

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 692 - Gablingen (Landkreis Augsburg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 42, davon ungeschützt: 25, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 17

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	1296	69,1	1188	91,7	108	8,3	24	1,9	105	8,1	3	0,2
Tanne	147	7,8	125	85,0	22	15,0	10	6,8	22	15,0	0	0,0
Kiefer	7	0,4	3	42,9	4	57,1	0	0,0	4	57,1	0	0,0
Sonst. Nadelholz	69	3,7	59	85,5	10	14,5	5	7,2	7	10,1	4	5,8
Nadelholz gesamt	1519	81,0	1375	90,5	144	9,5	39	2,6	138	9,1	7	0,5
Buche	103	5,5	60	58,3	43	41,7	15	14,6	43	41,7	0	0,0
Eiche	20	1,1	4	20,0	16	80,0	12	60,0	16	80,0	0	0,0
Edellaubholz	211	11,3	79	37,4	132	62,6	63	29,9	132	62,6	0	0,0
Sonst. Laubholz	22	1,2	14	63,6	8	36,4	0	0,0	8	36,4	0	0,0
Laubholz gesamt	356	19,0	157	44,1	199	55,9	90	25,3	199	55,9	0	0,0
Alle Baumarten	1875	100,0	1532	81,7	343	18,3	129	6,9	337	18,0	7	0,4

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	165	63,0	165	100,0	0	0,0
Tanne	24	9,2	22	91,7	2	8,3
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	17	6,5	17	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	206	78,6	204	99,0	2	1,0
Buche	9	3,4	8	88,9	1	11,1
Eiche	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	35	13,4	31	88,6	4	11,4
Sonst. Laubholz	11	4,2	11	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	56	21,4	51	91,1	5	8,9
Alle Baumarten	262	100,0	255	97,3	7	2,7

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	118	62,8	118	100,0	0	0,0
Tanne	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Kiefer	3	1,6	3	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	12	6,4	8	66,7	4	33,3
Nadelholz gesamt	134	71,3	130	97,0	4	3,0
Buche	18	9,6	17	94,4	1	5,6
Eiche	2	1,1	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	15	8,0	15	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	19	10,1	17	89,5	2	10,5
Laubholz gesamt	54	28,7	51	94,4	3	5,6
Alle Baumarten	188	100,0	181	96,3	7	3,7

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 692 - Gablingen (Landkreis Augsburg)

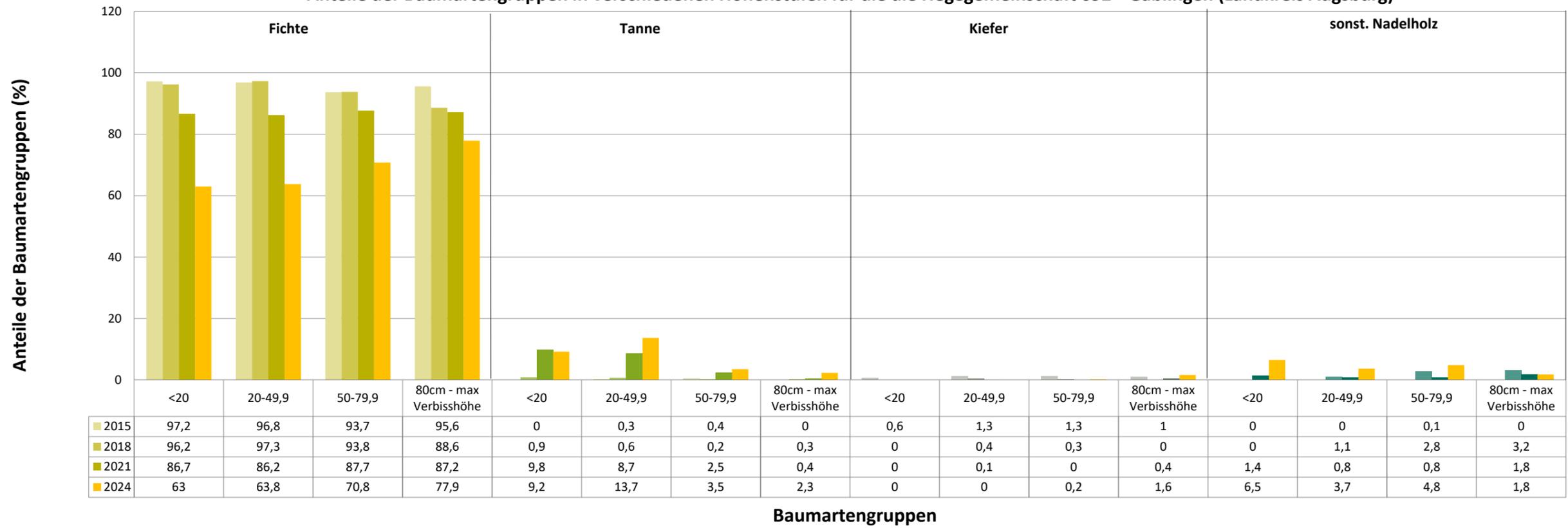
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	536	63,8	460	70,8	300	77,9	517	96,5	411	89,3	260	86,7	19	3,5	49	10,7	40	13,3
Tanne	115	13,7	23	3,5	9	2,3	97	84,3	20	87,0	8	88,9	18	15,7	3	13,0	1	11,1
Kiefer	0	0,0	1	0,2	6	1,6	0	0,0	1	100,0	2	33,3	0	0,0	0	0,0	4	66,7
Sonstiges Nadelholz	31	3,7	31	4,8	7	1,8	27	87,1	25	80,6	7	100,0	4	12,9	6	19,4	0	0,0
Nadelholz gesamt	682	81,2	515	79,2	322	83,6	641	94,0	457	88,7	277	86,0	41	6,0	58	11,3	45	14,0
Buche	24	2,9	57	8,8	22	5,7	10	41,7	37	64,9	13	59,1	14	58,3	20	35,1	9	40,9
Eiche	7	0,8	8	1,2	5	1,3	1	14,3	2	25,0	1	20,0	6	85,7	6	75,0	4	80,0
Edellaubholz	123	14,6	61	9,4	27	7,0	48	39,0	20	32,8	11	40,7	75	61,0	41	67,2	16	59,3
Sonstiges Laubholz	4	0,5	9	1,4	9	2,3	1	25,0	6	66,7	7	77,8	3	75,0	3	33,3	2	22,2
Laubholz gesamt	158	18,8	135	20,8	63	16,4	60	38,0	65	48,1	32	50,8	98	62,0	70	51,9	31	49,2
Alle Baumarten	840	100,0	650	100,0	385	100,0	701	83,5	522	80,3	309	80,3	139	16,5	128	19,7	76	19,7

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 692 - Gablingen (Landkreis Augsburg)**

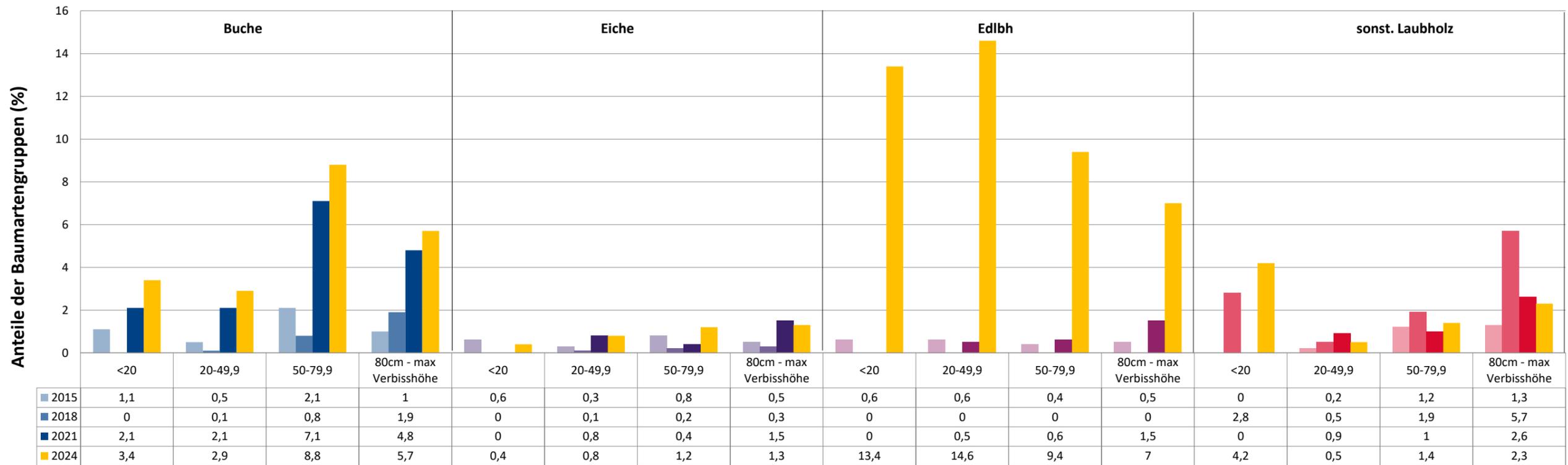
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	14924	13508	340	39756	13813	12135	340	39756	1110	281	0	9827
Tanne	5322	1357	160	24453	4677	814	0	23434	645	342	0	2864
Kiefer	1411	1411	1411	1411	605	605	605	605	806	806	806	806
Sonst. Nadelholz	1632	657	97	7204	1398	449	0	6511	234	97	0	693
Nadelholz gesamt	17454	15702	889	39756	16000	14201	445	39756	1454	590	0	10134
Buche	1858	959	233	4884	1081	441	0	4613	777	449	0	1838
Eiche	726	414	193	2175	91	0	0	320	635	414	0	1864
Edellaubholz	14014	14988	160	31570	5955	3834	0	16452	8059	11976	160	15118
Sonst. Laubholz	801	679	233	1535	454	311	0	1151	347	116	0	1368
Laubholz gesamt	5365	1535	330	32460	2399	932	0	16897	2966	1348	0	15563
Alle Baumarten	20833	20350	6712	40845	17183	14377	2865	39756	3650	1348	0	16007

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 692 - Gablingen (Landkreis Augsburg)

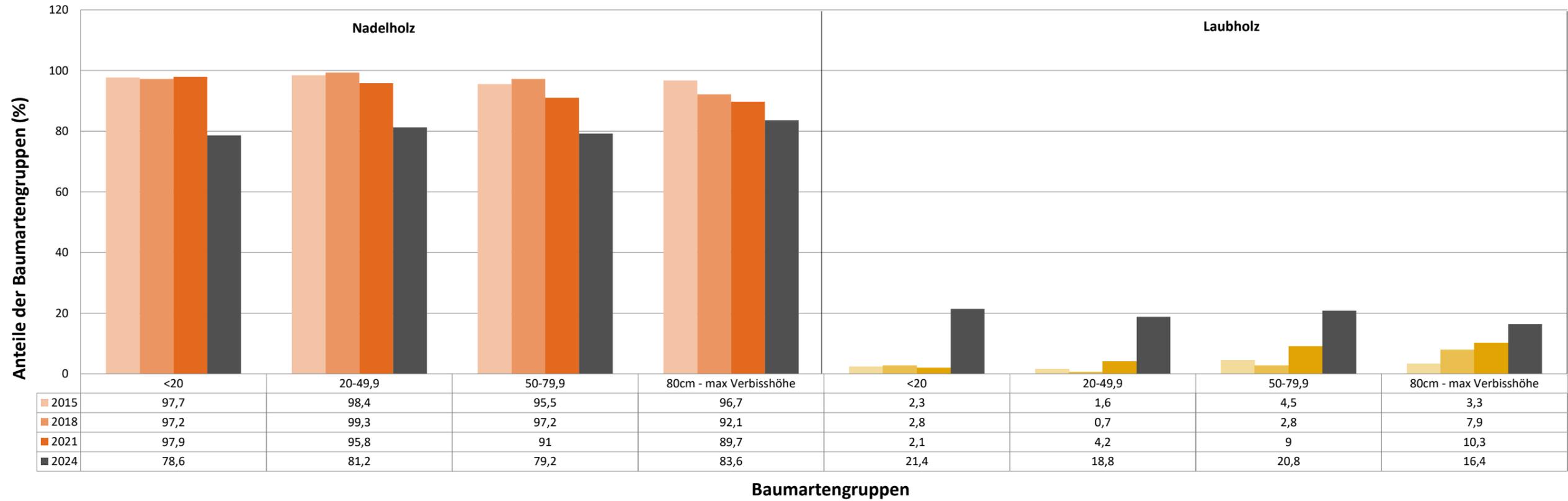


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 692 - Gablingen (Landkreis Augsburg)

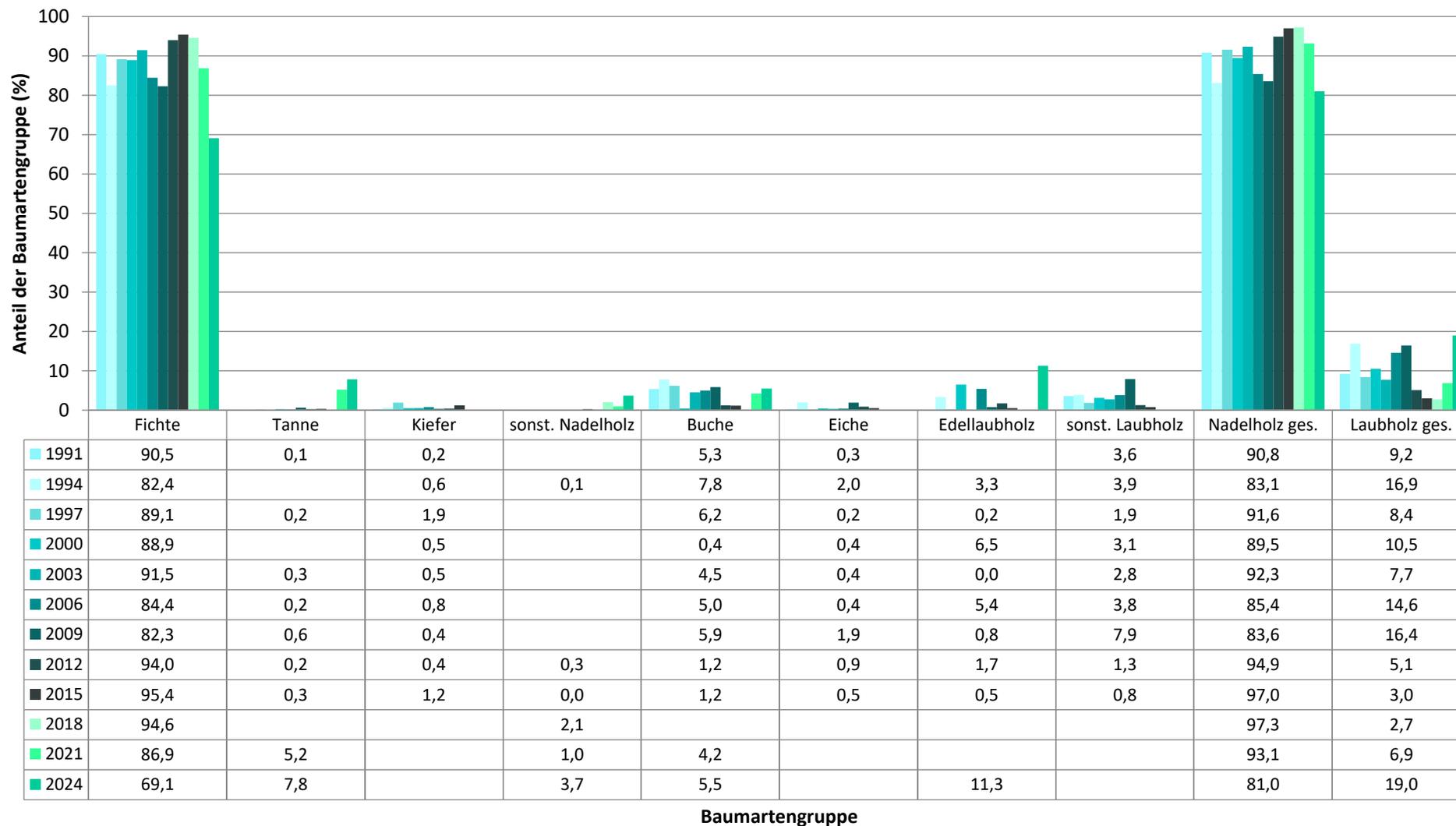


Baumartengruppen

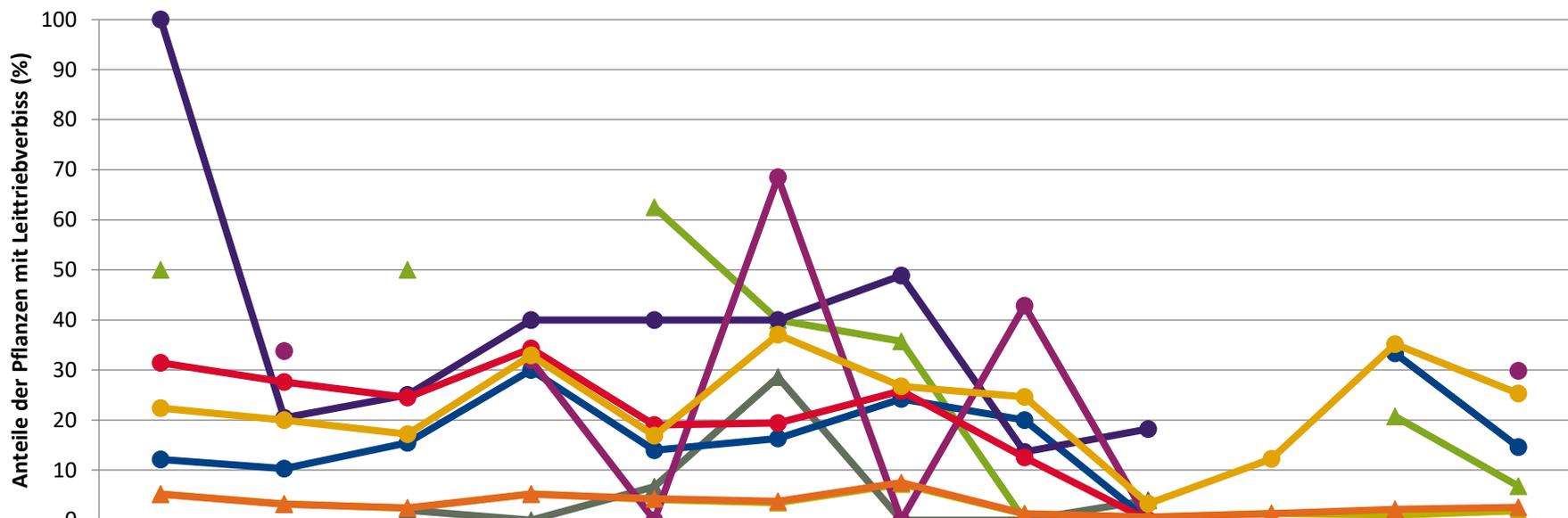
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 692 - Gablingen (Landkreis Augsburg)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 692 - Gablingen (Landkreis Augsburg)**



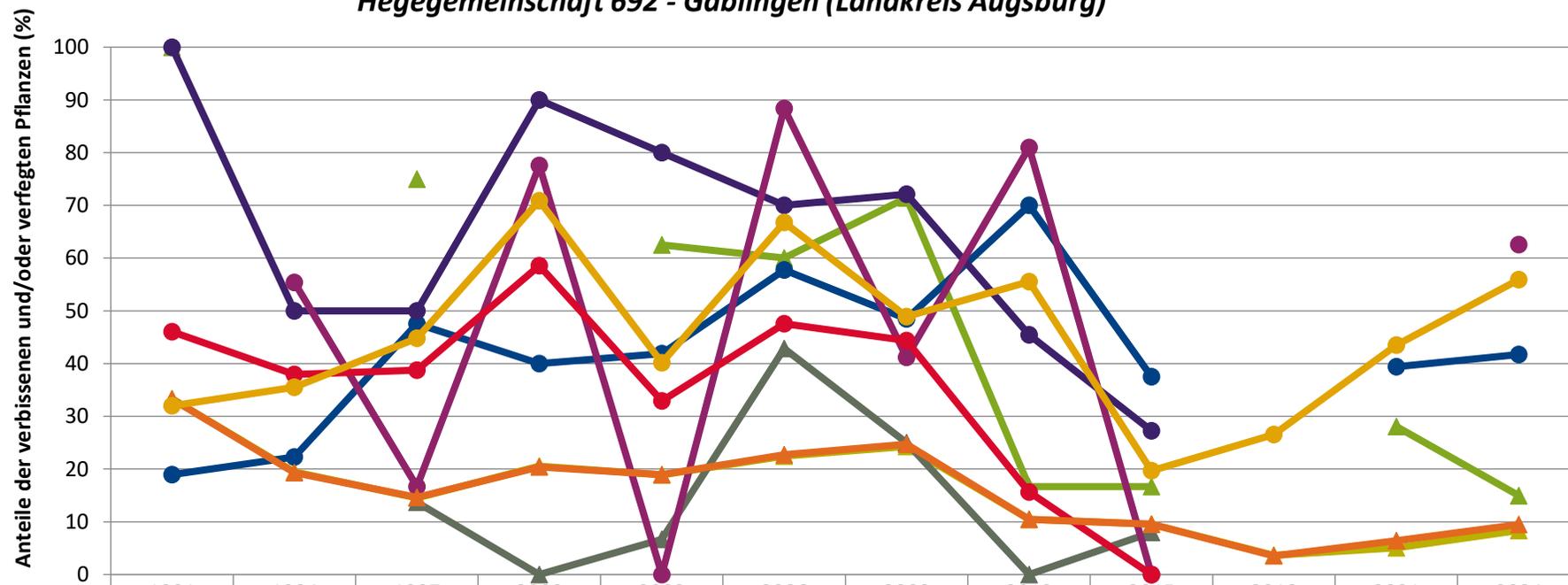
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 692 - Gablingen (Landkreis Augsburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	5,2	3,2	2,4	5,2	4,1	3,5	7,2	1,2	0,6	1,4	1,0	1,9
—▲— Tanne	50,0		50,0		62,5	40,0	35,7	0,0	0,0		20,7	6,8
—▲— Kiefer			2,0	0,0	6,7	28,6	0,0	0,0	4,0			
—●— Buche	12,1	10,3	15,4	30,0	14,0	16,3	24,2	20,0	0,0		33,3	14,6
—●— Eiche	100,0	20,5	25,0	40,0	40,0	40,0	48,8	13,6	18,2			
—●— Edellaub.		33,8		32,0	0,0	68,5	0,0	42,9	0,0			29,9
—●— sonst. Laub.	31,5	27,6	24,5	34,3	19,0	19,4	25,8	12,5	0,0			
—▲— Nadelbäume	5,2	3,2	2,5	5,2	4,3	3,8	7,5	1,3	0,6	1,3	2,2	2,6
—●— Laubbäume	22,4	20,0	17,2	32,9	16,9	37,1	26,8	24,6	3,3	12,2	35,2	25,3

Jahr

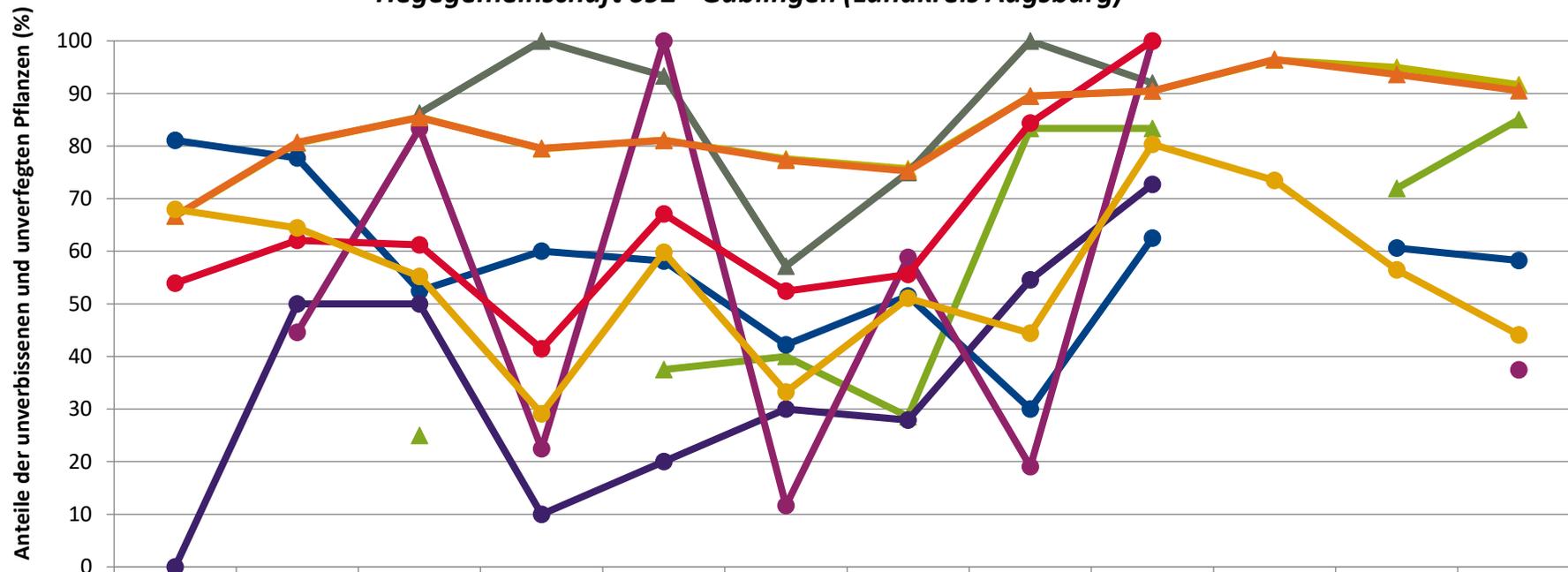
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 692 - Gablingen (Landkreis Augsburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	33,3	19,5	14,5	20,5	18,9	22,5	24,3	10,5	9,5	3,6	5,0	8,3
—▲— Kiefer			13,7	0,0	6,7	42,9	25,0	0,0	8,0			
—▲— Tanne	100,0		75,0		62,5	60,0	71,4	16,7	16,7		28,0	15,0
—●— Buche	18,9	22,3	47,5	40,0	41,9	57,8	48,5	70,0	37,5		39,4	41,7
—●— Eiche	100,0	50,0	50,0	90,0	80,0	70,0	72,1	45,5	27,3			
—●— Edellaub.		55,4	16,7	77,6	0,0	88,4	41,2	81,0	0,0			62,6
—●— sonst. Laub.	46,1	37,9	38,8	58,6	32,9	47,6	44,4	15,6	0,0			
—▲— Nadelbäume	33,3	19,3	14,6	20,4	18,9	22,7	24,7	10,5	9,5	3,5	6,4	9,5
—●— Laubbäume	32,0	35,5	44,8	70,9	40,2	66,8	48,9	55,6	19,7	26,5	43,5	55,9

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 692 - Gablingen (Landkreis Augsburg)**



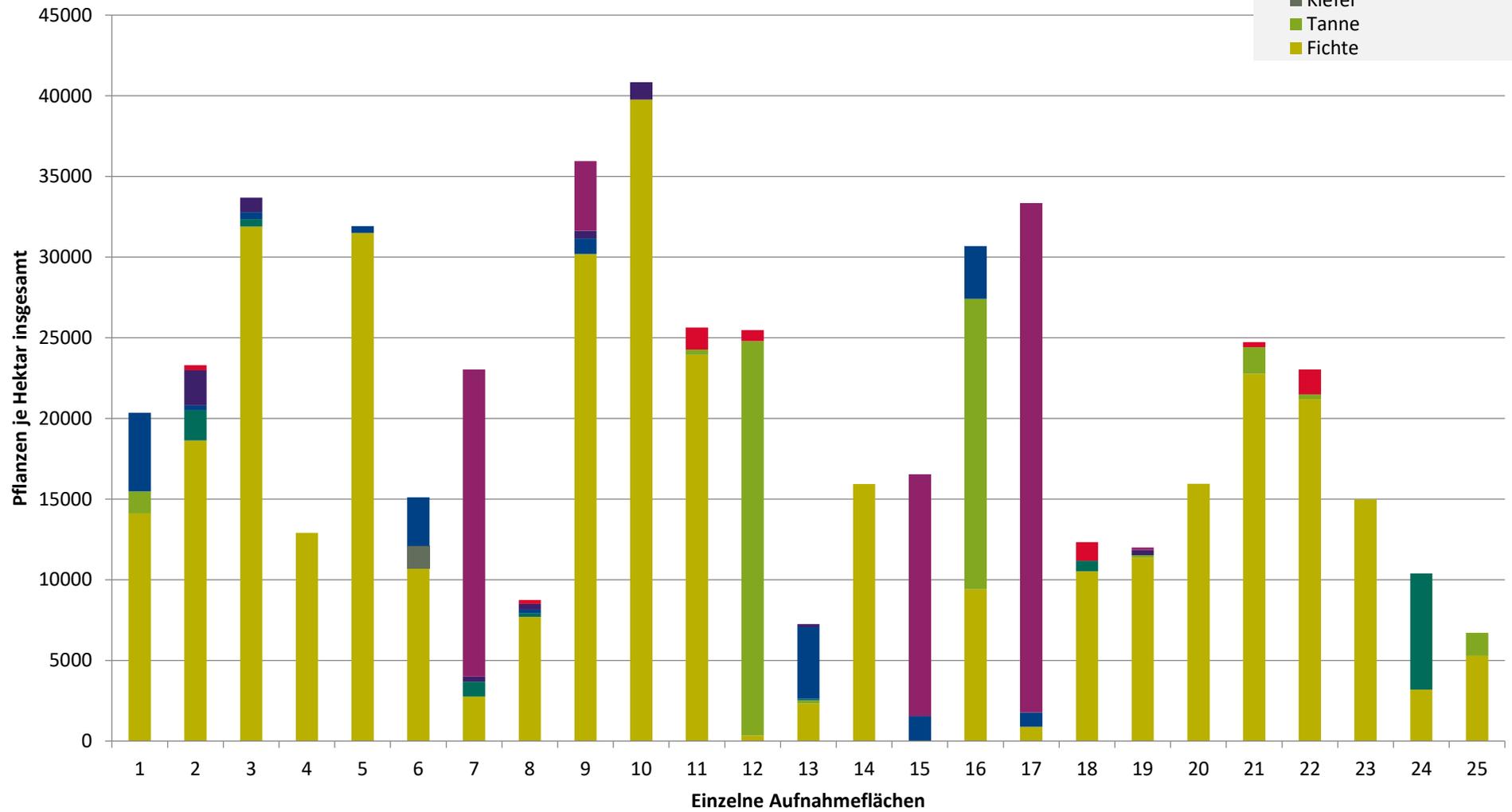
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	66,7	80,5	85,5	79,5	81,1	77,5	75,7	89,5	90,5	96,4	95,0	91,7
—▲— Tanne	0,0		25,0		37,5	40,0	28,6	83,3	83,3		72,0	85,0
—▲— Kiefer			86,3	100,0	93,3	57,1	75,0	100,0	92,0			
—●— Buche	81,1	77,7	52,5	60,0	58,1	42,2	51,5	30,0	62,5		60,6	58,3
—●— Eiche	0,0	50,0	50,0	10,0	20,0	30,0	27,9	54,5	72,7			
—●— Edellaub.		44,6	83,3	22,4	100,0	11,6	58,8	19,0	100,0			37,4
—●— sonst. Laub.	53,9	62,1	61,2	41,4	67,1	52,4	55,6	84,4	100,0			
—▲— Nadelbäume	66,7	80,7	85,4	79,6	81,1	77,3	75,3	89,5	90,5	96,5	93,6	90,5
—●— Laubbäume	68,0	64,5	55,2	29,1	59,8	33,2	51,1	44,4	80,3	73,5	56,5	44,1

Jahr

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

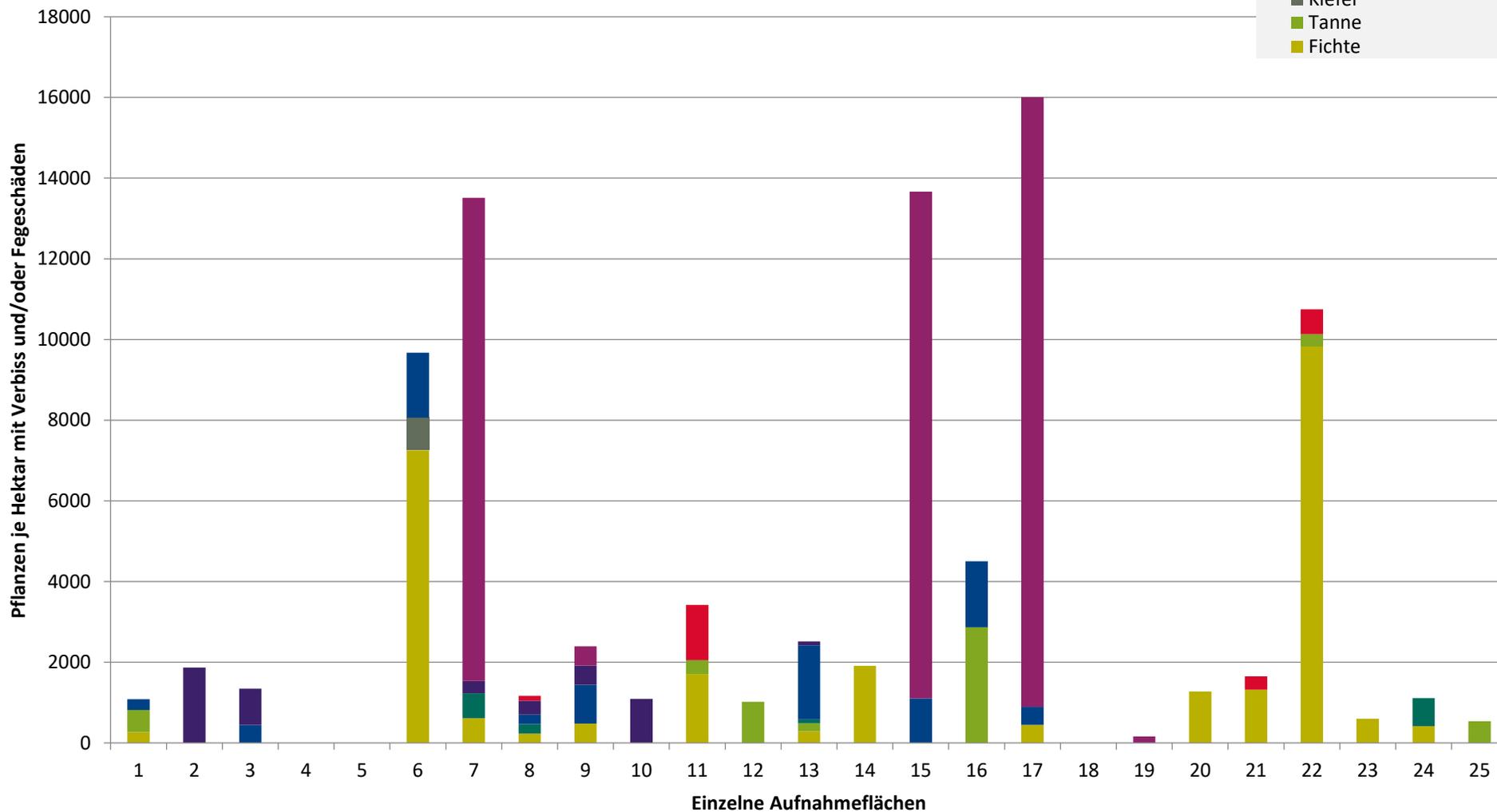
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 692 - Gablingen (Landkreis Augsburg)**

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



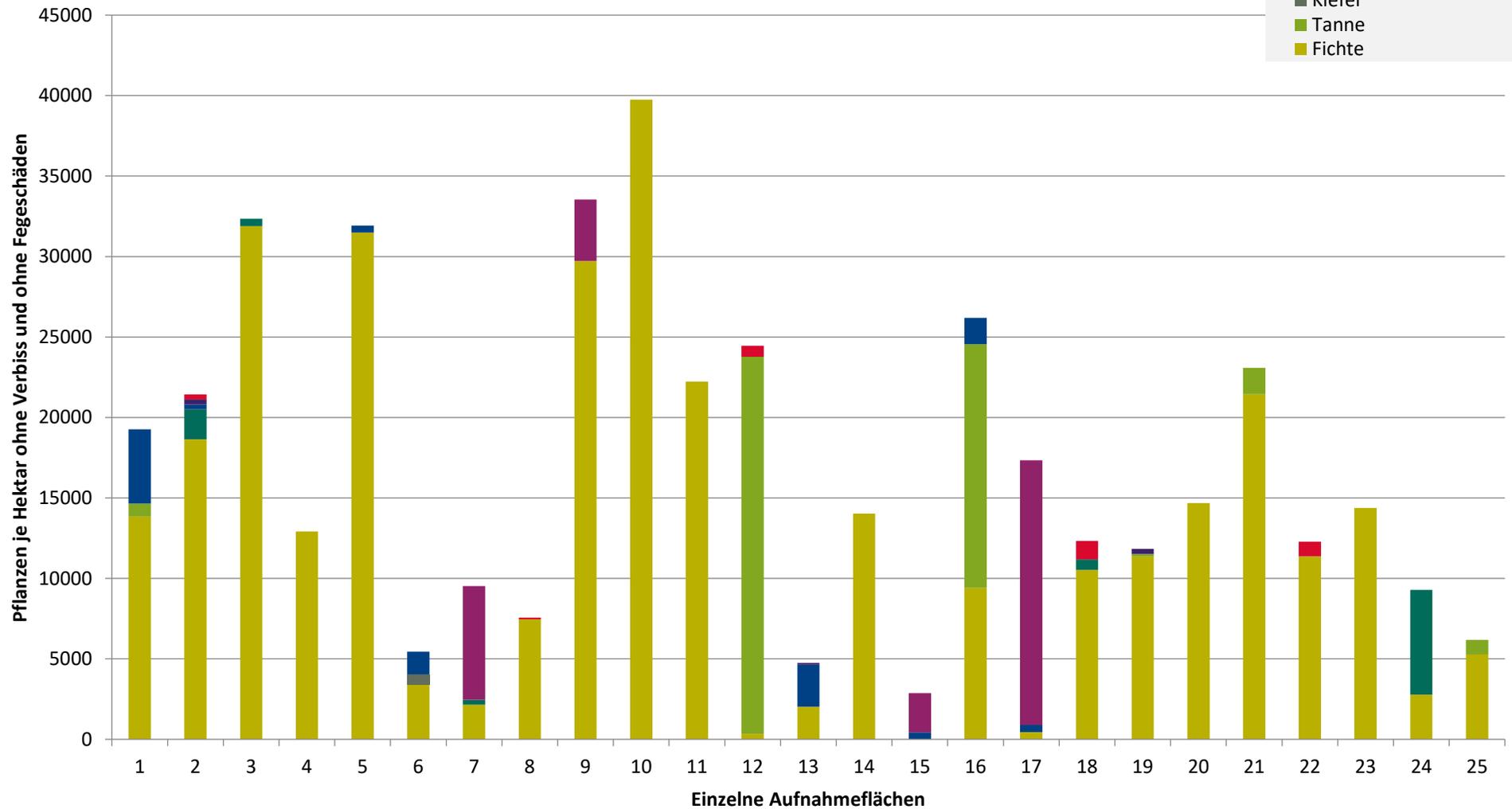
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 692 - Gablingen (Landkreis Augsburg)**

- 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 692 - Gablingen (Landkreis Augsburg)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Augsburg

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

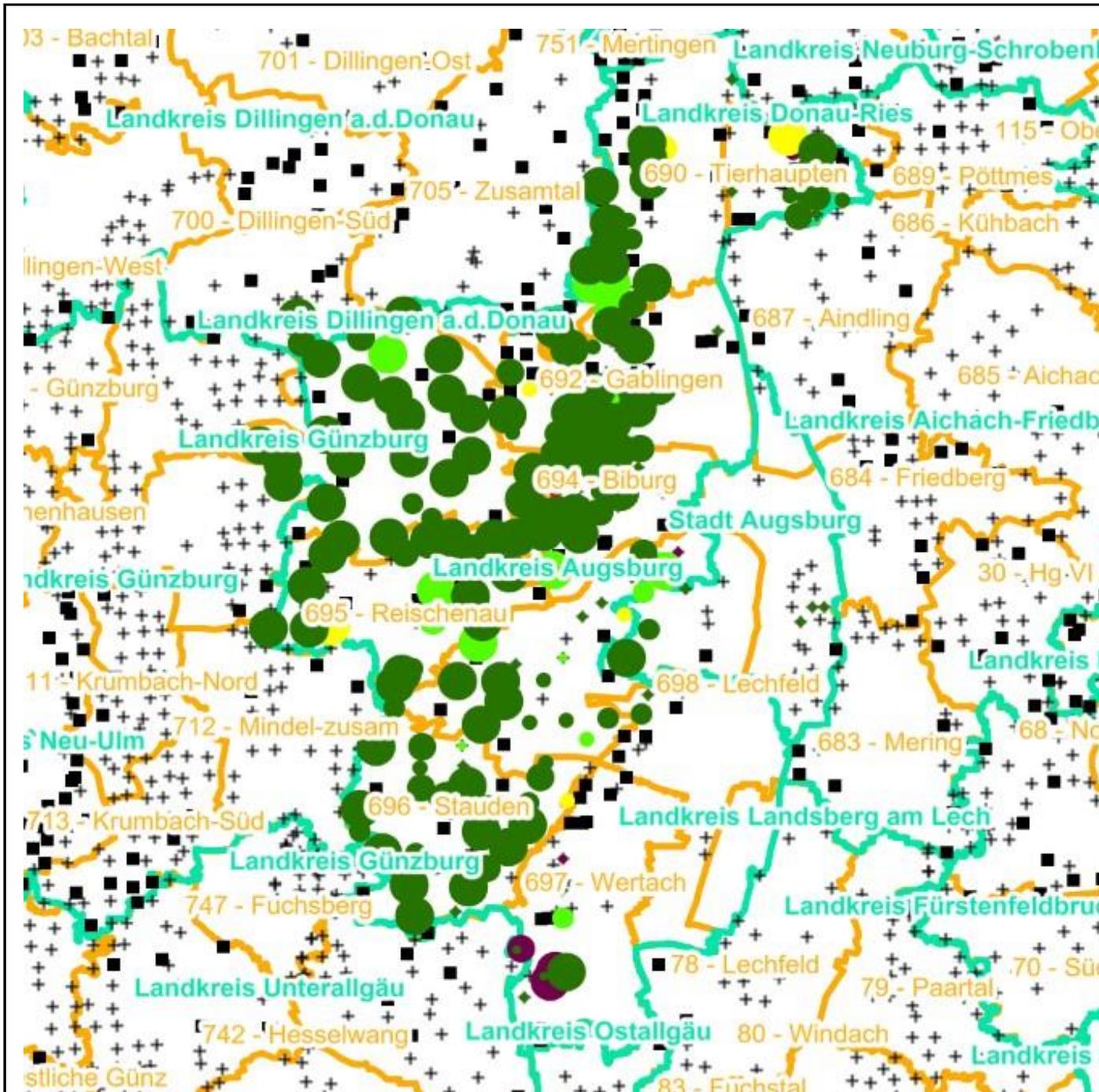
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Augsburg

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

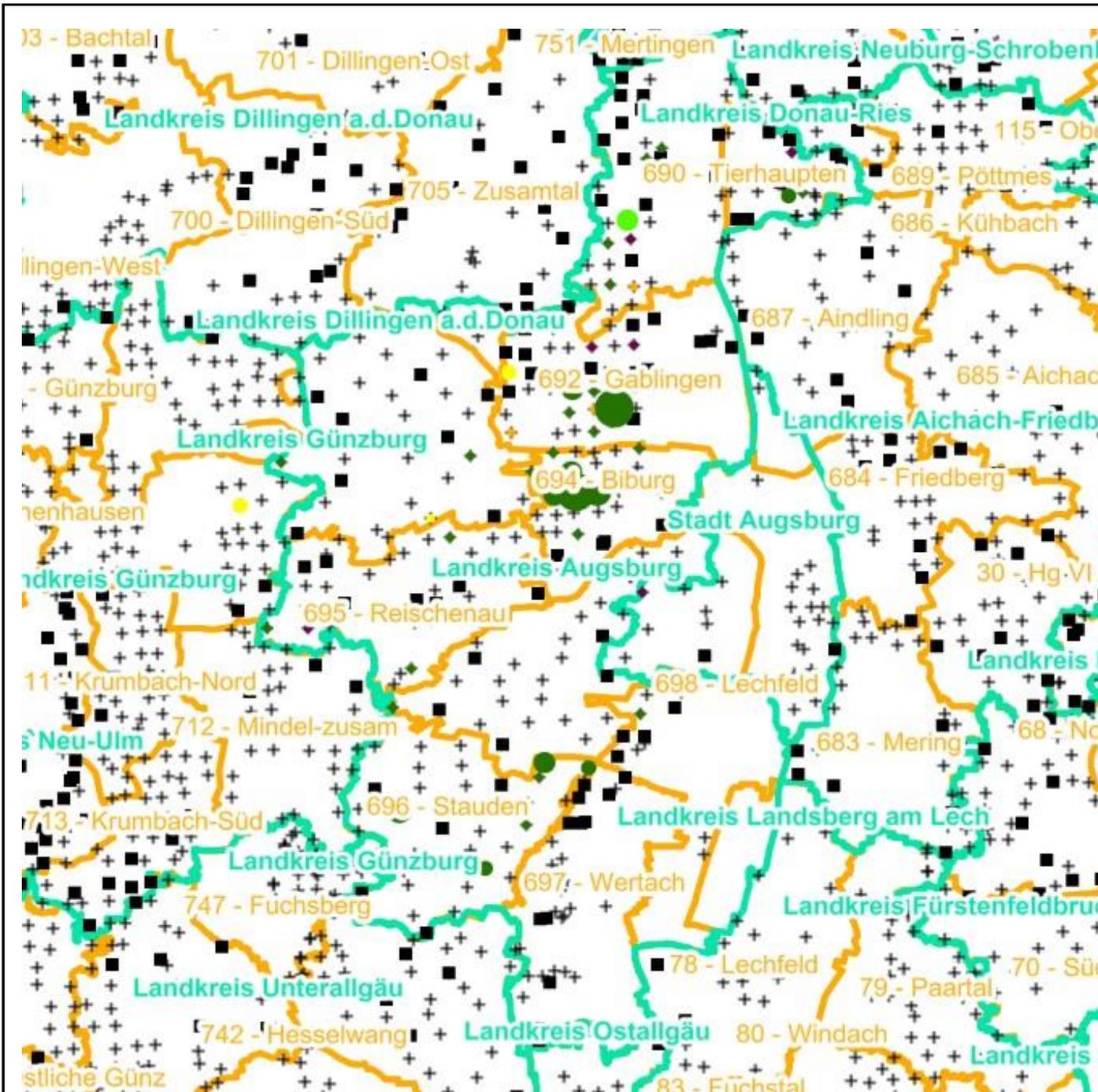
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Augsburg

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

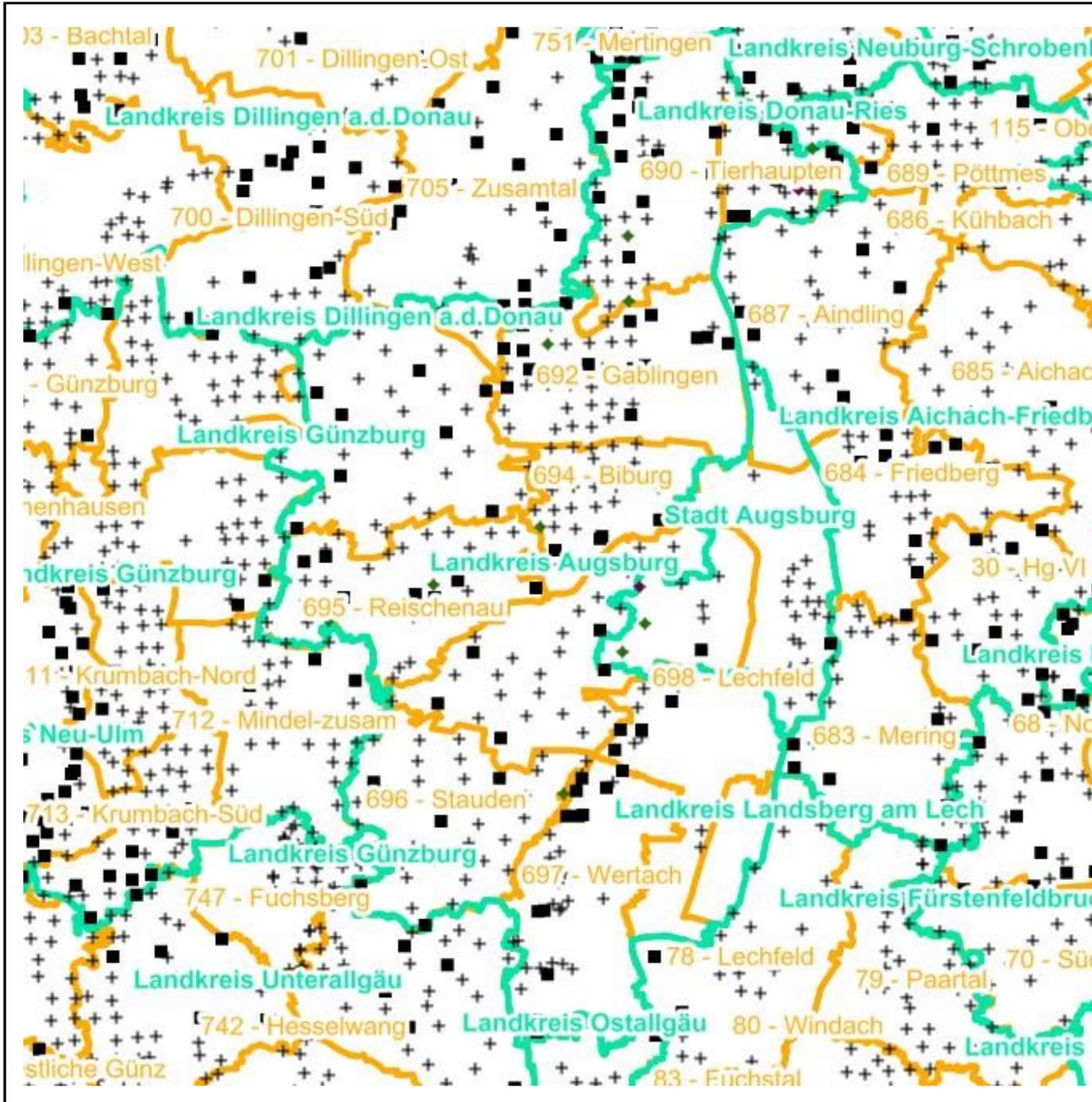
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Augsburg

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

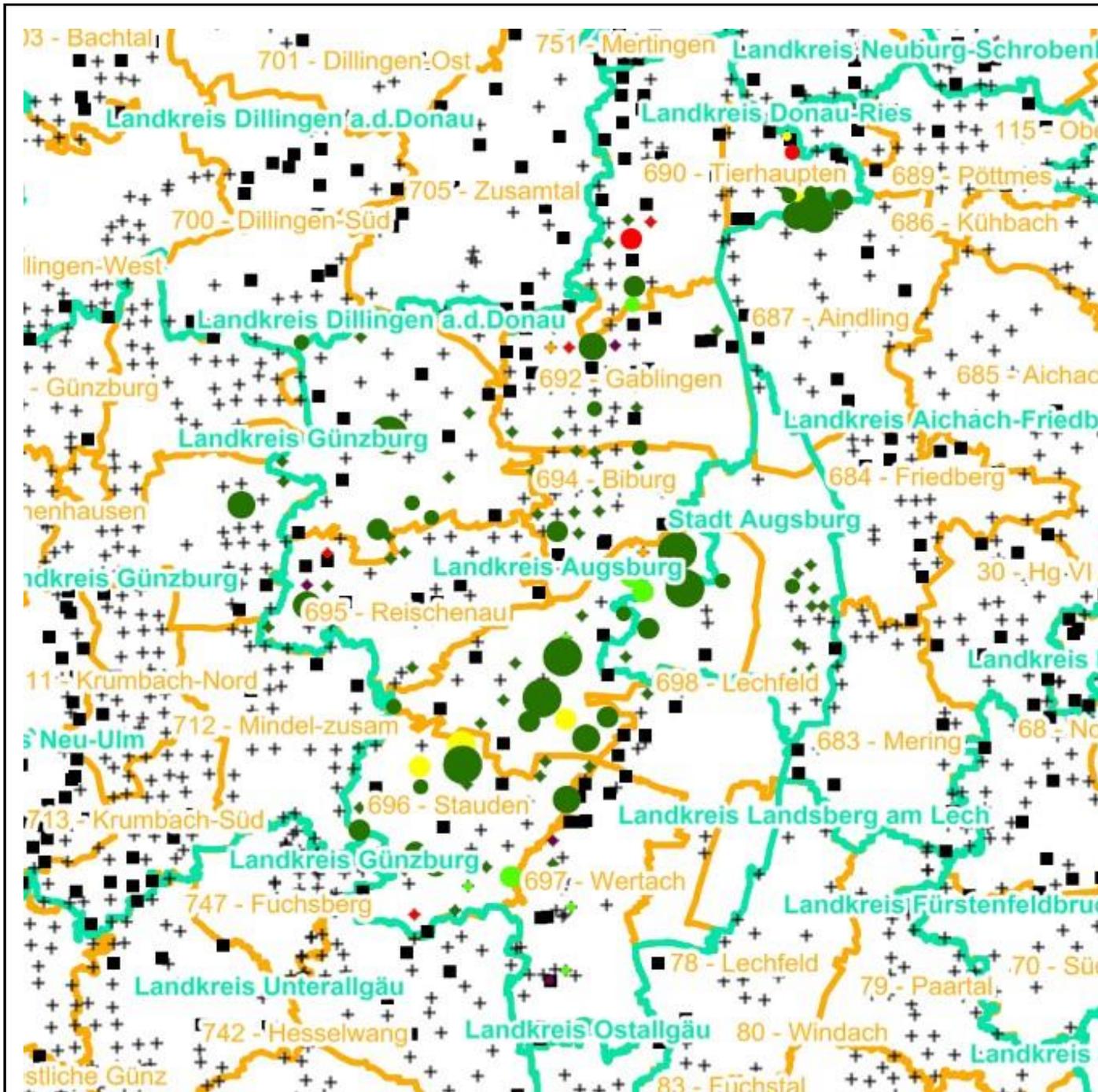
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Augsburg

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

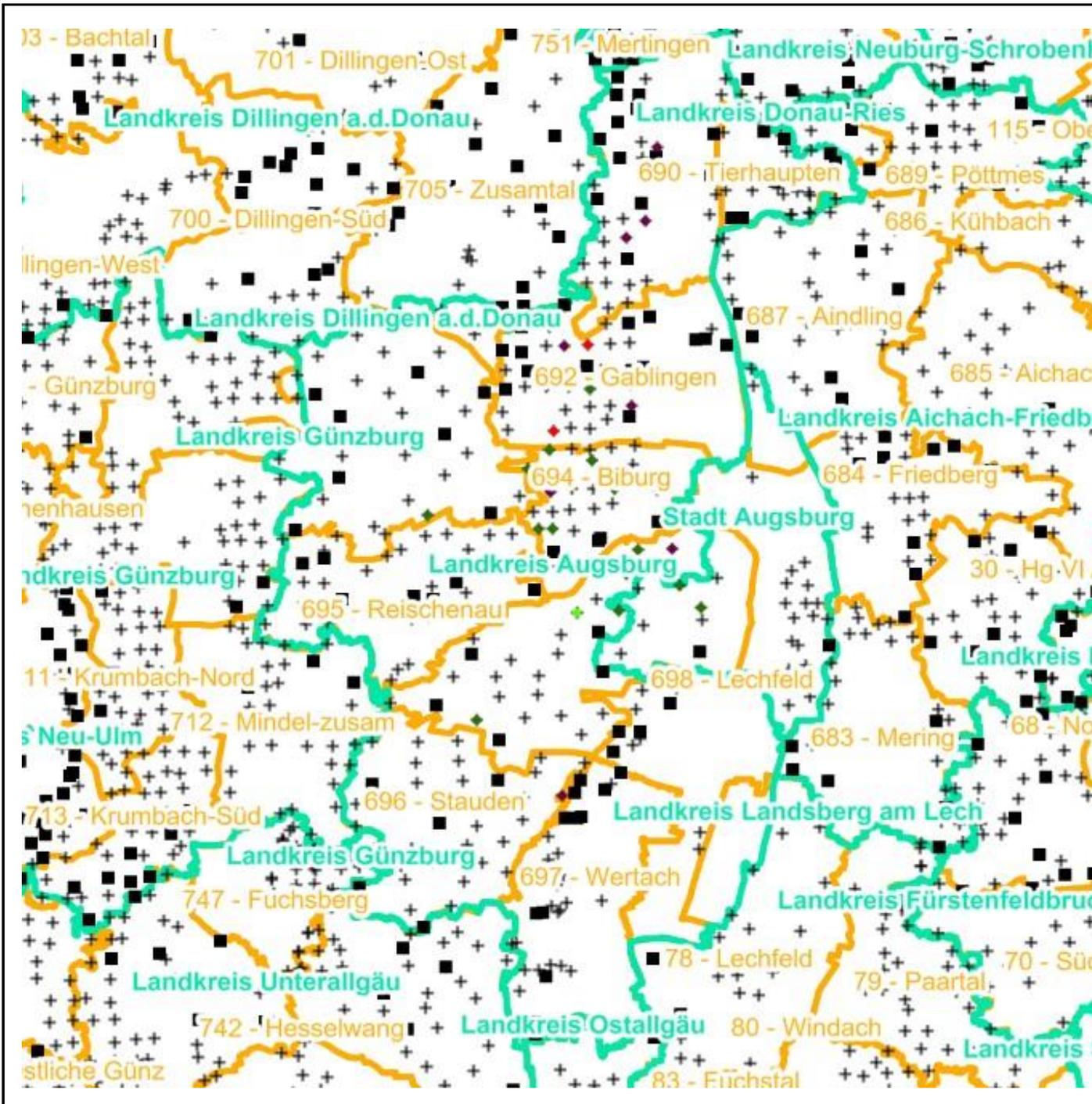
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Augsburg

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

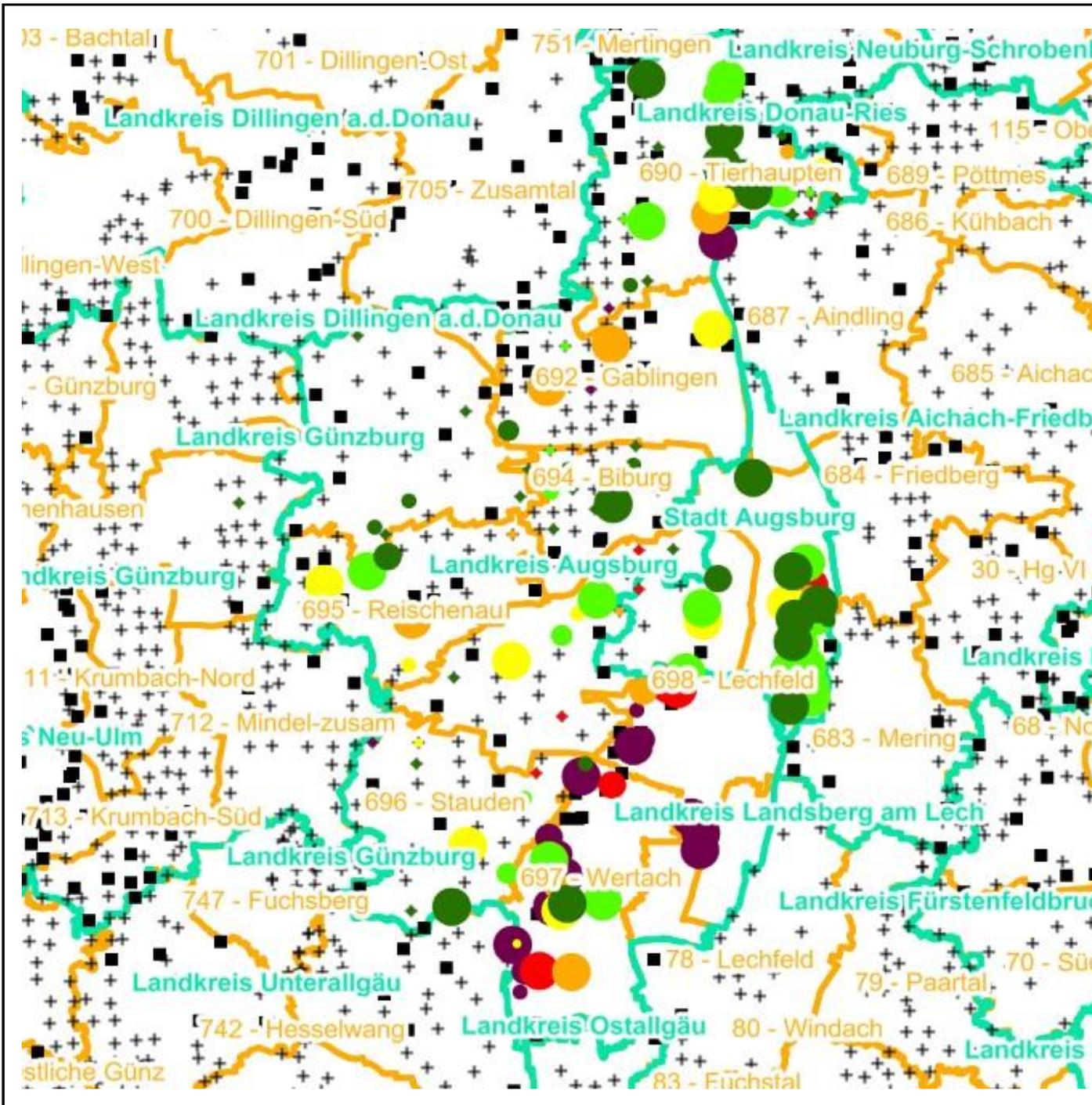
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Augsburg

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

