

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 694 - Biburg (Landkreis Augsburg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 25, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 5

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	1186	65,9	1165	98,2	21	1,8	6	0,5	21	1,8	0	0,0
Tanne	223	12,4	217	97,3	6	2,7	4	1,8	6	2,7	0	0,0
Kiefer	1	0,1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	23	1,3	20	87,0	3	13,0	0	0,0	2	8,7	1	4,3
Nadelholz gesamt	1433	79,6	1403	97,9	30	2,1	10	0,7	29	2,0	1	0,1
Buche	126	7,0	126	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	8	0,4	7	87,5	1	12,5	1	12,5	1	12,5	0	0,0
Edellaubholz	155	8,6	129	83,2	26	16,8	9	5,8	26	16,8	0	0,0
Sonst. Laubholz	78	4,3	59	75,6	19	24,4	8	10,3	19	24,4	0	0,0
Laubholz gesamt	367	20,4	321	87,5	46	12,5	18	4,9	46	12,5	0	0,0
Alle Baumarten	1800	100,0	1724	95,8	76	4,2	28	1,6	75	4,2	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	96	45,1	96	100,0	0	0,0
Tanne	32	15,0	32	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	129	60,6	129	100,0	0	0,0
Buche	20	9,4	20	100,0	0	0,0
Eiche	2	0,9	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	53	24,9	53	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	9	4,2	9	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	84	39,4	84	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	213	100,0	213	100,0	0	0,0

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	69	25,4	69	100,0	0	0,0
Tanne	24	8,8	21	87,5	3	12,5
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	9	3,3	9	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	102	37,5	99	97,1	3	2,9
Buche	87	32,0	87	100,0	0	0,0
Eiche	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	31	11,4	31	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	51	18,8	49	96,1	2	3,9
Laubholz gesamt	170	62,5	168	98,8	2	1,2
Alle Baumarten	272	100,0	267	98,2	5	1,8

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 694 - Biburg (Landkreis Augsburg)**

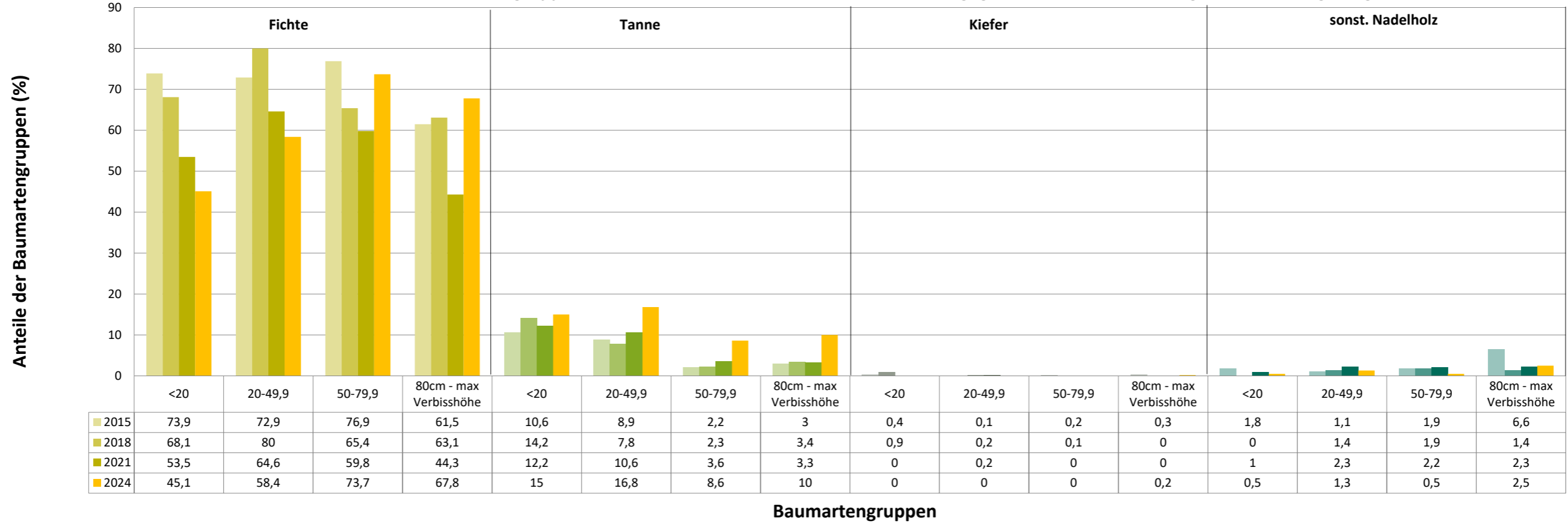
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	446	58,4	469	73,7	271	67,8	445	99,8	451	96,2	269	99,3	1	0,2	18	3,8	2	0,7
Tanne	128	16,8	55	8,6	40	10,0	127	99,2	50	90,9	40	100,0	1	0,8	5	9,1	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	10	1,3	3	0,5	10	2,5	10	100,0	3	100,0	7	70,0	0	0,0	0	0,0	3	30,0
Nadelholz gesamt	584	76,4	527	82,9	322	80,5	582	99,7	504	95,6	317	98,4	2	0,3	23	4,4	5	1,6
Buche	38	5,0	41	6,4	47	11,8	38	100,0	41	100,0	47	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	2	0,3	3	0,5	3	0,8	1	50,0	3	100,0	3	100,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	98	12,8	37	5,8	20	5,0	87	88,8	24	64,9	18	90,0	11	11,2	13	35,1	2	10,0
Sonstiges Laubholz	42	5,5	28	4,4	8	2,0	36	85,7	16	57,1	7	87,5	6	14,3	12	42,9	1	12,5
Laubholz gesamt	180	23,6	109	17,1	78	19,5	162	90,0	84	77,1	75	96,2	18	10,0	25	22,9	3	3,8
Alle Baumarten	764	100,0	636	100,0	400	100,0	744	97,4	588	92,5	392	98,0	20	2,6	48	7,5	8	2,0

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 694 - Biburg (Landkreis Augsburg)**

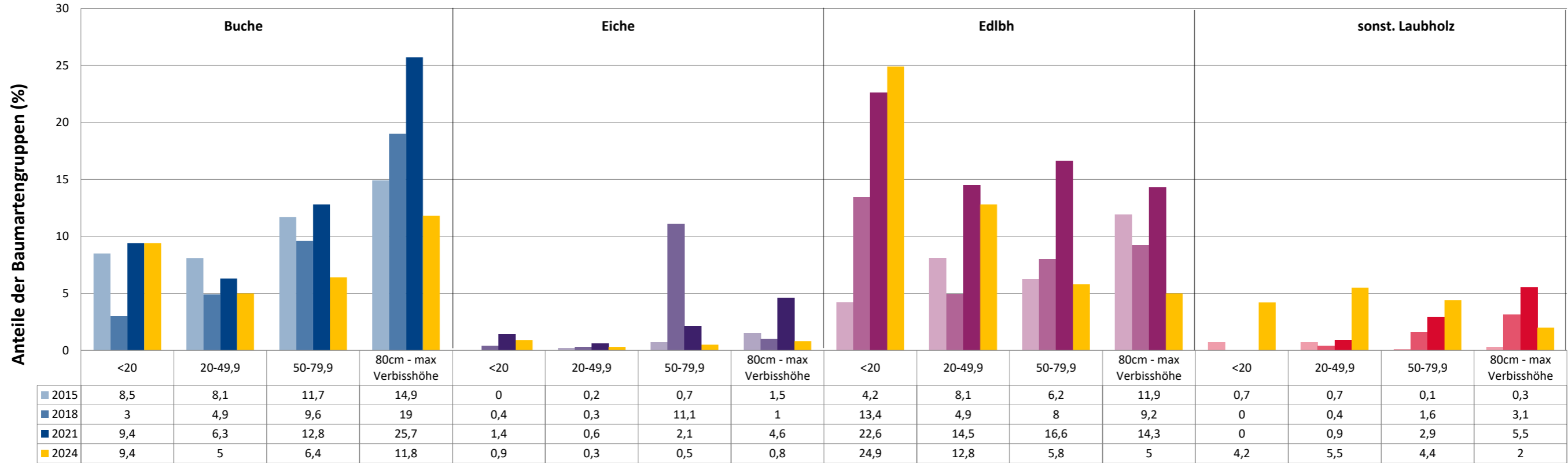
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	14251	11576	455	31700	14018	11576	455	31700	233	0	0	4372
Tanne	8555	3858	305	32773	8418	3796	305	32773	137	0	0	975
Kiefer	289	289	289	289	289	289	289	289	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	1316	992	195	3084	1149	781	172	2863	166	196	0	273
Nadelholz gesamt	17334	19670	1698	33228	17028	17178	1698	33228	306	0	0	4646
Buche	2235	1477	139	7929	2235	1477	139	7929	0	0	0	0
Eiche	251	195	102	684	223	144	0	684	28	0	0	195
Edellaubholz	4790	1116	172	26314	4259	1116	0	25465	531	225	0	2145
Sonst. Laubholz	1292	410	123	4529	1037	390	102	3653	255	0	0	881
Laubholz gesamt	4250	1717	144	30133	3866	1717	144	28436	384	0	0	2340
Alle Baumarten	21407	22443	7620	34138	20733	22009	6706	34138	674	0	0	4646

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 694 - Biburg (Landkreis Augsburg)

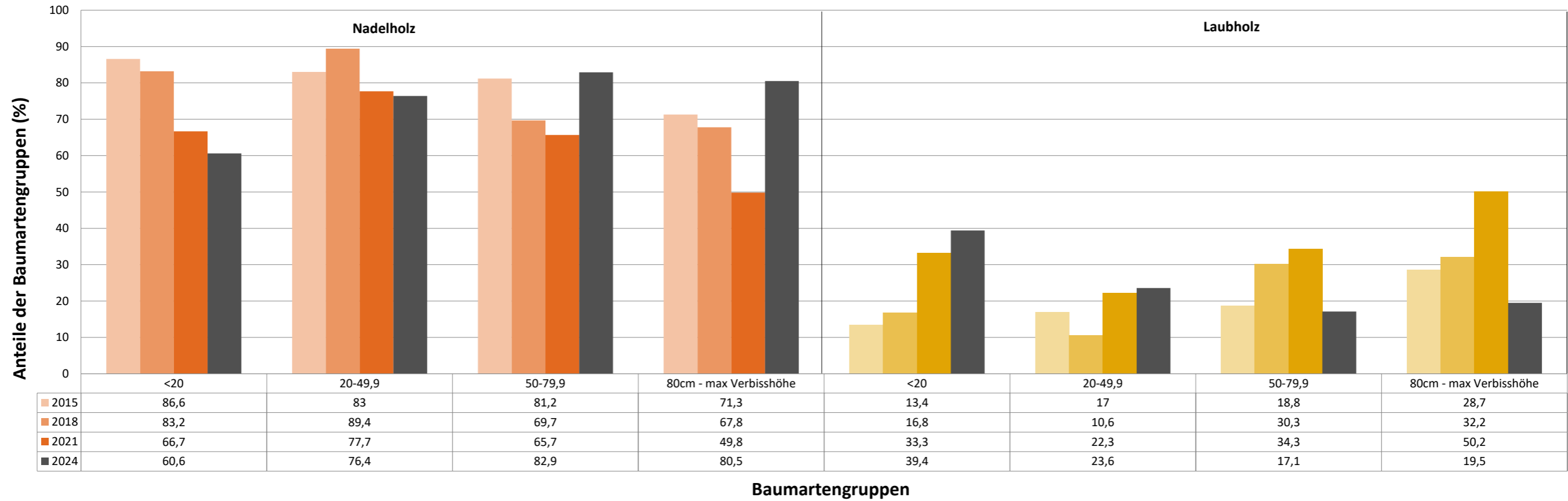


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 694 - Biburg (Landkreis Augsburg)

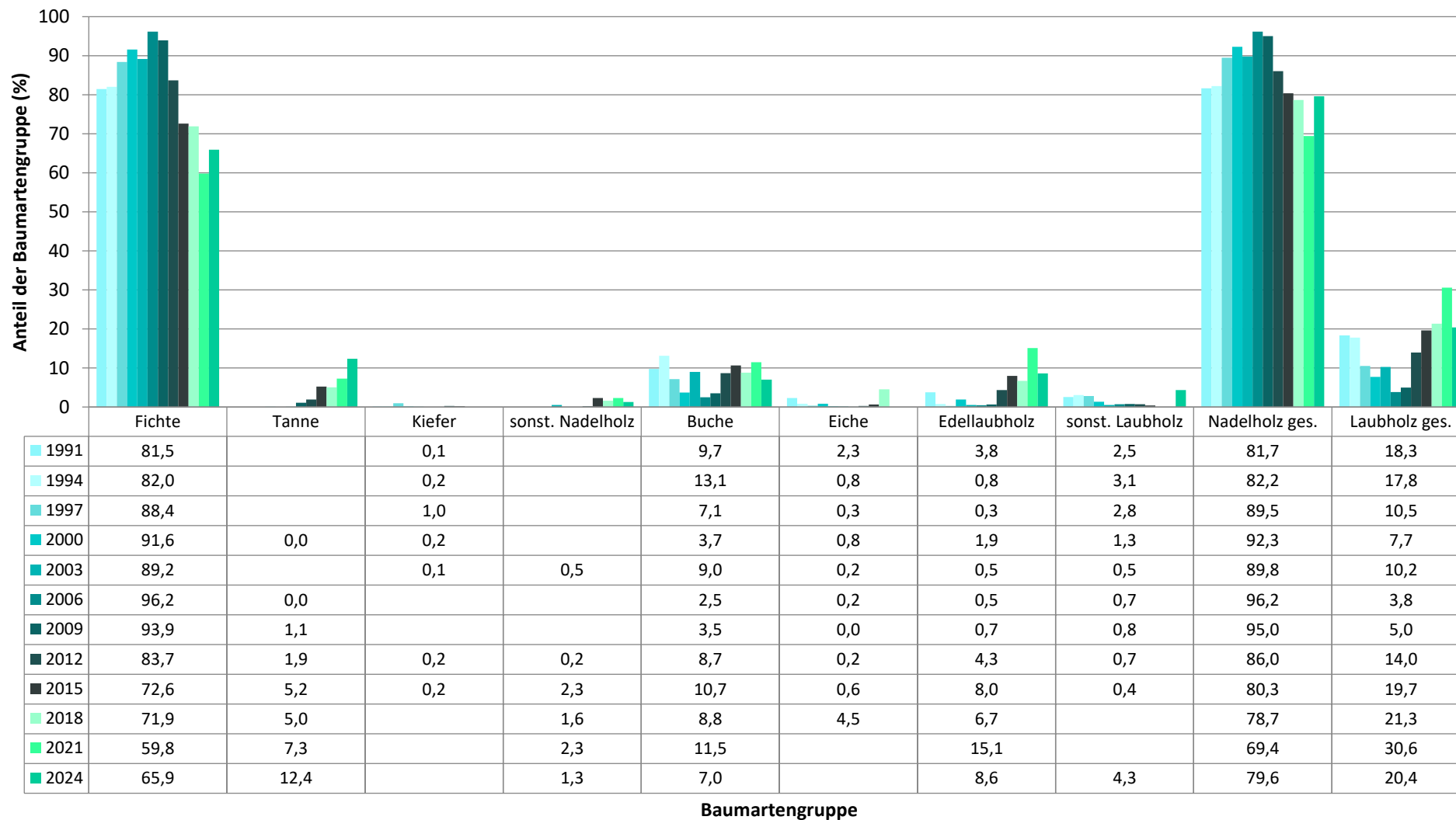


Baumartengruppen

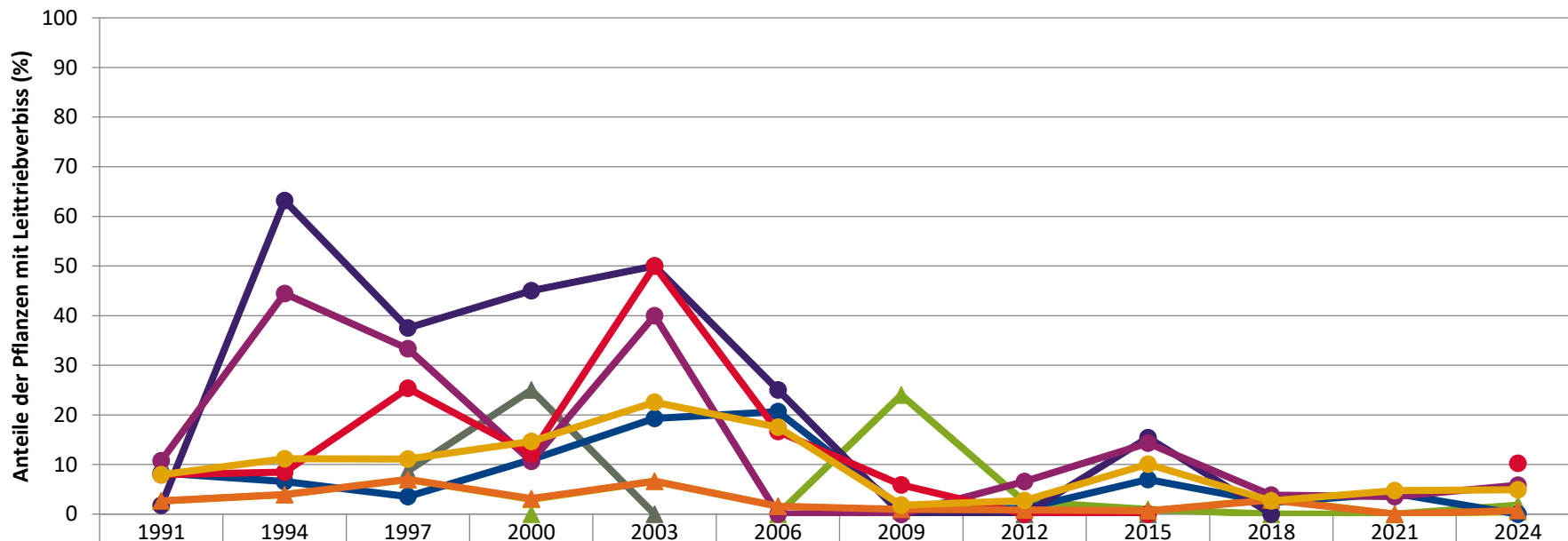
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 694 - Biburg (Landkreis Augsburg)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 694 - Biburg (Landkreis Augsburg)**



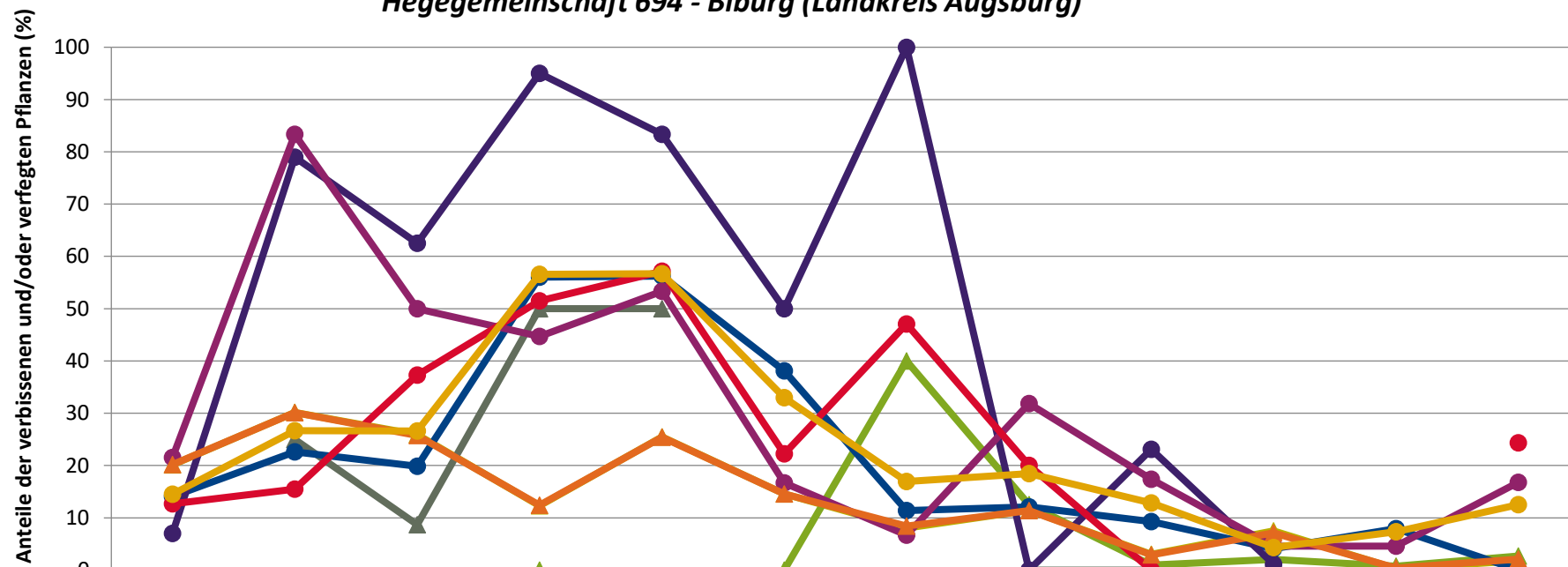
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 694 - Biburg (Landkreis Augsburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	2,6	3,9	7,0	3,0	6,6	1,6	0,7	0,8	0,5	3,0	0,0	0,5
▲ Tanne				0,0		0,0	24,0	2,5	0,9	0,0	0,0	1,8
▲ Kiefer			8,7	25,0	0,0			0,0	0,0			
● Buche	8,3	6,6	3,5	11,0	19,3	20,6	1,3	1,1	6,9	2,3	4,2	0,0
● Eiche	1,8	63,2	37,5	45,0	50,0	25,0	0,0	0,0	15,4	0,0		
● Edellaub.	10,8	44,4	33,3	10,6	40,0	0,0	0,0	6,6	14,3	3,8	3,5	5,8
● sonst. Laub.	7,9	8,5	25,4	12,1	50,0	16,7	5,9	0,0	0,0			10,3
▲ Nadelbäume	2,7	3,9	7,0	3,1	6,6	1,6	0,9	0,8	0,7	2,9	0,0	0,7
● Laubbäume	7,9	11,1	11,1	14,7	22,5	17,5	1,8	2,7	10,1	2,6	4,7	4,9

Jahr

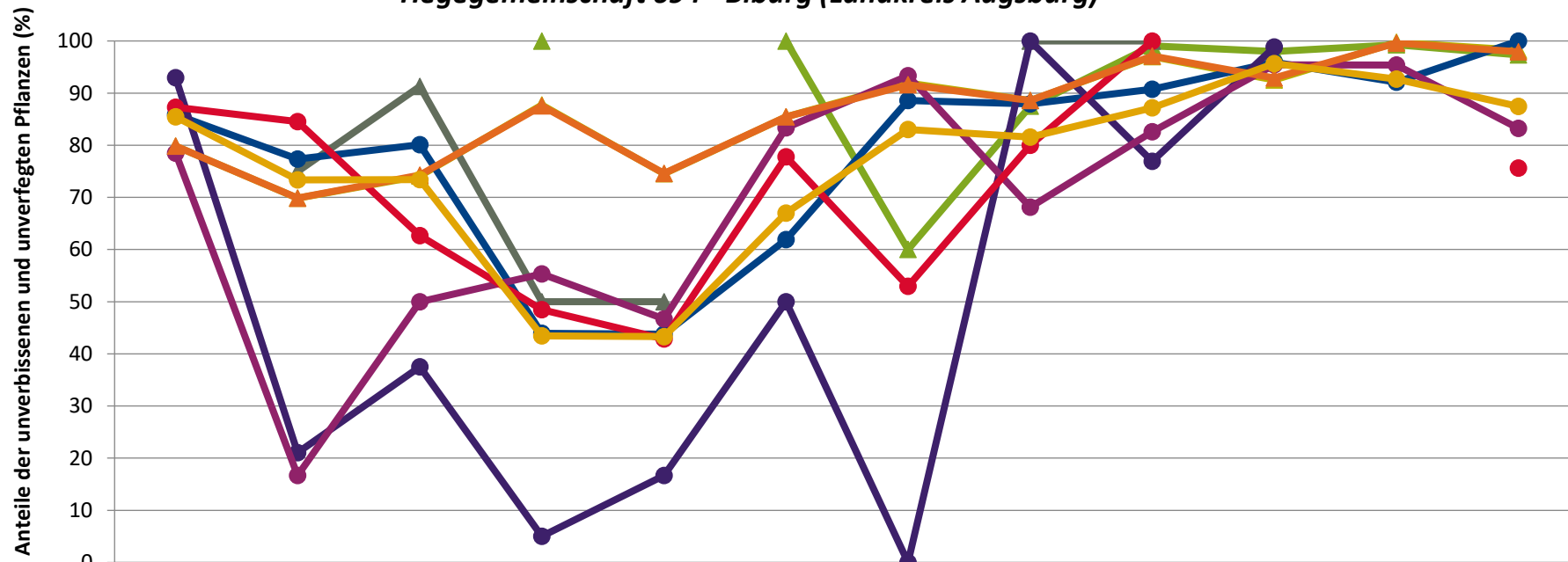
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 694 - Biburg (Landkreis Augsburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	20,1	30,2	25,9	12,3	25,5	14,6	8,0	11,4	3,0	7,5	0,3	1,8
—▲— Kiefer		25,0	8,7	50,0	50,0			0,0	0,0			
—▲— Tanne				0,0		0,0	40,0	12,5	0,9	2,0	0,7	2,7
—●— Buche	14,1	22,6	19,9	56,0	56,2	38,1	11,4	12,1	9,3	4,1	7,9	0,0
—●— Eiche	7,0	78,9	62,5	95,0	83,3	50,0	100,0	0,0	23,1	1,1		
—●— Edellaub.	21,5	83,3	50,0	44,7	53,3	16,7	6,7	31,9	17,4	4,6	4,6	16,8
—●— sonst. Laub.	12,7	15,5	37,3	51,5	57,1	22,2	47,1	20,0	0,0			24,4
—▲— Nadelbäume	20,2	30,1	25,7	12,4	25,4	14,6	8,4	11,4	2,9	7,1	0,4	2,1
—●— Laubbäume	14,5	26,6	26,6	56,5	56,7	33,0	17,0	18,4	12,8	4,3	7,3	12,5

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 694 - Biburg (Landkreis Augsburg)**



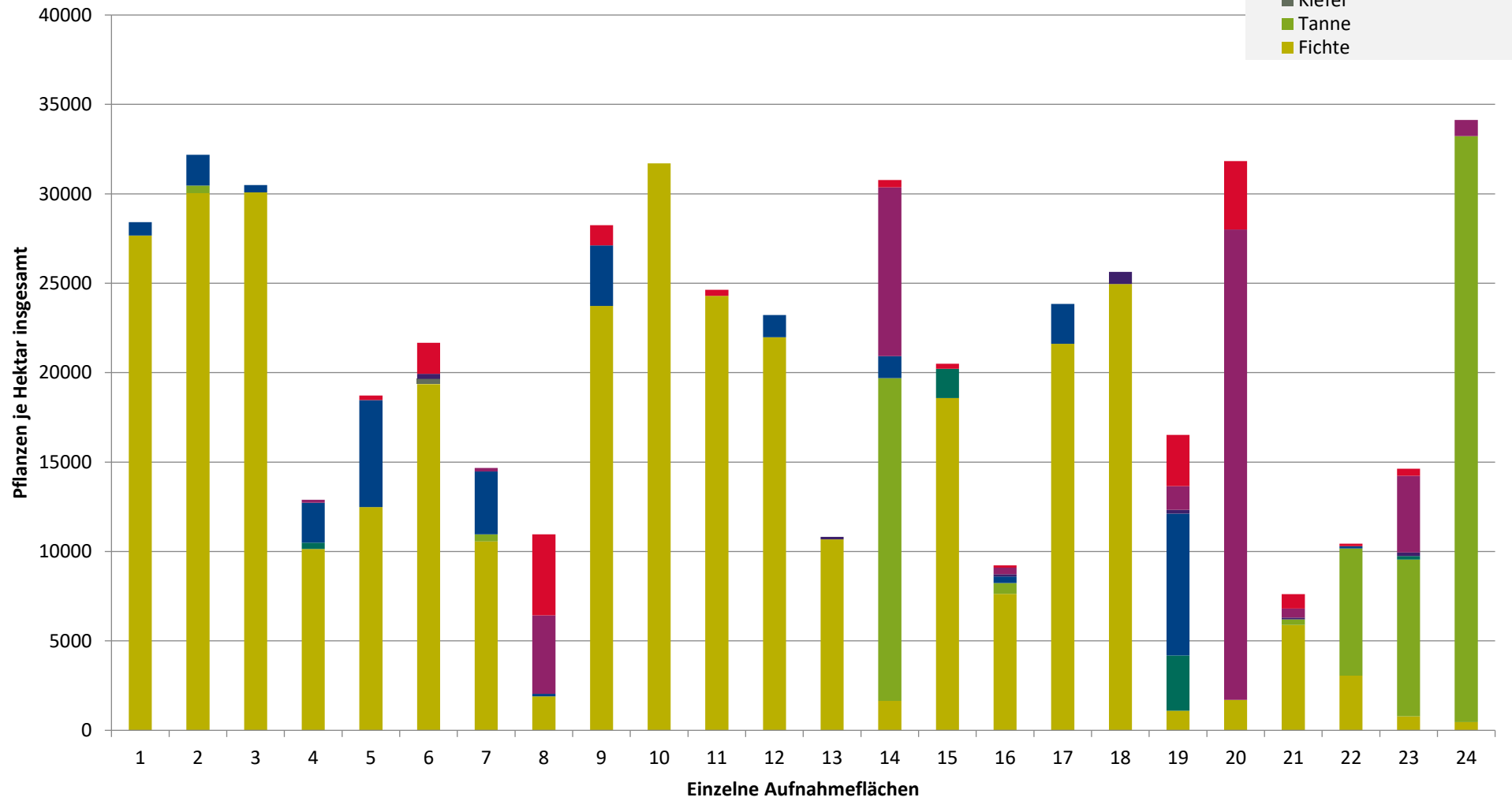
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	79,9	69,8	74,1	87,7	74,5	85,4	92,0	88,6	97,0	92,5	99,7	98,2
—▲— Tanne				100,0		100,0	60,0	87,5	99,1	98,0	99,3	97,3
—▲— Kiefer		75,0	91,3	50,0	50,0			100,0	100,0			
—●— Buche	85,9	77,4	80,1	44,0	43,8	61,9	88,6	87,9	90,7	95,9	92,1	100,0
—●— Eiche	93,0	21,1	37,5	5,0	16,7	50,0	0,0	100,0	76,9	98,9		
—●— Edellaub.	78,5	16,7	50,0	55,3	46,7	83,3	93,3	68,1	82,6	95,4	95,4	83,2
—●— sonst. Laub.	87,3	84,5	62,7	48,5	42,9	77,8	52,9	80,0	100,0			75,6
—▲— Nadelbäume	79,8	69,9	74,3	87,6	74,6	85,4	91,6	88,6	97,1	92,9	99,6	97,9
—●— Laubbäume	85,5	73,4	73,4	43,5	43,3	67,0	83,0	81,6	87,2	95,7	92,7	87,5

Jahr

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

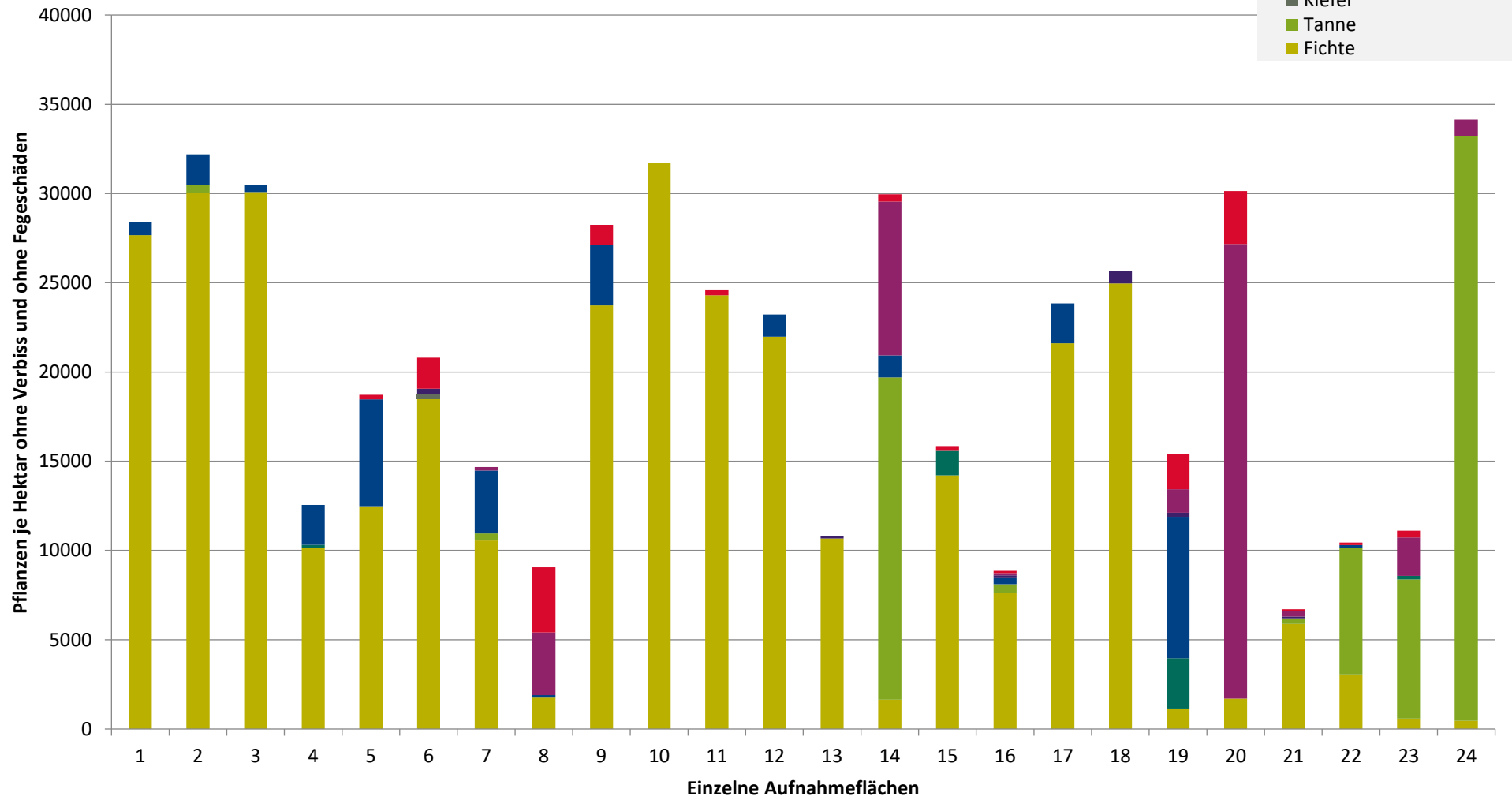
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 694 - Biburg (Landkreis Augsburg)**

- 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 694 - Biburg (Landkreis Augsburg)**

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



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 %

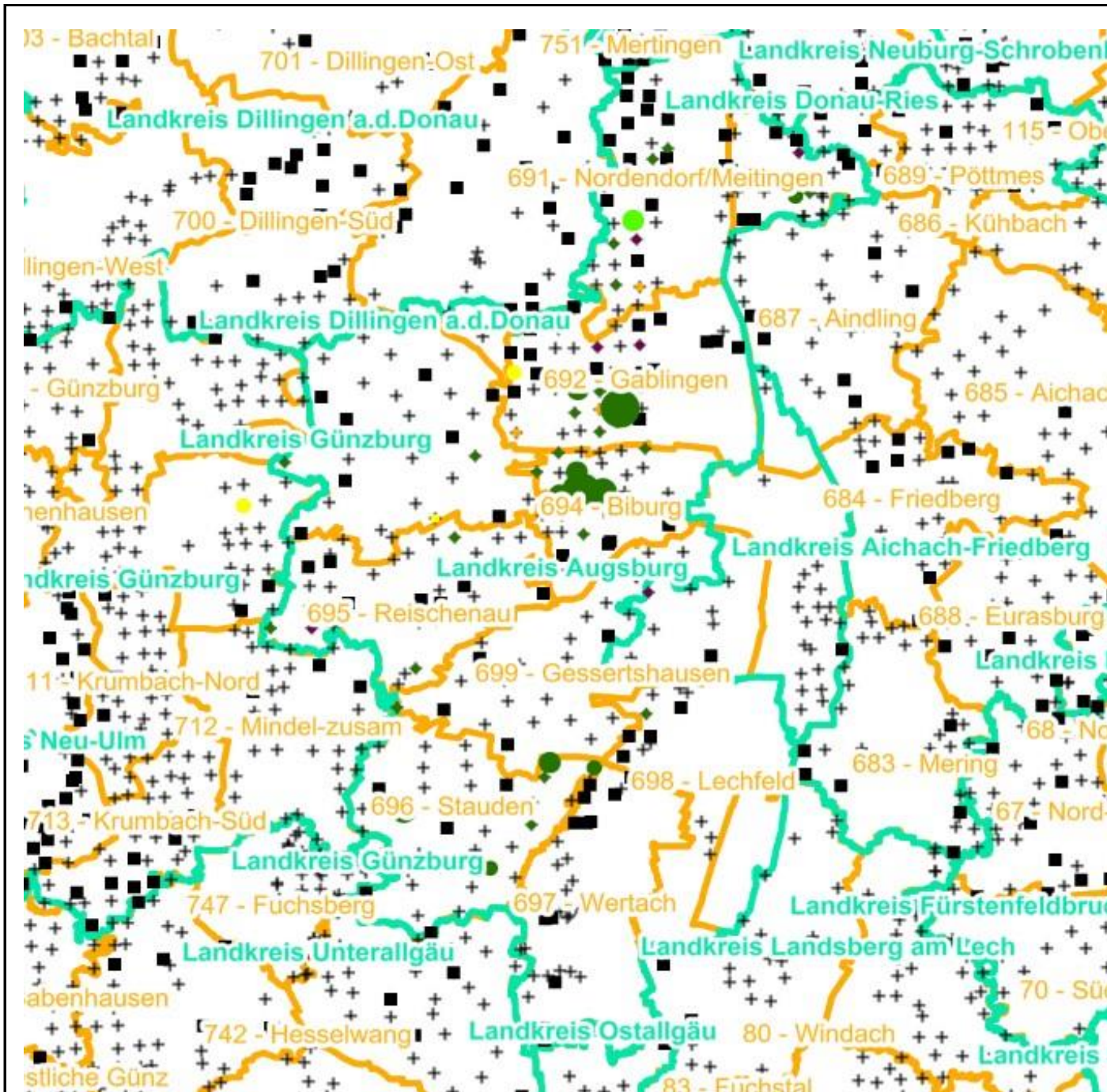
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

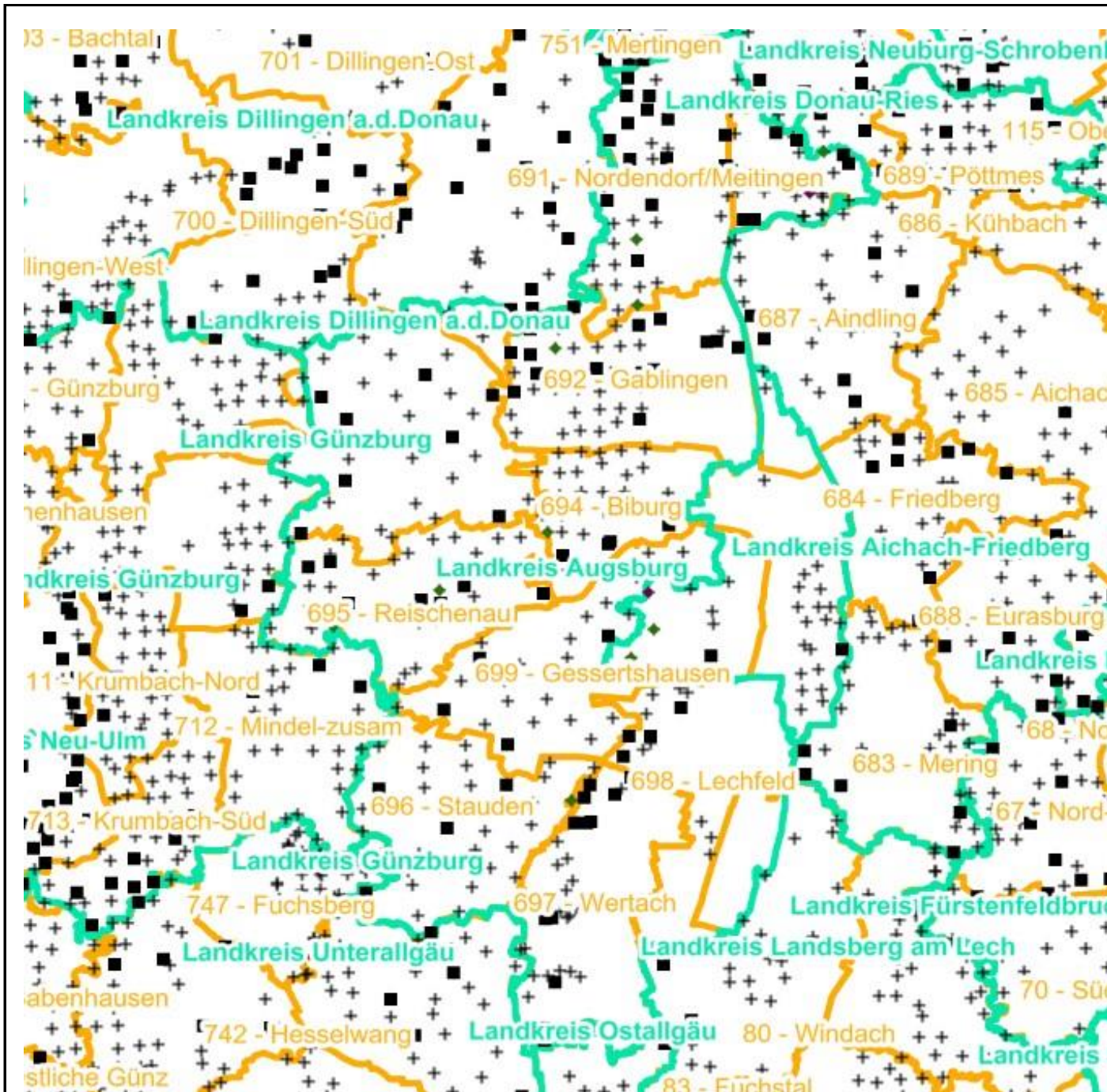
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

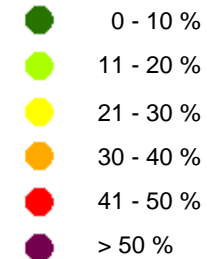
Landkreis Augsburg

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

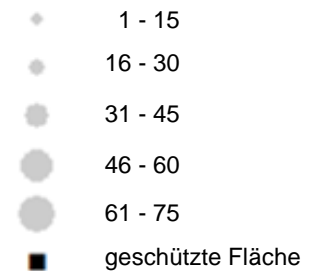
Legende

Leittriebverbiss



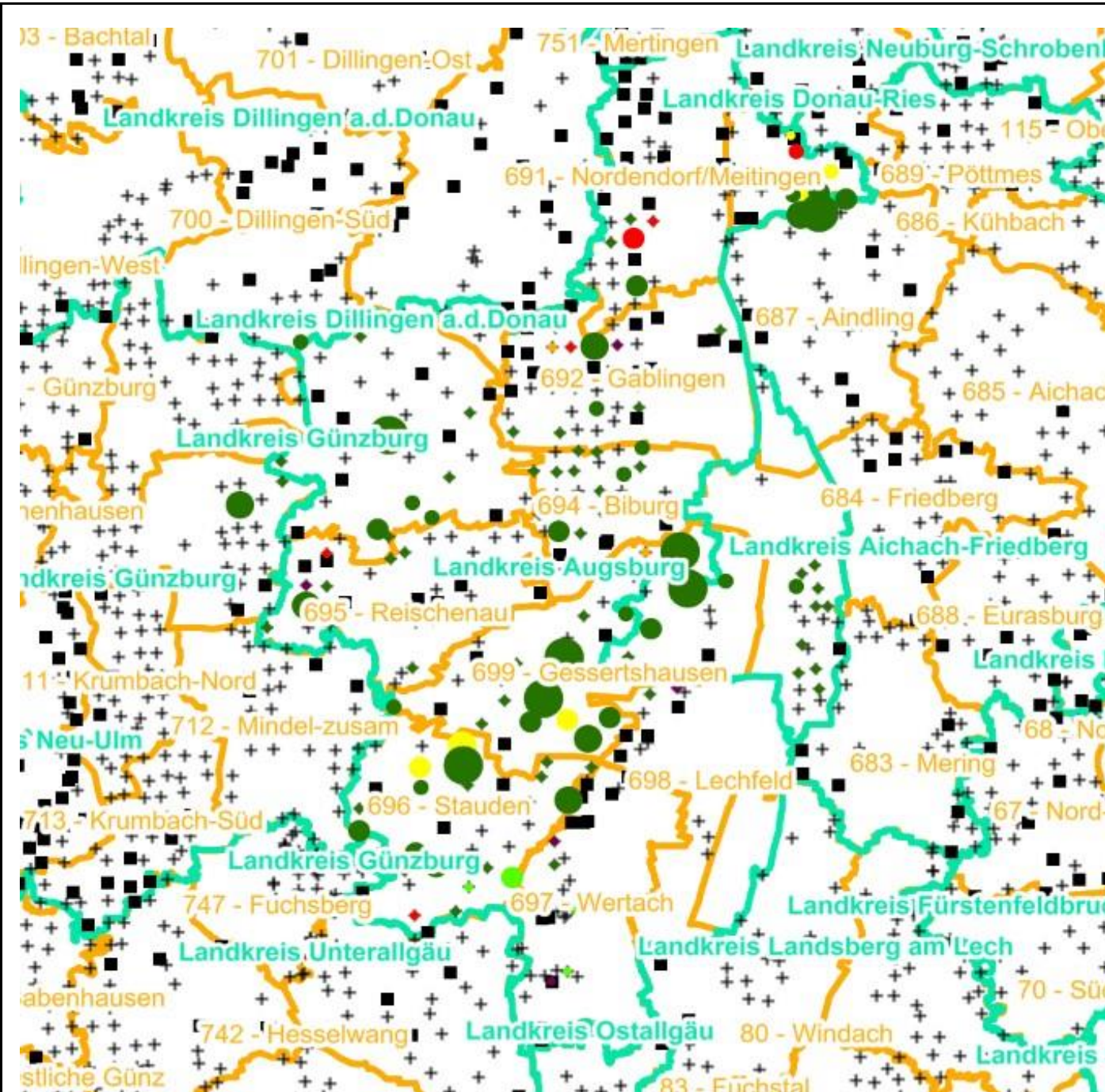
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

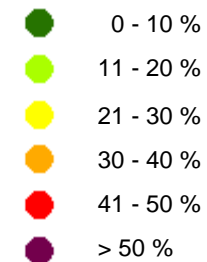
Landkreis Augsburg

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

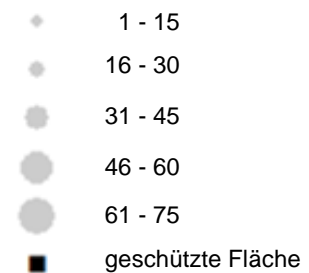
Legende

Leittriebverbiss



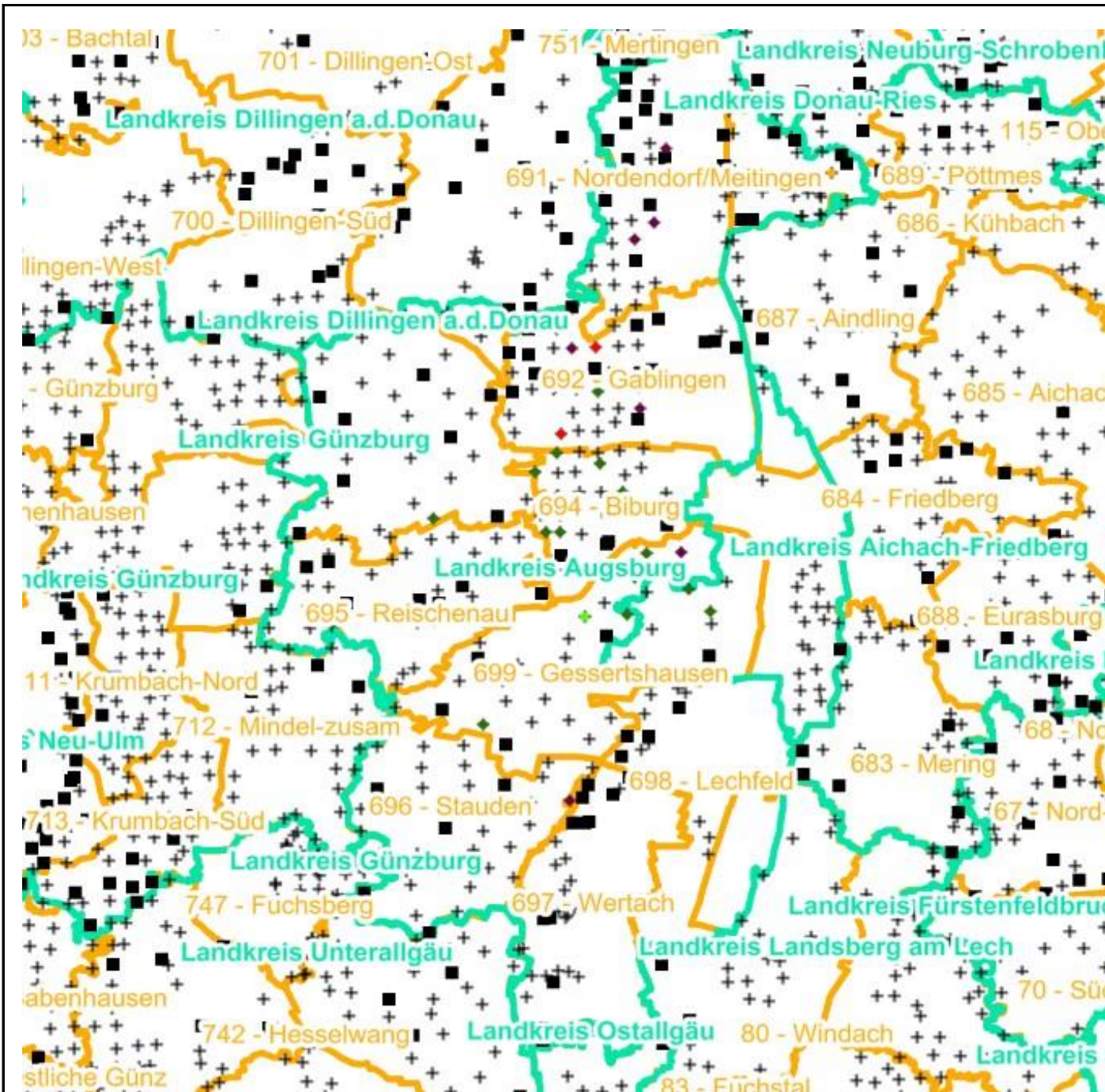
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

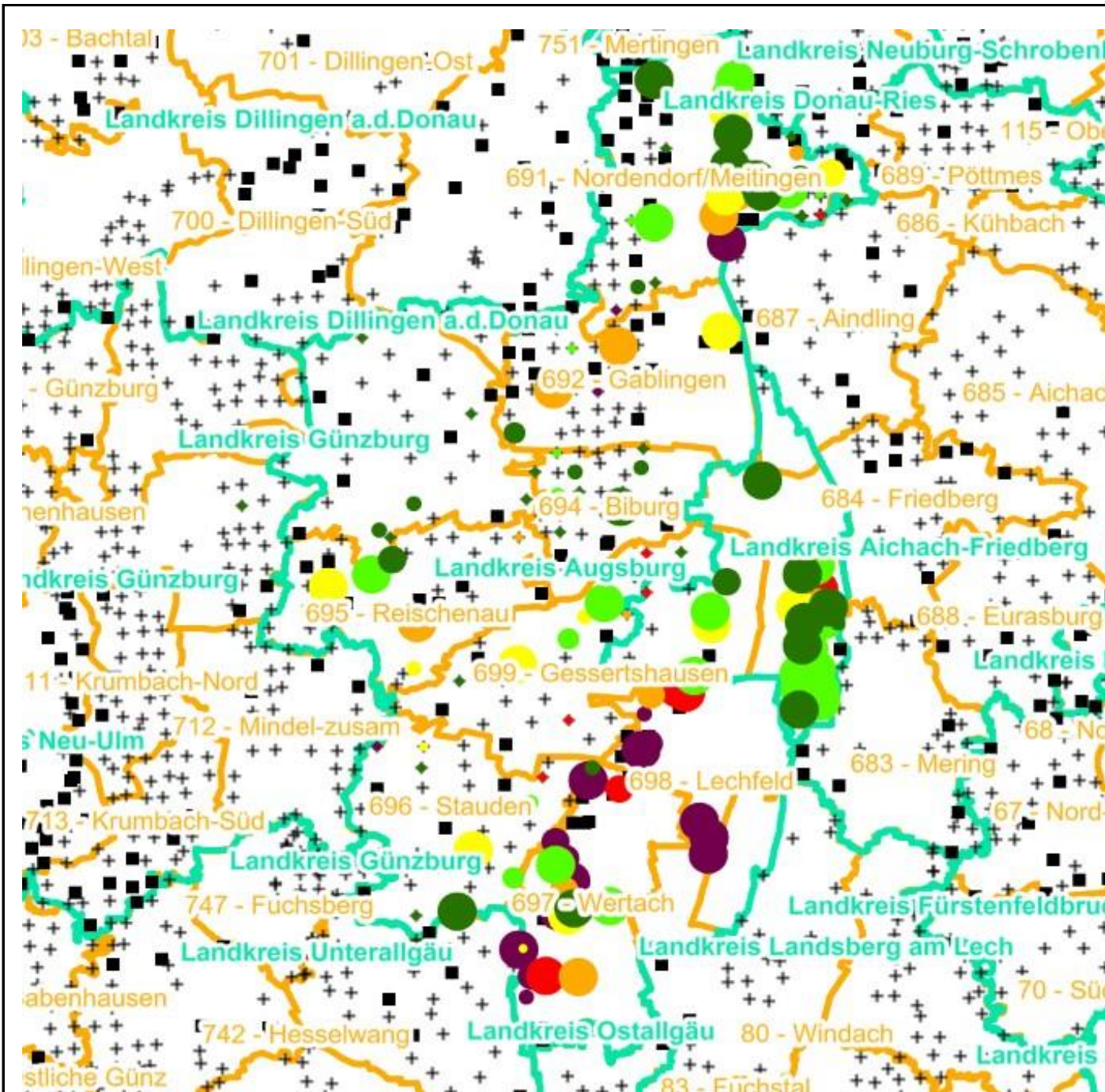
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

- 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

