

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 695 - Reischenau (Landkreis Augsburg)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 25, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 8**  
**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	1381	73,7	1150	83,3	231	16,7	27	2,0	231	16,7	0	0,0
Tanne	6	0,3	3	50,0	3	50,0	1	16,7	3	50,0	0	0,0
Kiefer	10	0,5	9	90,0	1	10,0	0	0,0	1	10,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	5	0,3	4	80,0	1	20,0	1	20,0	1	20,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1402</b>	<b>74,8</b>	<b>1166</b>	<b>83,2</b>	<b>236</b>	<b>16,8</b>	<b>29</b>	<b>2,1</b>	<b>236</b>	<b>16,8</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	99	5,3	73	73,7	26	26,3	8	8,1	26	26,3	0	0,0
Eiche	9	0,5	4	44,4	5	55,6	3	33,3	5	55,6	0	0,0
Edellaubholz	297	15,8	166	55,9	131	44,1	66	22,2	131	44,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	68	3,6	43	63,2	25	36,8	16	23,5	25	36,8	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>473</b>	<b>25,2</b>	<b>286</b>	<b>60,5</b>	<b>187</b>	<b>39,5</b>	<b>93</b>	<b>19,7</b>	<b>187</b>	<b>39,5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1875</b>	<b>100,0</b>	<b>1452</b>	<b>77,4</b>	<b>423</b>	<b>22,6</b>	<b>122</b>	<b>6,5</b>	<b>423</b>	<b>22,6</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

**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	171	65,5	169	98,8	2	1,2
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
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>171</b>	<b>65,5</b>	<b>169</b>	<b>98,8</b>	<b>2</b>	<b>1,2</b>
Buche	10	3,8	9	90,0	1	10,0
Eiche	4	1,5	3	75,0	1	25,0
Edellaubholz	59	22,6	42	71,2	17	28,8
Sonst. Laubholz	17	6,5	14	82,4	3	17,6
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>90</b>	<b>34,5</b>	<b>68</b>	<b>75,6</b>	<b>22</b>	<b>24,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>261</b>	<b>100,0</b>	<b>237</b>	<b>90,8</b>	<b>24</b>	<b>9,2</b>

**Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)**

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	121	79,1	121	100,0	0	0,0
Tanne	1	0,7	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
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>122</b>	<b>79,7</b>	<b>122</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	26	17,0	26	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	2	1,3	2	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	3	2,0	3	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>31</b>	<b>20,3</b>	<b>31</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>153</b>	<b>100,0</b>	<b>153</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 695 - Reischenau (Landkreis Augsburg)**

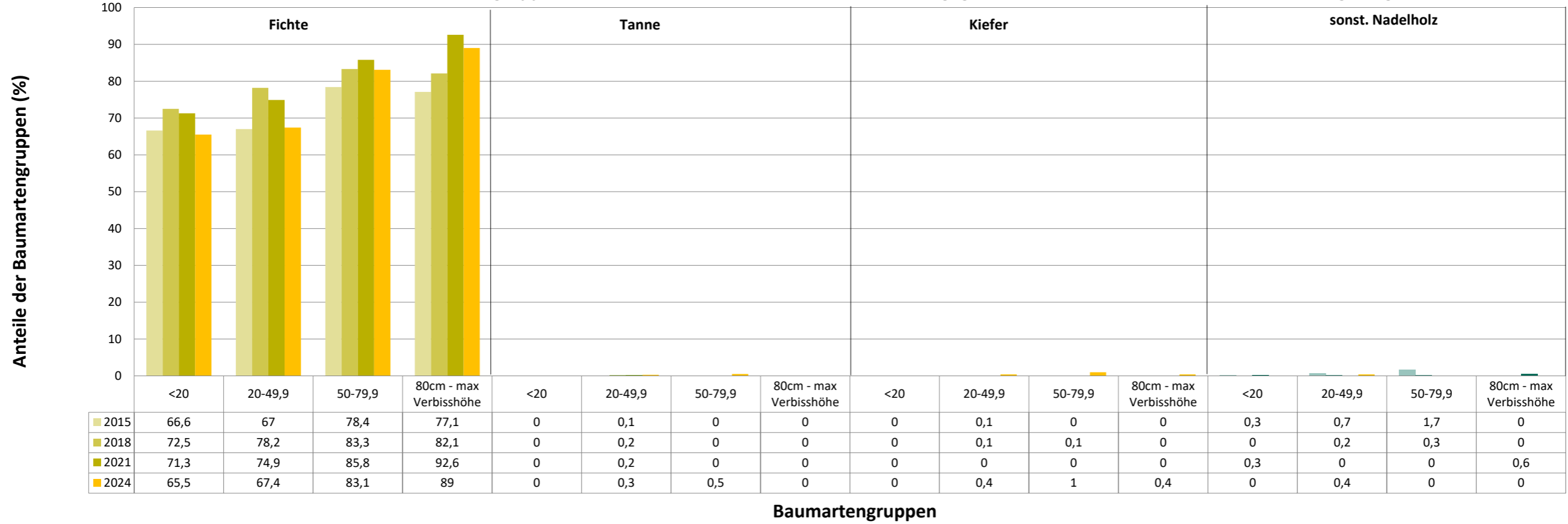
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
<b>Fichte</b>	822	67,4	340	83,1	219	89,0	739	89,9	254	74,7	157	71,7	83	10,1	86	25,3	62	28,3
<b>Tanne</b>	4	0,3	2	0,5	0	0,0	2	50,0	1	50,0	0	0,0	2	50,0	1	50,0	0	0,0
<b>Kiefer</b>	5	0,4	4	1,0	1	0,4	4	80,0	4	100,0	1	100,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	5	0,4	0	0,0	0	0,0	4	80,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	836	68,5	346	84,6	220	89,4	749	89,6	259	74,9	158	71,8	87	10,4	87	25,1	62	28,2
<b>Buche</b>	76	6,2	15	3,7	8	3,3	56	73,7	12	80,0	5	62,5	20	26,3	3	20,0	3	37,5
<b>Eiche</b>	6	0,5	3	0,7	0	0,0	3	50,0	1	33,3	0	0,0	3	50,0	2	66,7	0	0,0
<b>Edellaubholz</b>	261	21,4	26	6,4	10	4,1	153	58,6	8	30,8	5	50,0	108	41,4	18	69,2	5	50,0
<b>Sonstiges Laubholz</b>	41	3,4	19	4,6	8	3,3	29	70,7	11	57,9	3	37,5	12	29,3	8	42,1	5	62,5
<b>Laubholz gesamt</b>	384	31,5	63	15,4	26	10,6	241	62,8	32	50,8	13	50,0	143	37,2	31	49,2	13	50,0
<b>Alle Baumarten</b>	1220	100,0	409	100,0	246	100,0	990	81,1	291	71,1	171	69,5	230	18,9	118	28,9	75	30,5

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 695 - Reischenau (Landkreis Augsburg)**

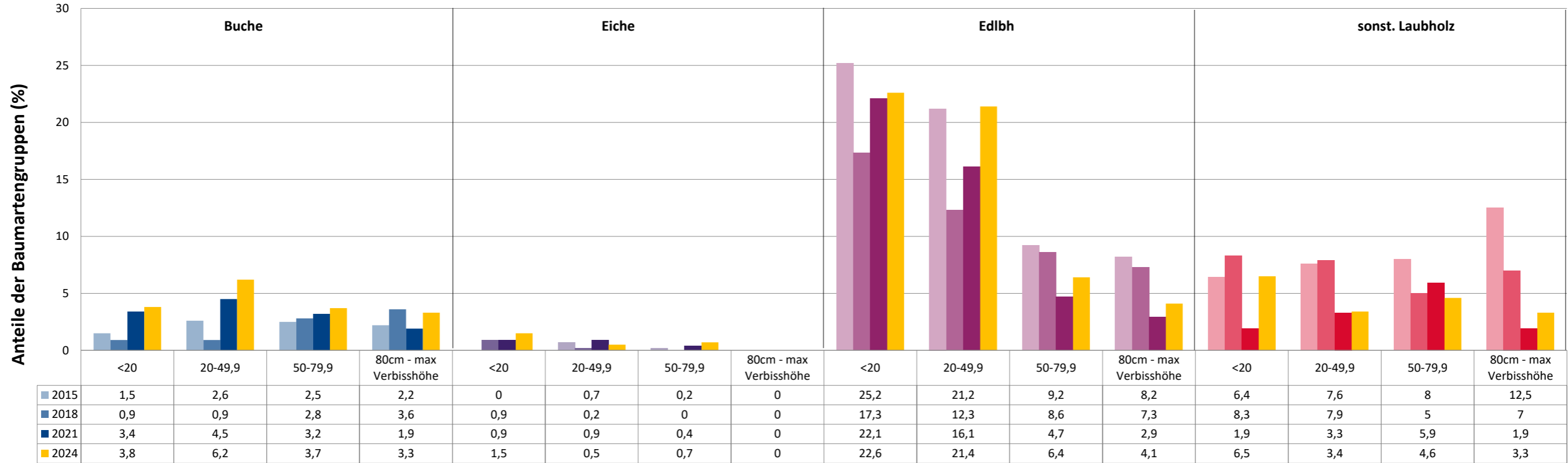
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
<b>Fichte</b>	18523	16439	1263	68760	15920	14077	1192	66795	2603	2216	0	10245
<b>Tanne</b>	490	222	70	982	77	70	0	202	413	111	0	982
<b>Kiefer</b>	802	802	789	814	700	700	610	789	102	102	0	203
<b>Sonst. Nadelholz</b>	312	132	111	694	268	111	0	694	44	0	0	132
<b>Nadelholz gesamt</b>	18750	16492	1333	69742	16038	14077	1263	66795	2712	2685	0	10245
<b>Buche</b>	3738	2177	231	10703	2672	1645	0	7784	1066	553	166	3045
<b>Eiche</b>	1251	1251	270	2233	558	558	0	1117	693	693	270	1117
<b>Edellaubholz</b>	25233	19459	140	52211	14525	5948	70	32719	10708	11897	70	21027
<b>Sonst. Laubholz</b>	1681	613	166	6874	960	270	0	5256	722	307	0	3929
<b>Laubholz gesamt</b>	11713	3005	202	52568	6928	1194	0	37149	4785	925	202	21728
<b>Alle Baumarten</b>	25870	20221	5260	73671	19655	14516	4278	66795	6214	3552	809	25297

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 695 - Reischenau (Landkreis Augsburg)

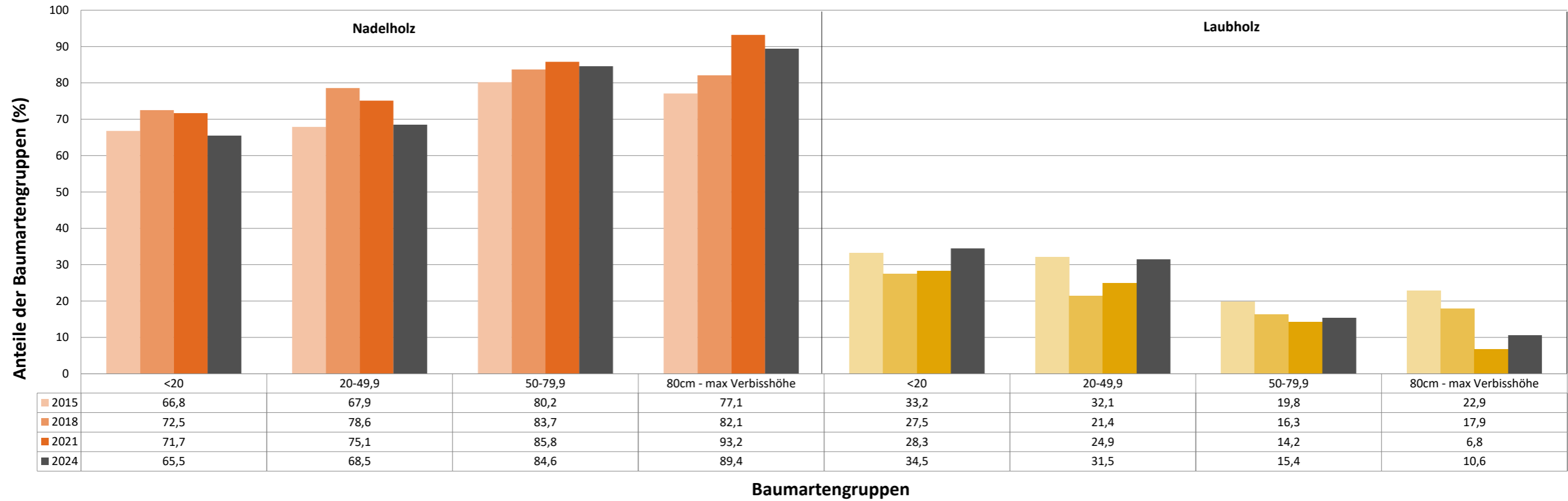


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 695 - Reischenau (Landkreis Augsburg)

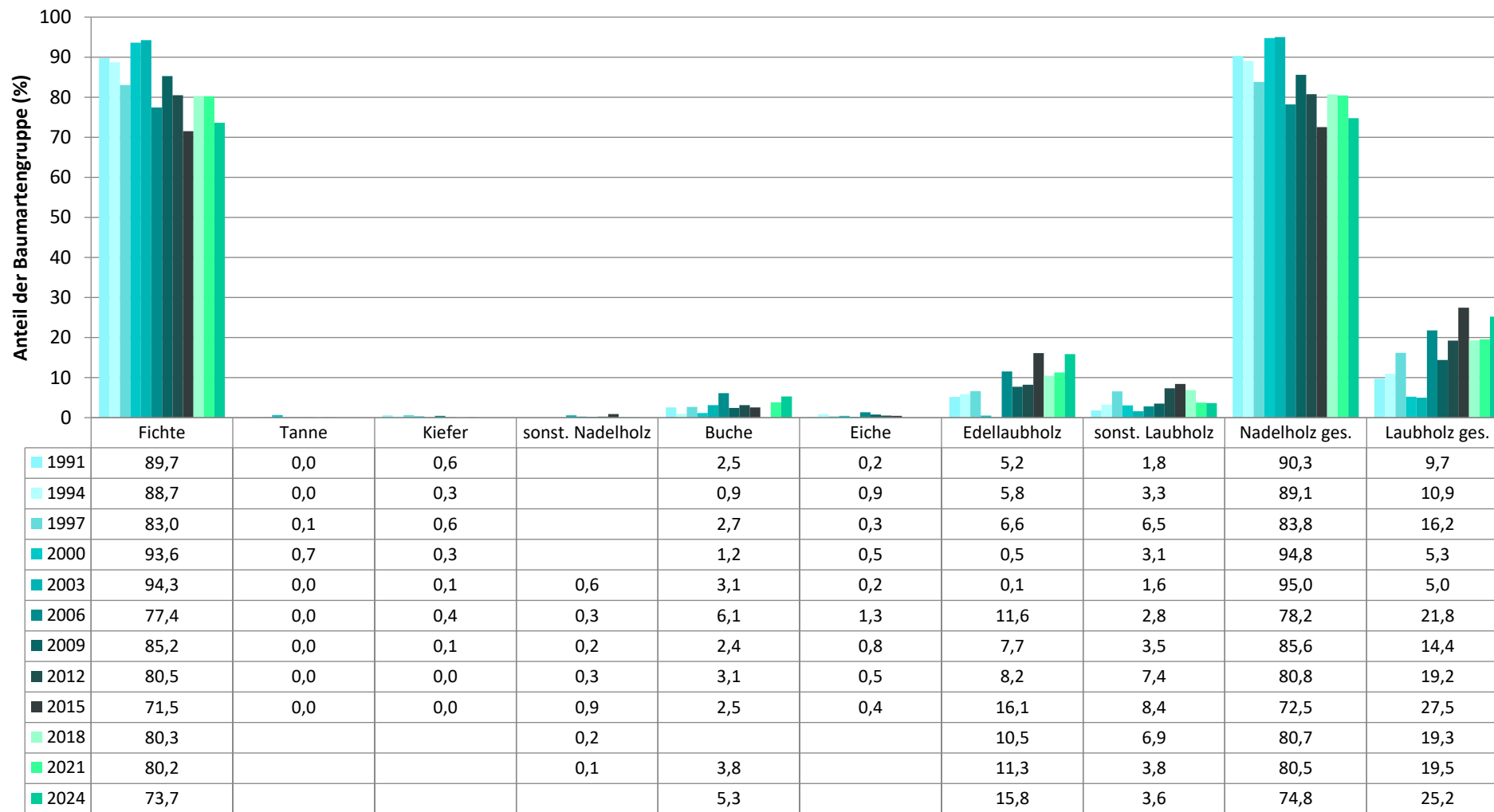


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 695 - Reischenau (Landkreis Augsburg)

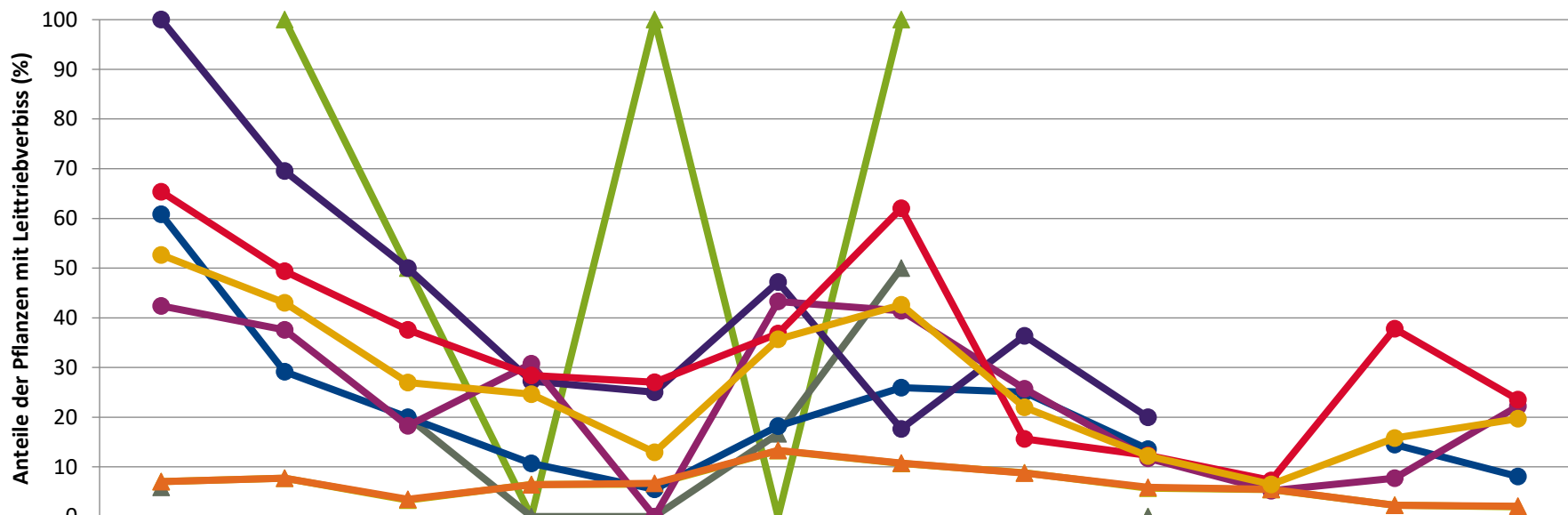


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 695 - Reischenau (Landkreis Augsburg)**



Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 695 - Reischenau (Landkreis Augsburg)**

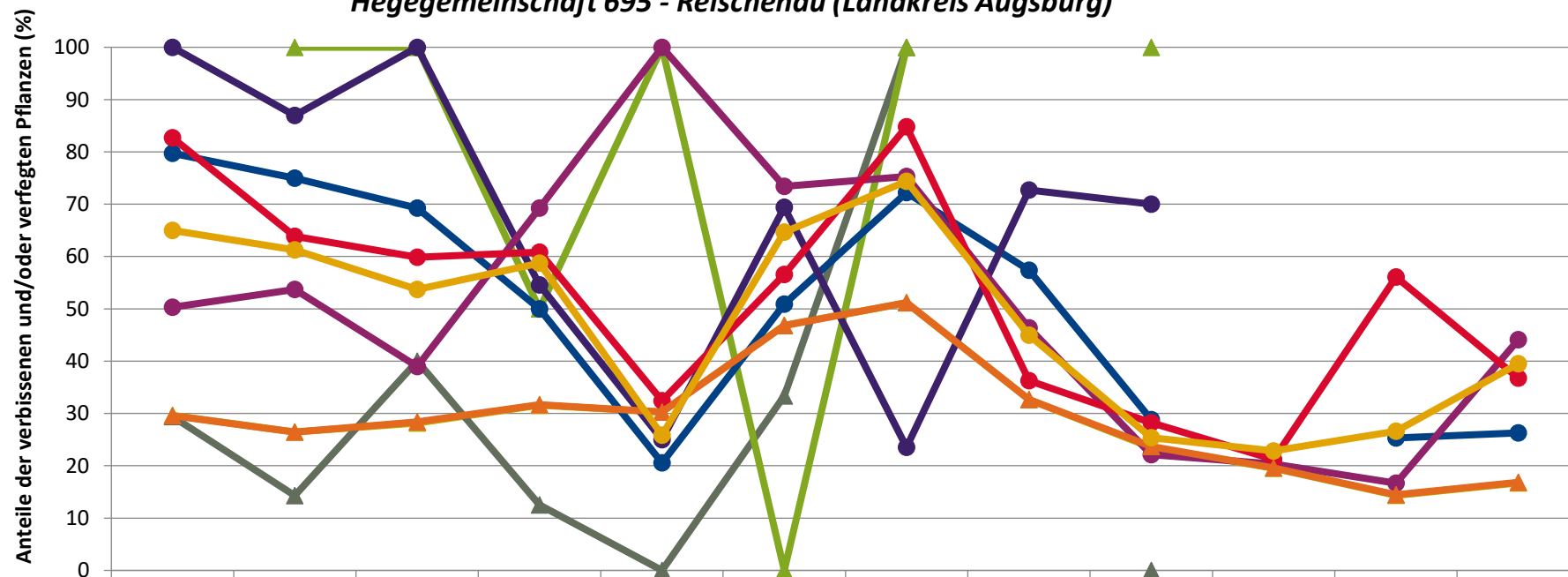


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	7,1	7,7	3,3	6,5	6,5	13,2	10,7	8,8	5,7	5,4	2,3	2,0
▲ Tanne		100,0	50,0	0,0	100,0	0,0	100,0		0,0			
▲ Kiefer	5,9		20,0	0,0	0,0	16,7	50,0		0,0			
● Buche	60,8	29,2	20,0	10,7	5,5	18,2	25,9	25,0	13,6		14,5	8,1
● Eiche	100,0	69,6	50,0	27,3	25,0	47,2	17,6	36,4	20,0			
● Edellaub.	42,4	37,6	18,2	30,8	0,0	43,3	41,4	25,7	11,7	5,2	7,7	22,2
● sonst. Laub.	65,4	49,4	37,6	28,4	27,0	36,8	62,0	15,6	12,3	7,3	37,8	23,5
▲ Nadelbäume	7,0	7,7	3,5	6,4	6,7	13,3	10,7	8,8	5,9	5,5	2,3	2,1
● Laubbäume	52,7	43,0	27,0	24,6	12,9	35,7	42,6	22,0	12,2	6,5	15,8	19,7

Jahr



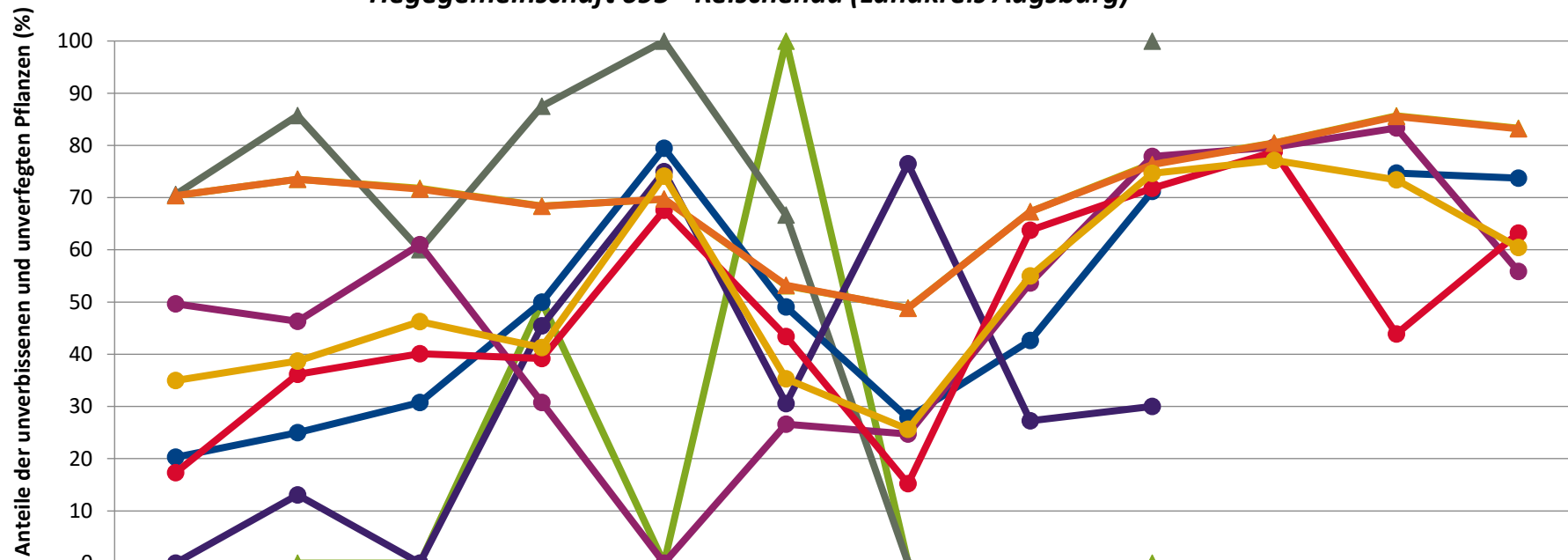
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 695 - Reischenau (Landkreis Augsburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	29,6	26,5	28,2	31,6	30,3	46,9	51,1	32,7	23,5	19,5	14,3	16,7
▲ Kiefer	29,4	14,3	40,0	12,5	0,0	33,3	100,0		0,0			
▲ Tanne		100,0	100,0	50,0	100,0	0,0	100,0		100,0			
● Buche	79,7	75,0	69,2	50,0	20,5	50,9	72,2	57,4	28,8		25,3	26,3
● Eiche	100,0	87,0	100,0	54,5	25,0	69,4	23,5	72,7	70,0			
● Edellaub.	50,3	53,7	39,0	69,2	100,0	73,4	75,3	46,4	22,1	20,3	16,7	44,1
● sonst. Laub.	82,7	63,9	59,9	60,8	32,4	56,6	84,8	36,3	28,2	21,2	56,1	36,8
▲ Nadelbäume	29,6	26,5	28,4	31,7	30,3	46,8	51,2	32,7	23,7	19,6	14,5	16,8
● Laubbäume	65,0	61,3	53,7	58,7	25,9	64,7	74,4	45,0	25,4	22,8	26,6	39,5

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 695 - Reischenau (Landkreis Augsburg)**



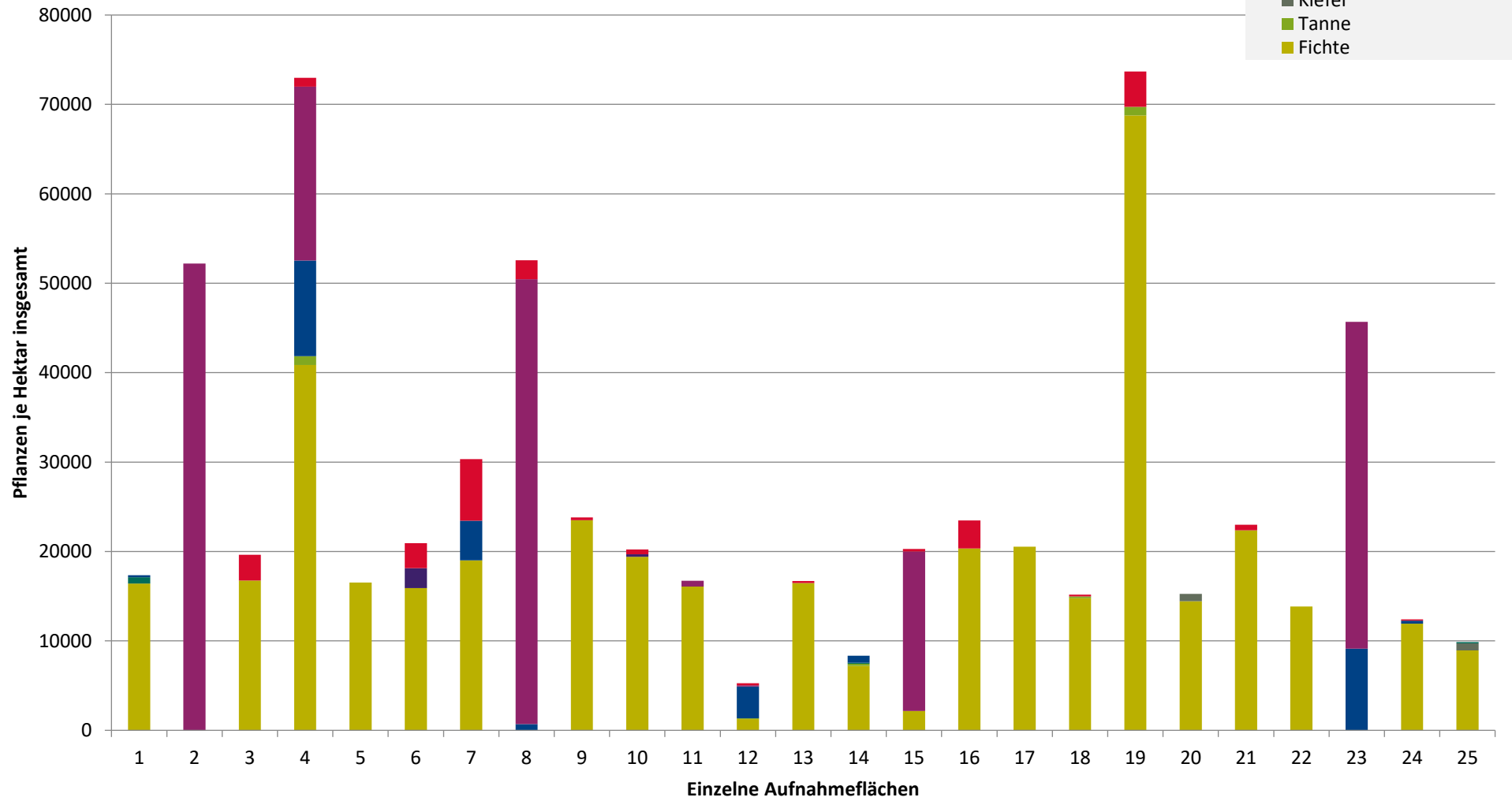
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	70,4	73,5	71,8	68,4	69,7	53,1	48,9	67,3	76,5	80,5	85,7	83,3
▲ Tanne		0,0	0,0	50,0	0,0	100,0	0,0		0,0			
▲ Kiefer	70,6	85,7	60,0	87,5	100,0	66,7	0,0		100,0			
● Buche	20,3	25,0	30,8	50,0	79,5	49,1	27,8	42,6	71,2		74,7	73,7
● Eiche	0,0	13,0	0,0	45,5	75,0	30,6	76,5	27,3	30,0			
● Edellaub.	49,7	46,3	61,0	30,8	0,0	26,6	24,7	53,6	77,9	79,7	83,3	55,9
● sonst. Laub.	17,3	36,1	40,1	39,2	67,6	43,4	15,2	63,8	71,8	78,8	43,9	63,2
▲ Nadelbäume	70,4	73,5	71,6	68,3	69,7	53,2	48,8	67,3	76,3	80,4	85,5	83,2
● Laubbäume	35,0	38,7	46,3	41,3	74,1	35,3	25,6	55,0	74,6	77,2	73,4	60,5

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 695 - Reischenau (Landkreis Augsburg)**

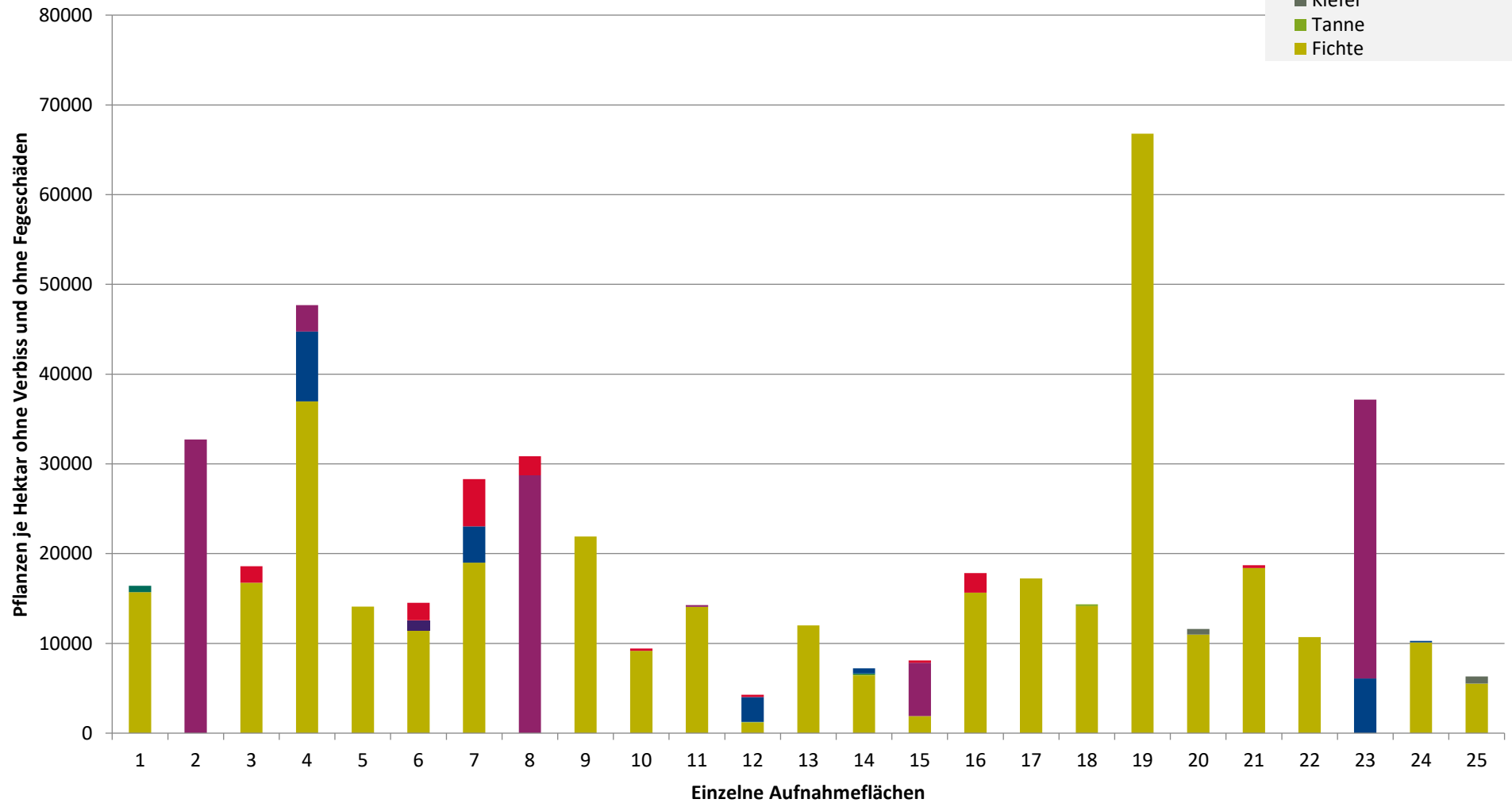
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte





**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 695 - Reischenau (Landkreis Augsburg)**

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















# Verjüngungsinventur 2024

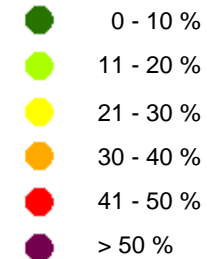
Landkreis Augsburg

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

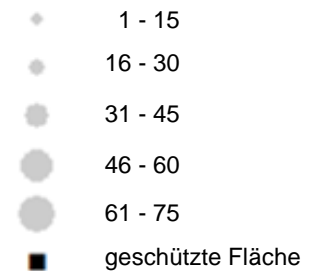
### Legende

#### Leittriebverbiss



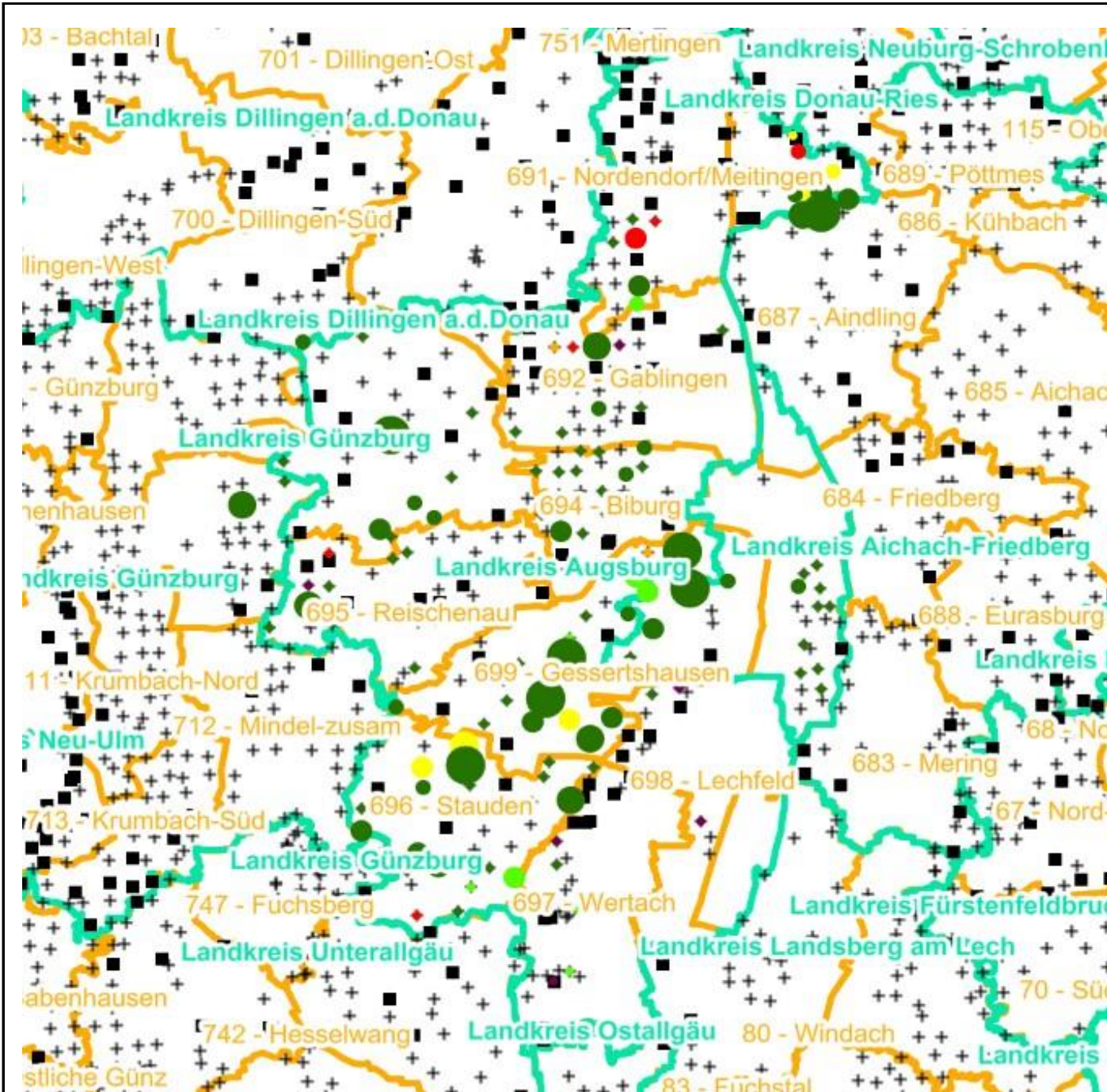
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

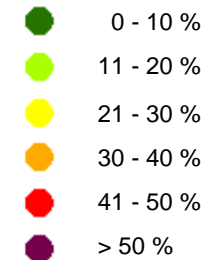
Landkreis Augsburg

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

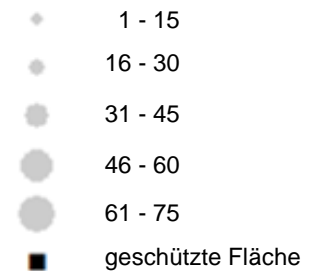
### Legende

#### Leittriebverbiss



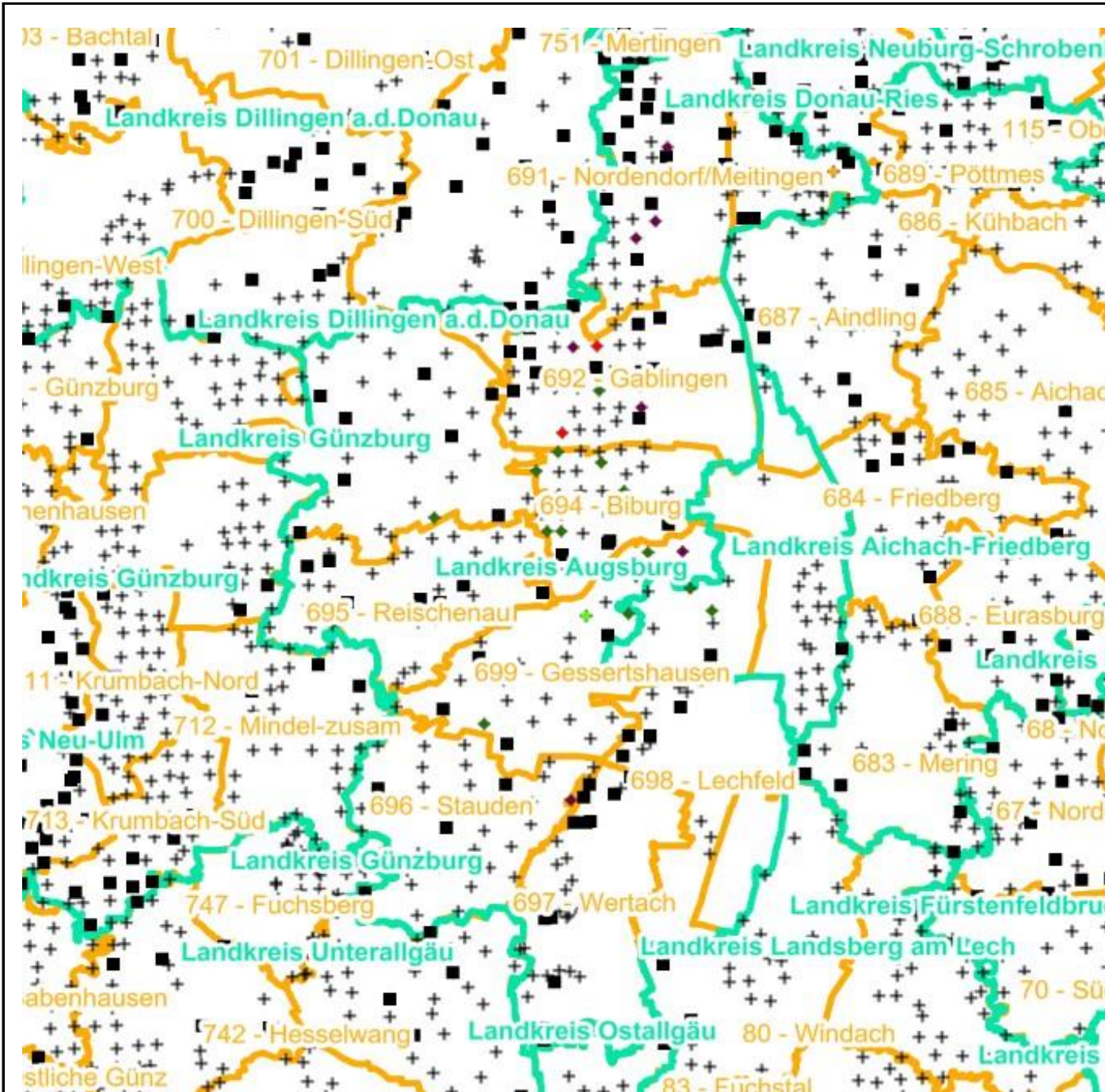
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 %

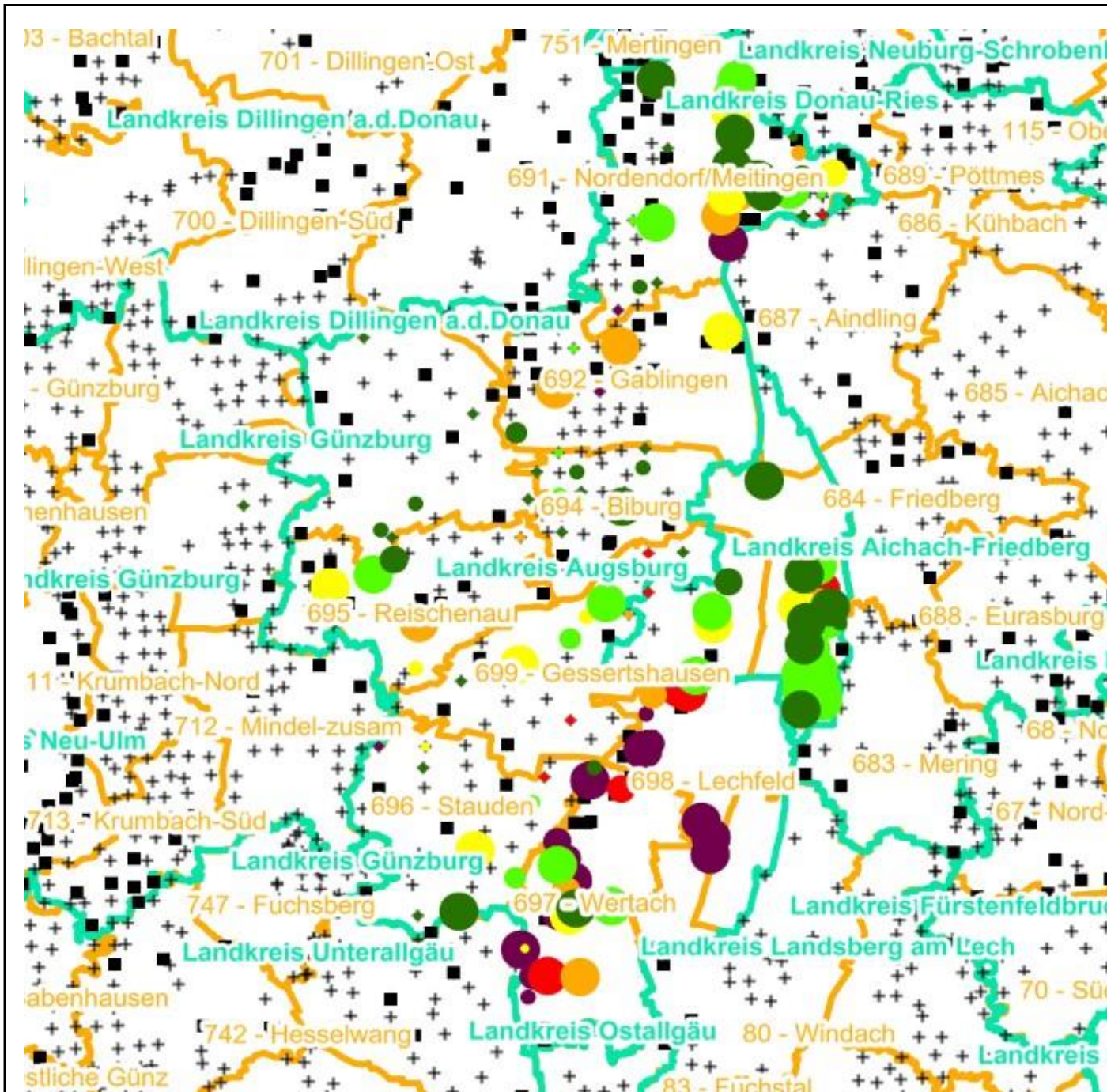
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

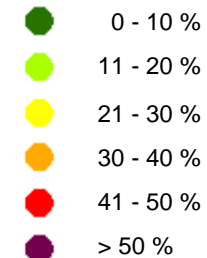
Landkreis Augsburg

## Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

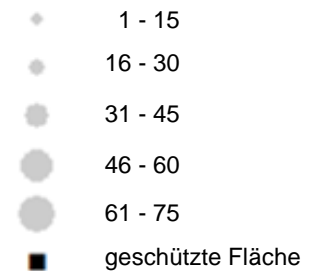
### Legende

#### Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

