

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 710 - Günztal (Landkreis Günzburg)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 36, davon ungeschützt: 12, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 24

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	756	84,0	719	95,1	37	4,9	5	0,7	37	4,9	0	0,0
Tanne	4	0,4	2	50,0	2	50,0	1	25,0	2	50,0	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	760	84,4	721	94,9	39	5,1	6	0,8	39	5,1	0	0,0
Buche	97	10,8	96	99,0	1	1,0	0	0,0	1	1,0	0	0,0
Eiche	3	0,3	2	66,7	1	33,3	0	0,0	1	33,3	0	0,0
Edellaubholz	16	1,8	13	81,3	3	18,8	0	0,0	3	18,8	0	0,0
Sonst. Laubholz	24	2,7	23	95,8	1	4,2	1	4,2	1	4,2	0	0,0
Laubholz gesamt	140	15,6	134	95,7	6	4,3	1	0,7	6	4,3	0	0,0
Alle Baumarten	900	100,0	855	95,0	45	5,0	7	0,8	45	5,0	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	70	92,1	70	100,0	0	0,0
Tanne	1	1,3	0	0,0	1	100,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	71	93,4	70	98,6	1	1,4
Buche	4	5,3	4	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	1	1,3	1	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	5	6,6	5	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	76	100,0	75	98,7	1	1,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	33	50,0	33	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	33	50,0	33	100,0	0	0,0
Buche	25	37,9	25	100,0	0	0,0
Eiche	3	4,5	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	5	7,6	5	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Laubholz gesamt	33	50,0	33	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	66	100,0	66	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 710 - Günztal (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. 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	471	86,6	189	80,4	96	79,3	447	94,9	182	96,3	90	93,8	24	5,1	7	3,7	6	6,3
Tanne	4	0,7	0	0,0	0	0,0	2	50,0	0	0,0	0	0,0	2	50,0	0	0,0	0	0,0
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	475	87,3	189	80,4	96	79,3	449	94,5	182	96,3	90	93,8	26	5,5	7	3,7	6	6,3
Buche	42	7,7	34	14,5	21	17,4	42	100,0	33	97,1	21	100,0	0	0,0	1	2,9	0	0,0
Eiche	1	0,2	0	0,0	2	1,7	1	100,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0
Edellaubholz	8	1,5	6	2,6	2	1,7	6	75,0	5	83,3	2	100,0	2	25,0	1	16,7	0	0,0
Sonstiges Laubholz	18	3,3	6	2,6	0	0,0	17	94,4	6	100,0	0	0,0	1	5,6	0	0,0	0	0,0
Laubholz gesamt	69	12,7	46	19,6	25	20,7	66	95,7	44	95,7	24	96,0	3	4,3	2	4,3	1	4,0
Alle Baumarten	544	100,0	235	100,0	121	100,0	515	94,7	226	96,2	114	94,2	29	5,3	9	3,8	7	5,8

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 710 - Günztal (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	41183	26551	3291	151136	37134	24648	3246	114948	4049	300	0	36187
Tanne	1609	364	207	4257	1419	0	0	4257	190	207	0	364
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	41622	26915	3291	155393	37521	24648	3246	119206	4101	364	0	36187
Buche	12830	2934	364	45087	12733	2740	364	45087	97	0	0	388
Eiche	441	441	90	791	418	418	45	791	23	23	0	45
Edellaubholz	4459	4459	1009	7910	3273	3273	1009	5537	1187	1187	0	2373
Sonst. Laubholz	3093	2822	1193	5537	2561	1758	1193	5537	532	0	0	2129
Laubholz gesamt	9187	1566	90	59325	8570	1372	45	56952	617	23	0	2373
Alle Baumarten	44278	28185	3381	159650	40107	26378	3291	121334	4171	815	0	38316

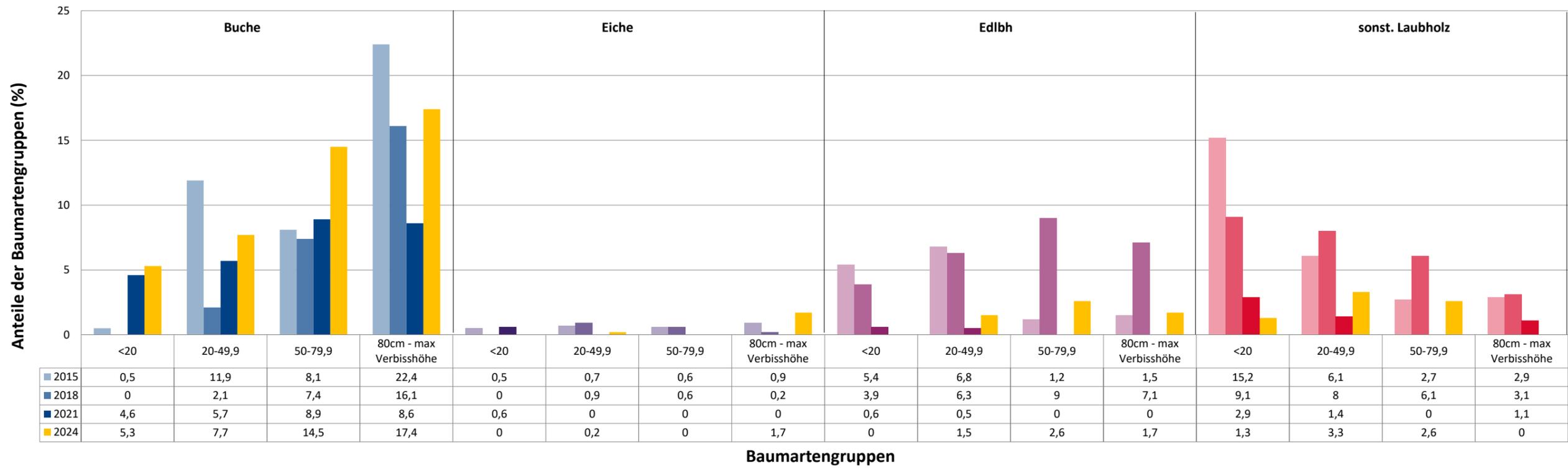
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 Hezegemeinschaft 710 - Günztal (Landkreis Günzburg)

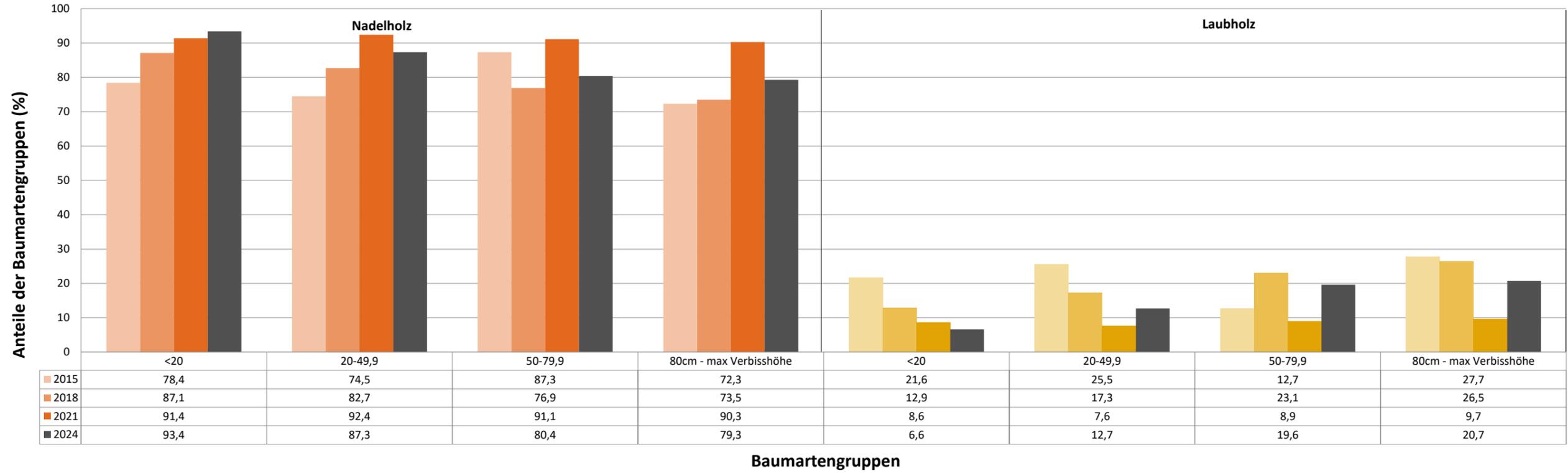


Baumartengruppen

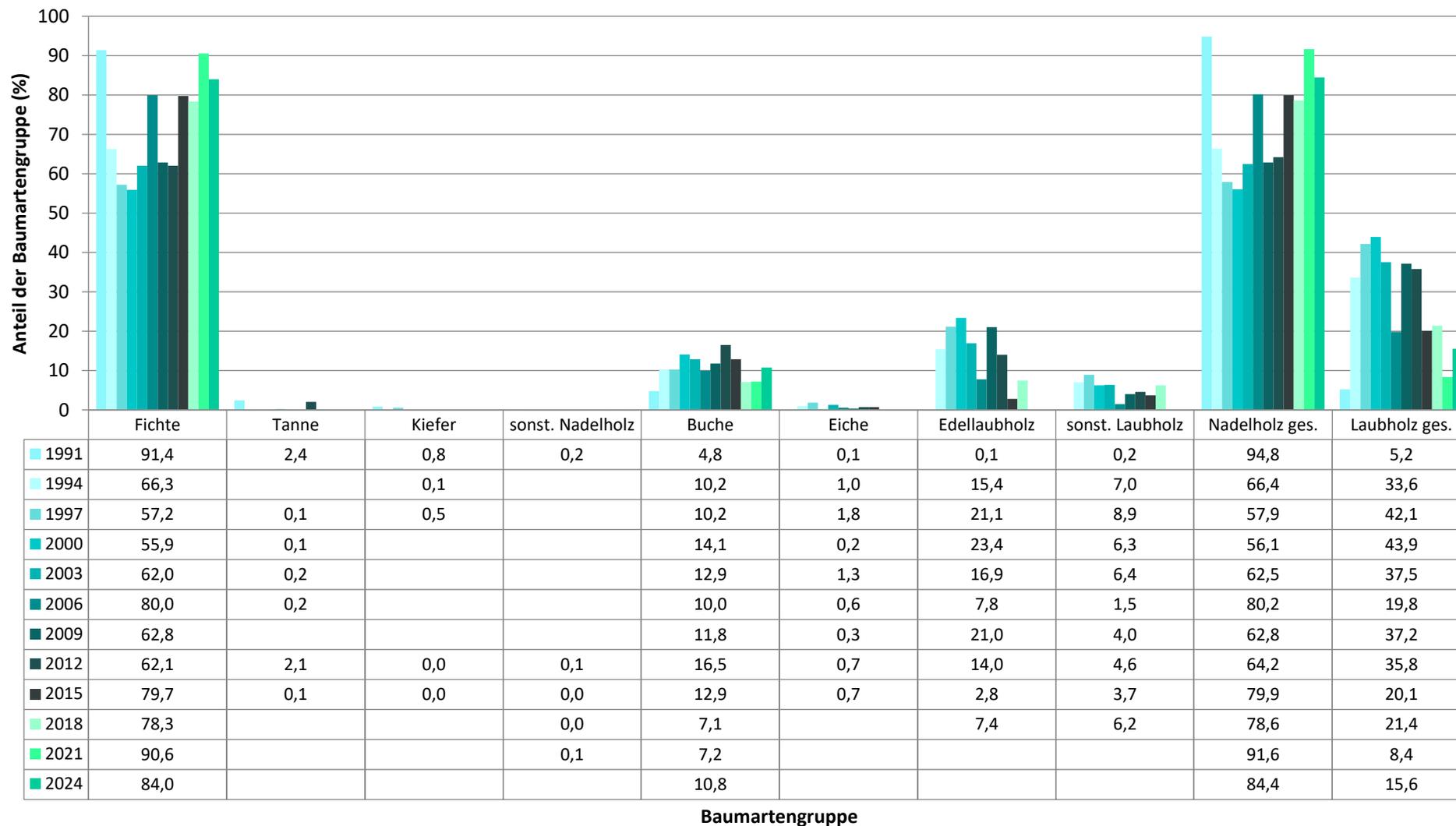
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 710 - Günztal (Landkreis Günzburg)



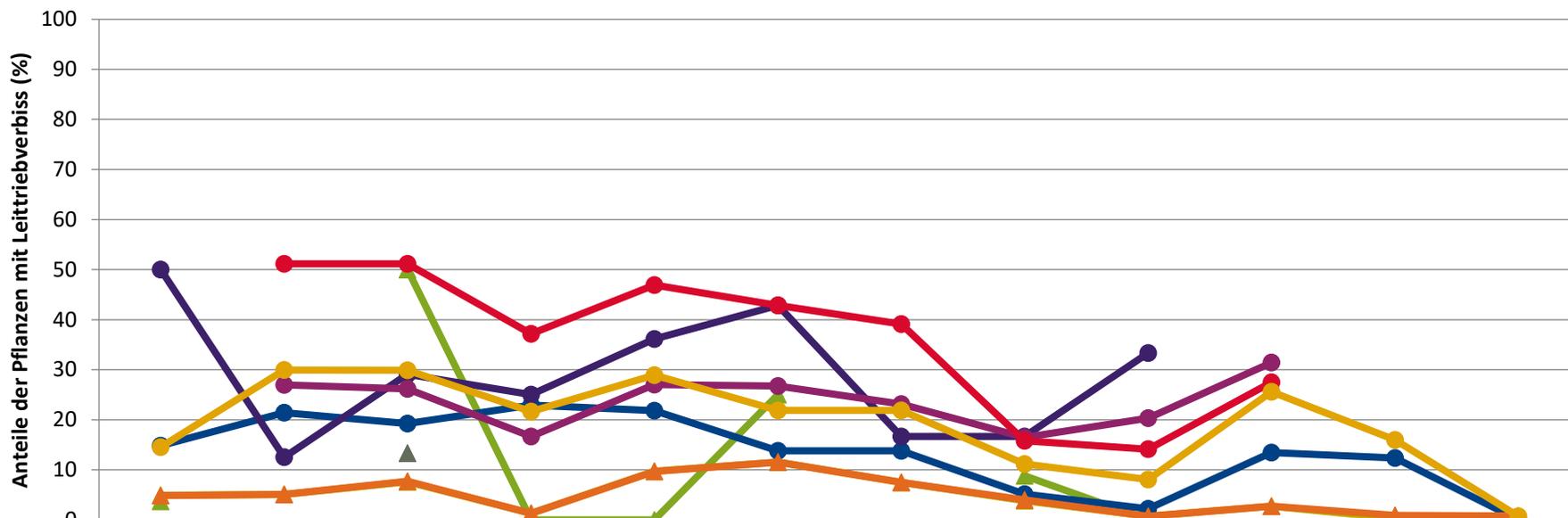
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 710 - Günztal (Landkreis Günzburg)



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 710 - Günztal (Landkreis Günzburg)



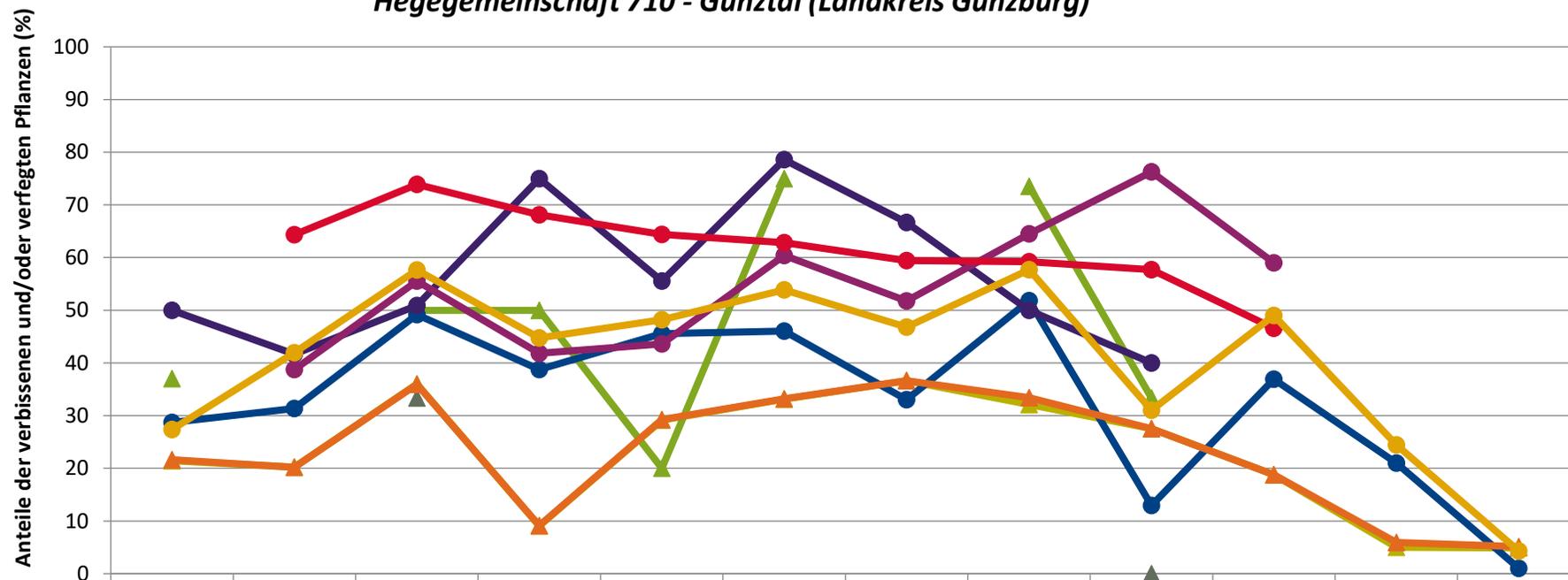
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 710 - Günztaal (Landkreis Günzburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	4,9	5,1	7,6	1,3	9,7	11,5	7,5	3,8	0,7	2,7	0,3	0,7
▲ Tanne	3,7		50,0	0,0	0,0	25,0		8,8	0,0			
▲ Kiefer			13,3						0,0			
● Buche	14,8	21,4	19,2	22,9	21,8	13,8	13,8	5,1	2,2	13,4	12,3	0,0
● Eiche	50,0	12,5	29,1	25,0	36,1	42,9	16,7	16,7	33,3			
● Edellaub.		27,0	26,2	16,6	27,0	26,7	23,1	16,5	20,3	31,4		
● sonst. Laub.		51,1	51,1	37,2	46,9	42,9	39,1	15,8	14,1	27,5		
▲ Nadelbäume	4,8	5,1	7,7	1,3	9,7	11,5	7,5	4,0	0,7	2,7	0,9	0,8
● Laubbäume	14,5	29,9	29,9	21,6	28,9	21,9	21,8	11,2	8,1	25,6	16,0	0,7

Jahr

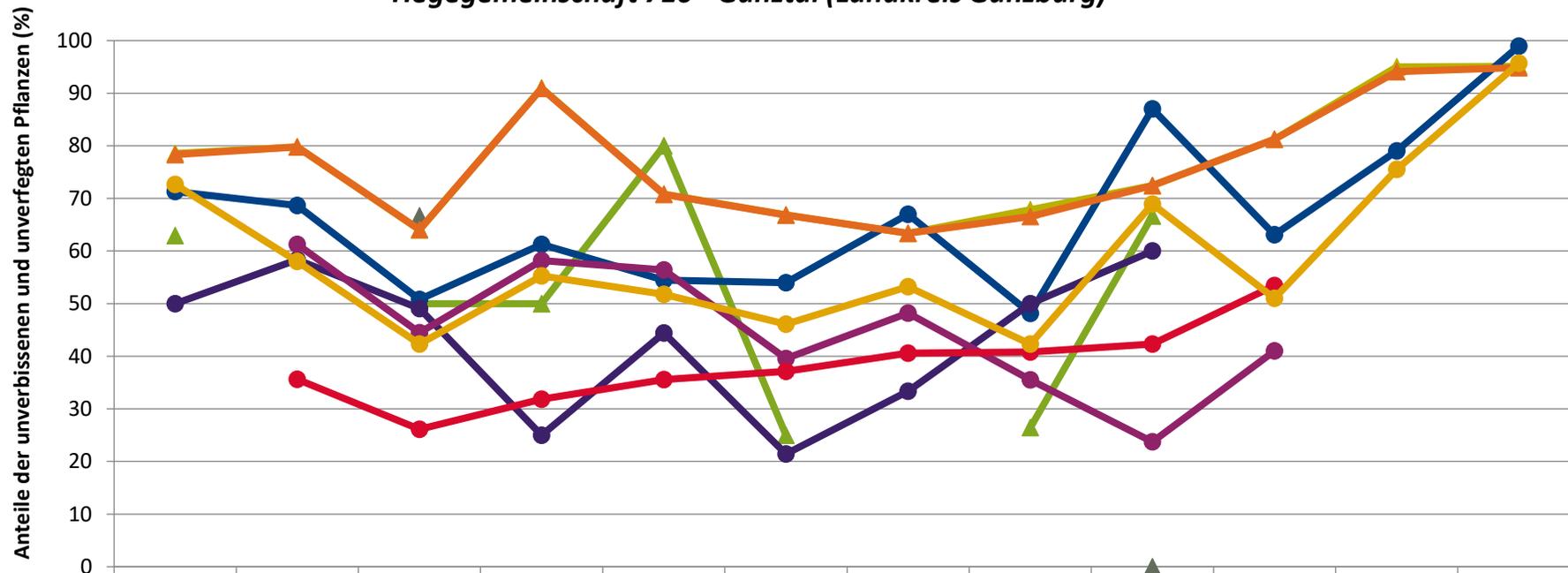
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 710 - Günztal (Landkreis Günzburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	21,4	20,2	36,0	9,0	29,2	33,1	36,6	32,1	27,5	18,8	5,0	4,9
—▲— Kiefer			33,3						0,0			
—▲— Tanne	37,0		50,0	50,0	20,0	75,0		73,5	33,3			
—●— Buche	28,7	31,3	49,2	38,7	45,5	46,0	33,0	51,8	13,0	36,9	21,0	1,0
—●— Eiche	50,0	41,7	50,9	75,0	55,6	78,6	66,7	50,0	40,0			
—●— Edellaub.		38,7	55,5	41,8	43,6	60,4	51,8	64,5	76,3	59,0		
—●— sonst. Laub.		64,4	73,9	68,1	64,4	62,9	59,4	59,2	57,7	46,6		
—▲— Nadelbäume	21,7	20,2	35,9	9,1	29,2	33,2	36,6	33,4	27,5	18,8	5,9	5,1
—●— Laubbäume	27,4	41,9	57,7	44,8	48,2	53,9	46,8	57,7	31,0	49,0	24,5	4,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 710 - Günzthal (Landkreis Günzburg)**



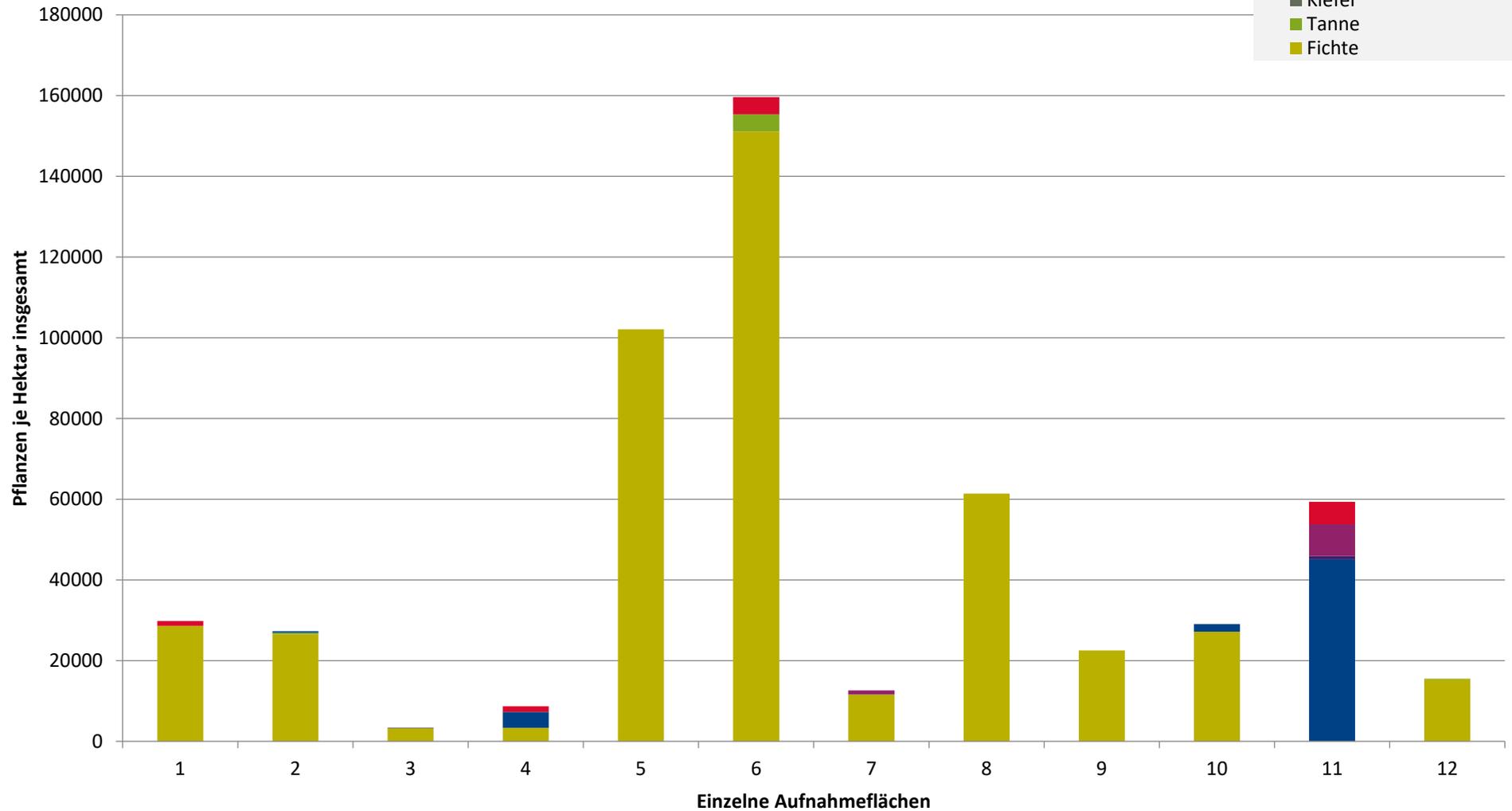
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	78,6	79,8	64,0	91,0	70,8	66,9	63,4	67,9	72,5	81,2	95,0	95,1
—▲— Tanne	63,0		50,0	50,0	80,0	25,0		26,5	66,7			
—▲— Kiefer			66,7						0,0			
—●— Buche	71,3	68,7	50,8	61,3	54,5	54,0	67,0	48,2	87,0	63,1	79,0	99,0
—●— Eiche	50,0	58,3	49,1	25,0	44,4	21,4	33,3	50,0	60,0			
—●— Edellaub.		61,3	44,5	58,2	56,4	39,6	48,2	35,5	23,7	41,0		
—●— sonst. Laub.		35,6	26,1	31,9	35,6	37,1	40,6	40,8	42,3	53,4		
—▲— Nadelbäume	78,3	79,8	64,1	90,9	70,8	66,8	63,4	66,6	72,5	81,2	94,1	94,9
—●— Laubbäume	72,6	58,1	42,3	55,2	51,8	46,1	53,2	42,3	69,0	51,0	75,5	95,7

Jahr

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

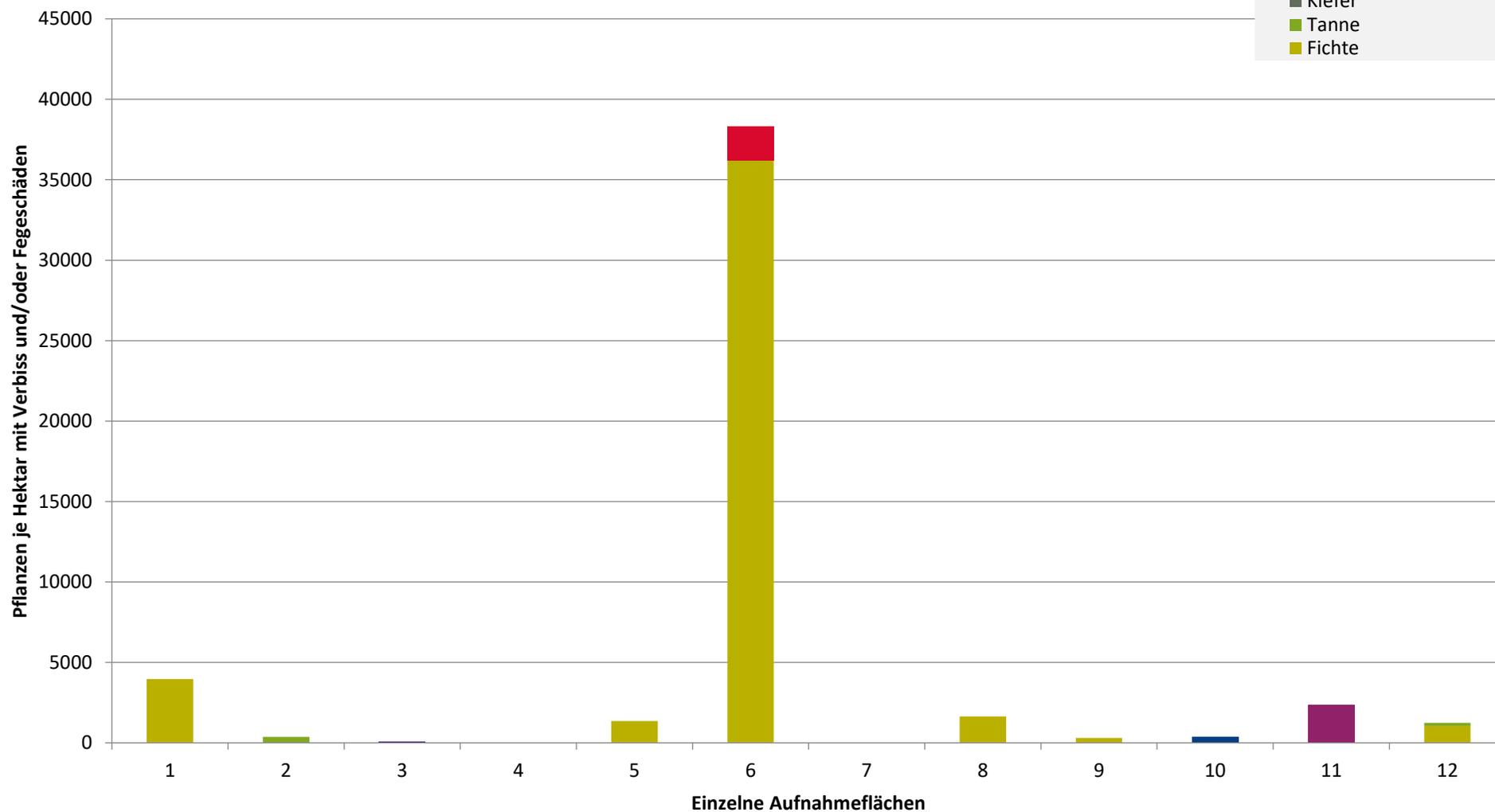
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 710 - Günztal (Landkreis Günzburg)**

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



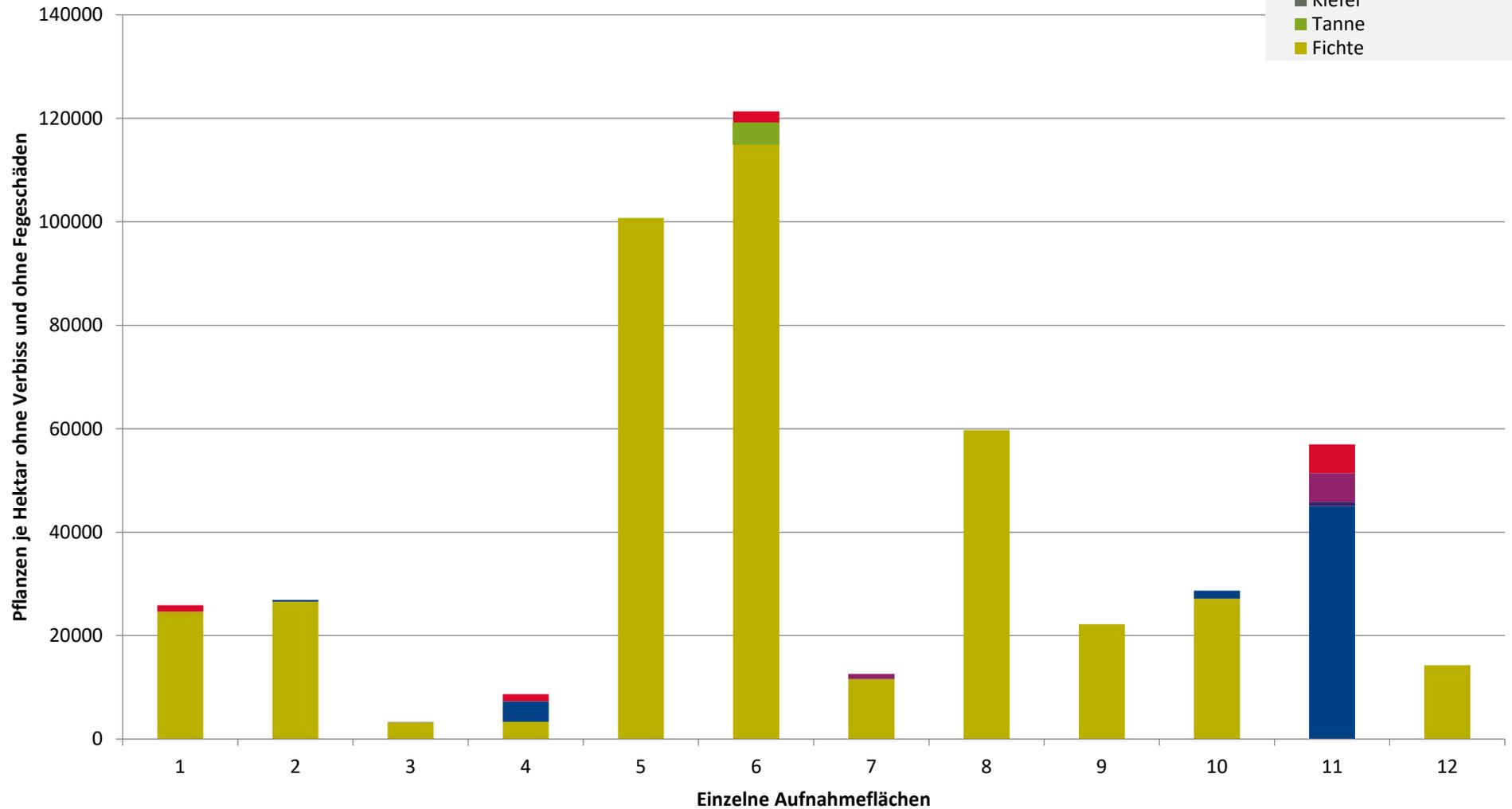
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 710 - Günzthal (Landkreis Günzburg)**

- 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 710 - Günztal (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

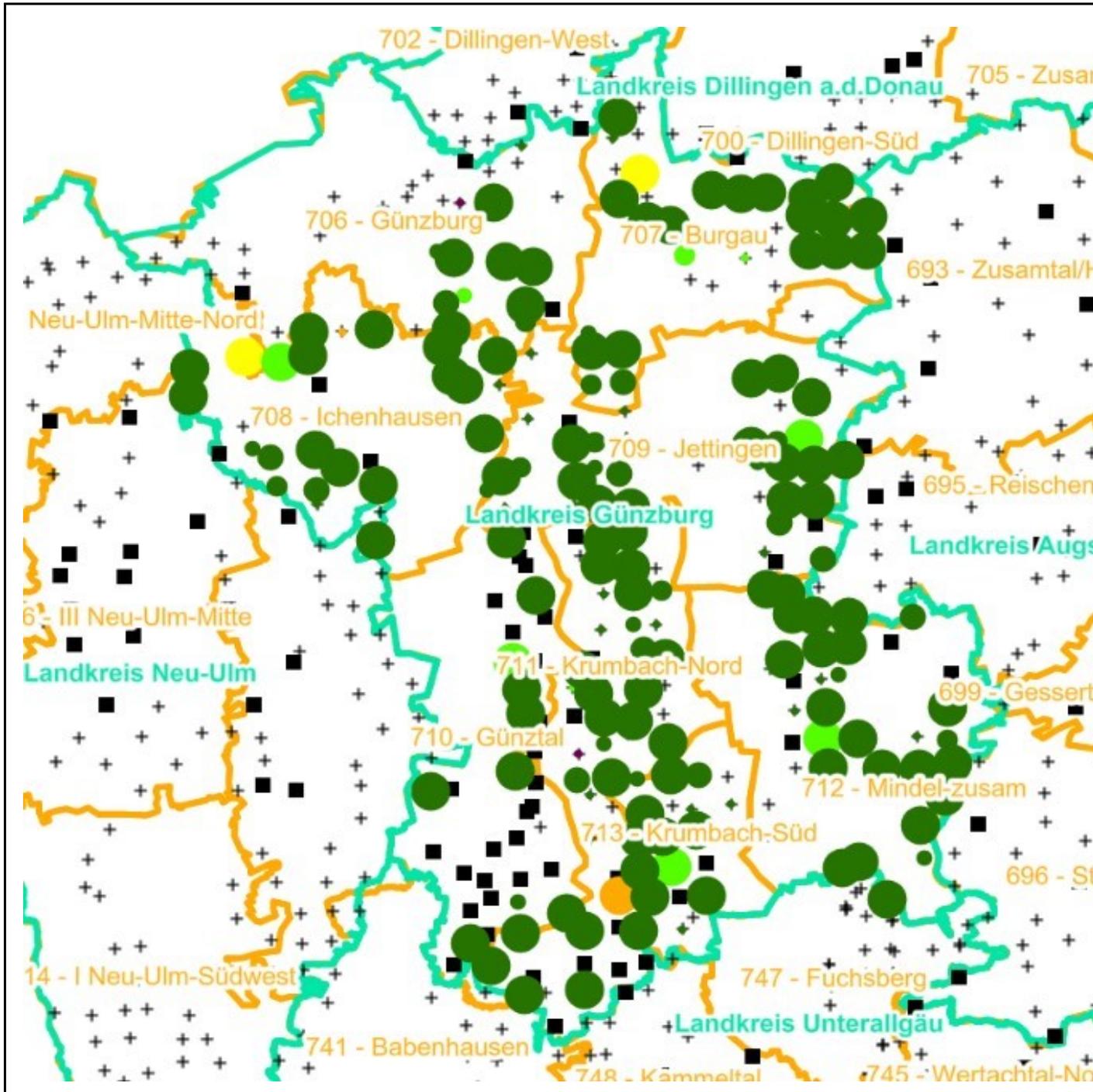
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

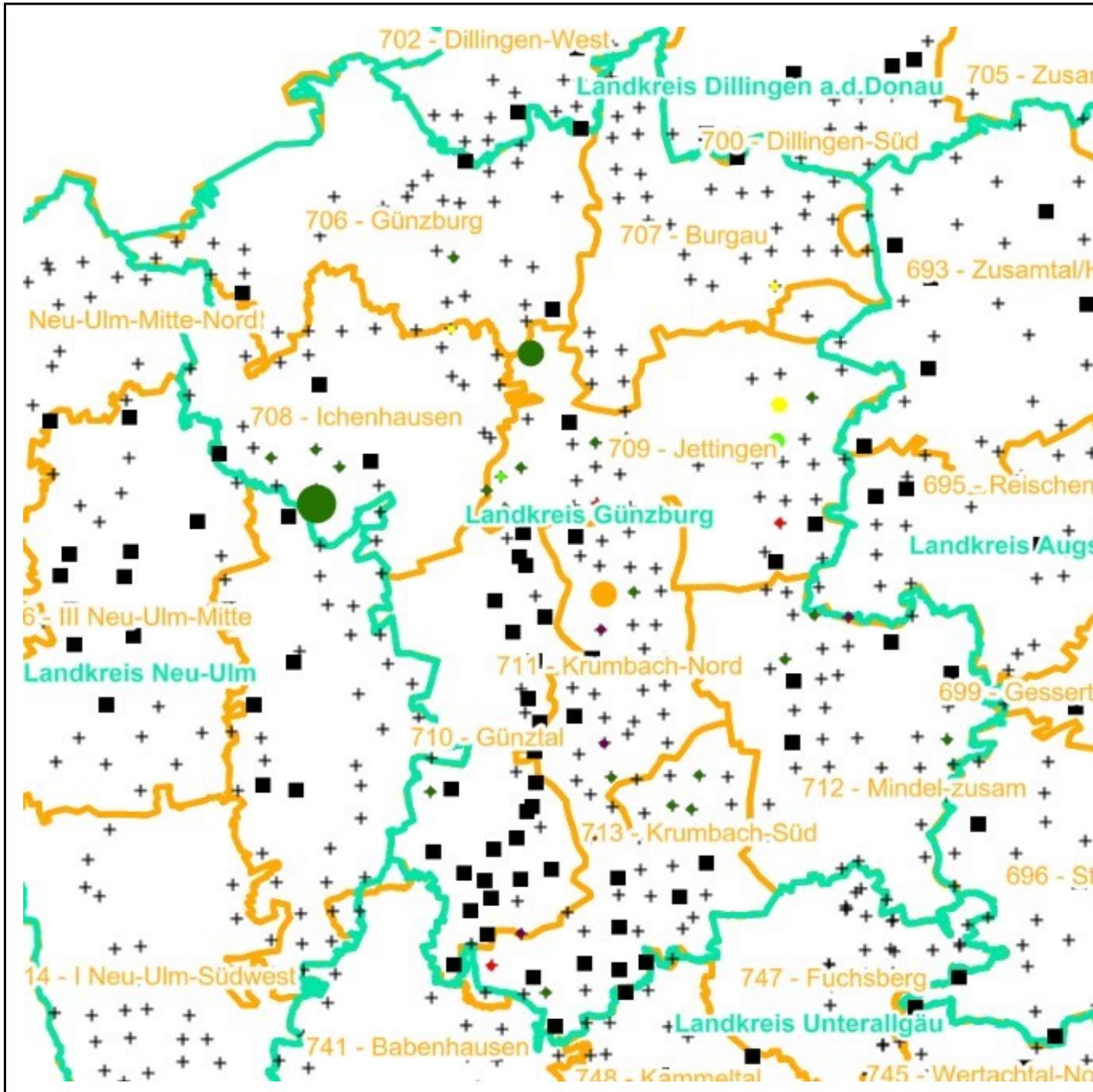
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



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

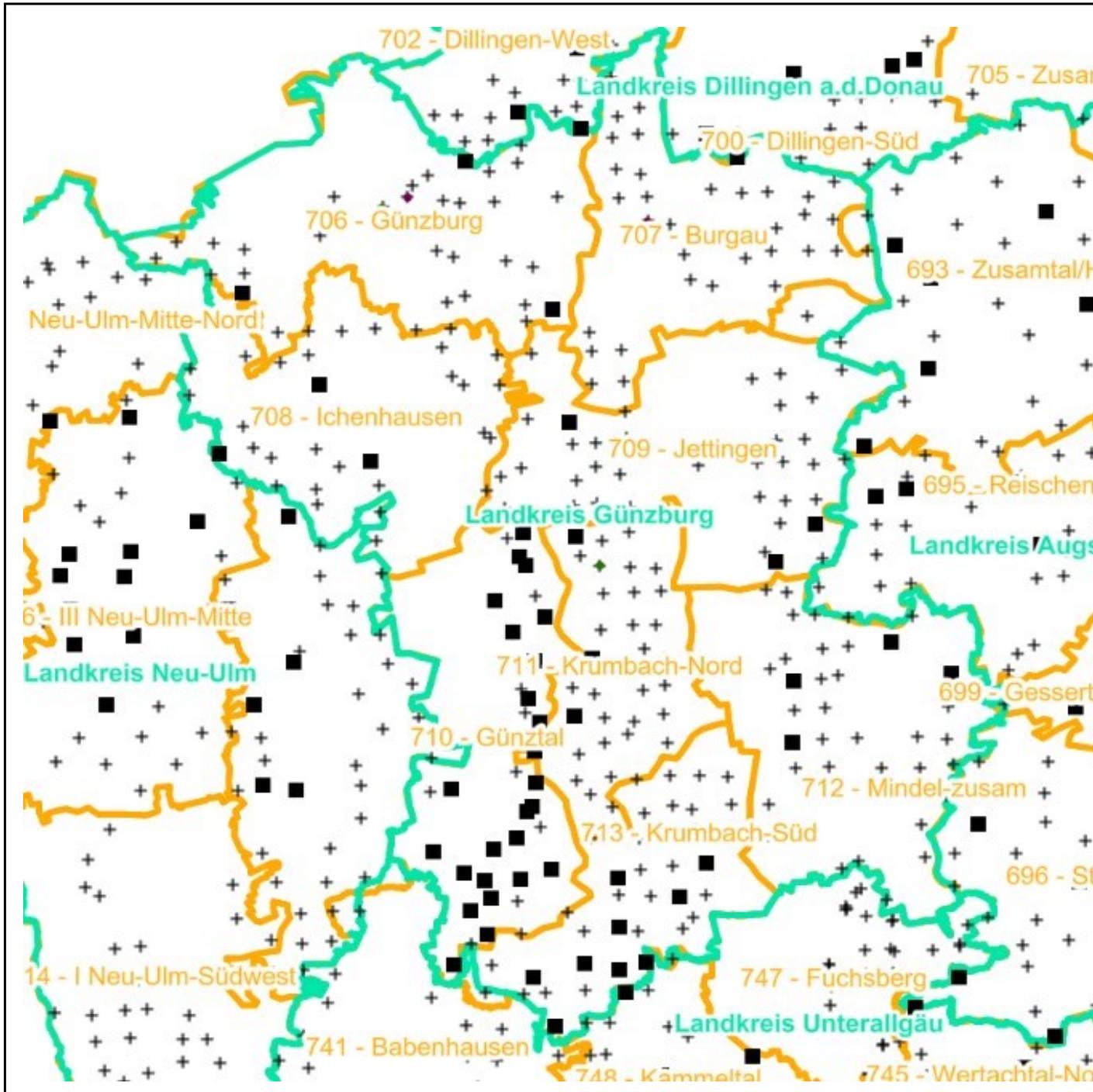
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

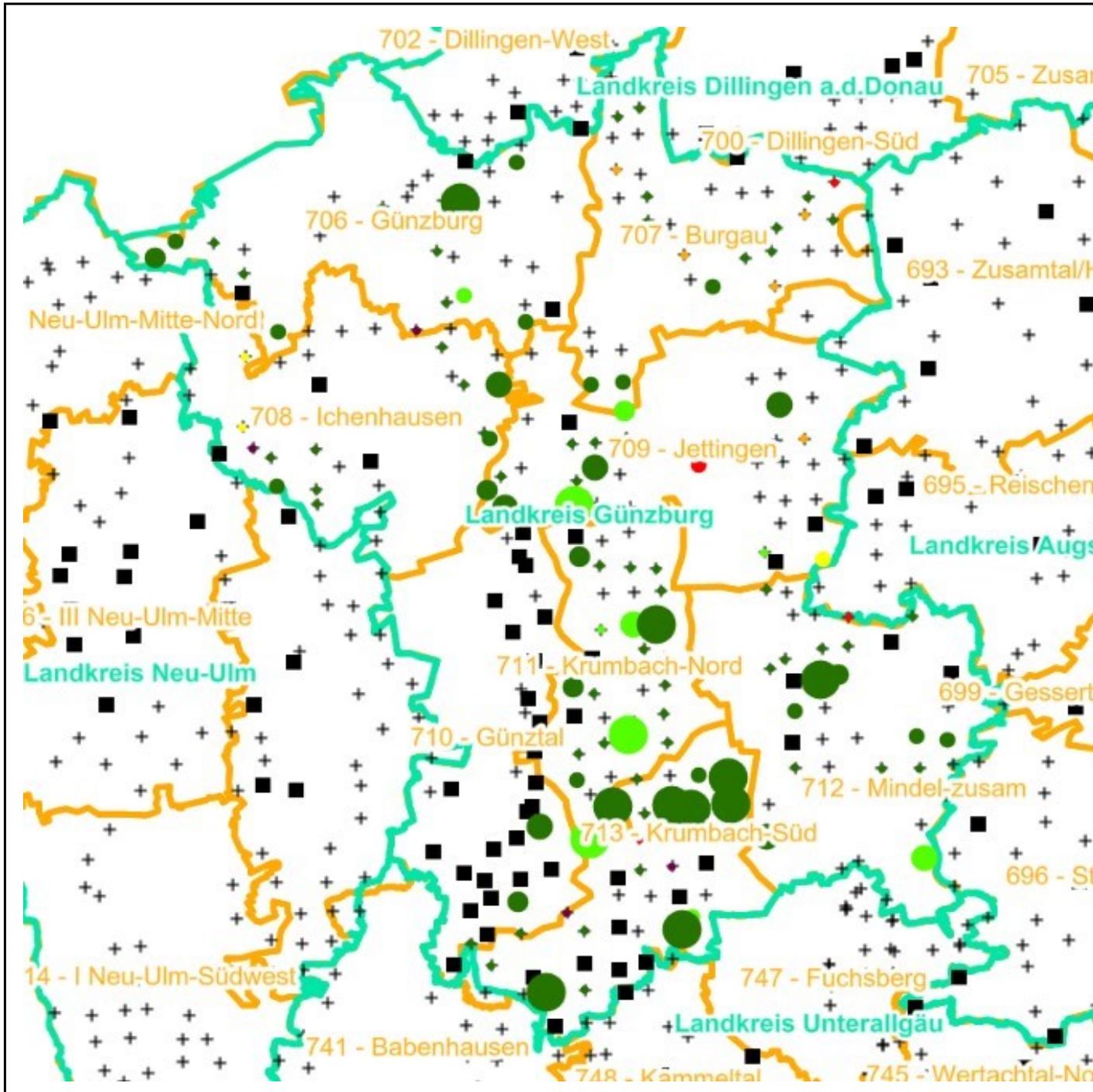
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



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

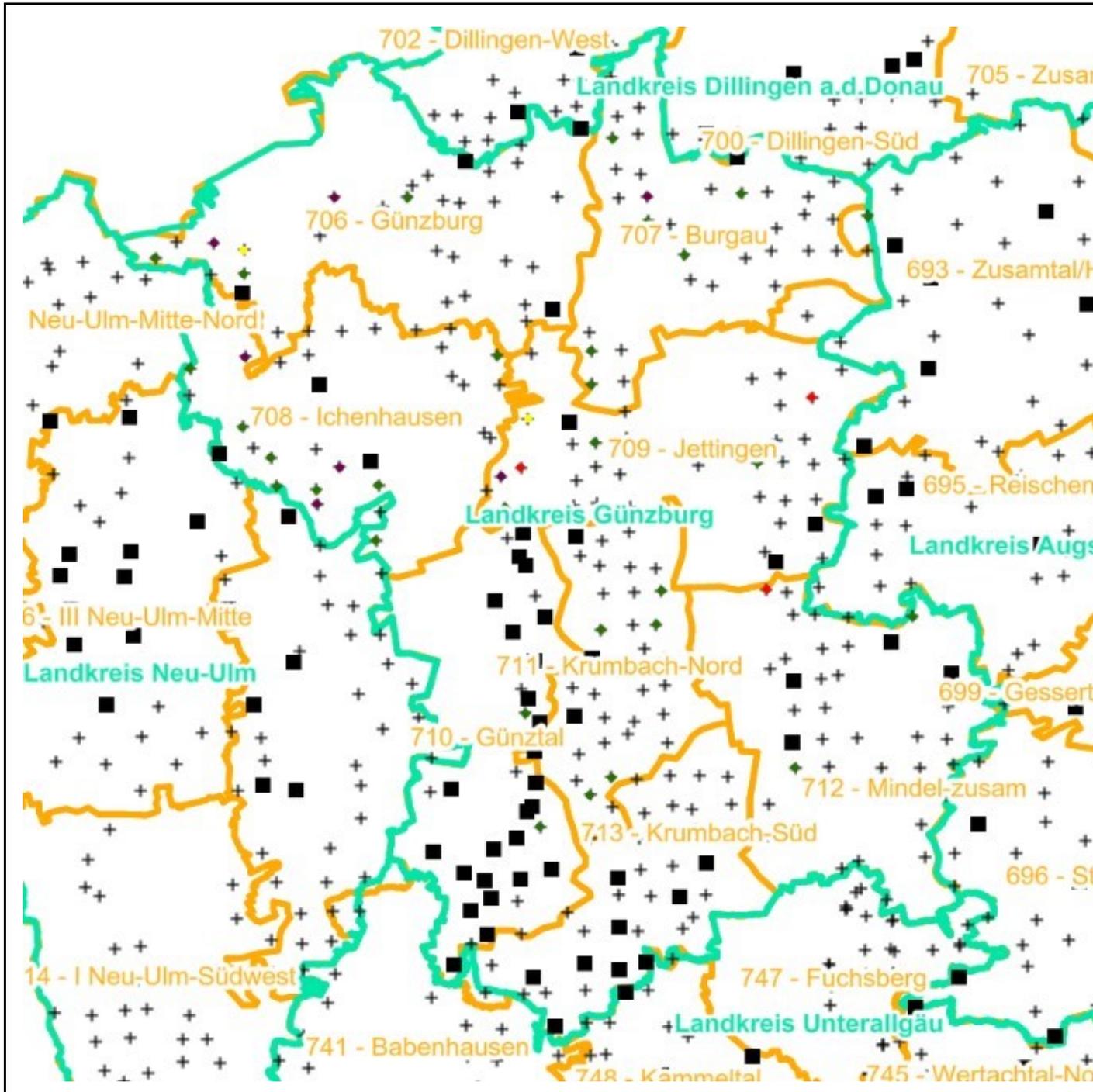
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ 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

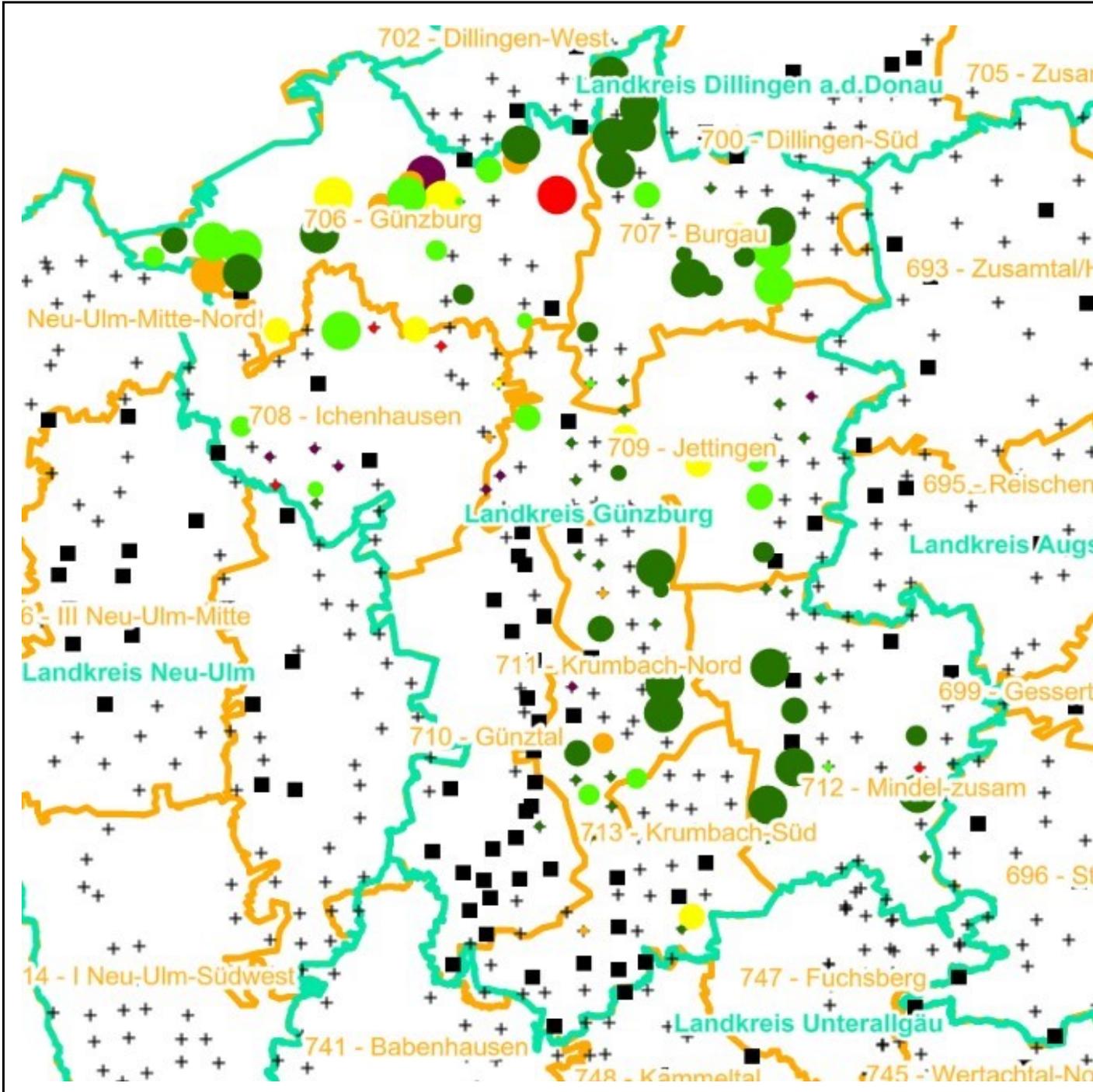
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

