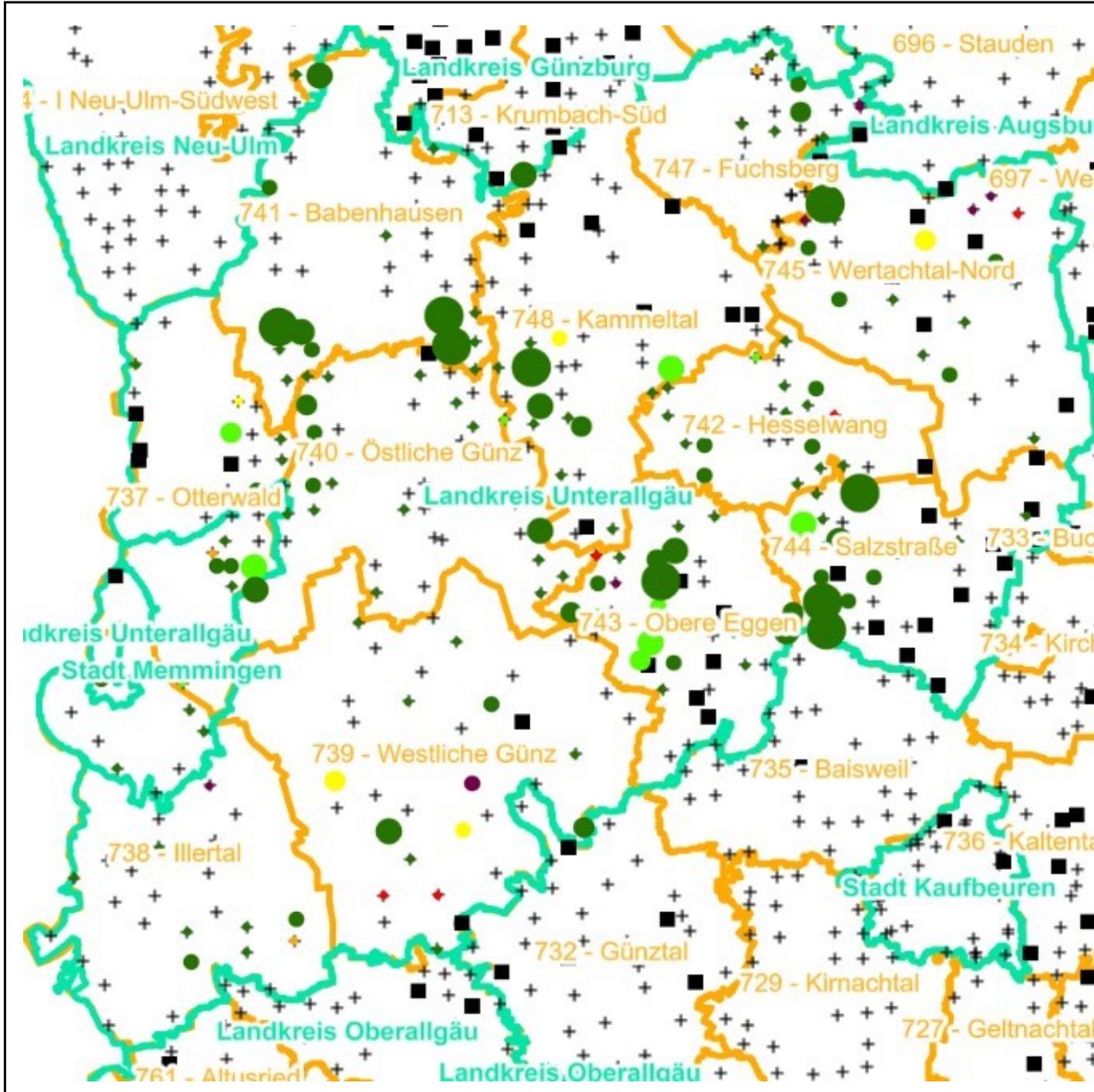
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

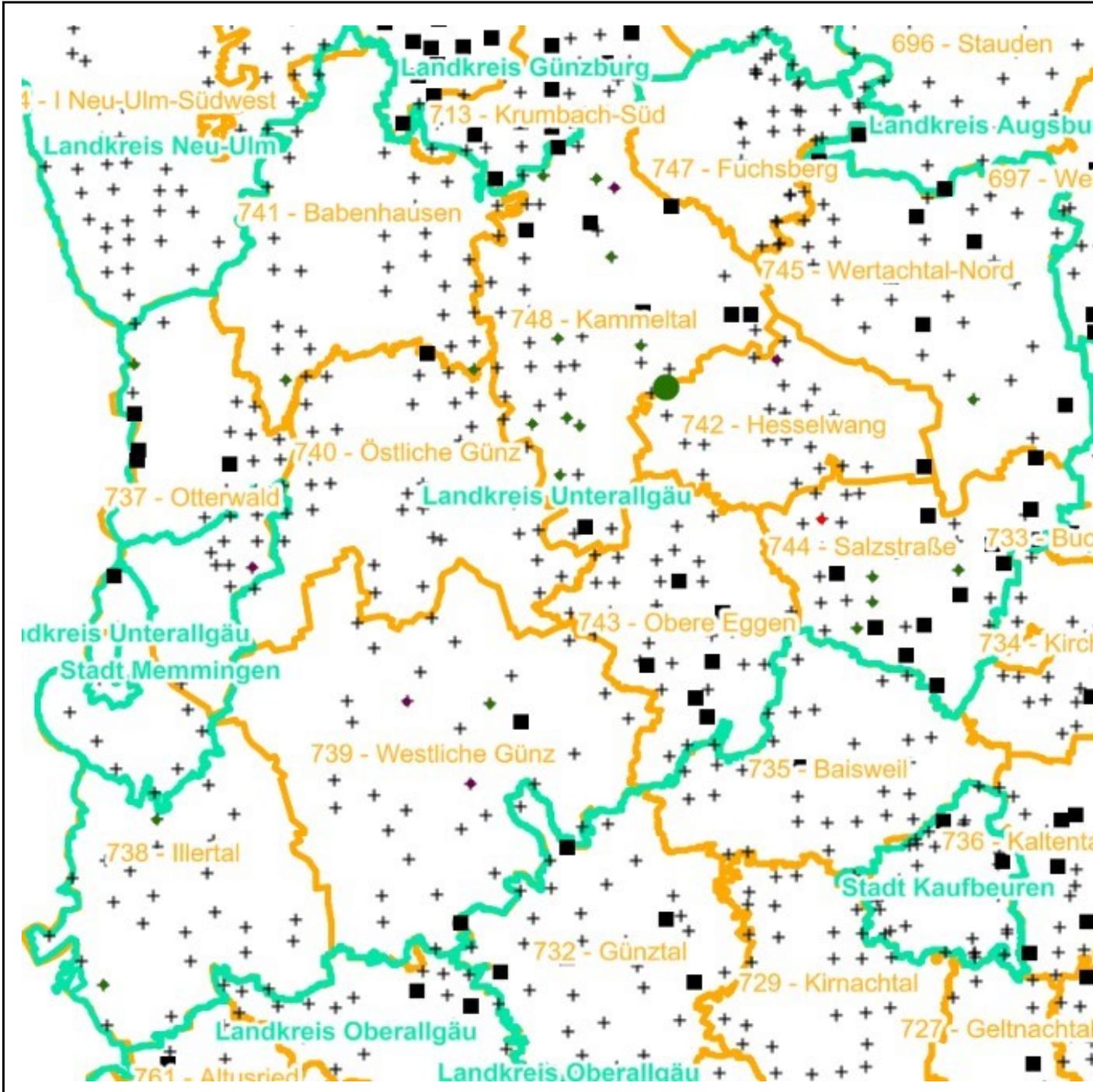
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

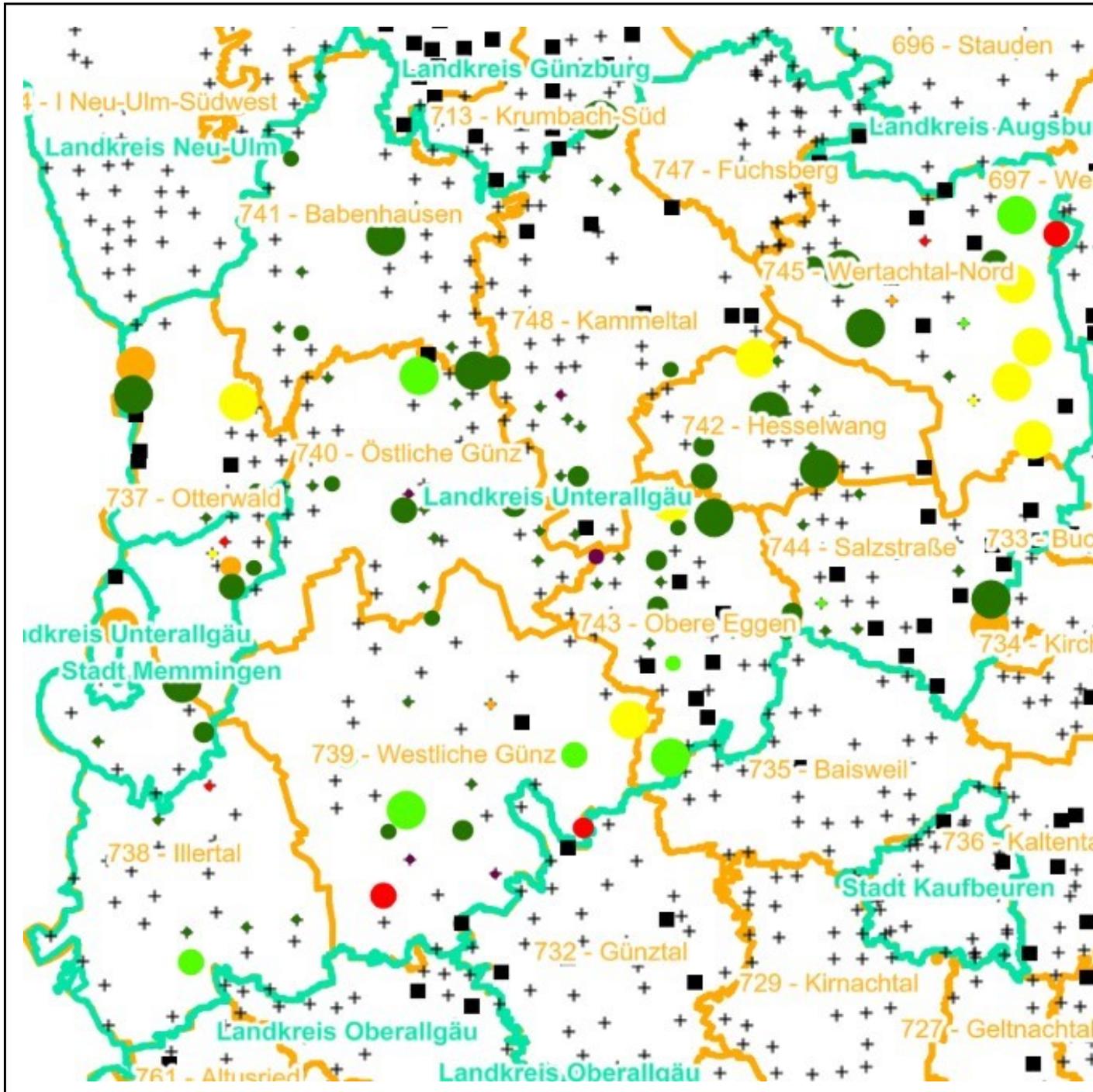
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

