

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 696 - Stauden (Landkreis Augsburg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 36, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 6

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	1351	60,0	1316	97,4	35	2,6	6	0,4	34	2,5	1	0,1
Tanne	160	7,1	144	90,0	16	10,0	3	1,9	15	9,4	1	0,6
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	32	1,4	31	96,9	1	3,1	1	3,1	1	3,1	0	0,0
Nadelholz gesamt	1543	68,6	1491	96,6	52	3,4	10	0,6	50	3,2	2	0,1
Buche	422	18,8	297	70,4	125	29,6	46	10,9	125	29,6	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	270	12,0	190	70,4	80	29,6	44	16,3	79	29,3	1	0,4
Sonst. Laubholz	15	0,7	5	33,3	10	66,7	5	33,3	10	66,7	0	0,0
Laubholz gesamt	707	31,4	492	69,6	215	30,4	95	13,4	214	30,3	1	0,1
Alle Baumarten	2250	100,0	1983	88,1	267	11,9	105	4,7	264	11,7	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	228	69,7	223	97,8	5	2,2
Tanne	23	7,0	23	100,0	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	251	76,8	246	98,0	5	2,0
Buche	30	9,2	25	83,3	5	16,7
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	46	14,1	38	82,6	8	17,4
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Laubholz gesamt	76	23,2	63	82,9	13	17,1
Alle Baumarten	327	100,0	309	94,5	18	5,5

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	36	34,0	36	100,0	0	0,0
Tanne	1	0,9	1	100,0	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	37	34,9	37	100,0	0	0,0
Buche	40	37,7	40	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	25	23,6	24	96,0	1	4,0
Sonst. Laubholz	4	3,8	4	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	69	65,1	68	98,6	1	1,4
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 696 - Stauden (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	815	60,1	389	62,6	147	53,6	801	98,3	369	94,9	146	99,3	14	1,7	20	5,1	1	0,7
Tanne	124	9,2	30	4,8	6	2,2	111	89,5	27	90,0	6	100,0	13	10,5	3	10,0	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	8	0,6	16	2,6	8	2,9	7	87,5	16	100,0	8	100,0	1	12,5	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	947	69,9	435	70,0	161	58,8	919	97,0	412	94,7	160	99,4	28	3,0	23	5,3	1	0,6
Buche	202	14,9	135	21,7	85	31,0	139	68,8	89	65,9	69	81,2	63	31,2	46	34,1	16	18,8
Eiche	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
Edellaubholz	197	14,5	45	7,2	28	10,2	141	71,6	25	55,6	24	85,7	56	28,4	20	44,4	4	14,3
Sonstiges Laubholz	9	0,7	6	1,0	0	0,0	2	22,2	3	50,0	0	0,0	7	77,8	3	50,0	0	0,0
Laubholz gesamt	408	30,1	186	30,0	113	41,2	282	69,1	117	62,9	93	82,3	126	30,9	69	37,1	20	17,7
Alle Baumarten	1355	100,0	621	100,0	274	100,0	1201	88,6	529	85,2	253	92,3	154	11,4	92	14,8	21	7,7

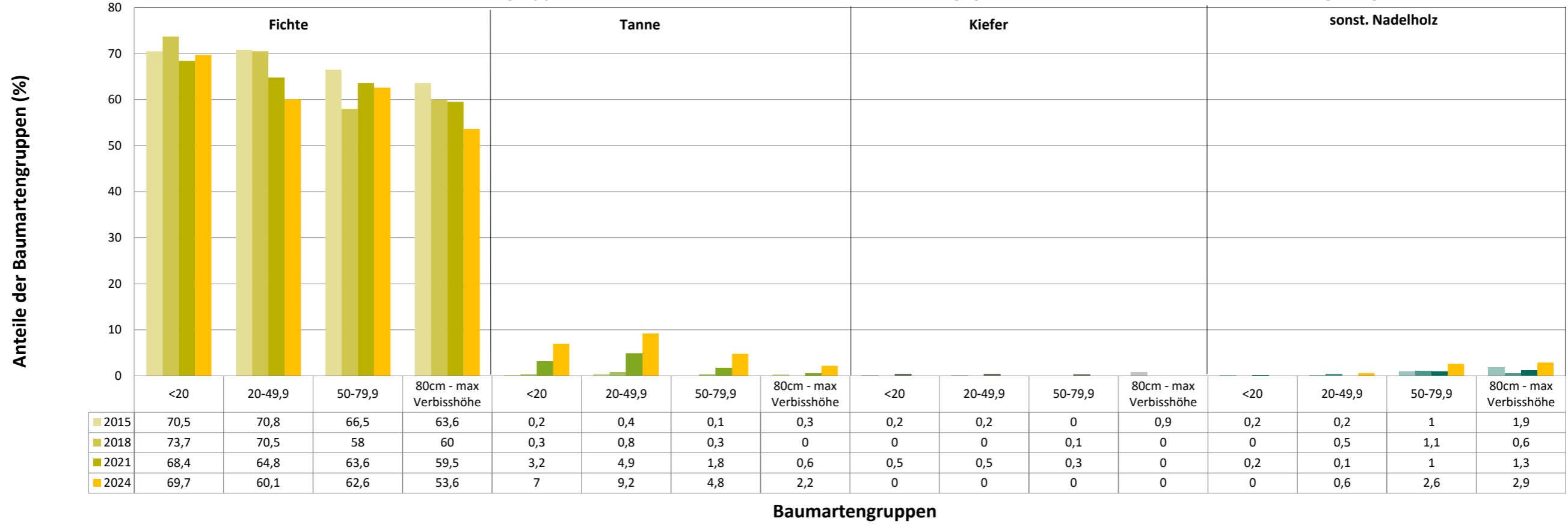
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 696 - Stauden (Landkreis Augsburg)**

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	16744	11894	270	53669	16411	11894	270	53669	333	0	0	3200
Tanne	1869	1089	203	7901	1660	887	0	7111	209	118	0	790
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	377	428	47	628	313	405	0	628	64	0	0	446
Nadelholz gesamt	16775	11870	270	53669	16377	11870	270	53669	397	75	0	3200
Buche	5402	2570	47	19987	3904	1512	47	16475	1498	402	0	7782
Eiche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Edellaubholz	12186	1773	236	105137	8053	1001	0	61680	4133	772	0	43456
Sonst. Laubholz	435	304	93	1339	76	0	0	402	359	236	0	1339
Laubholz gesamt	11065	3854	140	105137	7527	2433	0	61680	3538	1100	0	43456
Alle Baumarten	25615	20542	1447	105137	22060	17703	1331	61680	3555	1193	0	43456

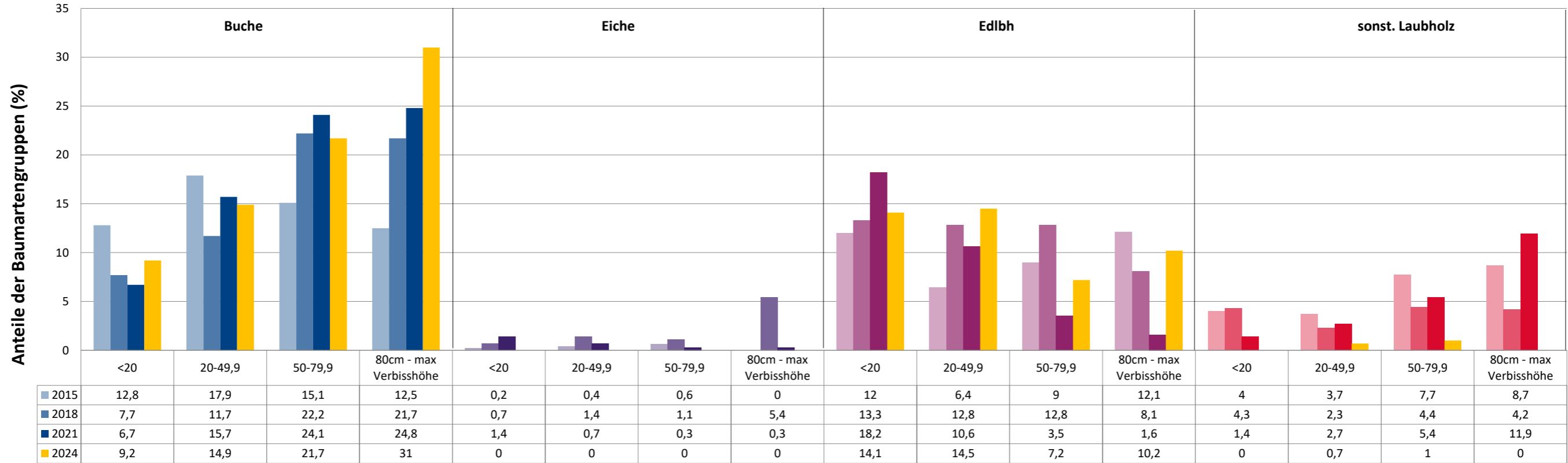
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 696 - Stauden (Landkreis Augsburg)

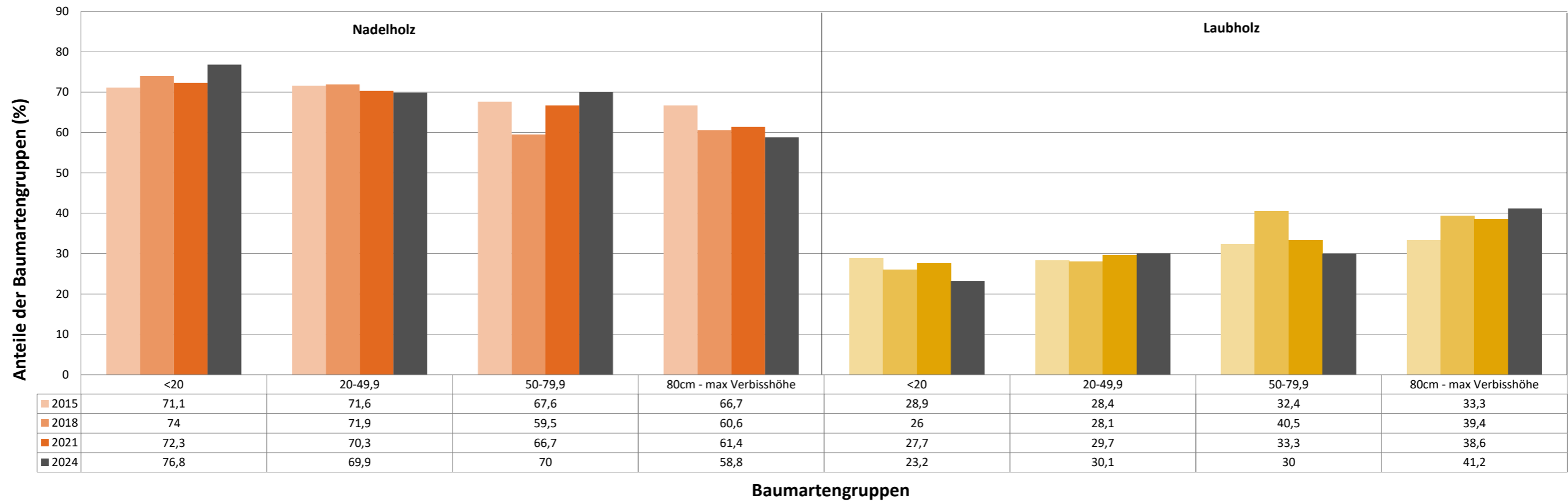


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 696 - Stauden (Landkreis Augsburg)

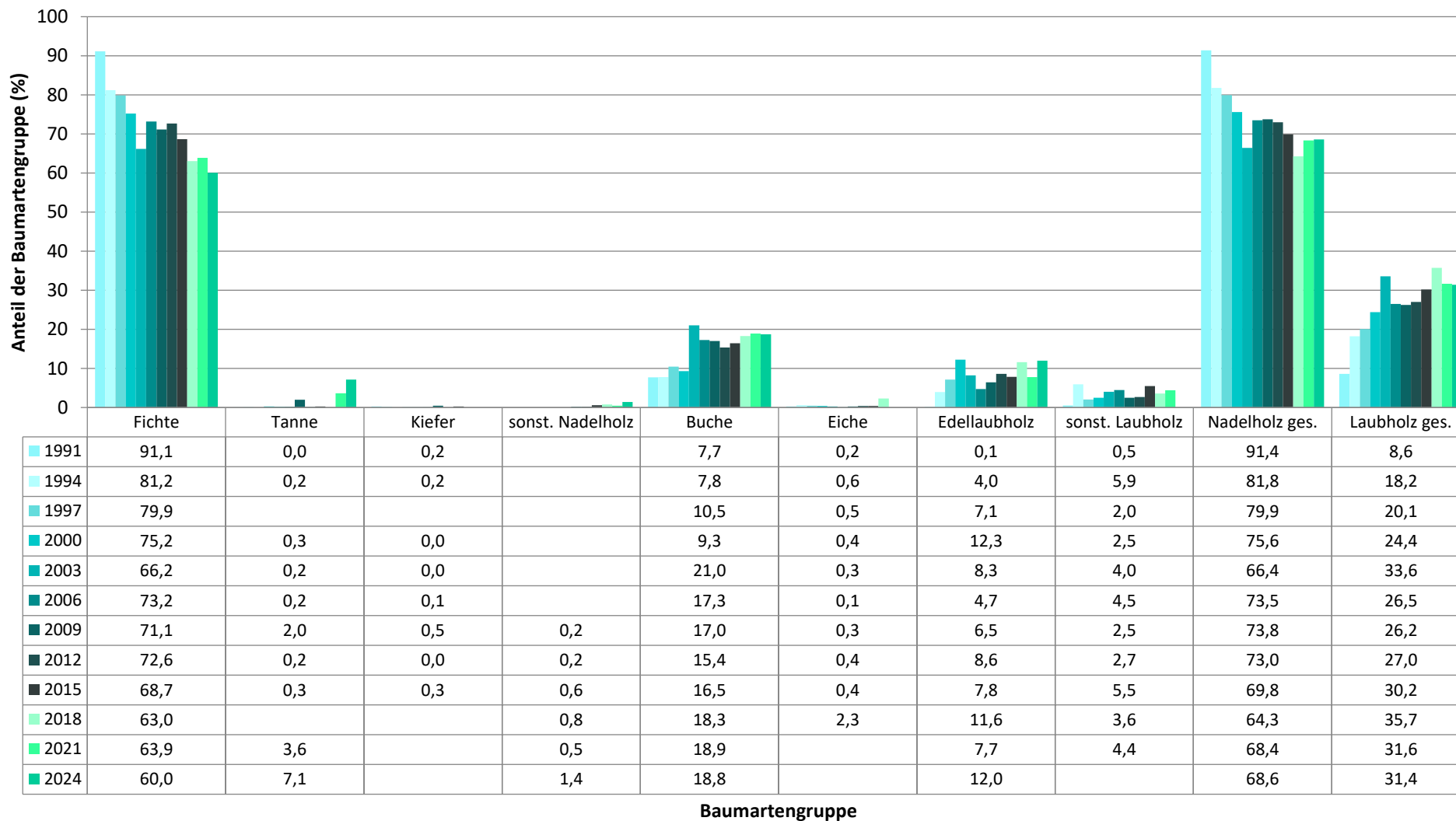


Baumartengruppen

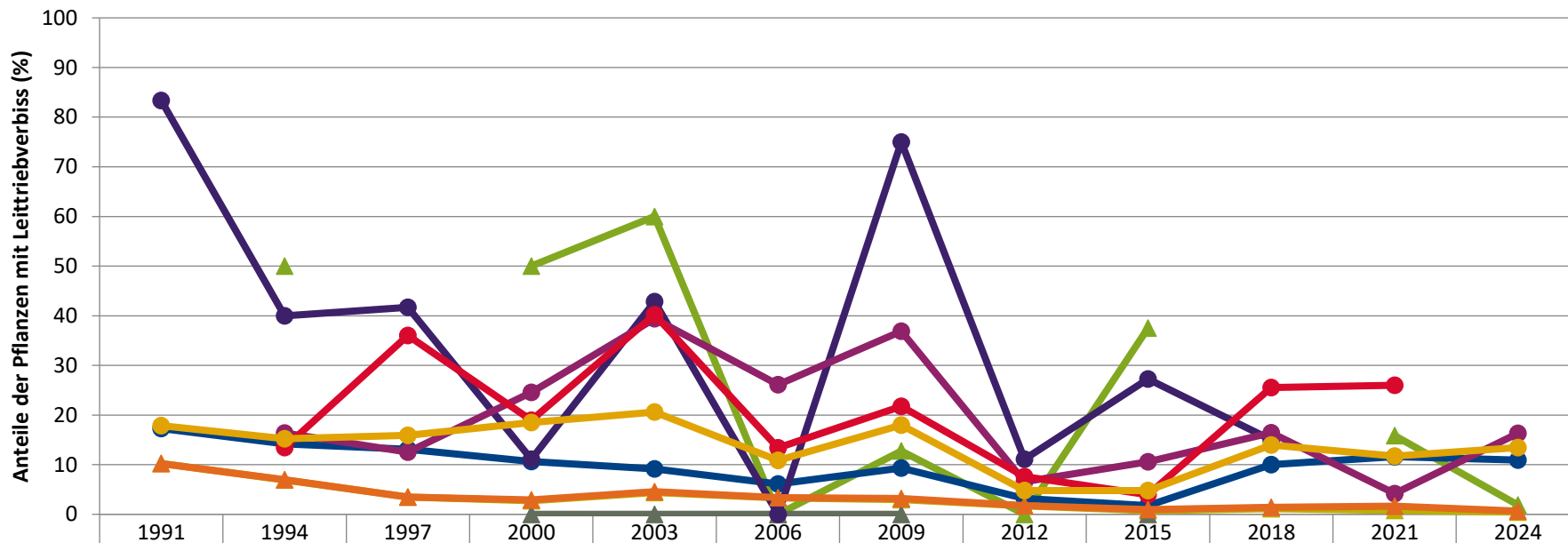
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 696 - Stauden (Landkreis Augsburg)



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 696 - Stauden (Landkreis Augsburg)



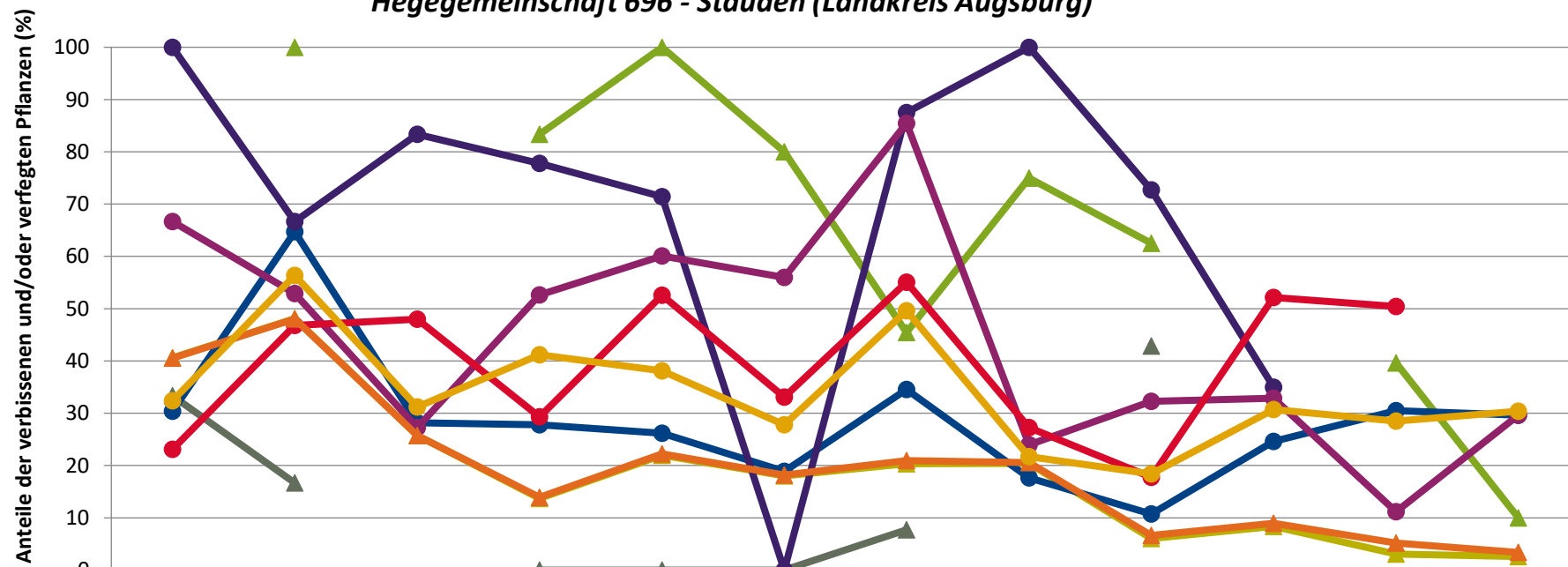
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 696 - Stauden (Landkreis Augsburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	10,2	6,9	3,5	2,7	4,4	3,3	2,9	1,7	0,7	1,1	0,8	0,4
▲ Tanne		50,0		50,0	60,0	0,0	12,7	0,0	37,5		15,8	1,9
▲ Kiefer				0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			
● Buche	17,3	14,2	13,1	10,6	9,1	6,1	9,3	3,2	1,8	10,0	11,6	10,9
● Eiche	83,3	40,0	41,7	11,1	42,9	0,0	75,0	11,1	27,3	15,0		
● Edellaub.		16,3	12,5	24,6	39,4	26,1	36,9	6,6	10,6	16,4	4,2	16,3
● sonst. Laub.		13,5	36,0	19,0	40,2	13,4	21,7	7,6	3,9	25,5	26,0	
▲ Nadelbäume	10,2	6,9	3,5	2,9	4,6	3,3	3,2	1,8	0,9	1,4	1,6	0,6
● Laubbäume	17,8	15,2	15,9	18,5	20,6	10,9	18,0	4,8	4,8	14,0	11,7	13,4

Jahr

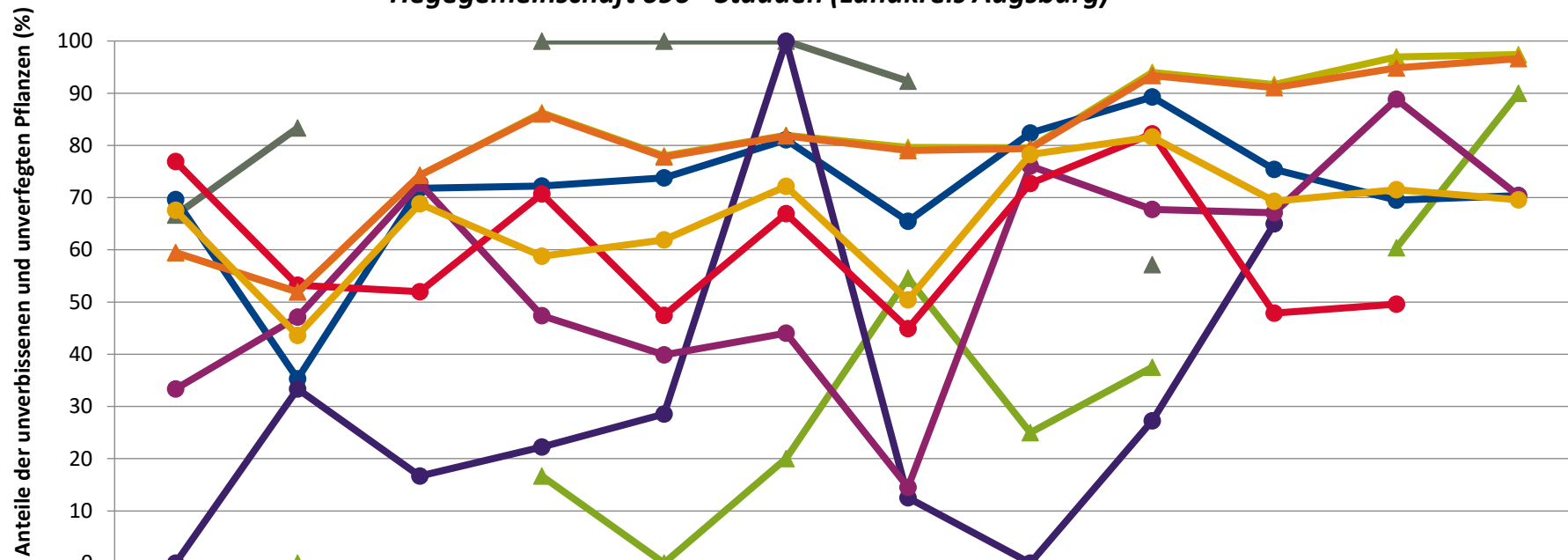
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 696 - Stauden (Landkreis Augsburg)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	40,6	48,1	25,7	13,7	22,0	18,0	20,4	20,4	6,0	8,3	3,0	2,6
—▲— Kiefer	33,3	16,7		0,0	0,0	0,0	7,7		42,9			
—▲— Tanne		100,0		83,3	100,0	80,0	45,5	75,0	62,5		39,6	10,0
—●— Buche	30,4	64,7	28,2	27,8	26,2	18,9	34,5	17,6	10,7	24,6	30,5	29,6
—●— Eiche	100,0	66,7	83,3	77,8	71,4	0,0	87,5	100,0	72,7	35,0		
—●— Edellaub.	66,7	52,9	27,3	52,6	60,1	56,0	85,5	23,9	32,3	32,9	11,2	29,6
—●— sonst. Laub.	23,1	46,8	48,0	29,3	52,6	33,1	55,1	27,3	17,8	52,1	50,4	
—▲— Nadelbäume	40,5	48,0	25,7	13,9	22,2	18,2	21,0	20,6	6,6	9,0	5,2	3,4
—●— Laubbäume	32,4	56,4	31,2	41,2	38,1	27,8	49,6	21,7	18,4	30,7	28,5	30,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 696 - Stauden (Landkreis Augsburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	59,4	51,9	74,3	86,3	78,0	82,0	79,6	79,6	94,0	91,7	97,0	97,4
—▲— Tanne		0,0		16,7	0,0	20,0	54,5	25,0	37,5		60,4	90,0
—▲— Kiefer	66,7	83,3		100,0	100,0	100,0	92,3		57,1			
—●— Buche	69,6	35,3	71,8	72,2	73,8	81,1	65,5	82,4	89,3	75,4	69,5	70,4
—●— Eiche	0,0	33,3	16,7	22,2	28,6	100,0	12,5	0,0	27,3	65,0		
—●— Edellaub.	33,3	47,1	72,7	47,4	39,9	44,0	14,5	76,1	67,7	67,1	88,8	70,4
—●— sonst. Laub.	76,9	53,2	52,0	70,7	47,4	66,9	44,9	72,7	82,2	47,9	49,6	
—▲— Nadelbäume	59,5	52,0	74,3	86,1	77,8	81,8	79,0	79,4	93,4	91,0	94,8	96,6
—●— Laubbäume	67,6	43,6	68,8	58,8	61,9	72,2	50,4	78,3	81,6	69,3	71,5	69,6

Jahr

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 %

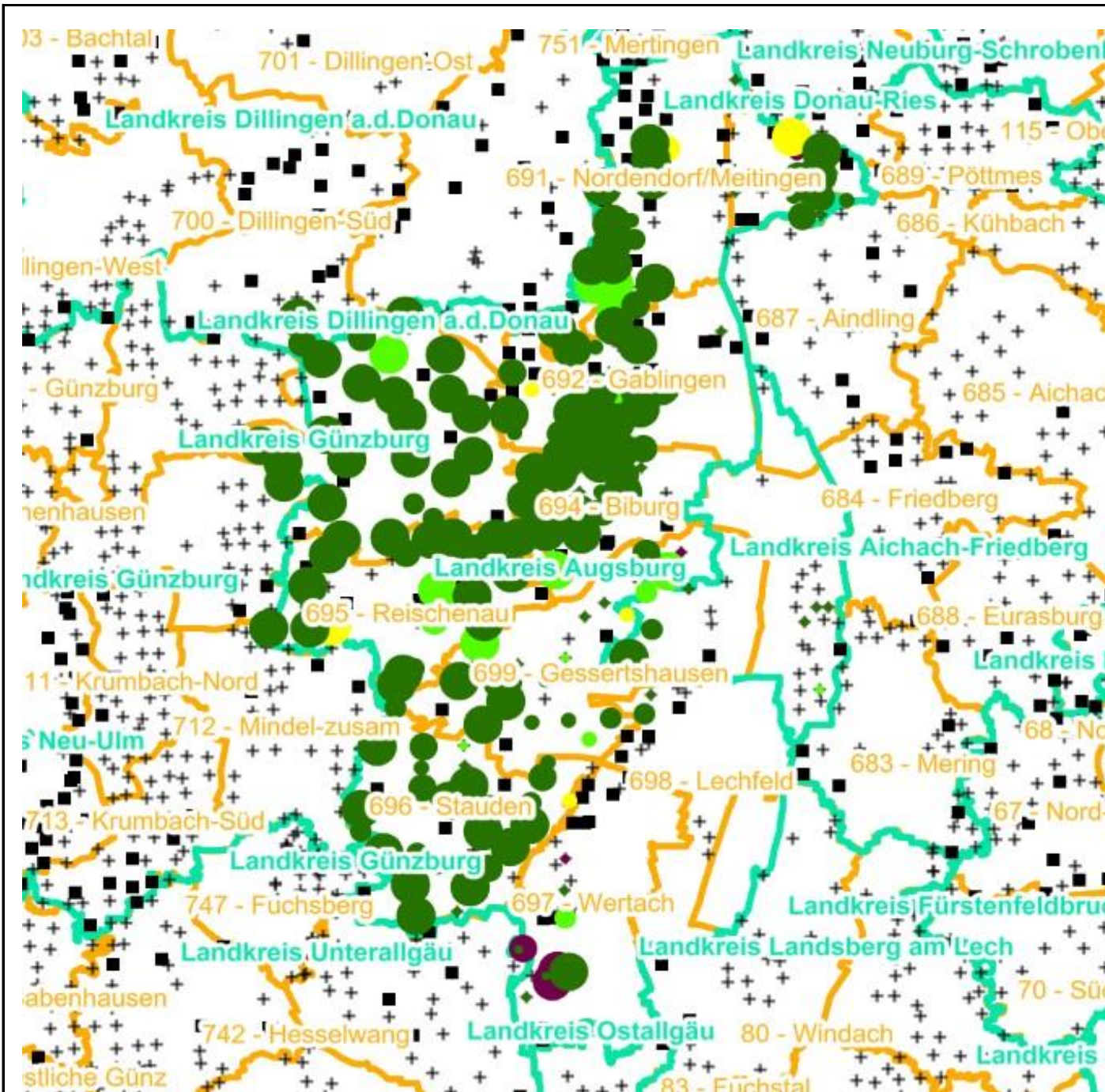
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

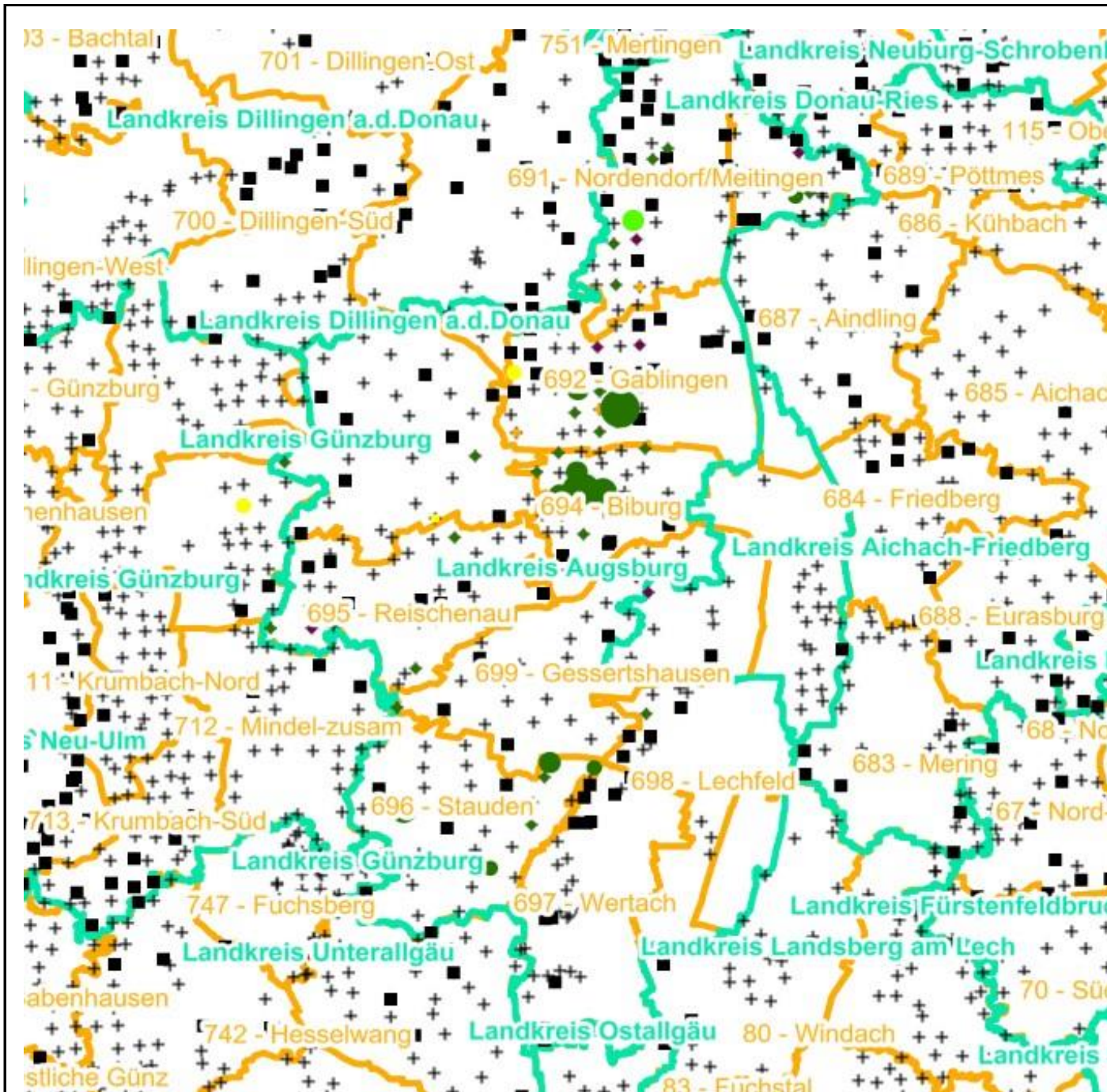
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

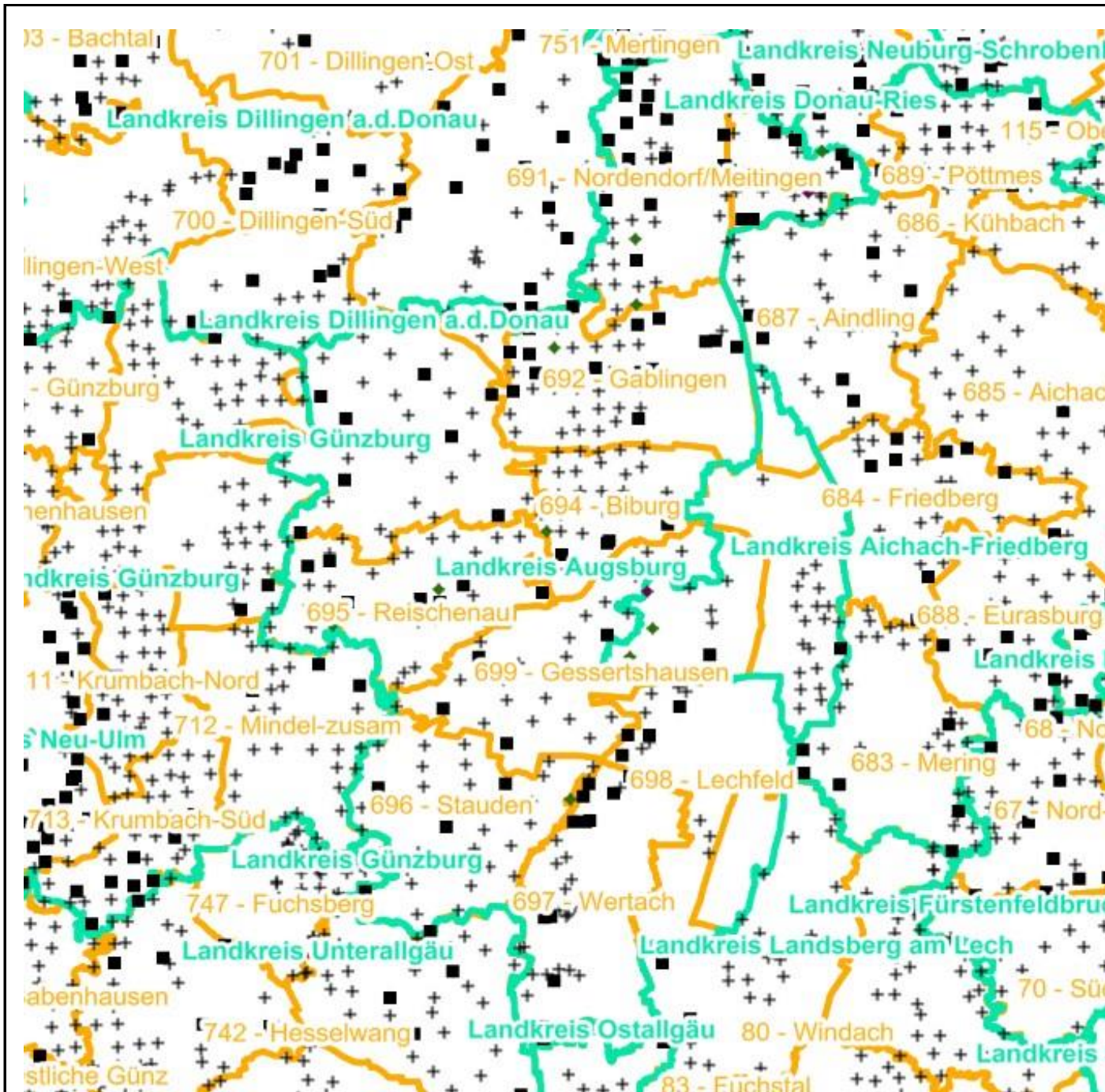
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

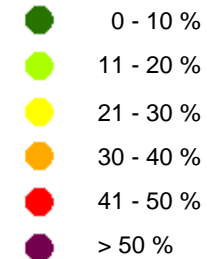
Landkreis Augsburg

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

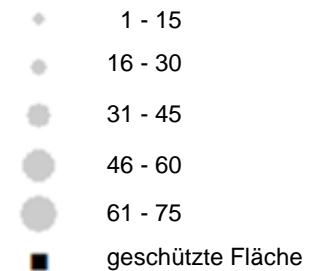
Legende

Leittriebverbiss



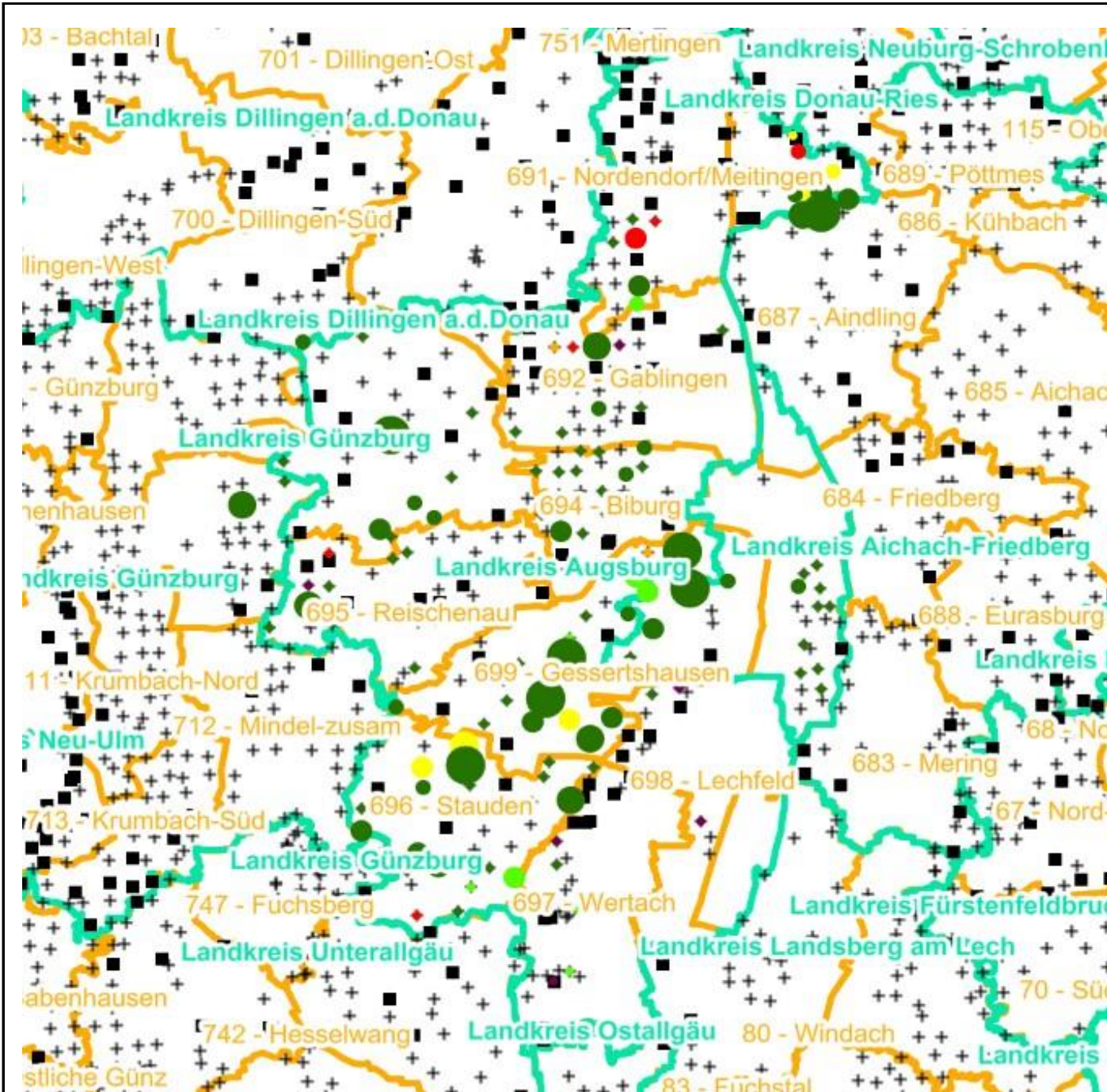
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

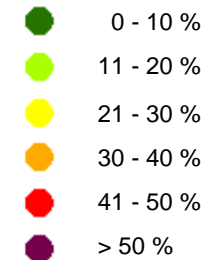
Landkreis Augsburg

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

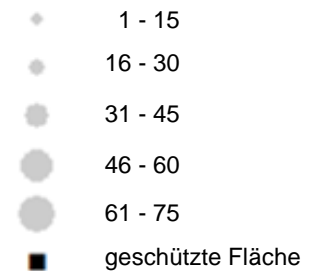
Legende

Leittriebverbiss



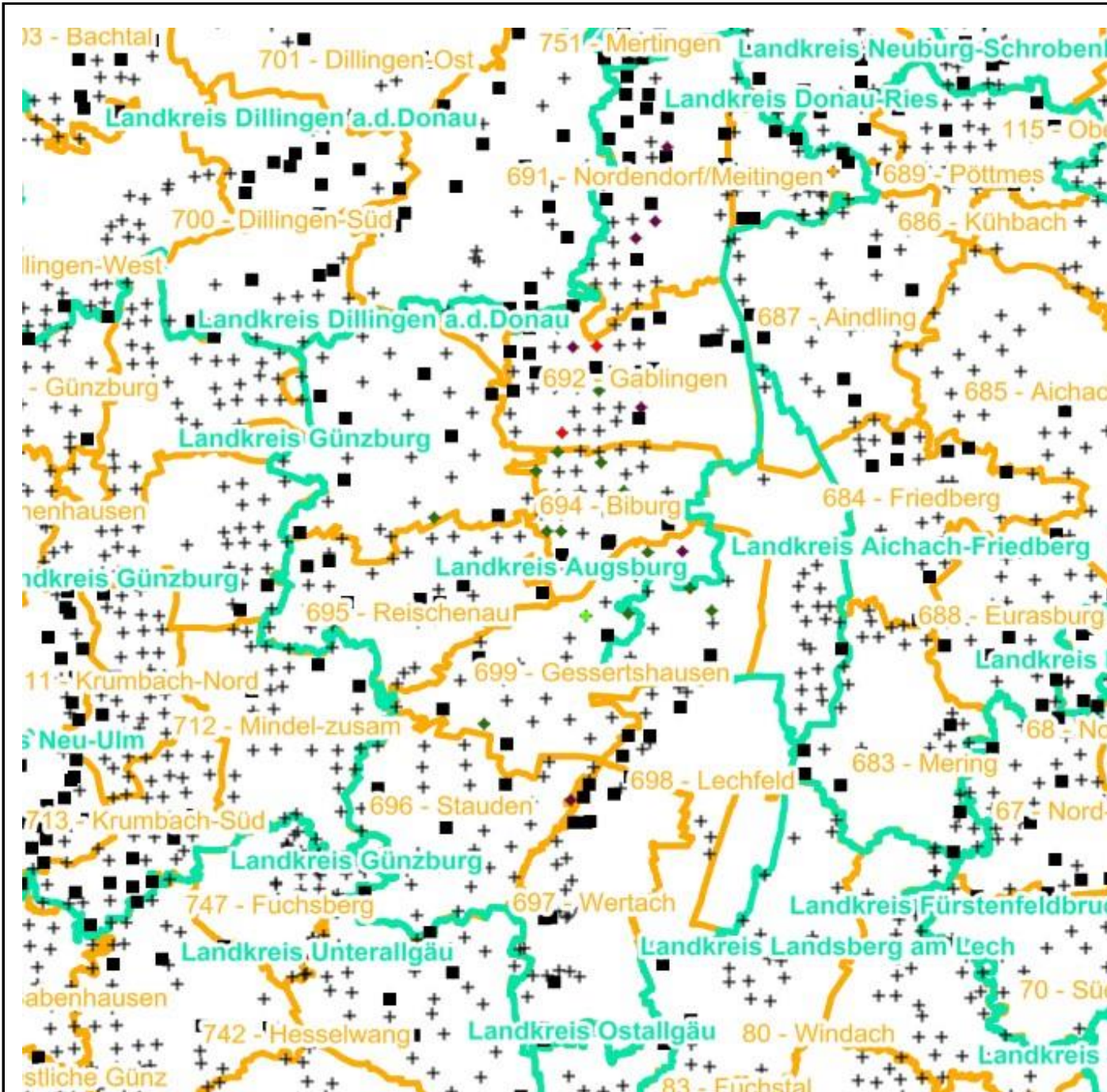
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



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 %

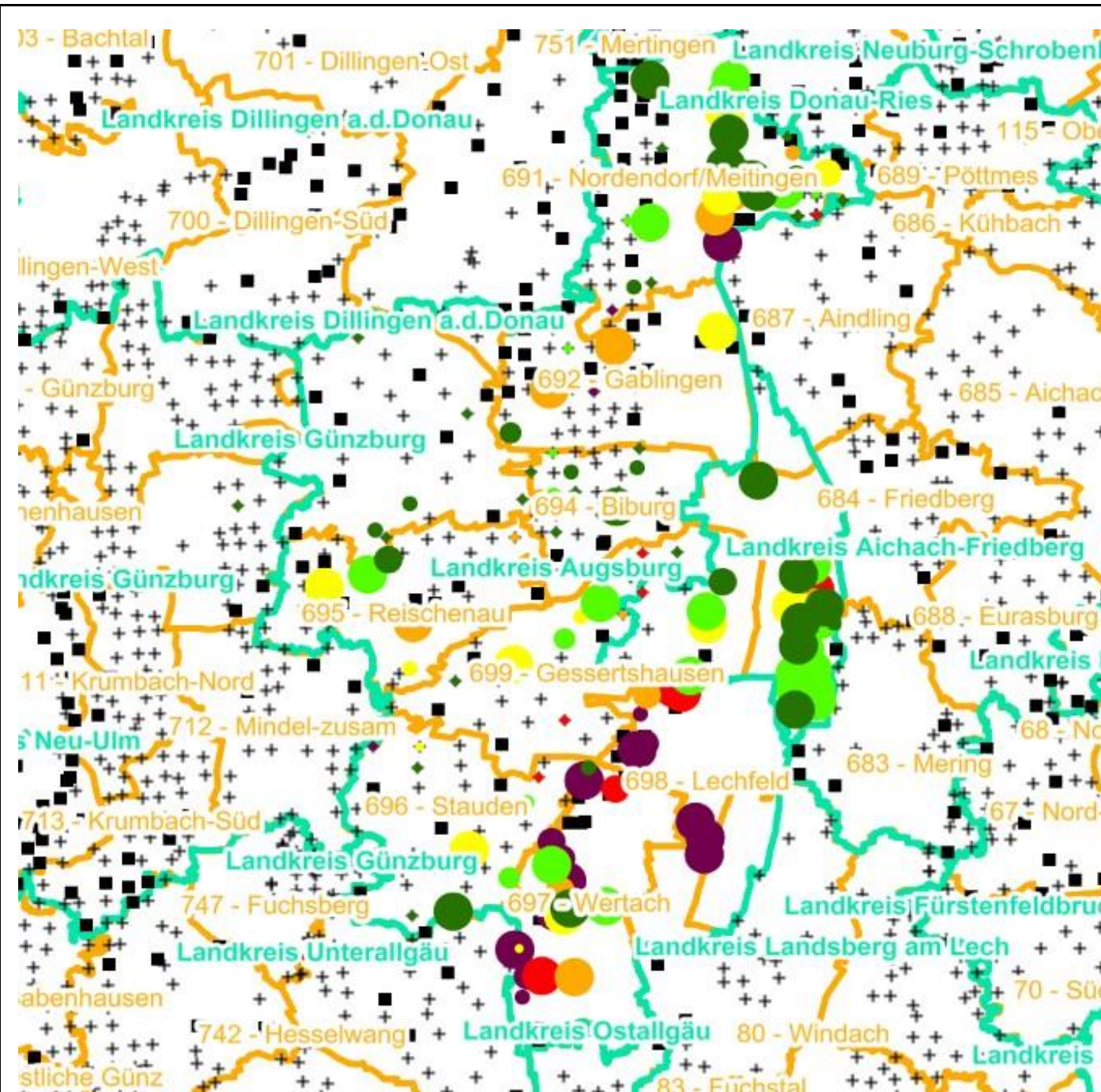
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

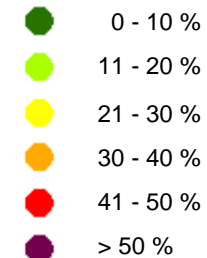
Landkreis Augsburg

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

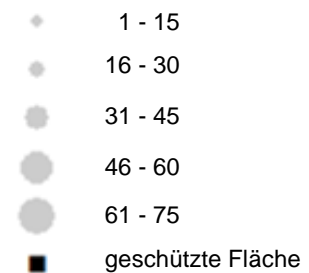
Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

