

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 685 - Aichach (Landkreis Aichach-Friedberg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 1

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	1970	82,1	1785	90,6	185	9,4	38	1,9	184	9,3	1	0,1
Tanne	49	2,0	30	61,2	19	38,8	3	6,1	19	38,8	0	0,0
Kiefer	34	1,4	31	91,2	3	8,8	0	0,0	2	5,9	1	2,9
Sonst. Nadelholz	11	0,5	11	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>2064</b>	<b>86,0</b>	<b>1857</b>	<b>90,0</b>	<b>207</b>	<b>10,0</b>	<b>41</b>	<b>2,0</b>	<b>205</b>	<b>9,9</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>
Buche	90	3,8	54	60,0	36	40,0	10	11,1	36	40,0	0	0,0
Eiche	4	0,2	2	50,0	2	50,0	1	25,0	2	50,0	0	0,0
Edellaubholz	185	7,7	131	70,8	54	29,2	25	13,5	52	28,1	2	1,1
Sonst. Laubholz	57	2,4	34	59,6	23	40,4	18	31,6	23	40,4	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>336</b>	<b>14,0</b>	<b>221</b>	<b>65,8</b>	<b>115</b>	<b>34,2</b>	<b>54</b>	<b>16,1</b>	<b>113</b>	<b>33,6</b>	<b>2</b>	<b>0,6</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2400</b>	<b>100,0</b>	<b>2078</b>	<b>86,6</b>	<b>322</b>	<b>13,4</b>	<b>95</b>	<b>4,0</b>	<b>318</b>	<b>13,3</b>	<b>4</b>	<b>0,2</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	300	82,9	299	99,7	1	0,3
Tanne	21	5,8	21	100,0	0	0,0
Kiefer	2	0,6	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>323</b>	<b>89,2</b>	<b>322</b>	<b>99,7</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>
Buche	4	1,1	4	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	33	9,1	31	93,9	2	6,1
Sonst. Laubholz	2	0,6	2	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>39</b>	<b>10,8</b>	<b>37</b>	<b>94,9</b>	<b>2</b>	<b>5,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>362</b>	<b>100,0</b>	<b>359</b>	<b>99,2</b>	<b>3</b>	<b>0,8</b>

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	49	55,7	49	100,0	0	0,0
Tanne	2	2,3	2	100,0	0	0,0
Kiefer	1	1,1	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>52</b>	<b>59,1</b>	<b>52</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	16	18,2	16	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	10	11,4	10	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	10	11,4	9	90,0	1	10,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>36</b>	<b>40,9</b>	<b>35</b>	<b>97,2</b>	<b>1</b>	<b>2,8</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>88</b>	<b>100,0</b>	<b>87</b>	<b>98,9</b>	<b>1</b>	<b>1,1</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 685 - Aichach (Landkreis Aichach-Friedberg)**

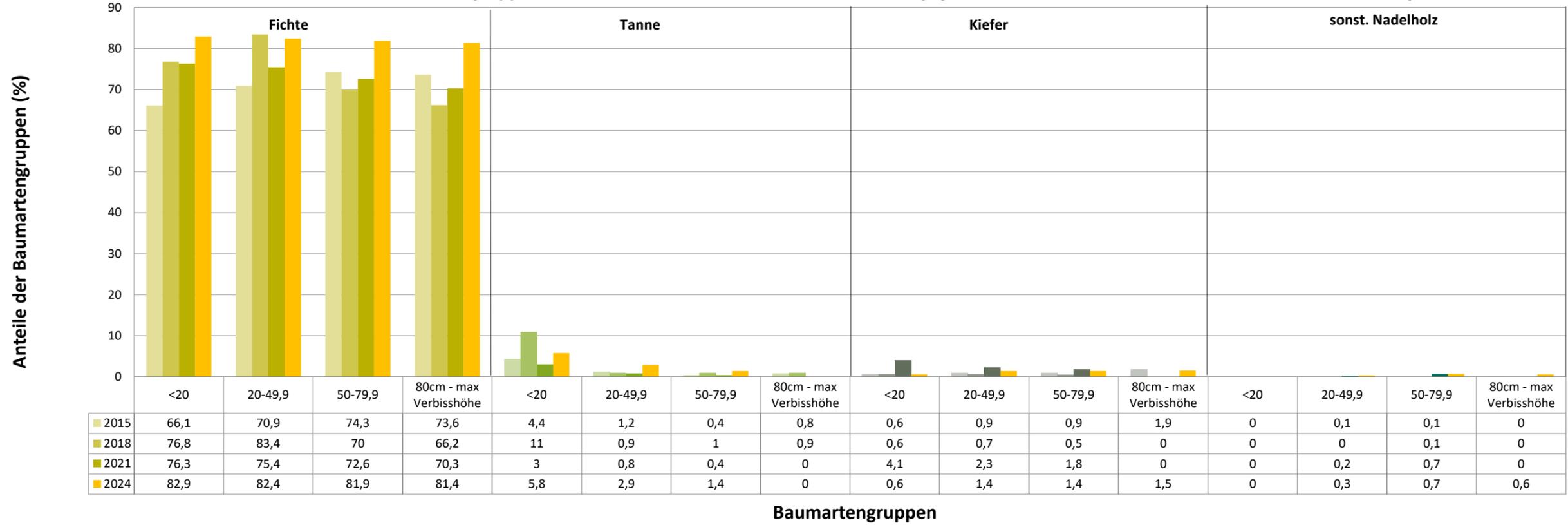
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
<b>Fichte</b>	1120	82,4	578	81,9	272	81,4	1026	91,6	512	88,6	247	90,8	94	8,4	66	11,4	25	9,2
<b>Tanne</b>	39	2,9	10	1,4	0	0,0	23	59,0	7	70,0	0	0,0	16	41,0	3	30,0	0	0,0
<b>Kiefer</b>	19	1,4	10	1,4	5	1,5	18	94,7	8	80,0	5	100,0	1	5,3	2	20,0	0	0,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	4	0,3	5	0,7	2	0,6	4	100,0	5	100,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	1182	86,9	603	85,4	279	83,5	1071	90,6	532	88,2	254	91,0	111	9,4	71	11,8	25	9,0
<b>Buche</b>	34	2,5	40	5,7	16	4,8	22	64,7	21	52,5	11	68,8	12	35,3	19	47,5	5	31,3
<b>Eiche</b>	3	0,2	1	0,1	0	0,0	1	33,3	1	100,0	0	0,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0
<b>Edellaubholz</b>	107	7,9	45	6,4	33	9,9	79	73,8	29	64,4	23	69,7	28	26,2	16	35,6	10	30,3
<b>Sonstiges Laubholz</b>	34	2,5	17	2,4	6	1,8	18	52,9	11	64,7	5	83,3	16	47,1	6	35,3	1	16,7
<b>Laubholz gesamt</b>	178	13,1	103	14,6	55	16,5	120	67,4	62	60,2	39	70,9	58	32,6	41	39,8	16	29,1
<b>Alle Baumarten</b>	1360	100,0	706	100,0	334	100,0	1191	87,6	594	84,1	293	87,7	169	12,4	112	15,9	41	12,3

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 685 - Aichach (Landkreis Aichach-Friedberg)**

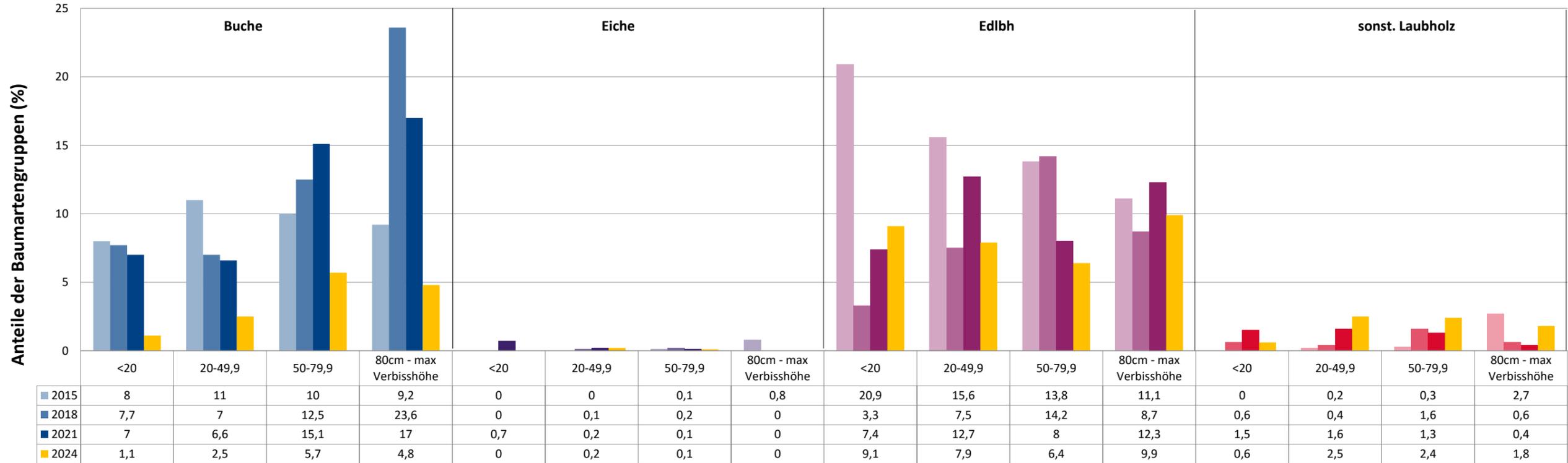
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>
<b>Fichte</b>	12041	10065	4180	30519	10711	9352	4180	26756	1330	548	0	8679
<b>Tanne</b>	1488	454	106	4542	898	303	0	2952	590	196	0	1810
<b>Kiefer</b>	856	522	237	2733	791	522	237	2343	65	0	0	390
<b>Sonst. Nadelholz</b>	429	384	218	908	429	384	218	908	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	12272	10228	1318	31355	10820	9470	659	27593	1452	849	0	8679
<b>Buche</b>	2249	530	109	21346	1162	521	0	9372	1088	79	0	11975
<b>Eiche</b>	509	509	67	950	192	192	67	317	317	317	0	633
<b>Edellaubholz</b>	6128	3002	106	23390	4135	1287	106	15813	1993	1129	0	7577
<b>Sonst. Laubholz</b>	481	319	134	1888	263	160	0	755	218	140	0	1133
<b>Laubholz gesamt</b>	2976	631	134	23390	1792	521	0	15813	1185	242	0	11975
<b>Alle Baumarten</b>	14399	10710	5029	39048	11993	9925	4627	27593	2406	1297	126	13016

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 685 - Aichach (Landkreis Aichach-Friedberg)

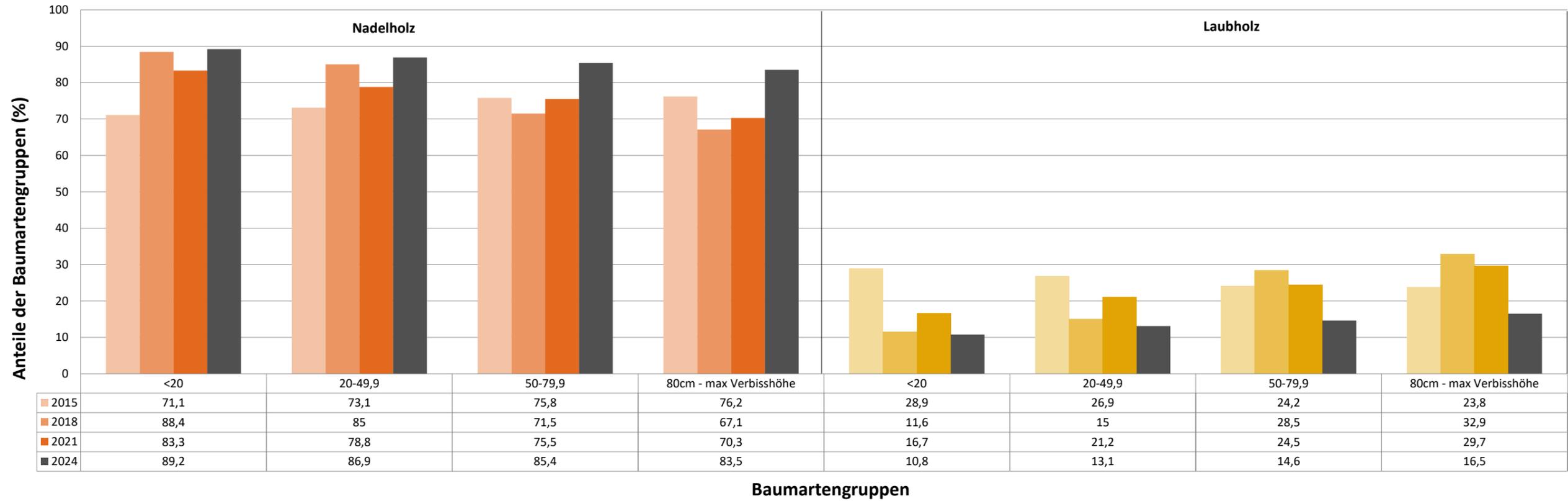


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 685 - Aichach (Landkreis Aichach-Friedberg)

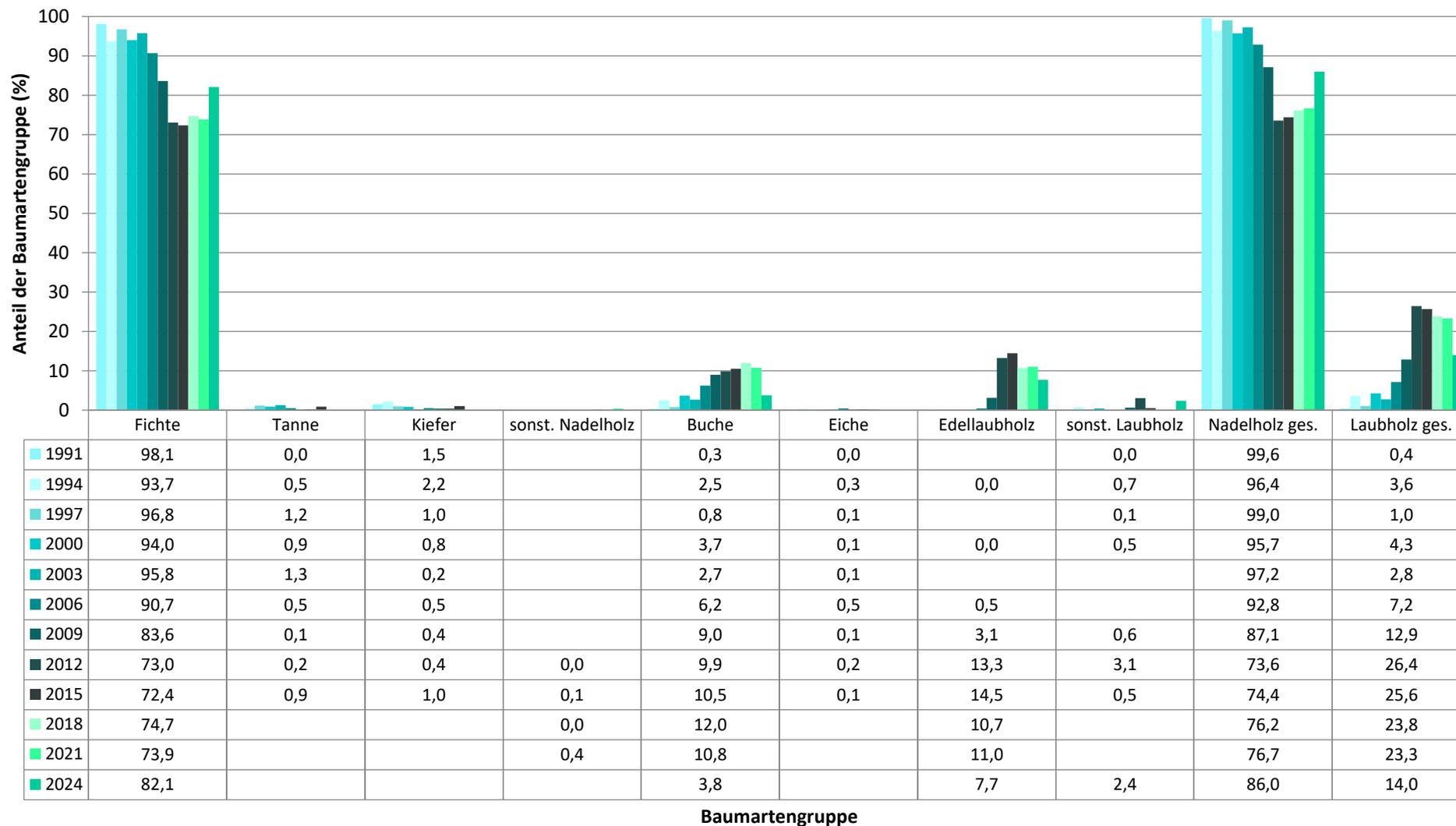


Baumartengruppen

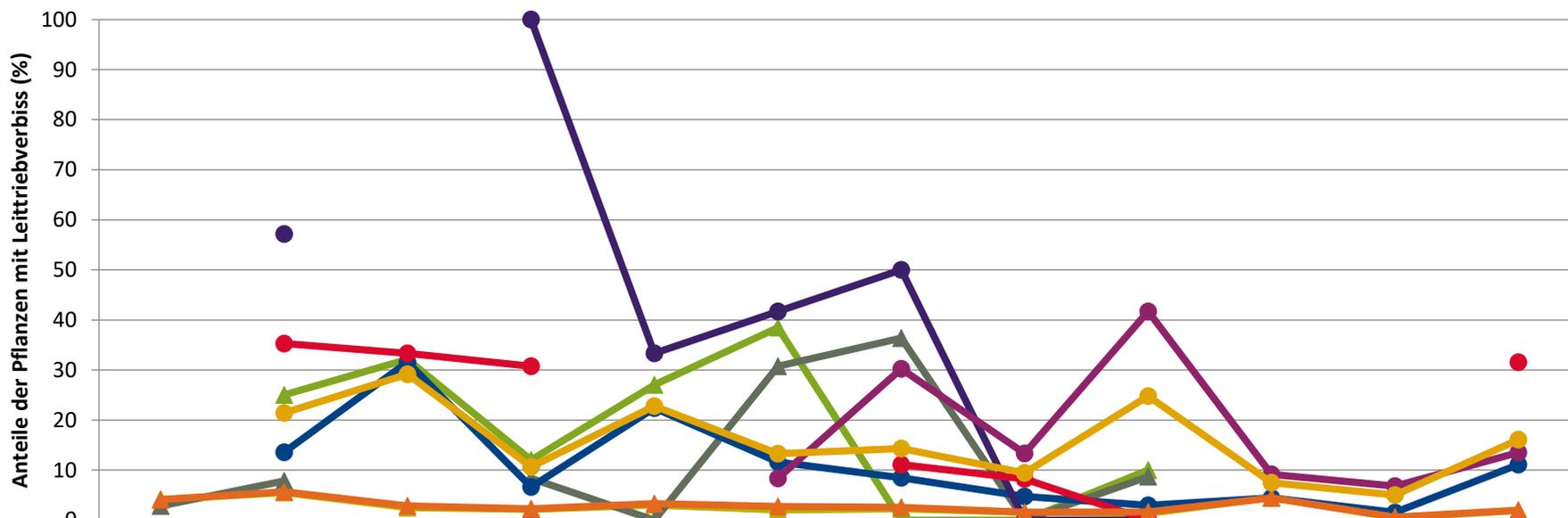
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 685 - Aichach (Landkreis Aichach-Friedberg)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 685 - Aichach (Landkreis Aichach-Friedberg)**



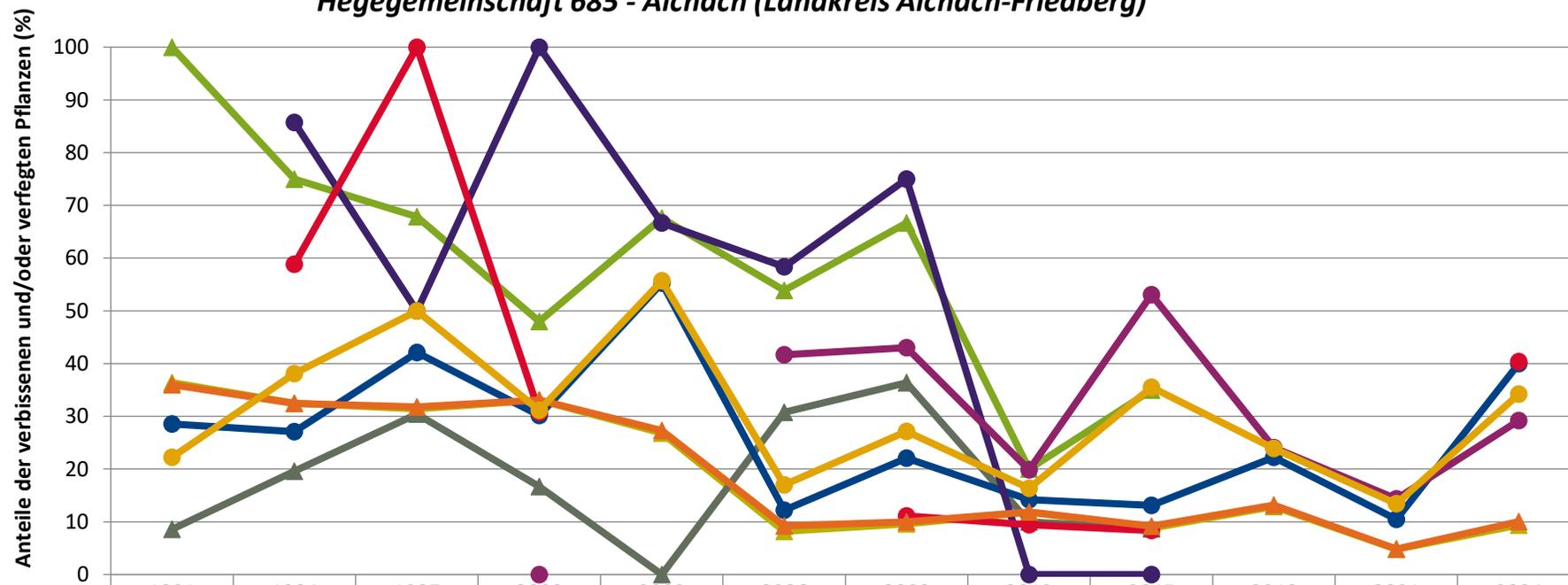
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 685 - Aichach (Landkreis Aichach-Friedberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	4,1	5,5	2,5	2,1	3,0	2,1	2,3	1,6	1,4	4,5	0,5	1,9
▲ Tanne		25,0	32,1	12,0	27,0	38,5	0,0	0,0	10,0			
▲ Kiefer	2,9	7,8		8,3	0,0	30,8	36,4	0,0	8,7			
● Buche		13,6	31,6	6,6	22,4	11,6	8,4	4,7	3,0	4,4	1,6	11,1
● Eiche		57,1		100,0	33,3	41,7	50,0	0,0	0,0			
● Edellaub.				0,0		8,3	30,2	13,3	41,7	9,1	6,8	13,5
● sonst. Laub.		35,3	33,3	30,8			11,1	8,2	0,0			31,6
▲ Nadelbäume	4,1	5,7	2,8	2,3	3,3	2,7	2,6	1,6	1,6	4,4	0,6	2,0
● Laubbäume		21,4	29,2	10,7	22,8	13,3	14,3	9,4	24,8	7,5	5,0	16,1

Jahr

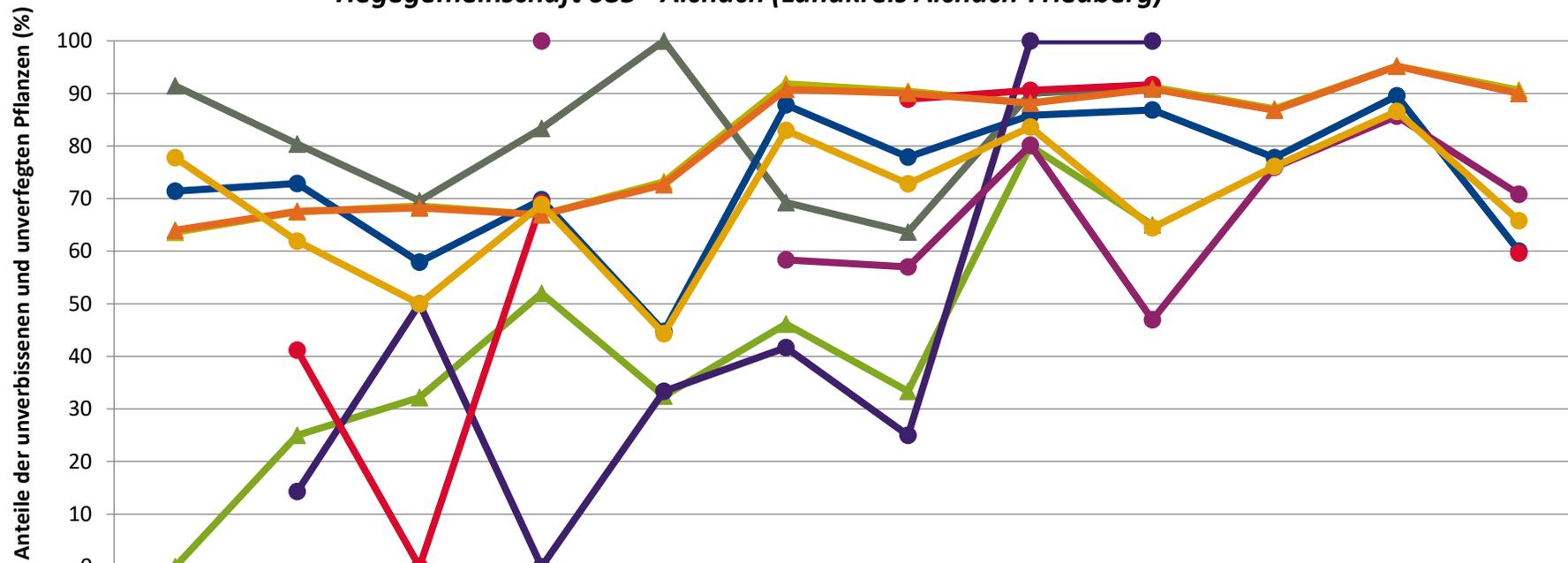
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 685 - Aichach (Landkreis Aichach-Friedberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	36,4	32,5	31,4	33,1	26,8	8,2	9,6	11,8	8,8	12,9	4,8	9,4
—▲— Kiefer	8,6	19,6	30,4	16,7	0,0	30,8	36,4	10,0	8,7			
—▲— Tanne	100,0	75,0	67,9	48,0	67,6	53,8	66,7	20,0	35,0			
—●— Buche	28,6	27,1	42,1	30,2	55,3	12,2	22,1	14,2	13,1	22,2	10,5	40,0
—●— Eiche		85,7	50,0	100,0	66,7	58,3	75,0	0,0	0,0			
—●— Edellaub.				0,0		41,7	43,0	19,8	53,1	24,1	14,3	29,2
—●— sonst. Laub.		58,8	100,0	30,8			11,1	9,4	8,3			40,4
—▲— Nadelbäume	36,0	32,4	31,8	33,1	27,3	9,2	10,0	11,9	9,1	13,2	4,8	10,0
—●— Laubbäume	22,2	38,1	50,0	31,1	55,7	17,0	27,2	16,4	35,5	23,9	13,4	34,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 685 - Aichach (Landkreis Aichach-Friedberg)**



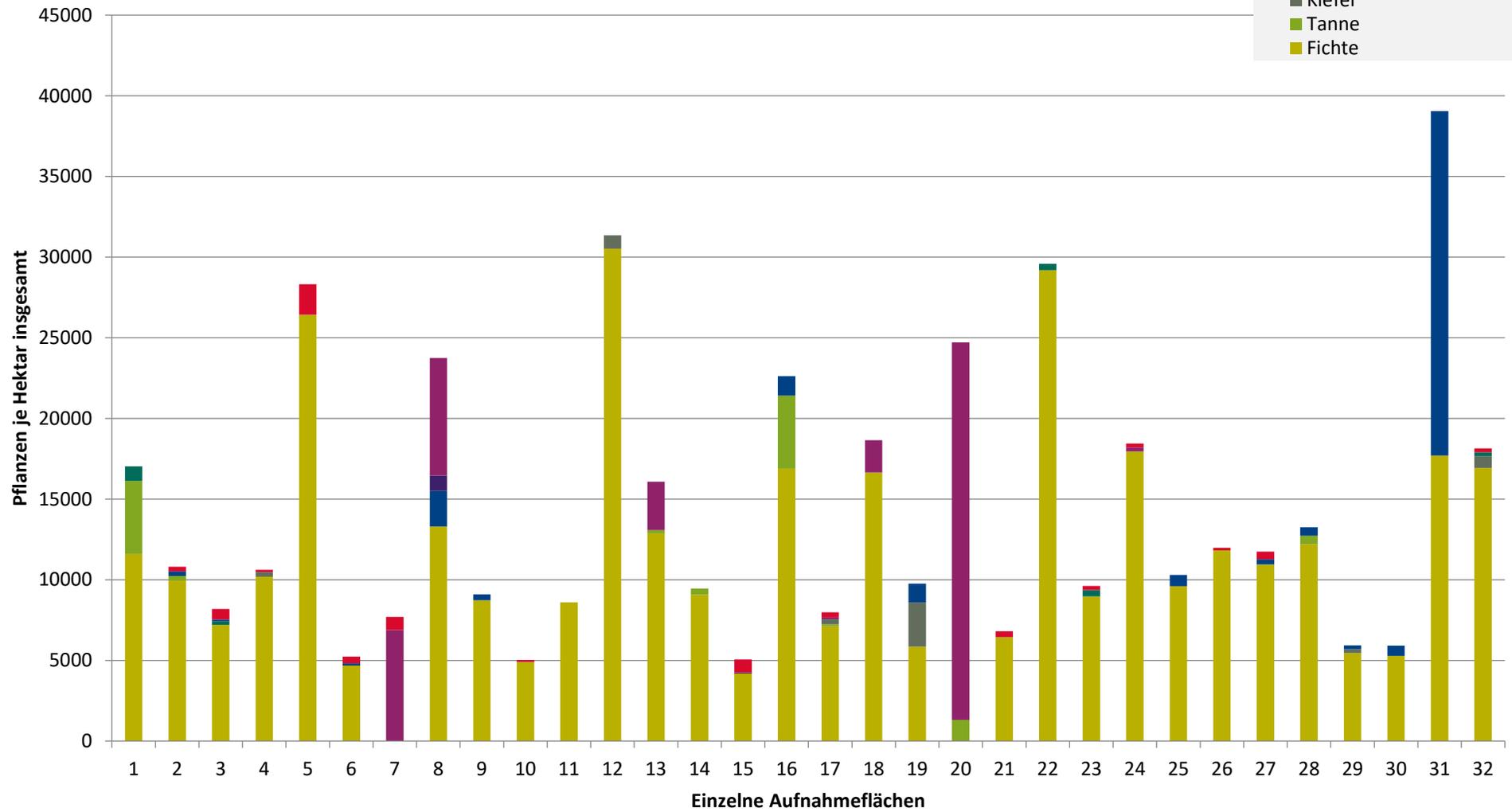
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	63,6	67,5	68,6	66,9	73,2	91,8	90,4	88,2	91,2	87,1	95,2	90,6
—▲— Tanne	0,0	25,0	32,1	52,0	32,4	46,2	33,3	80,0	65,0			
—▲— Kiefer	91,4	80,4	69,6	83,3	100,0	69,2	63,6	90,0	91,3			
—●— Buche	71,4	72,9	57,9	69,8	44,7	87,8	77,9	85,8	86,9	77,8	89,5	60,0
—●— Eiche		14,3	50,0	0,0	33,3	41,7	25,0	100,0	100,0			
—●— Edellaub.				100,0		58,3	57,0	80,2	46,9	75,9	85,7	70,8
—●— sonst. Laub.		41,2	0,0	69,2			88,9	90,6	91,7			59,6
—▲— Nadelbäume	64,0	67,6	68,2	66,9	72,7	90,8	90,0	88,1	90,9	86,8	95,2	90,0
—●— Laubbäume	77,8	61,9	50,0	68,9	44,3	83,0	72,8	83,6	64,5	76,1	86,6	65,8

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 685 - Aichach (Landkreis Aichach-Friedberg)**

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

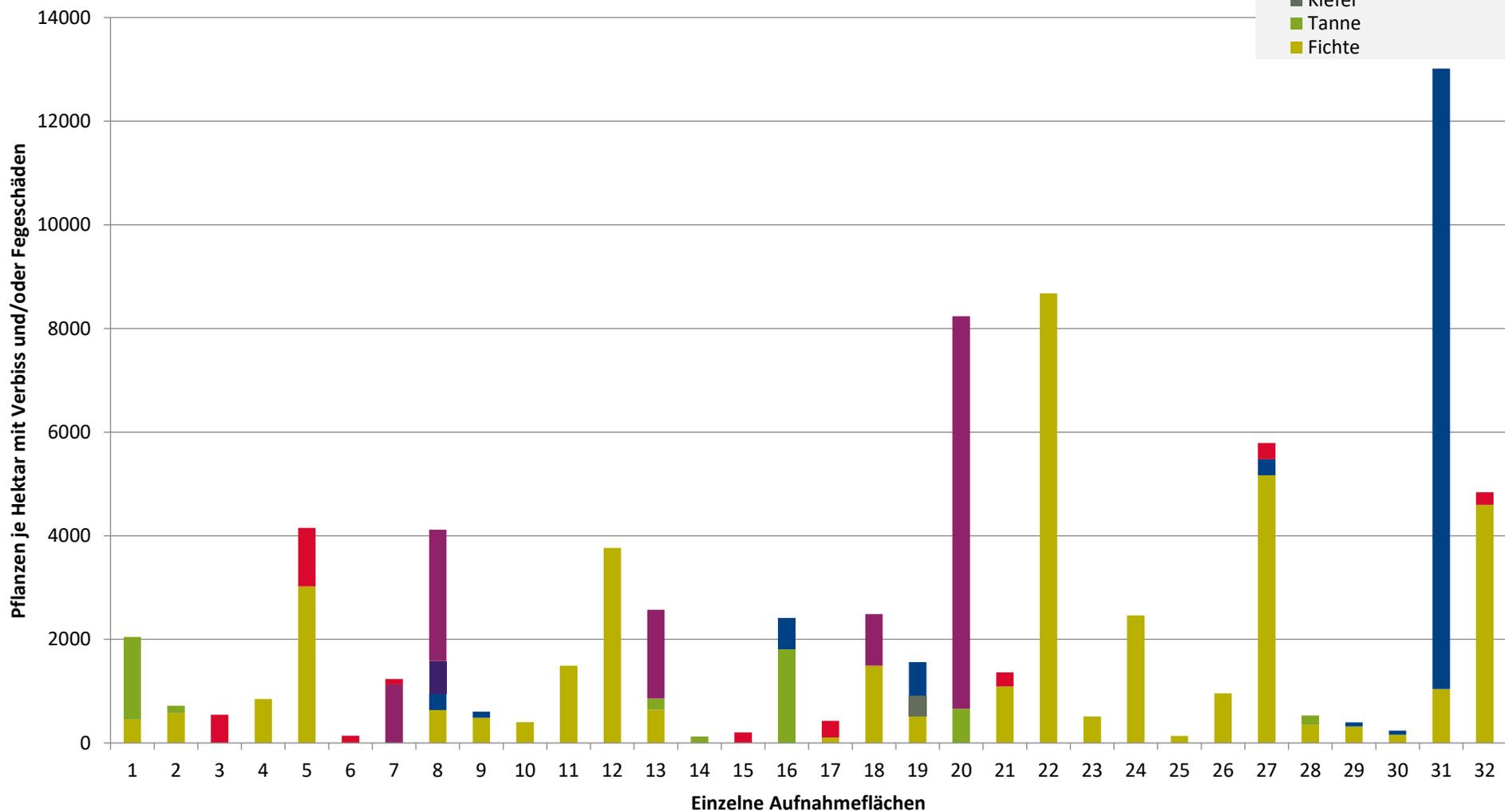


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**

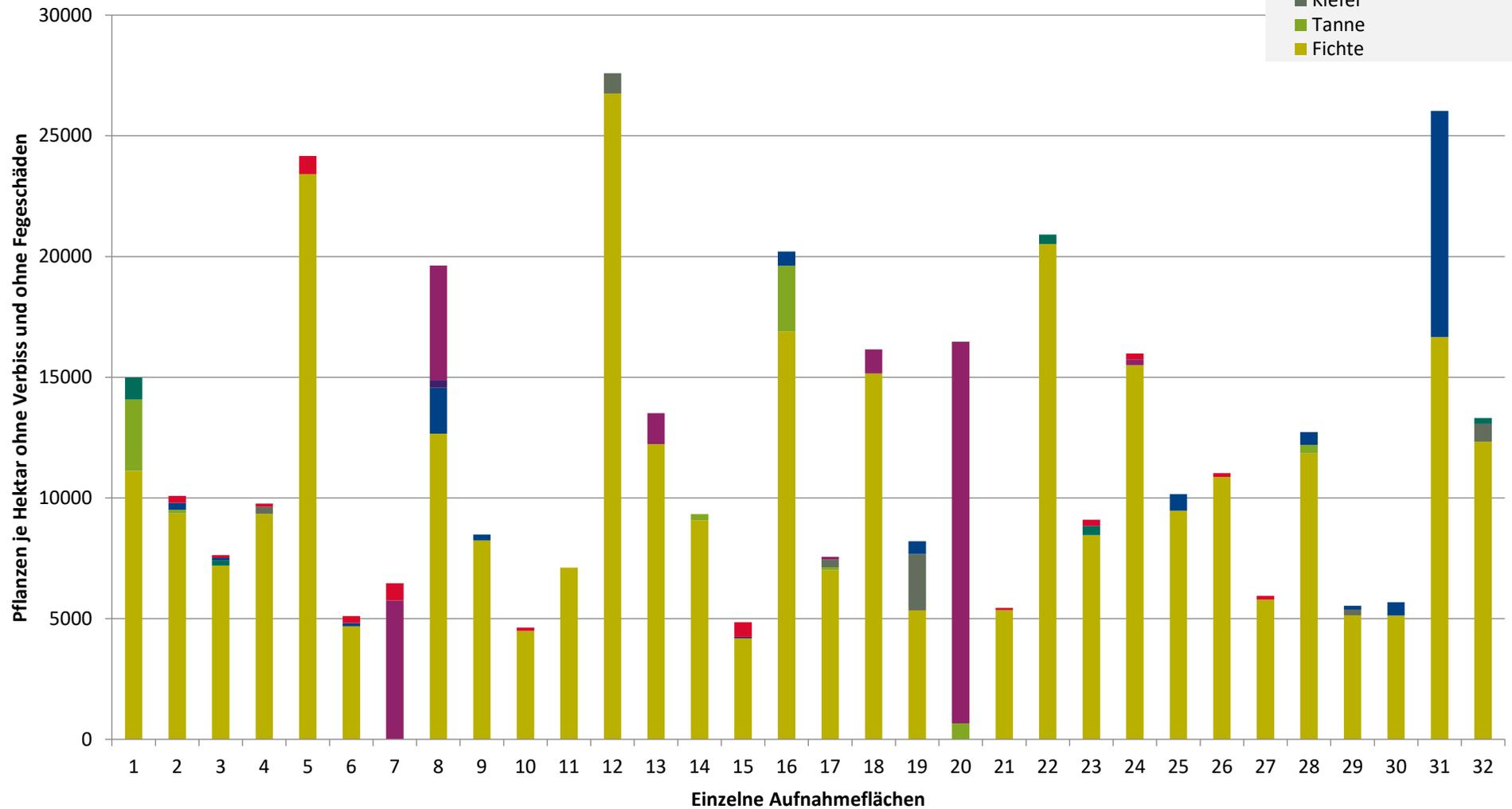
**Hegegemeinschaft 685 - Aichach (Landkreis Aichach-Friedberg)**

- 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 685 - Aichach (Landkreis Aichach-Friedberg)**

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



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Aichach-Friedberg

## Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

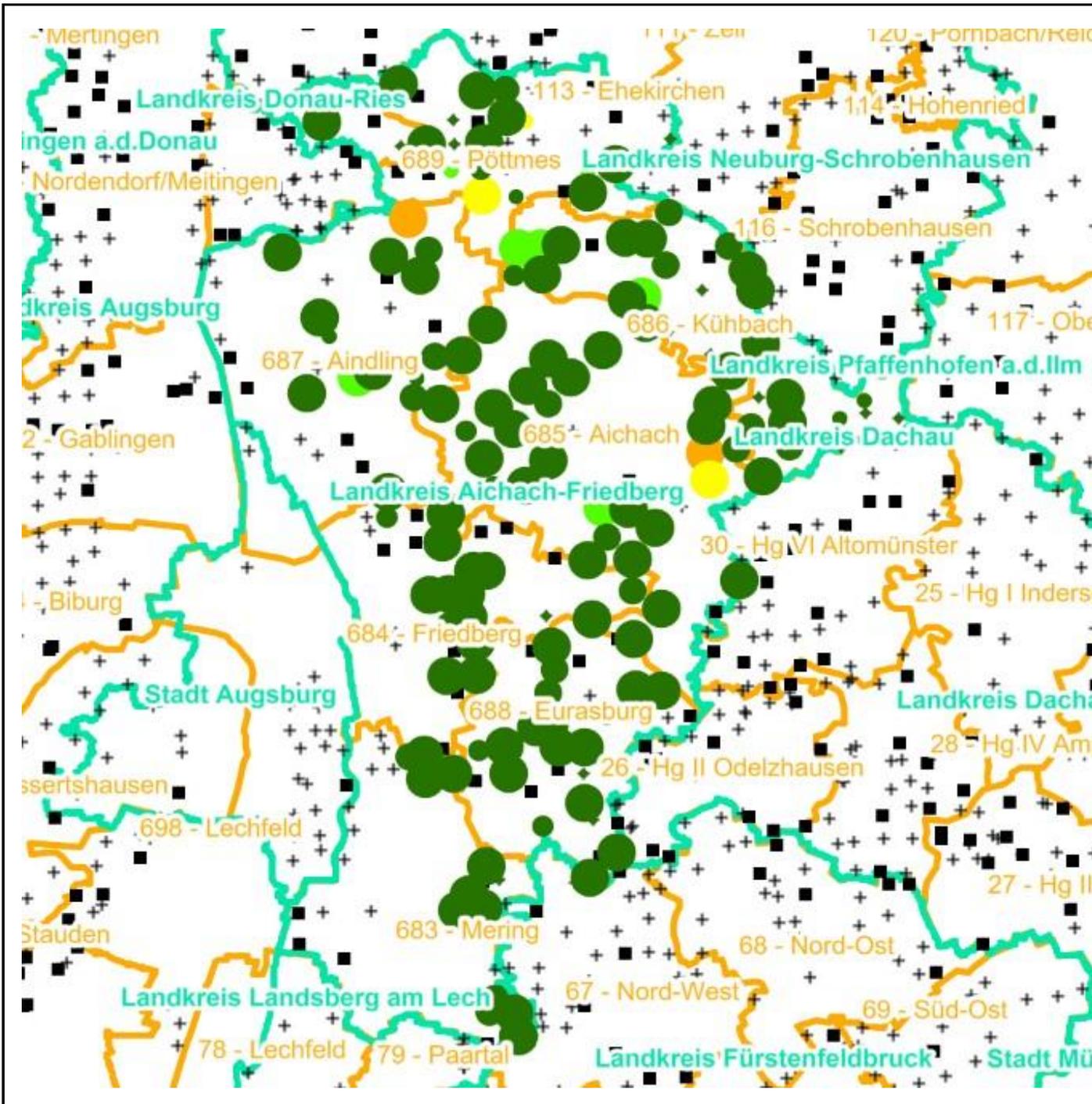
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Aichach-Friedberg

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

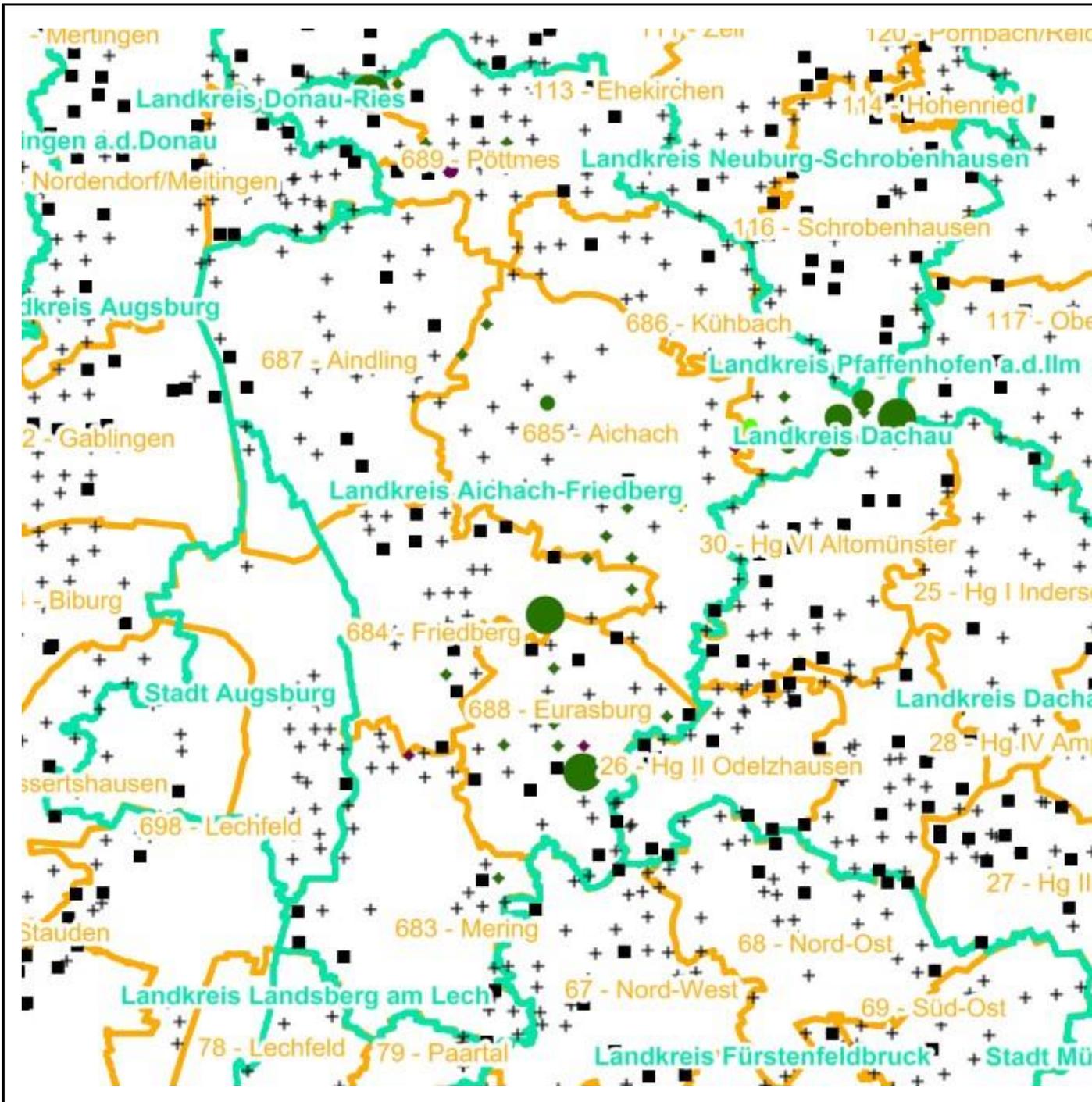
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Aichach-Friedberg

## Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

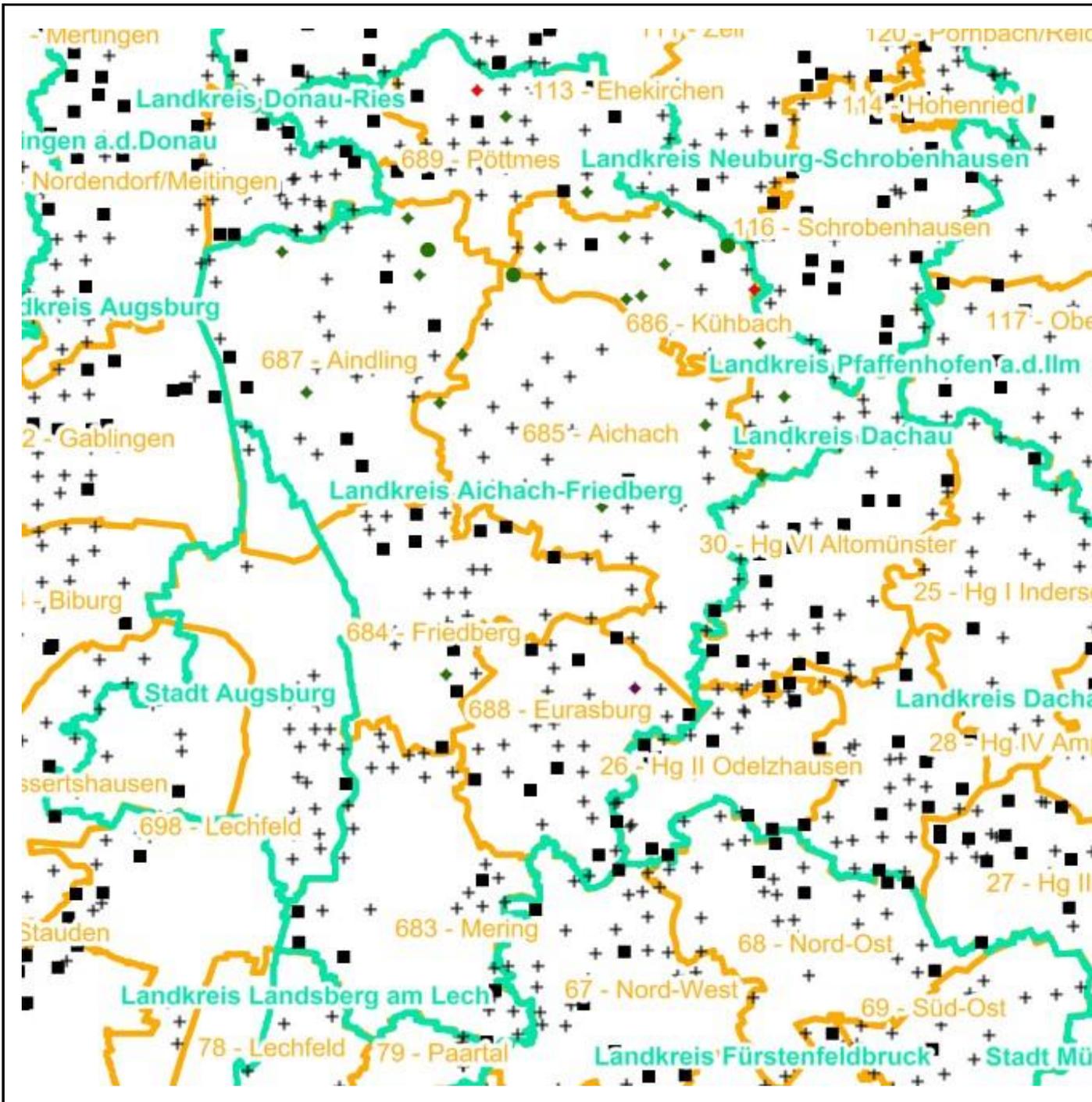
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Aichach-Friedberg

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

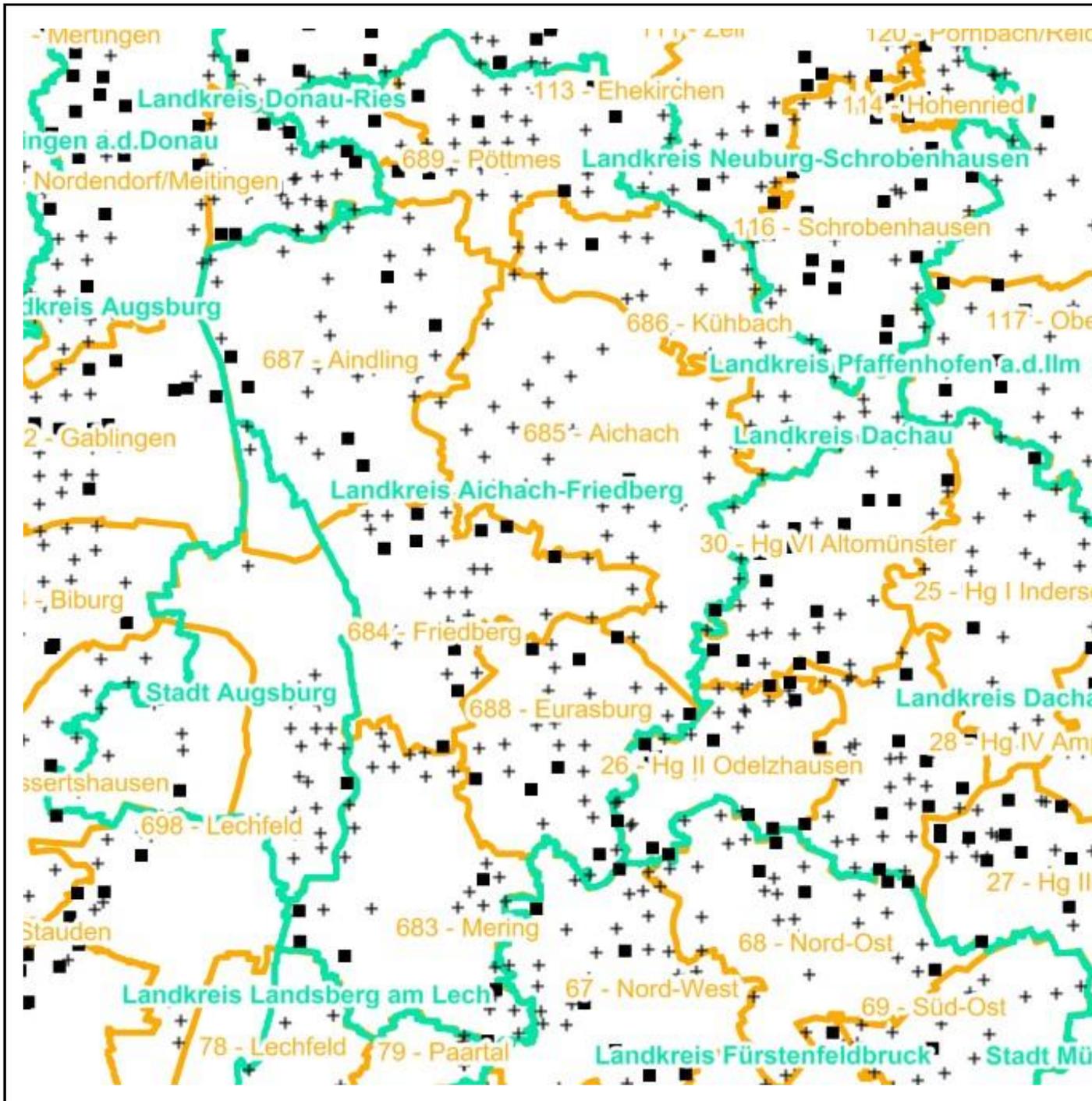
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Aichach-Friedberg

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

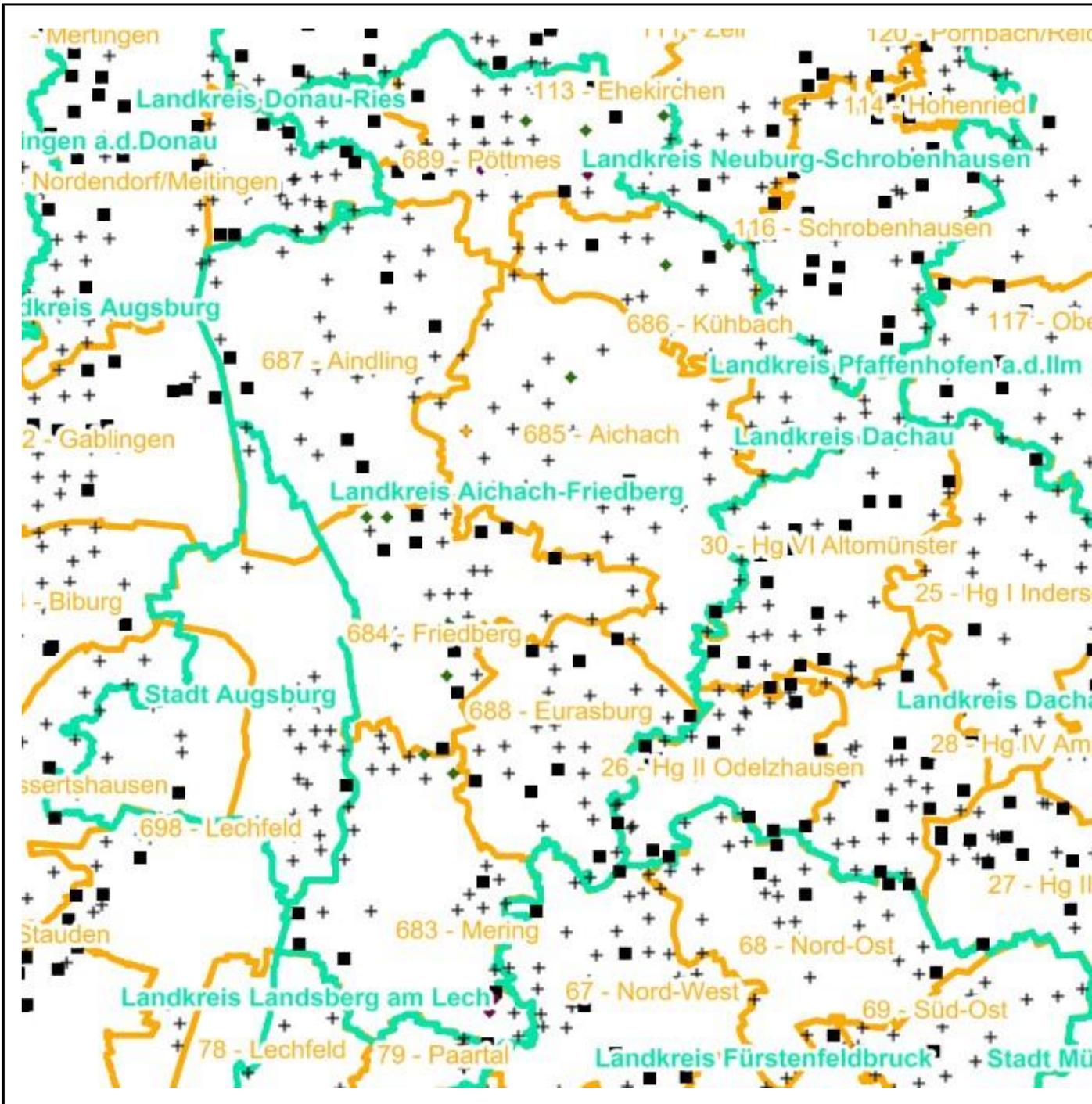
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Aichach-Friedberg

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss



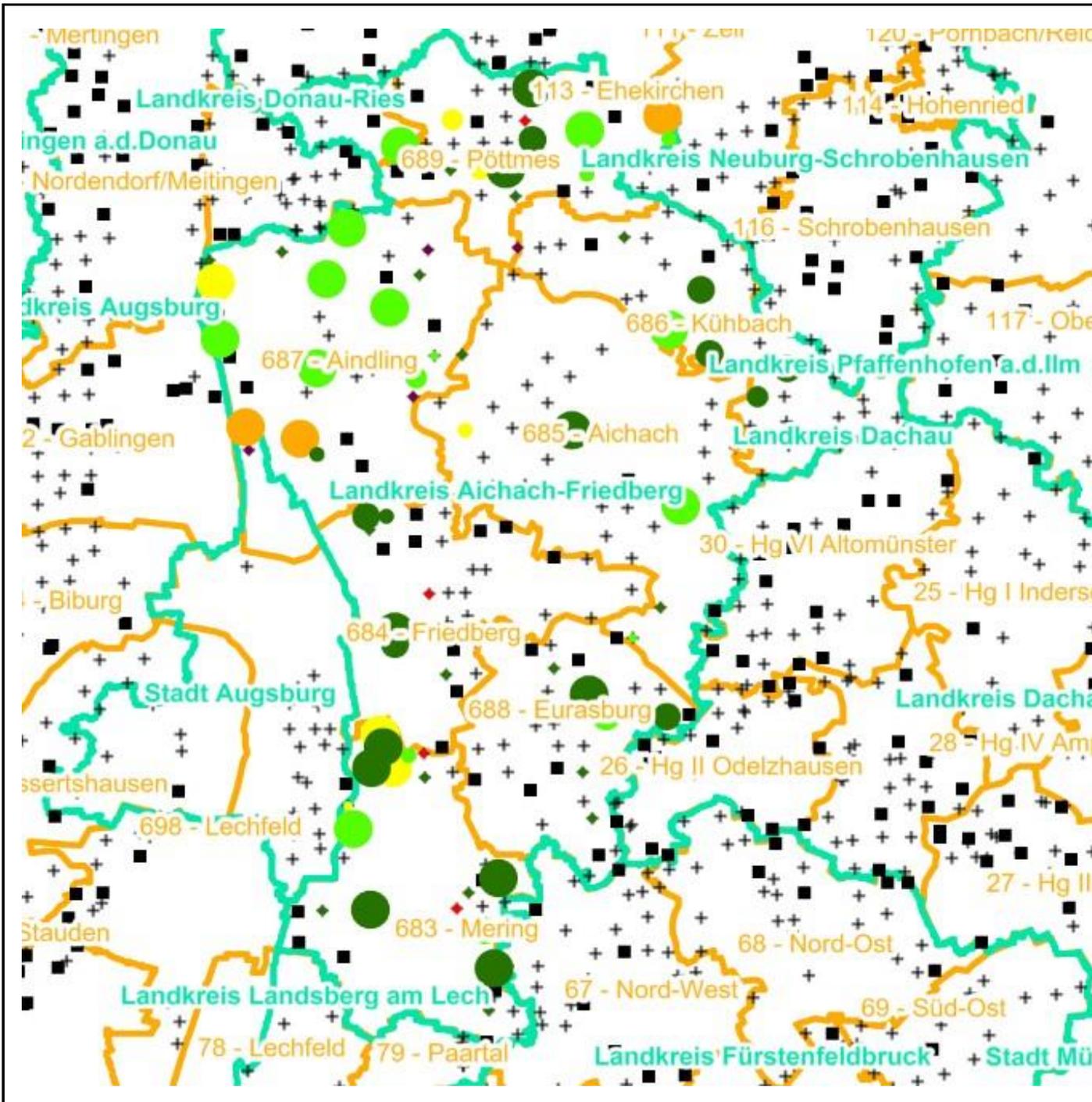
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Aichach-Friedberg

## 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

