

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 709 - Jettingen (Landkreis Günzburg)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 32, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 3
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	1440	58,2	1191	82,7	249	17,3	16	1,1	249	17,3	0	0,0
Tanne	145	5,9	114	78,6	31	21,4	15	10,3	31	21,4	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	41	1,7	28	68,3	13	31,7	6	14,6	10	24,4	3	7,3
Nadelholz gesamt	1626	65,7	1333	82,0	293	18,0	37	2,3	290	17,8	3	0,2
Buche	351	14,2	187	53,3	164	46,7	34	9,7	164	46,7	0	0,0
Eiche	13	0,5	3	23,1	10	76,9	4	30,8	10	76,9	0	0,0
Edellaubholz	330	13,3	99	30,0	231	70,0	55	16,7	231	70,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	155	6,3	72	46,5	83	53,5	33	21,3	83	53,5	0	0,0
Laubholz gesamt	849	34,3	361	42,5	488	57,5	126	14,8	488	57,5	0	0,0
Alle Baumarten	2475	100,0	1694	68,4	781	31,6	163	6,6	778	31,4	3	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	322	65,8	315	97,8	7	2,2
Tanne	33	6,7	33	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	0,8	4	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	359	73,4	352	98,1	7	1,9
Buche	44	9,0	34	77,3	10	22,7
Eiche	7	1,4	4	57,1	3	42,9
Edellaubholz	55	11,2	36	65,5	19	34,5
Sonst. Laubholz	24	4,9	15	62,5	9	37,5
Laubholz gesamt	130	26,6	89	68,5	41	31,5
Alle Baumarten	489	100,0	441	90,2	48	9,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	62	23,7	62	100,0	0	0,0
Tanne	6	2,3	5	83,3	1	16,7
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,8	0	0,0	2	100,0
Nadelholz gesamt	70	26,7	67	95,7	3	4,3
Buche	66	25,2	66	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	90	34,4	85	94,4	5	5,6
Sonst. Laubholz	36	13,7	32	88,9	4	11,1
Laubholz gesamt	192	73,3	183	95,3	9	4,7
Alle Baumarten	262	100,0	250	95,4	12	4,6

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 709 - Jettingen (Landkreis Günzburg)

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	618	64,1	610	56,0	212	50,2	554	89,6	481	78,9	156	73,6	64	10,4	129	21,1	56	26,4
Tanne	88	9,1	39	3,6	18	4,3	69	78,4	31	79,5	14	77,8	19	21,6	8	20,5	4	22,2
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	31	3,2	6	0,6	4	0,9	23	74,2	3	50,0	2	50,0	8	25,8	3	50,0	2	50,0
Nadelholz gesamt	737	76,5	655	60,1	234	55,5	646	87,7	515	78,6	172	73,5	91	12,3	140	21,4	62	26,5
Buche	66	6,8	177	16,3	108	25,6	34	51,5	87	49,2	66	61,1	32	48,5	90	50,8	42	38,9
Eiche	6	0,6	7	0,6	0	0,0	2	33,3	1	14,3	0	0,0	4	66,7	6	85,7	0	0,0
Edellaubholz	109	11,3	177	16,3	44	10,4	47	43,1	34	19,2	18	40,9	62	56,9	143	80,8	26	59,1
Sonstiges Laubholz	46	4,8	73	6,7	36	8,5	24	52,2	28	38,4	20	55,6	22	47,8	45	61,6	16	44,4
Laubholz gesamt	227	23,5	434	39,9	188	44,5	107	47,1	150	34,6	104	55,3	120	52,9	284	65,4	84	44,7
Alle Baumarten	964	100,0	1089	100,0	422	100,0	753	78,1	665	61,1	276	65,4	211	21,9	424	38,9	146	34,6

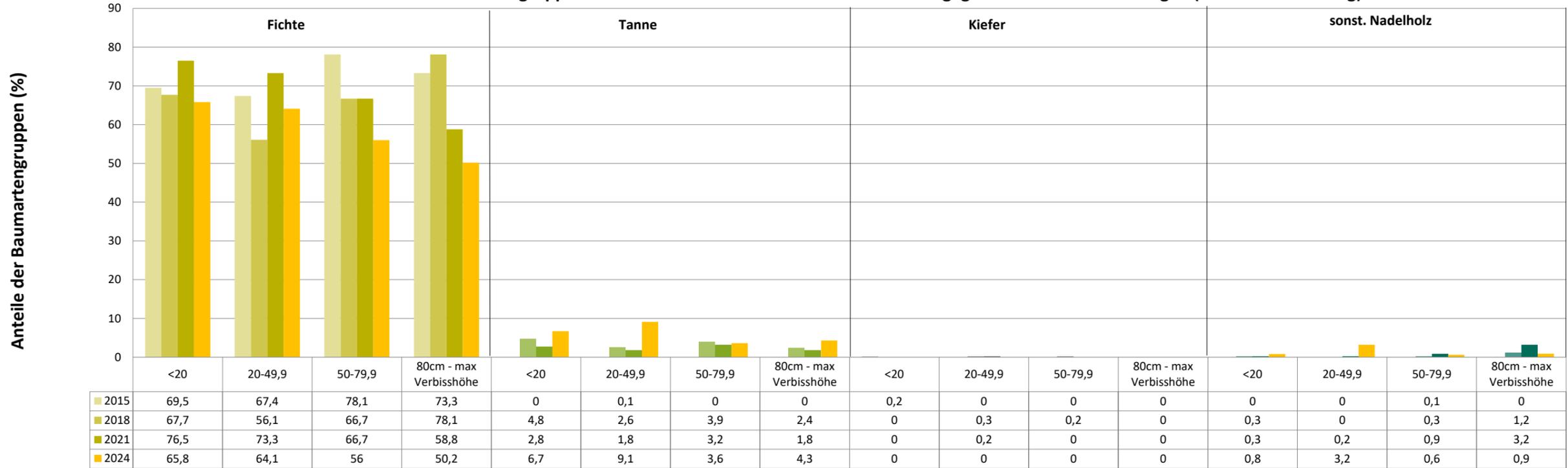
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 709 - Jettingen (Landkreis Günzburg)**

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	9701	7878	433	30812	7934	5849	201	28702	1767	477	0	13864
Tanne	1395	844	233	5017	1061	745	0	4758	334	124	0	2017
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	1401	692	206	4229	936	692	144	2368	464	144	0	1861
Nadelholz gesamt	10109	8816	524	31656	8205	6717	201	29124	1903	508	0	13864
Buche	2717	2105	124	8721	1507	769	0	7344	1210	1285	0	3820
Eiche	266	176	110	471	51	0	0	153	215	124	0	467
Edellaubholz	5345	1639	51	33385	1500	410	0	7233	3844	1033	0	26152
Sonst. Laubholz	1662	694	104	8346	700	204	0	3339	962	538	81	5008
Laubholz gesamt	6249	3154	346	41731	2357	1250	0	10572	3892	1346	165	31159
Alle Baumarten	14041	12032	3021	41731	9422	8526	940	29124	4619	2940	264	31159

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).

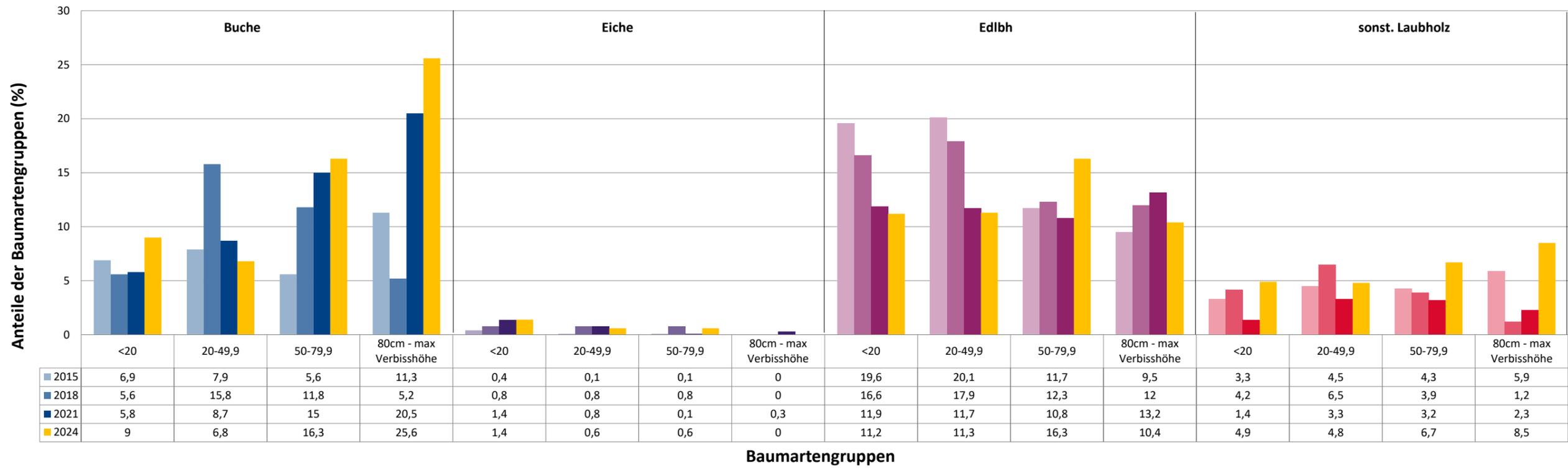
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 709 - Jettingen (Landkreis Günzburg)

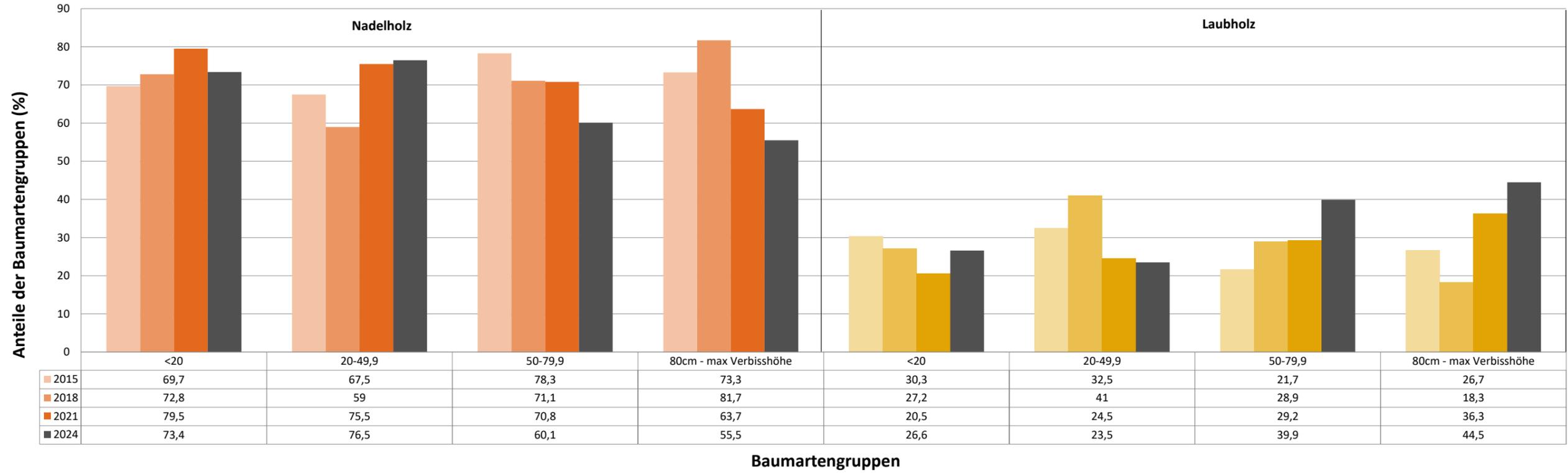


Baumartengruppen

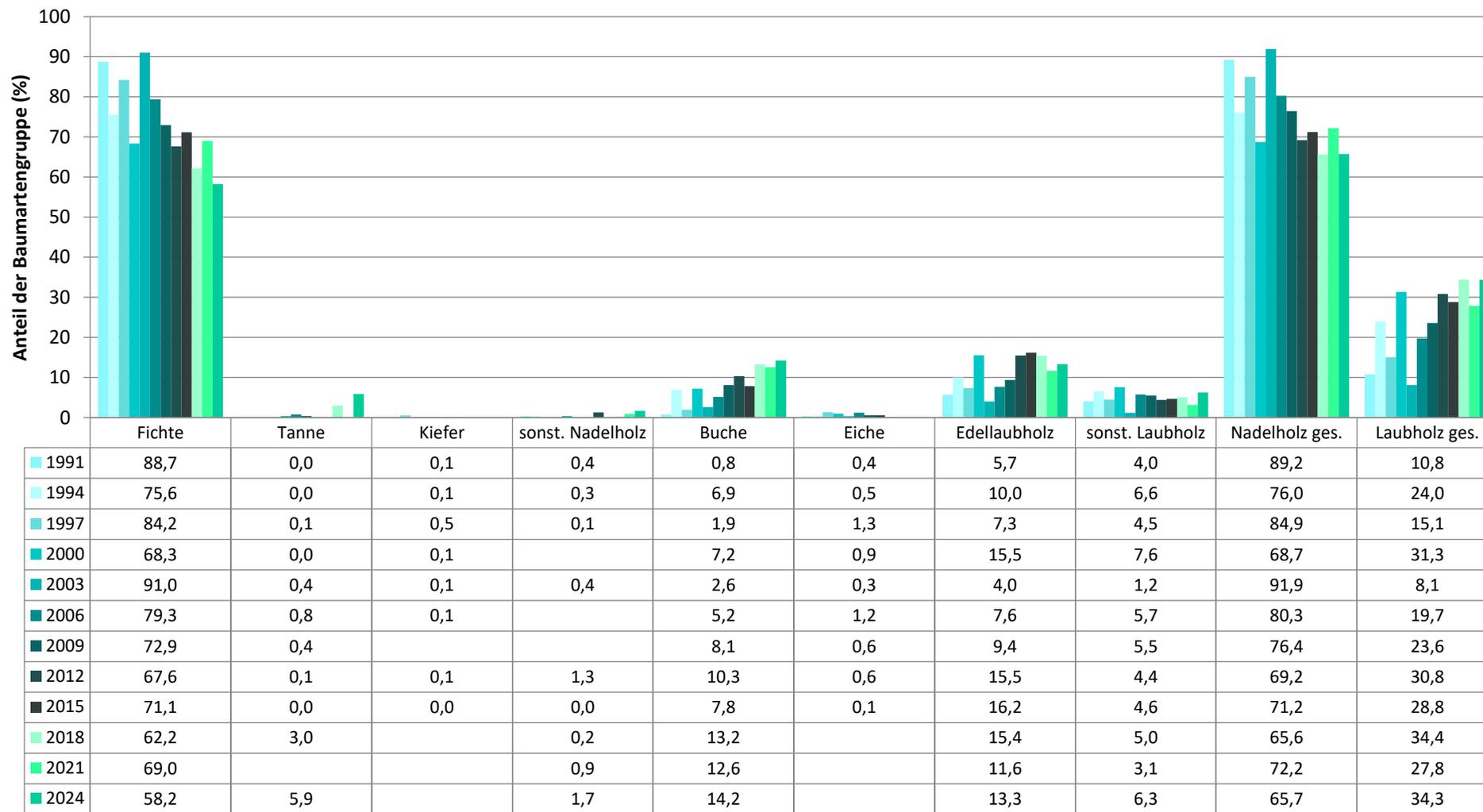
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 709 - Jettingen (Landkreis Günzburg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 709 - Jettingen (Landkreis Günzburg)

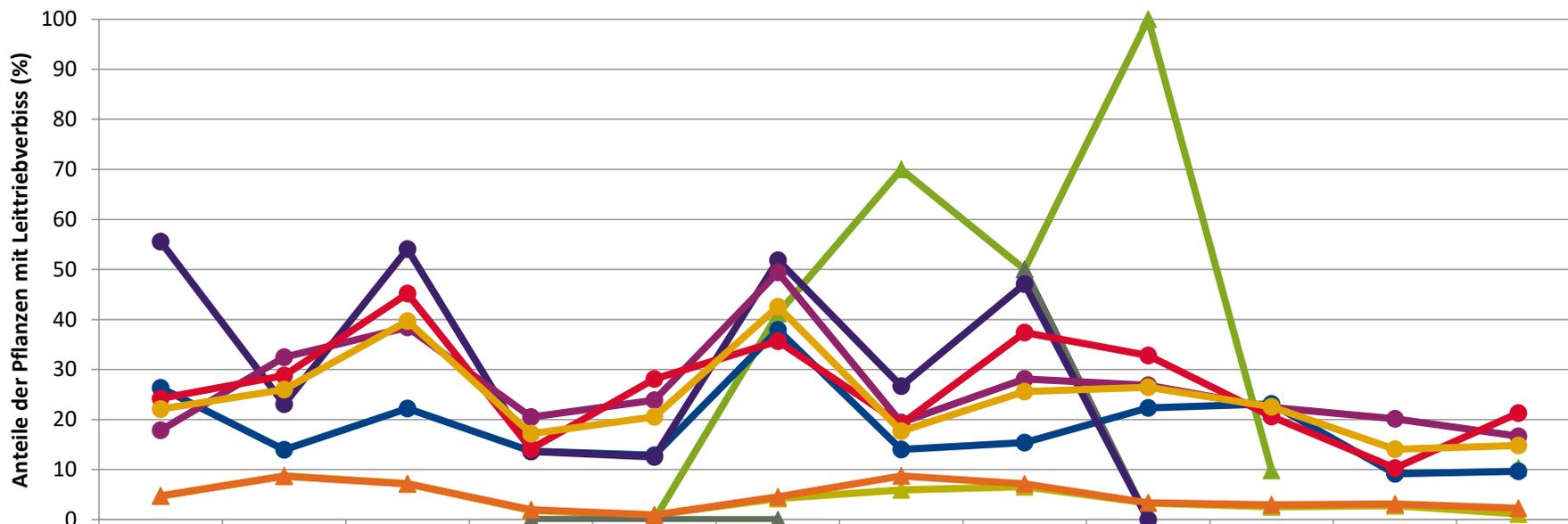


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 709 - Jettingen (Landkreis Günzburg)**



Baumartengruppe

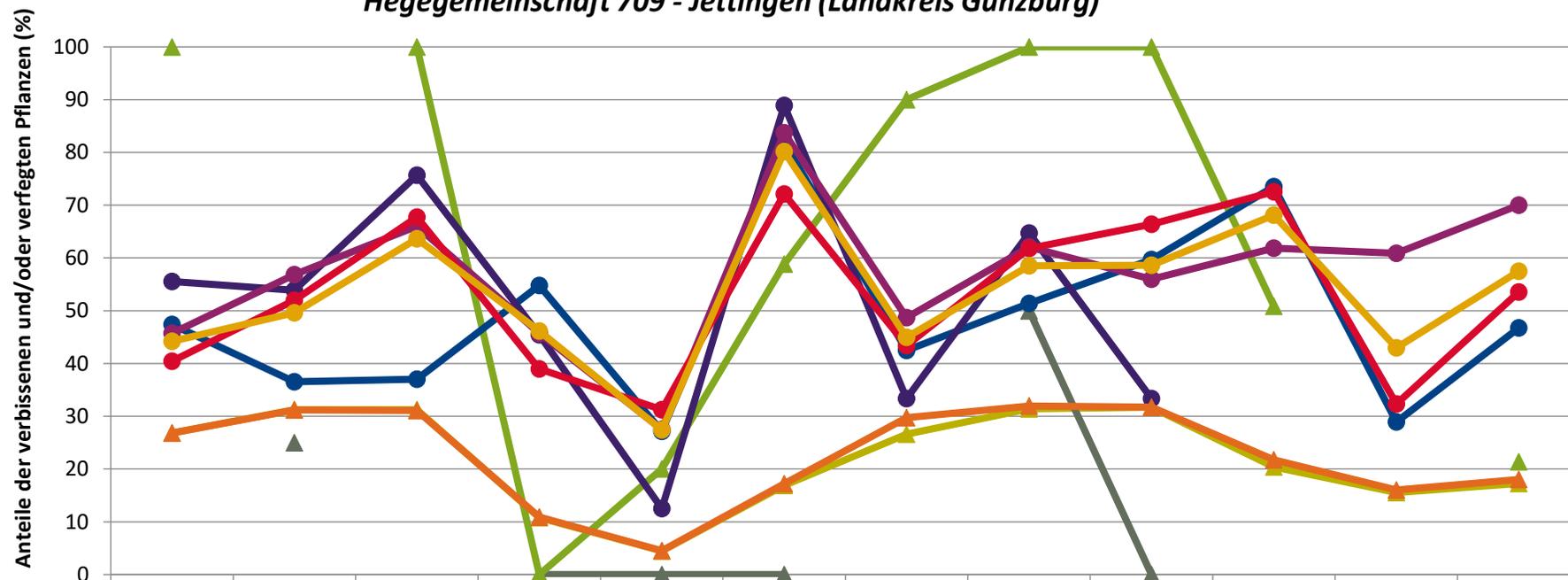
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 709 - Jettingen (Landkreis Günzburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	4,7	8,7	7,2	1,8	0,9	4,2	5,9	6,6	3,3	2,5	2,8	1,1
▲ Tanne				0,0	0,0	41,2	70,0	50,0	100,0	9,8		10,3
▲ Kiefer				0,0	0,0	0,0		50,0	0,0			
● Buche	26,3	14,0	22,2	13,7	12,9	37,9	14,0	15,4	22,3	23,1	9,2	9,7
● Eiche	55,6	23,1	54,1	13,6	12,5	51,9	26,7	47,1	0,0			
● Edellaub.	17,9	32,5	38,4	20,5	23,9	49,4	19,4	28,1	26,8	22,4	20,2	16,7
● sonst. Laub.	24,2	28,8	45,2	14,1	28,1	35,7	19,1	37,4	32,8	20,6	10,3	21,3
▲ Nadelbäume	4,8	8,7	7,1	2,0	0,9	4,5	8,7	7,1	3,4	2,9	3,1	2,3
● Laubbäume	22,1	26,0	39,7	17,2	20,5	42,6	17,7	25,6	26,5	22,6	14,0	14,8

Jahr

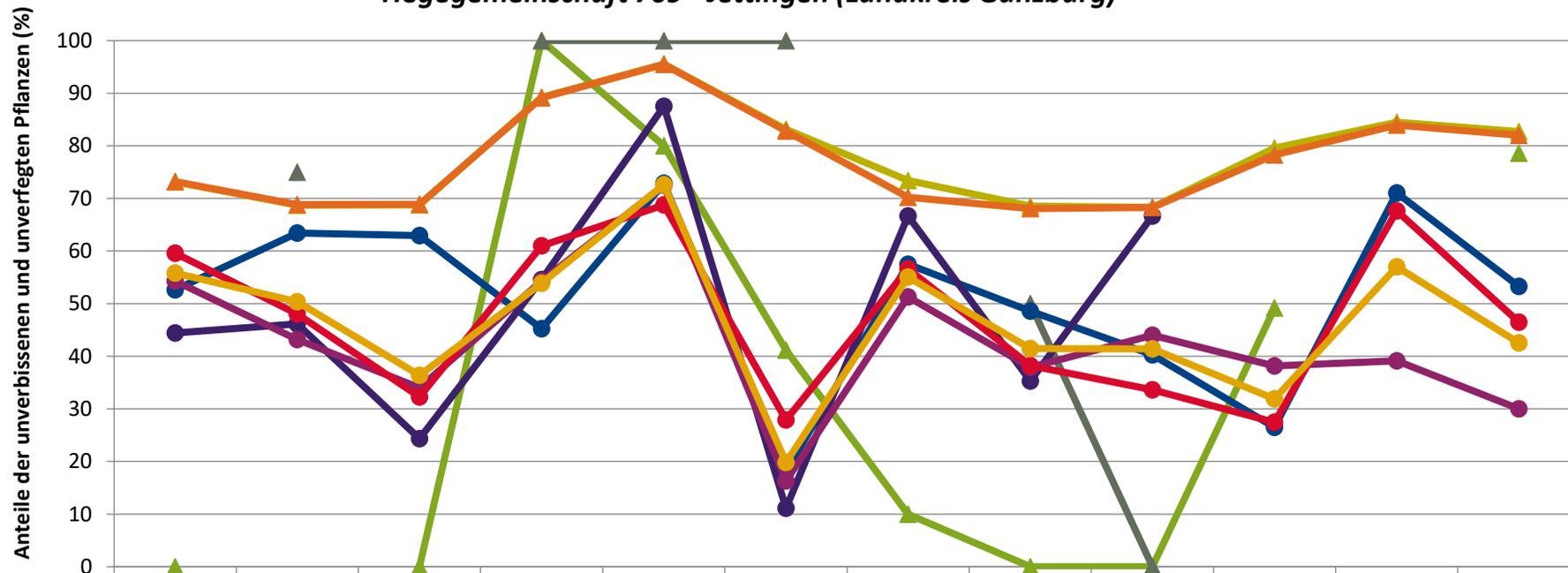
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 709 - Jettingen (Landkreis Günzburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	26,8	31,3	31,3	10,8	4,5	16,9	26,6	31,4	31,7	20,4	15,5	17,3
—▲— Kiefer		25,0		0,0	0,0	0,0		50,0	0,0			
—▲— Tanne	100,0		100,0	0,0	20,0	58,8	90,0	100,0	100,0	50,8		21,4
—●— Buche	47,4	36,6	37,0	54,8	27,1	81,9	42,5	51,4	59,7	73,5	28,9	46,7
—●— Eiche	55,6	53,8	75,7	45,5	12,5	88,9	33,3	64,7	33,3			
—●— Edellaub.	45,7	56,8	66,0	45,7	27,5	83,7	48,7	62,1	56,0	61,9	60,9	70,0
—●— sonst. Laub.	40,4	52,0	67,7	39,0	31,3	72,1	43,4	61,8	66,4	72,5	32,4	53,5
—▲— Nadelbäume	26,8	31,2	31,1	10,9	4,5	17,2	29,8	31,9	31,7	21,7	16,1	18,0
—●— Laubbäume	44,2	49,6	63,6	46,2	27,4	80,2	44,9	58,5	58,6	68,1	43,0	57,5

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 709 - Jettingen (Landkreis Günzburg)**



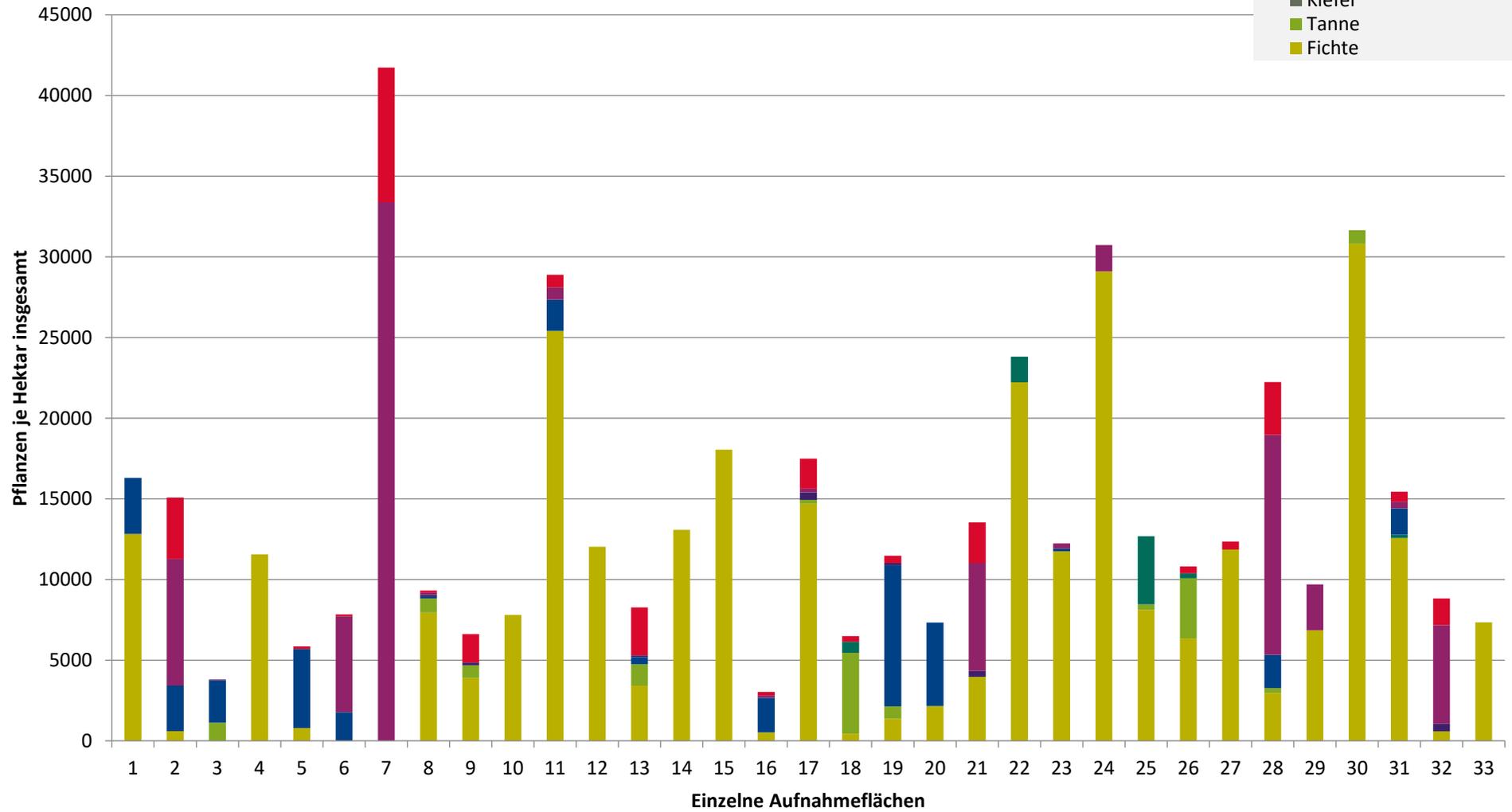
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	73,2	68,7	68,8	89,2	95,5	83,1	73,4	68,6	68,3	79,6	84,5	82,7
▲ Tanne	0,0		0,0	100,0	80,0	41,2	10,0	0,0	0,0	49,2		78,6
▲ Kiefer		75,0		100,0	100,0	100,0		50,0	0,0			
● Buche	52,6	63,4	63,0	45,2	72,9	18,1	57,5	48,6	40,3	26,5	71,1	53,3
● Eiche	44,4	46,2	24,3	54,5	87,5	11,1	66,7	35,3	66,7			
● Edellaub.	54,3	43,2	34,0	54,3	72,5	16,3	51,3	37,9	44,0	38,1	39,1	30,0
● sonst. Laub.	59,6	48,0	32,3	61,0	68,8	27,9	56,6	38,2	33,6	27,5	67,6	46,5
▲ Nadelbäume	73,2	68,8	68,9	89,1	95,5	82,8	70,2	68,1	68,3	78,3	83,9	82,0
● Laubbäume	55,8	50,4	36,4	53,8	72,6	19,8	55,1	41,5	41,4	31,9	57,0	42,5

Jahr

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

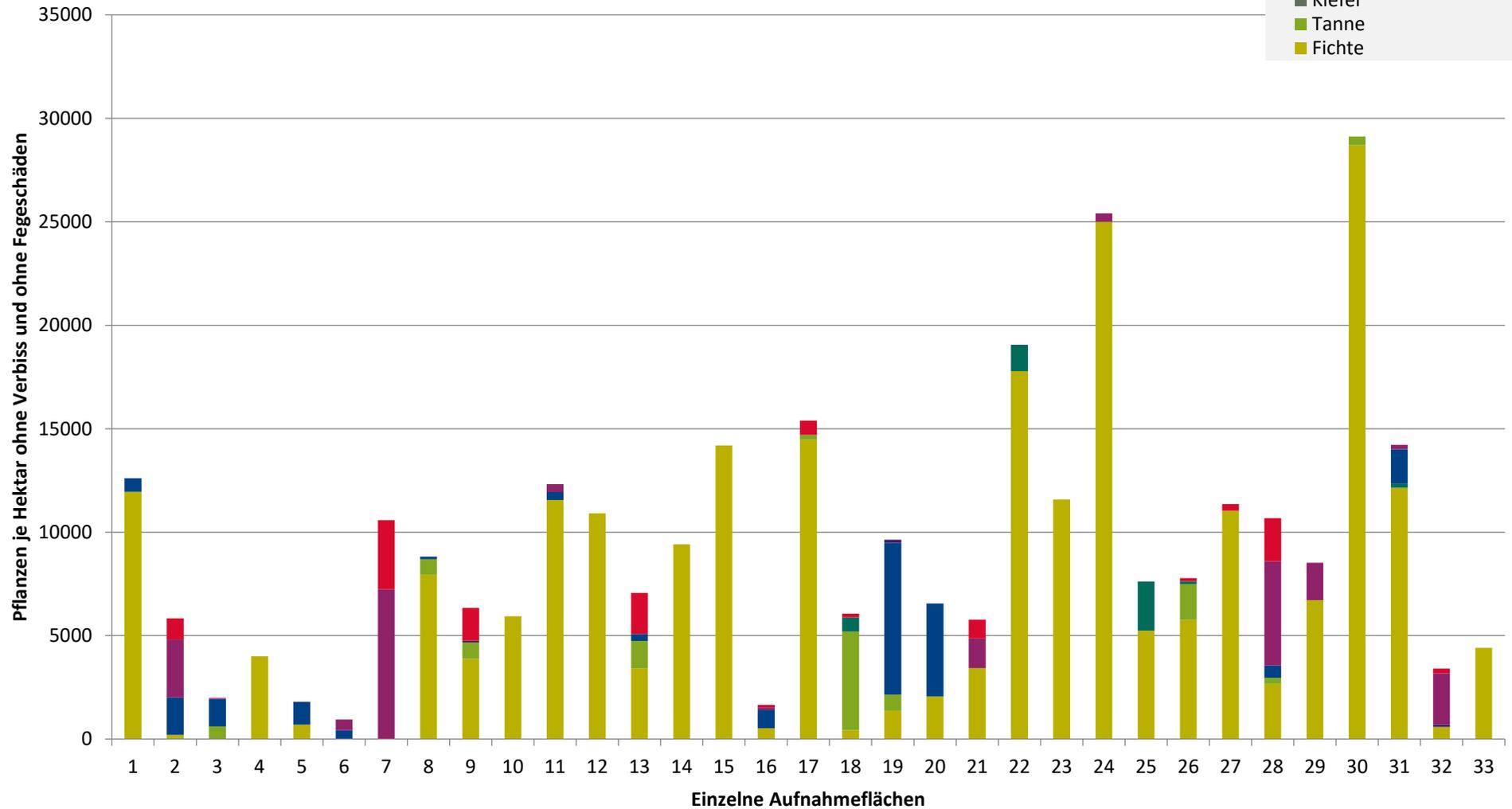
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 709 - Jettingen (Landkreis Günzburg)**

- 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 709 - Jettingen (Landkreis Günzburg)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Günzburg

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

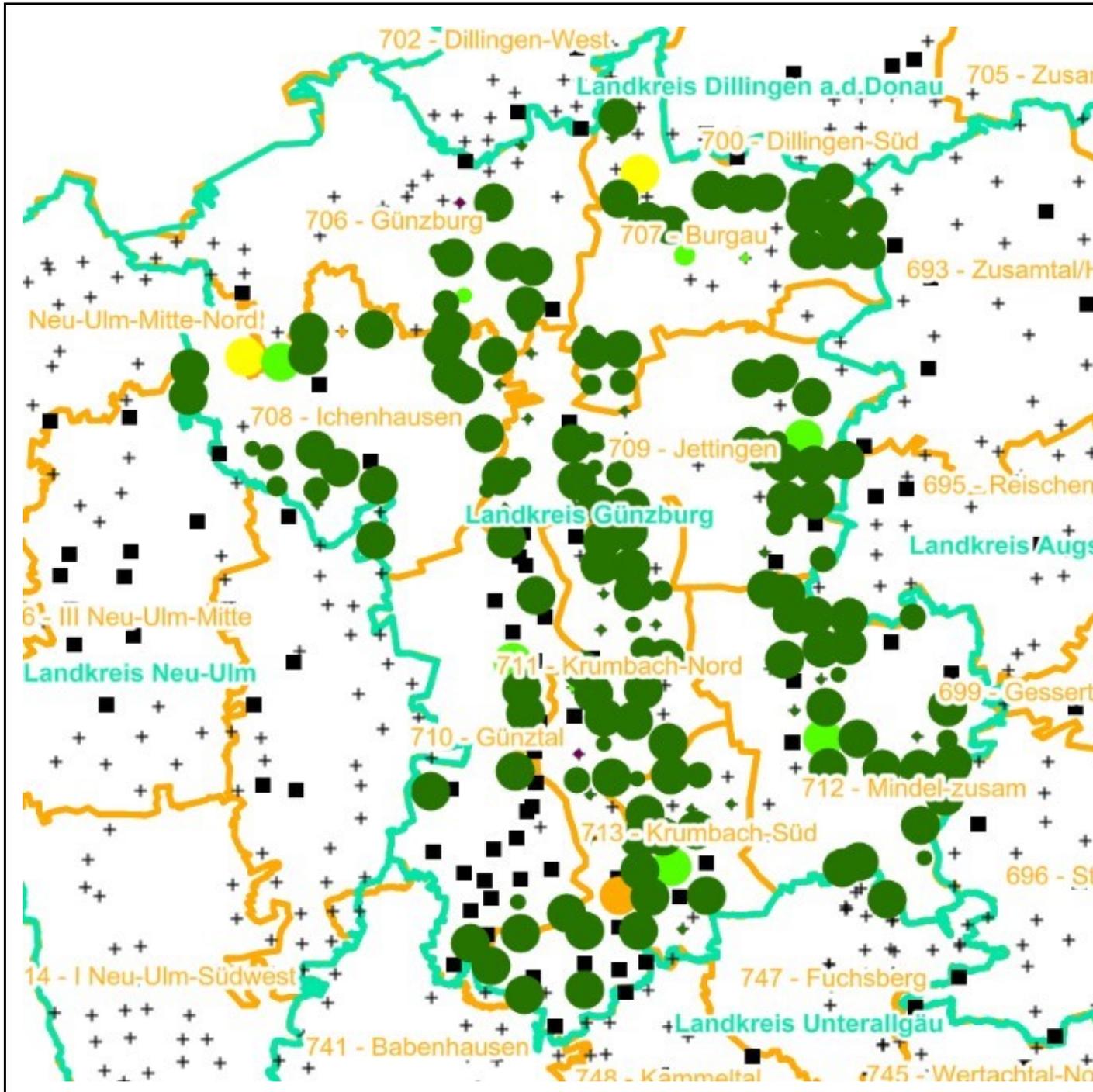
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Günzburg

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

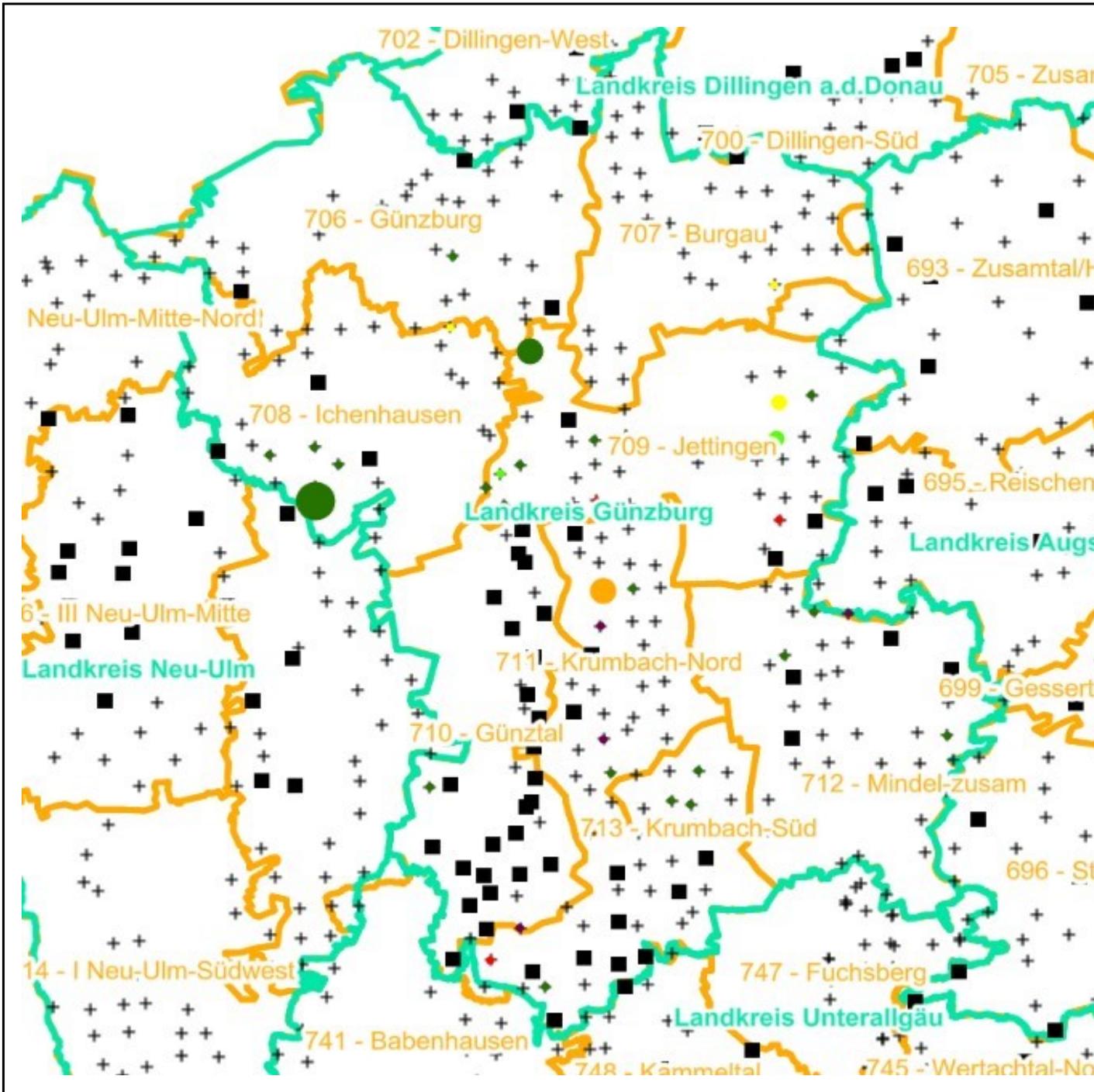
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Günzburg

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

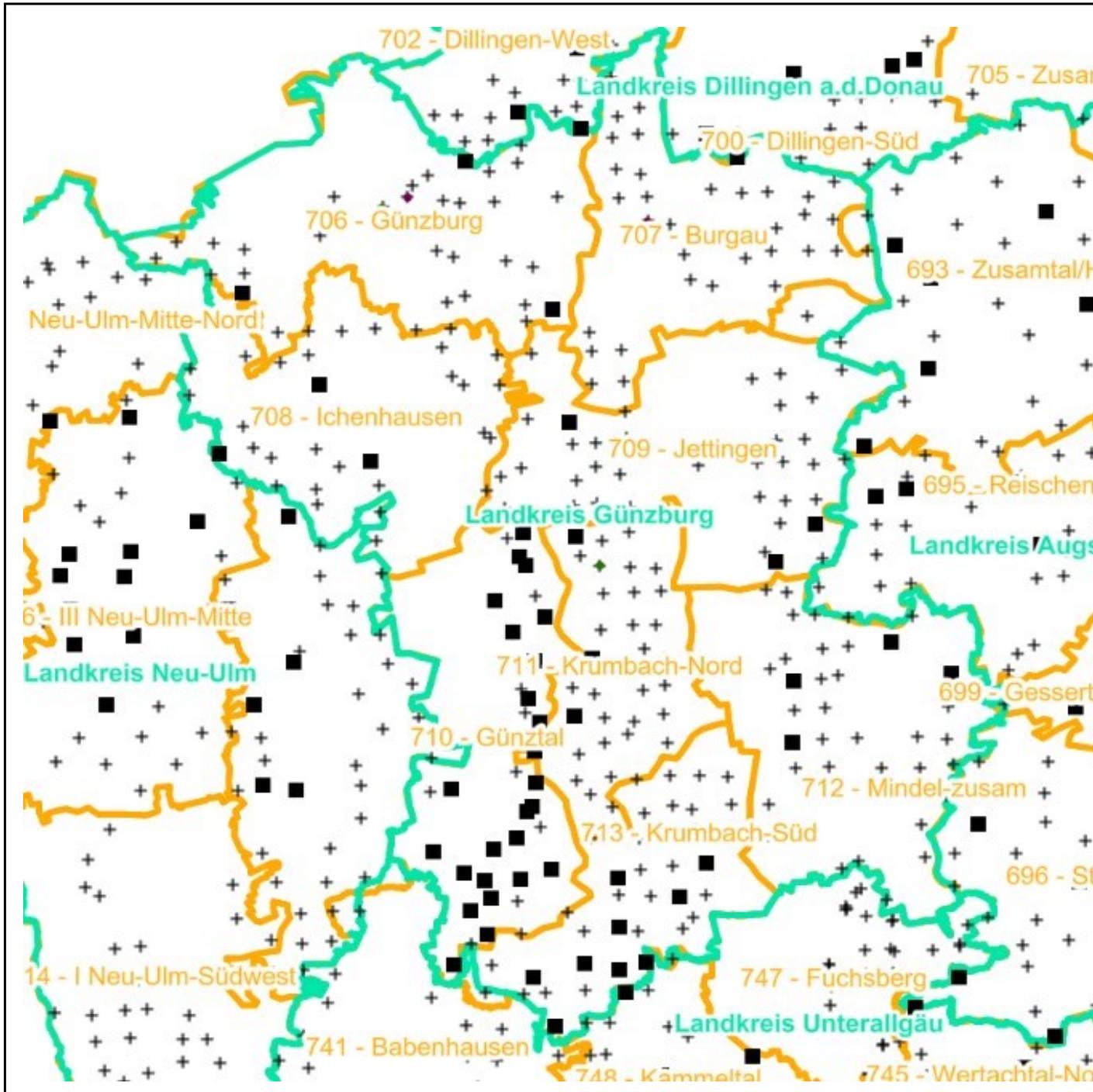
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Günzburg

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

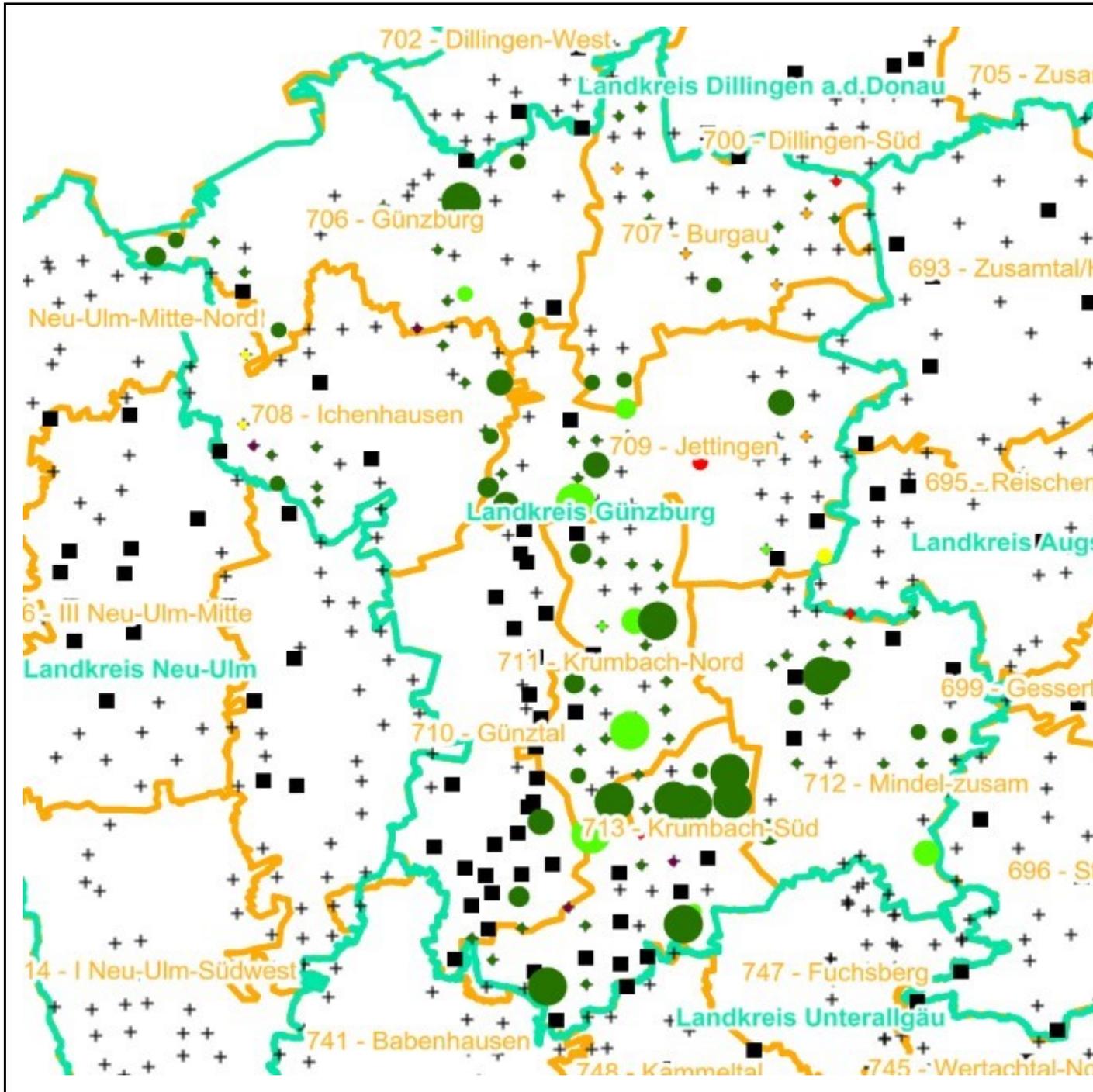
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Günzburg

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

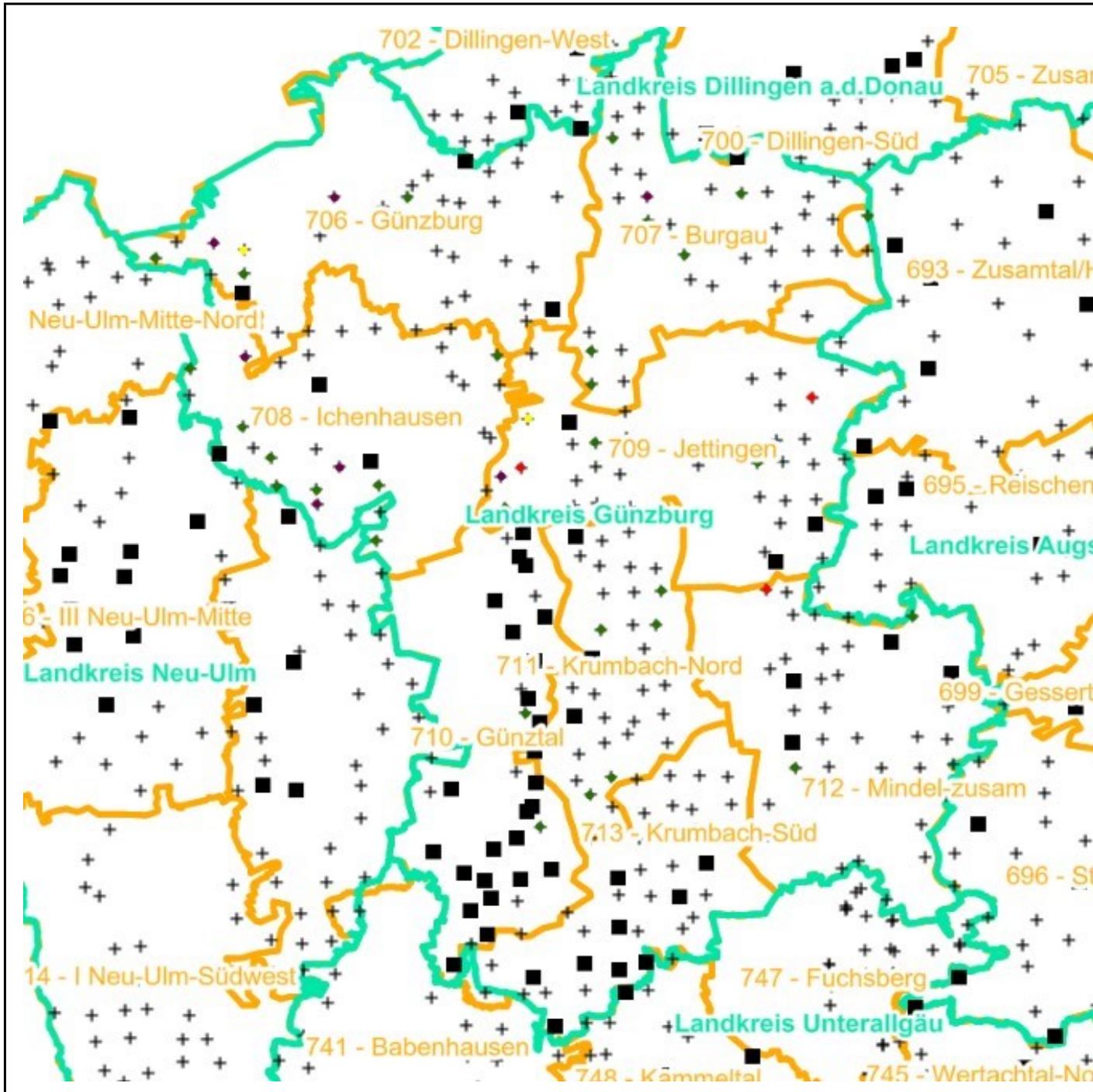
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Günzburg

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

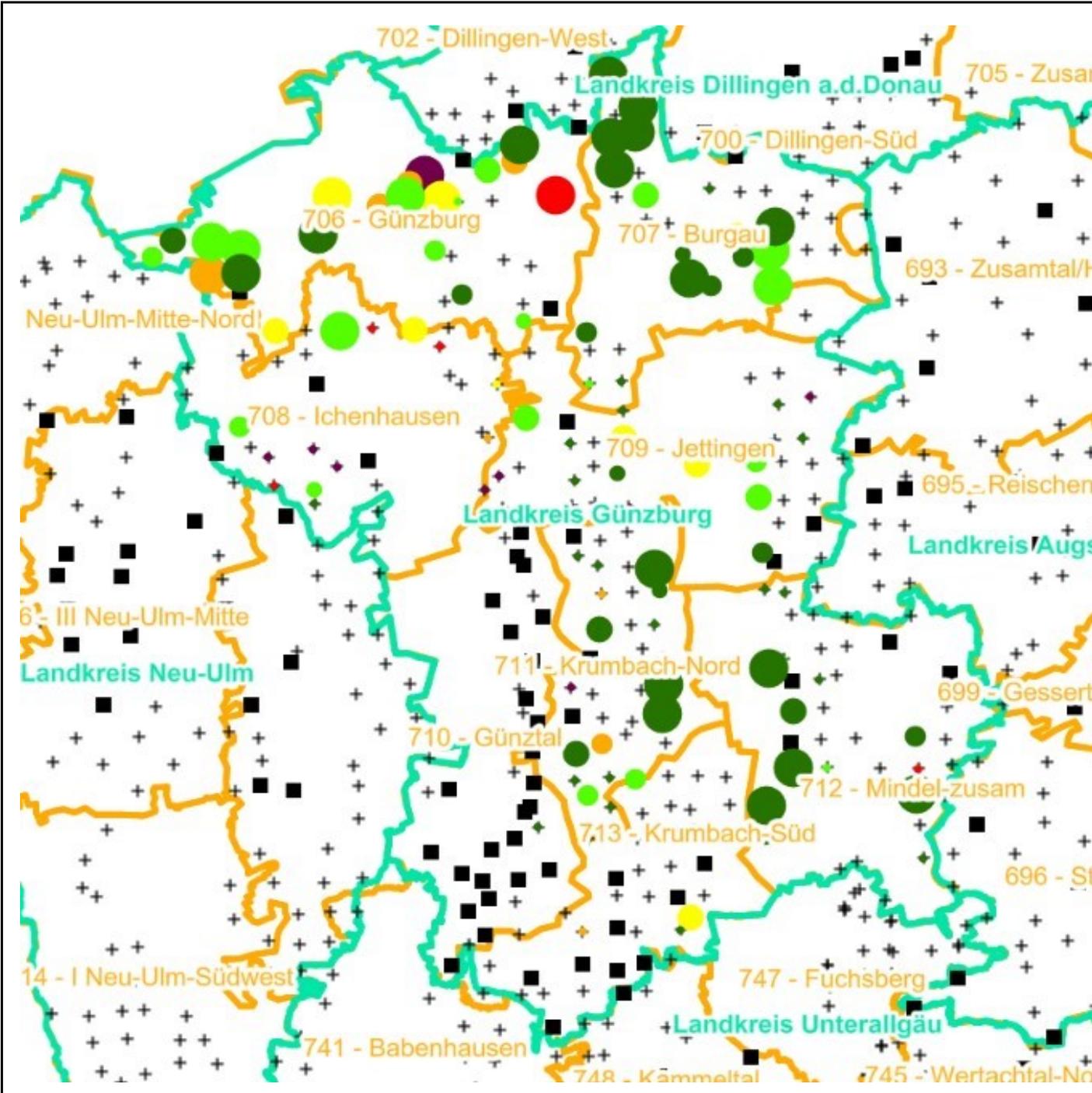
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Günzburg

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

