

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 687 - Aindling (Landkreis Aichach-Friedberg)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 25, teilweise geschützt: 1, 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	777	39,8	695	89,4	82	10,6	21	2,7	82	10,6	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	40	2,1	36	90,0	4	10,0	1	2,5	3	7,5	1	2,5
Sonst. Nadelholz	3	0,2	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>820</b>	<b>42,1</b>	<b>734</b>	<b>89,5</b>	<b>86</b>	<b>10,5</b>	<b>22</b>	<b>2,7</b>	<b>85</b>	<b>10,4</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
Buche	157	8,1	120	76,4	37	23,6	10	6,4	37	23,6	0	0,0
Eiche	1	0,1	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	723	37,1	335	46,3	388	53,7	142	19,6	388	53,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	249	12,8	162	65,1	87	34,9	46	18,5	85	34,1	2	0,8
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1130</b>	<b>57,9</b>	<b>617</b>	<b>54,6</b>	<b>513</b>	<b>45,4</b>	<b>198</b>	<b>17,5</b>	<b>511</b>	<b>45,2</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1950</b>	<b>100,0</b>	<b>1351</b>	<b>69,3</b>	<b>599</b>	<b>30,7</b>	<b>220</b>	<b>11,3</b>	<b>596</b>	<b>30,6</b>	<b>3</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	195	39,9	195	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	2	0,4	1	50,0	1	50,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>198</b>	<b>40,5</b>	<b>197</b>	<b>99,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>
Buche	30	6,1	21	70,0	9	30,0
Eiche	12	2,5	10	83,3	2	16,7
Edellaubholz	185	37,8	171	92,4	14	7,6
Sonst. Laubholz	64	13,1	57	89,1	7	10,9
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>291</b>	<b>59,5</b>	<b>259</b>	<b>89,0</b>	<b>32</b>	<b>11,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>489</b>	<b>100,0</b>	<b>456</b>	<b>93,3</b>	<b>33</b>	<b>6,7</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	55	33,1	55	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	4	2,4	4	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>59</b>	<b>35,5</b>	<b>59</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	21	12,7	21	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	40	24,1	39	97,5	1	2,5
Sonst. Laubholz	46	27,7	46	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>107</b>	<b>64,5</b>	<b>106</b>	<b>99,1</b>	<b>1</b>	<b>0,9</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>166</b>	<b>100,0</b>	<b>165</b>	<b>99,4</b>	<b>1</b>	<b>0,6</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen**  
**Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen**  
**Hegegemeinschaft 687 - Aindling (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>	473	39,1	206	40,7	98	42,1	443	93,7	169	82,0	83	84,7	30	6,3	37	18,0	15	15,3
<b>Tanne</b>	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
<b>Kiefer</b>	15	1,2	17	3,4	8	3,4	12	80,0	16	94,1	8	100,0	3	20,0	1	5,9	0	0,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	2	0,2	0	0,0	1	0,4	2	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	490	40,5	223	44,1	107	45,9	457	93,3	185	83,0	92	86,0	33	6,7	38	17,0	15	14,0
<b>Buche</b>	72	5,9	61	12,1	24	10,3	56	77,8	42	68,9	22	91,7	16	22,2	19	31,1	2	8,3
<b>Eiche</b>	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
<b>Edellaubholz</b>	547	45,2	135	26,7	41	17,6	275	50,3	44	32,6	16	39,0	272	49,7	91	67,4	25	61,0
<b>Sonstiges Laubholz</b>	101	8,3	87	17,2	61	26,2	67	66,3	51	58,6	44	72,1	34	33,7	36	41,4	17	27,9
<b>Laubholz gesamt</b>	721	59,5	283	55,9	126	54,1	398	55,2	137	48,4	82	65,1	323	44,8	146	51,6	44	34,9
<b>Alle Baumarten</b>	1211	100,0	506	100,0	233	100,0	855	70,6	322	63,6	174	74,7	356	29,4	184	36,4	59	25,3

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 687 - Aindling (Landkreis Aichach-Friedberg)**

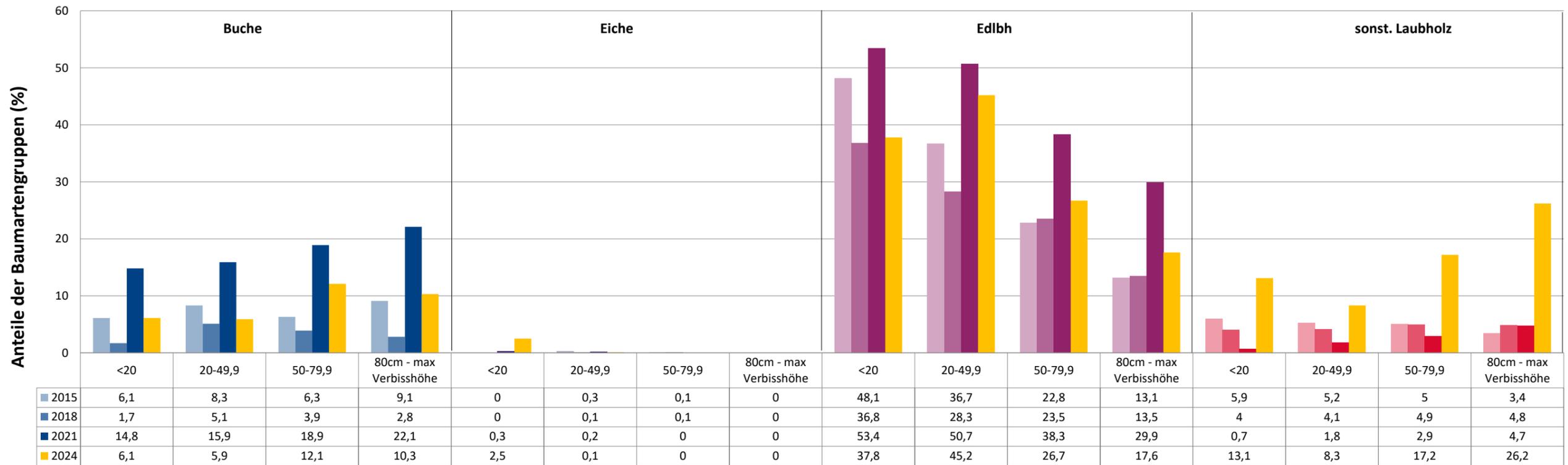
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
<b>Fichte</b>	10418	7875	2918	27926	9520	7012	2658	27510	897	663	0	5230
<b>Tanne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Kiefer</b>	1575	697	78	4113	1406	697	78	3739	169	54	0	417
<b>Sonst. Nadelholz</b>	207	207	207	207	207	207	207	207	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	10995	7875	2918	30427	10037	7012	2918	29594	958	769	0	5230
<b>Buche</b>	3901	441	69	24914	3053	128	0	18794	848	196	0	6119
<b>Eiche</b>	260	260	260	260	0	0	0	0	260	260	260	260
<b>Edellaubholz</b>	11869	7357	54	52174	5598	3911	0	21152	6270	1908	0	31022
<b>Sonst. Laubholz</b>	3881	1819	78	19190	2758	622	0	15992	1123	705	0	4347
<b>Laubholz gesamt</b>	13544	10472	69	52879	7620	3911	0	21495	5924	3351	0	31727
<b>Alle Baumarten</b>	18943	19444	4068	52879	12731	11022	3163	29594	6212	3389	0	31727

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 687 - Aindling (Landkreis Aichach-Friedberg)

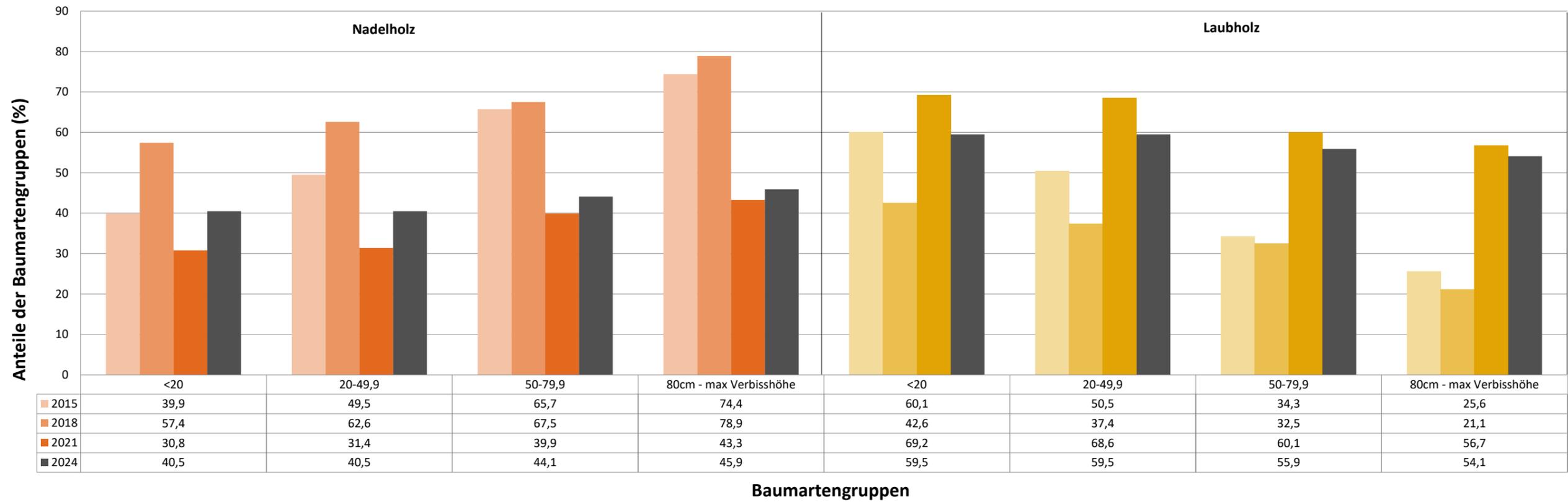


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 687 - Aindling (Landkreis Aichach-Friedberg)

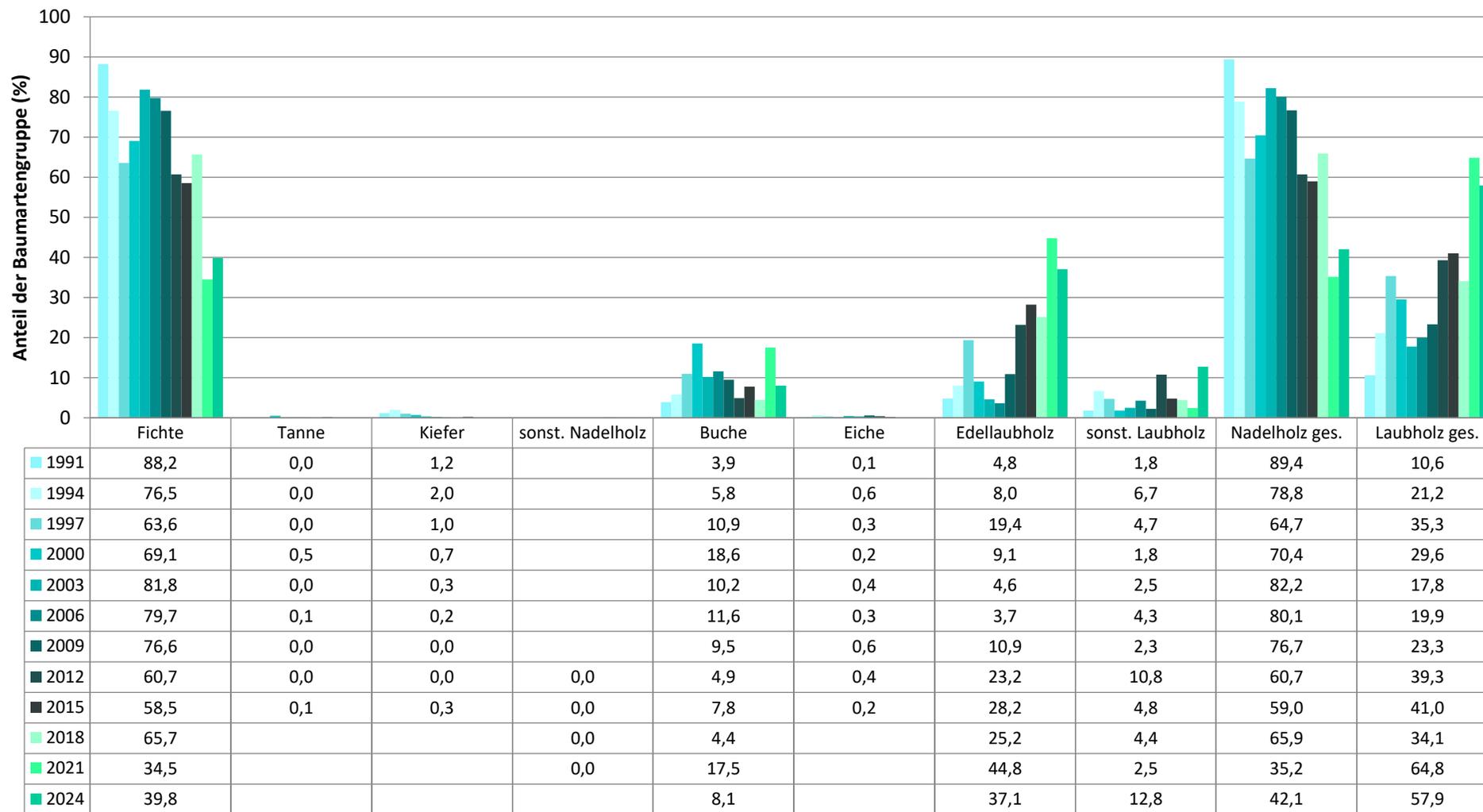


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 687 - Aindling (Landkreis Aichach-Friedberg)

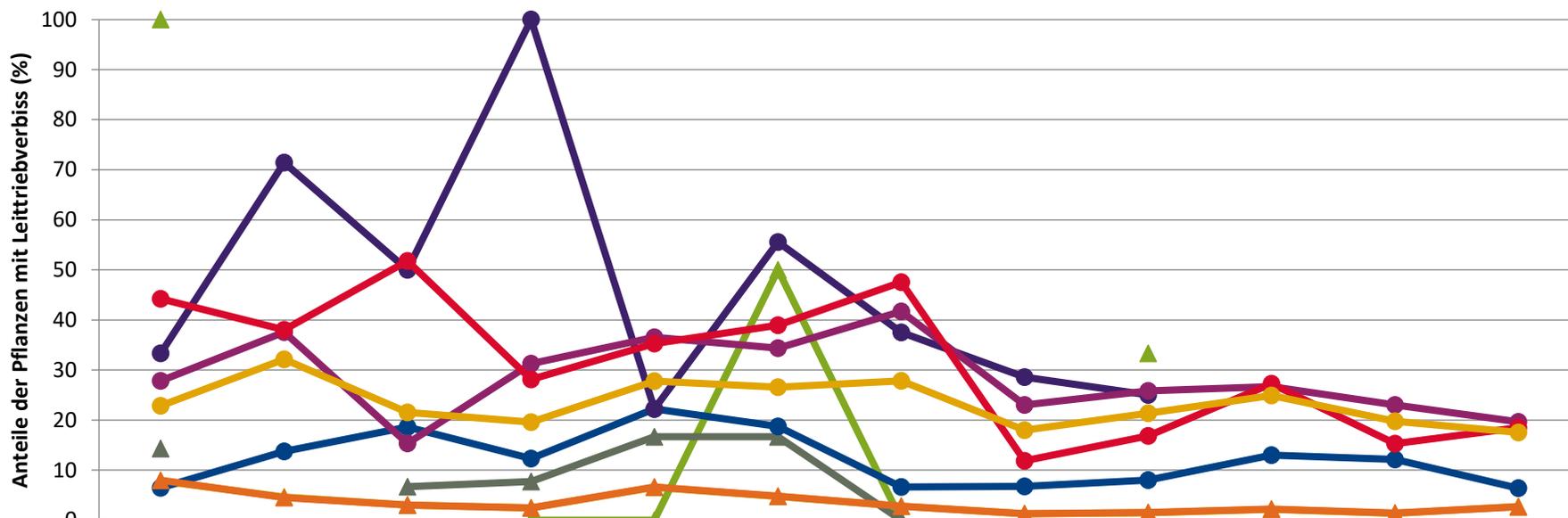


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 687 - Aindling (Landkreis Aichach-Friedberg)**



Baumartengruppe

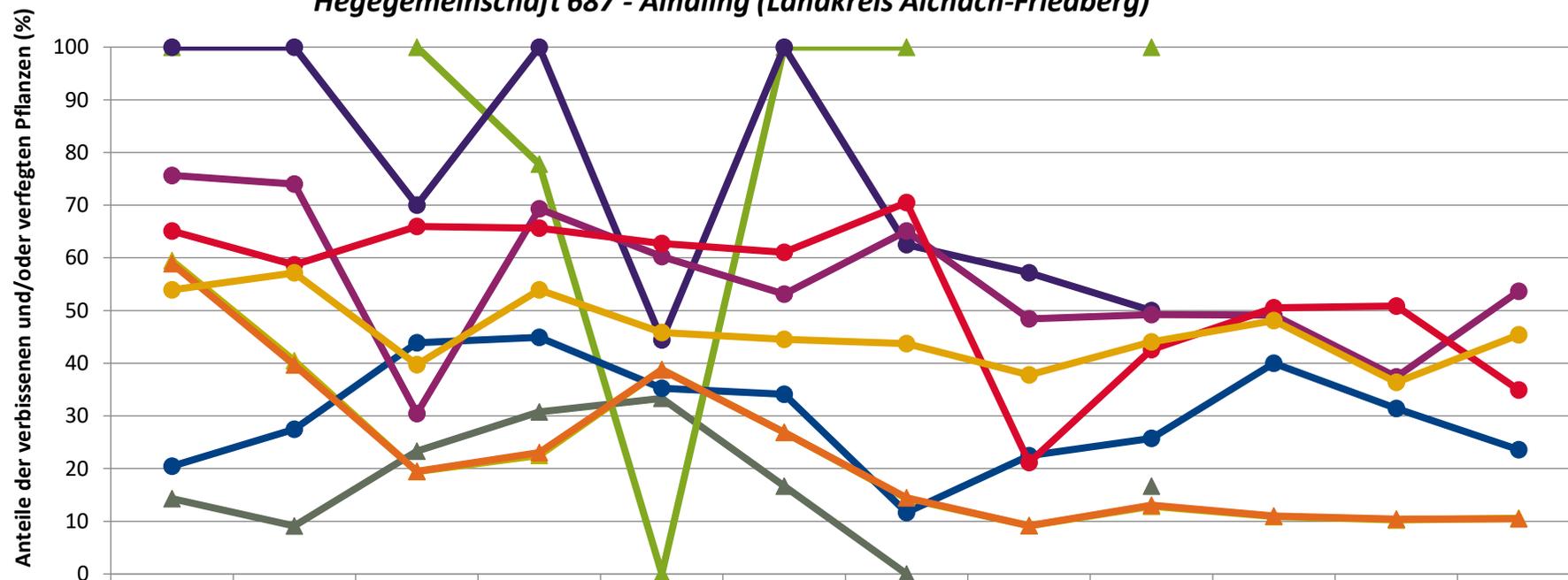
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 687 - Aindling (Landkreis Aichach-Friedberg)**



▲ Fichte	7,8	4,6	3,0	2,4	6,6	4,7	2,8	1,3	1,5	2,2	1,3	2,7
▲ Tanne	100,0			0,0	0,0	50,0	0,0		33,3			
▲ Kiefer	14,3		6,7	7,7	16,7	16,7	0,0		0,0			
● Buche	6,5	13,7	18,6	12,3	22,2	18,7	6,6	6,7	8,0	13,0	12,1	6,4
● Eiche	33,3	71,4	50,0	100,0	22,2	55,6	37,5	28,6	25,0			
● Edellaub.	27,8	37,6	15,3	31,3	36,6	34,4	41,7	23,0	25,8	26,7	23,0	19,6
● sonst. Laub.	44,2	38,0	51,8	28,1	35,3	38,9	47,5	11,9	16,8	27,3	15,3	18,5
▲ Nadelbäume	8,0	4,5	3,0	2,4	6,6	4,8	2,8	1,3	1,5	2,2	1,4	2,7
● Laubbäume	22,8	32,1	21,5	19,5	27,8	26,6	27,8	18,0	21,4	24,9	19,7	17,5

Jahr

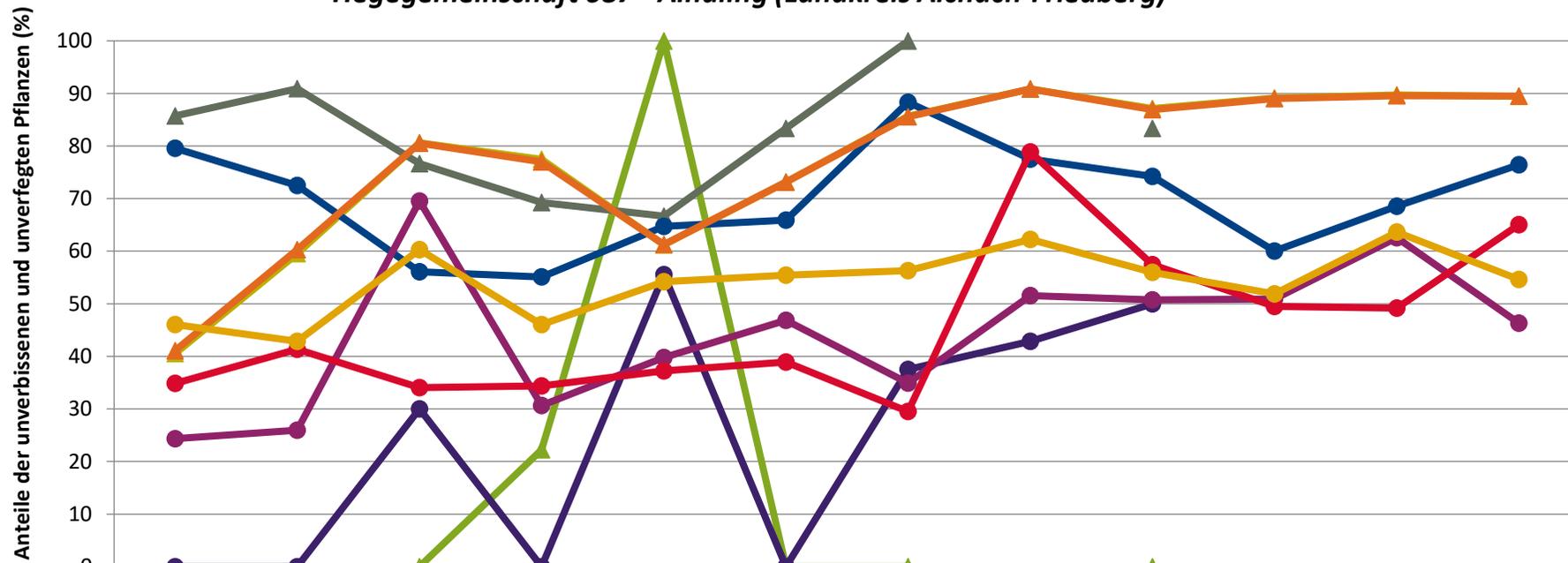
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 687 - Aindling (Landkreis Aichach-Friedberg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	59,5	40,5	19,4	22,5	38,8	26,9	14,3	9,1	12,9	10,9	10,3	10,6
◆ Kiefer	14,3	9,1	23,3	30,8	33,3	16,7	0,0		16,7			
◆ Tanne	100,0		100,0	77,8	0,0	100,0	100,0		100,0			
◆ Buche	20,4	27,5	43,9	44,9	35,3	34,1	11,7	22,5	25,8	40,0	31,4	23,6
◆ Eiche	100,0	100,0	70,0	100,0	44,4	100,0	62,5	57,1	50,0			
◆ Edellaub.	75,7	74,0	30,5	69,3	60,2	53,1	65,1	48,4	49,2	49,1	37,4	53,7
◆ sonst. Laub.	65,1	58,7	66,0	65,6	62,7	61,1	70,5	21,1	42,6	50,5	50,8	34,9
◆ Nadelbäume	58,9	39,7	19,5	23,0	38,7	26,9	14,4	9,1	13,1	11,0	10,4	10,5
◆ Laubbäume	53,9	57,1	39,7	53,9	45,8	44,6	43,7	37,8	44,0	48,1	36,4	45,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 687 - Aindling (Landkreis Aichach-Friedberg)**



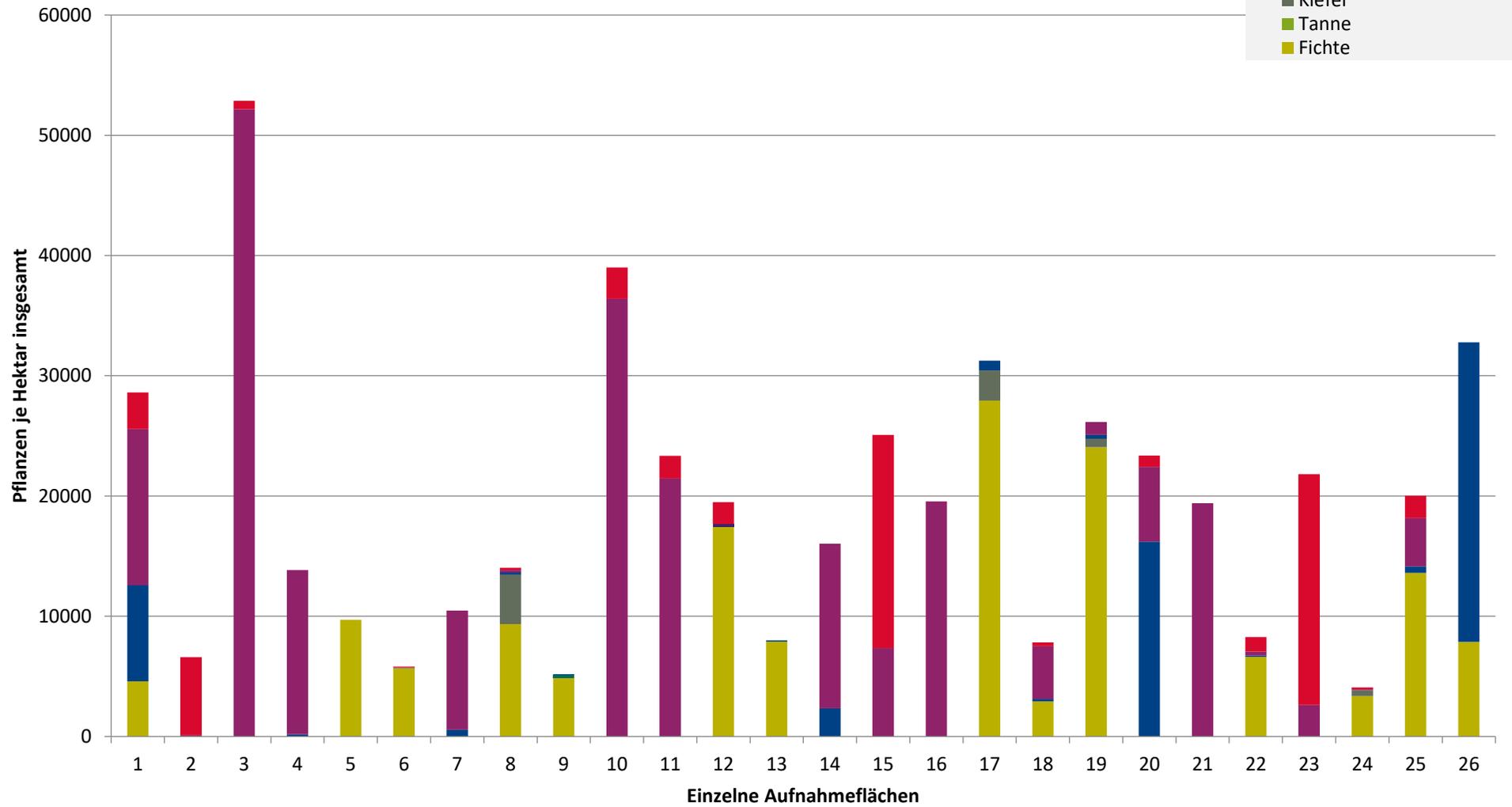
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	40,5	59,5	80,6	77,5	61,2	73,1	85,7	90,9	87,1	89,1	89,7	89,4
—▲— Tanne	0,0		0,0	22,2	100,0	0,0	0,0		0,0			
—▲— Kiefer	85,7	90,9	76,7	69,2	66,7	83,3	100,0		83,3			
—●— Buche	79,6	72,5	56,1	55,1	64,7	65,9	88,3	77,5	74,2	60,0	68,6	76,4
—●— Eiche	0,0	0,0	30,0	0,0	55,6	0,0	37,5	42,9	50,0			
—●— Edellaub.	24,3	26,0	69,5	30,7	39,8	46,9	34,9	51,6	50,8	50,9	62,6	46,3
—●— sonst. Laub.	34,9	41,3	34,0	34,4	37,3	38,9	29,5	78,9	57,4	49,5	49,2	65,1
—▲— Nadelbäume	41,1	60,3	80,5	77,0	61,3	73,1	85,6	90,9	86,9	89,0	89,6	89,5
—●— Laubbäume	46,1	42,9	60,3	46,1	54,2	55,4	56,3	62,2	56,0	51,9	63,6	54,6

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 687 - Aindling (Landkreis Aichach-Friedberg)**

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

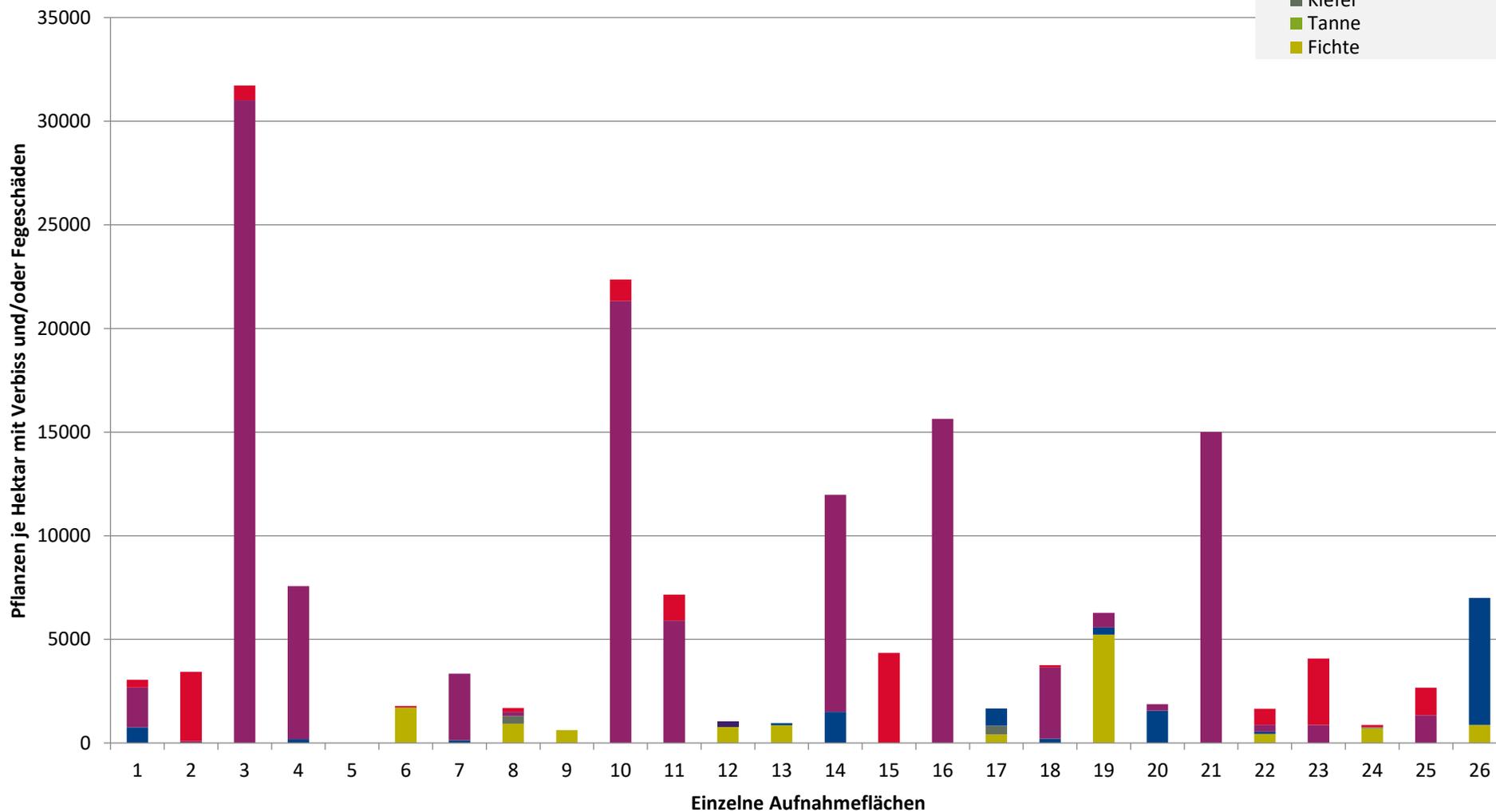


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

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

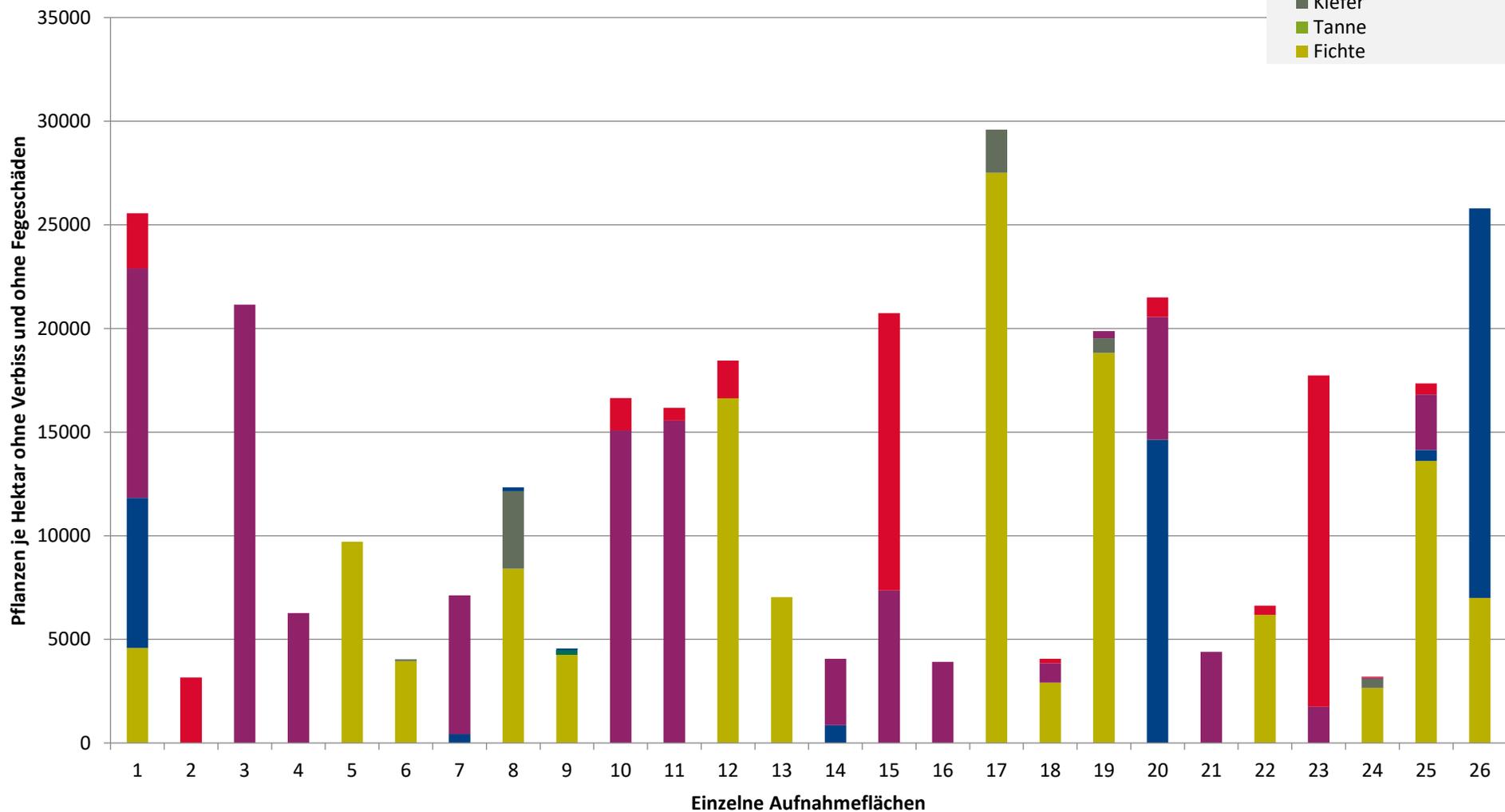
**Hegegemeinschaft 687 - Aindling (Landkreis Aichach-Friedberg)**

- 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 687 - Aindling (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 %

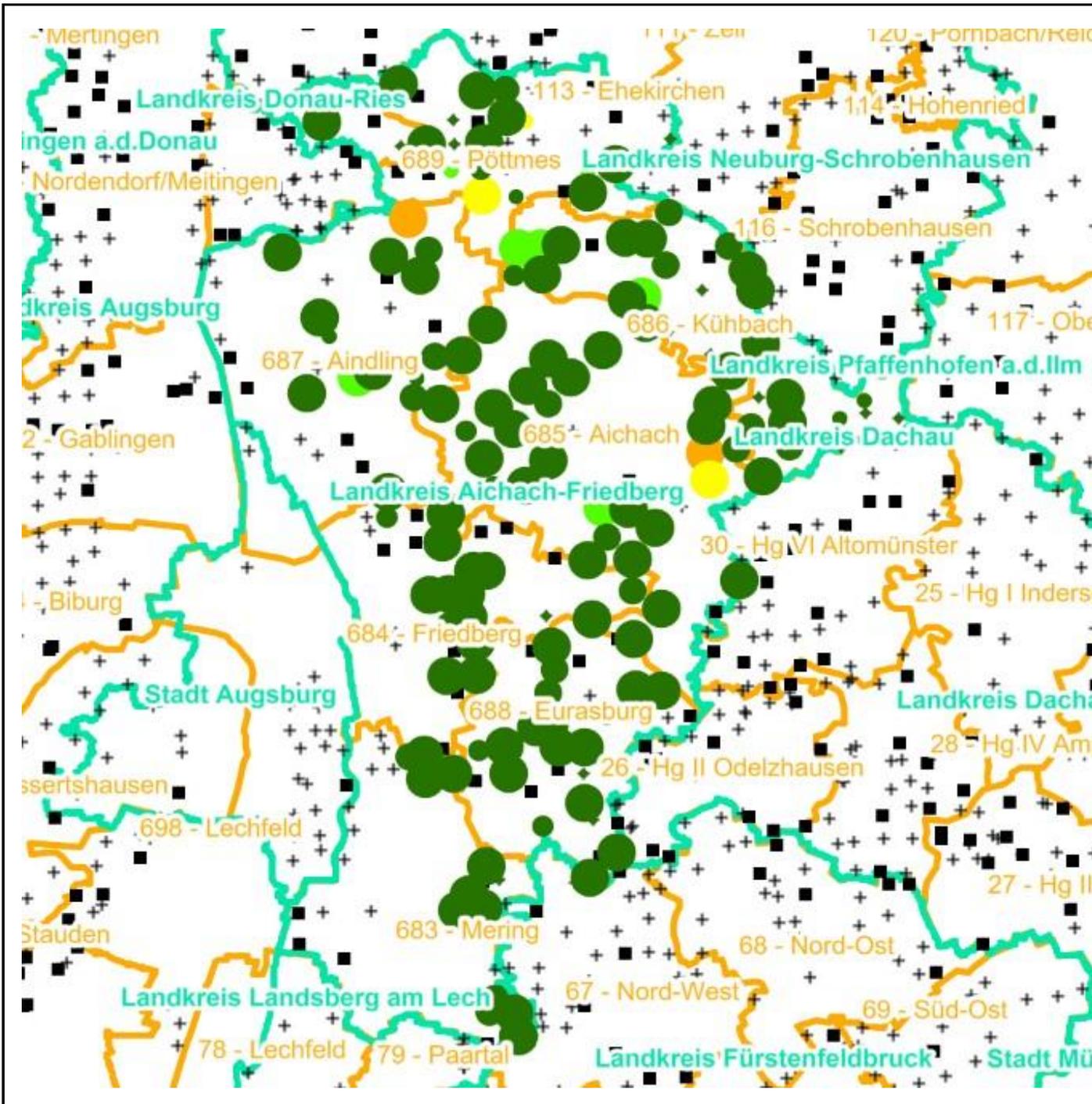
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 %

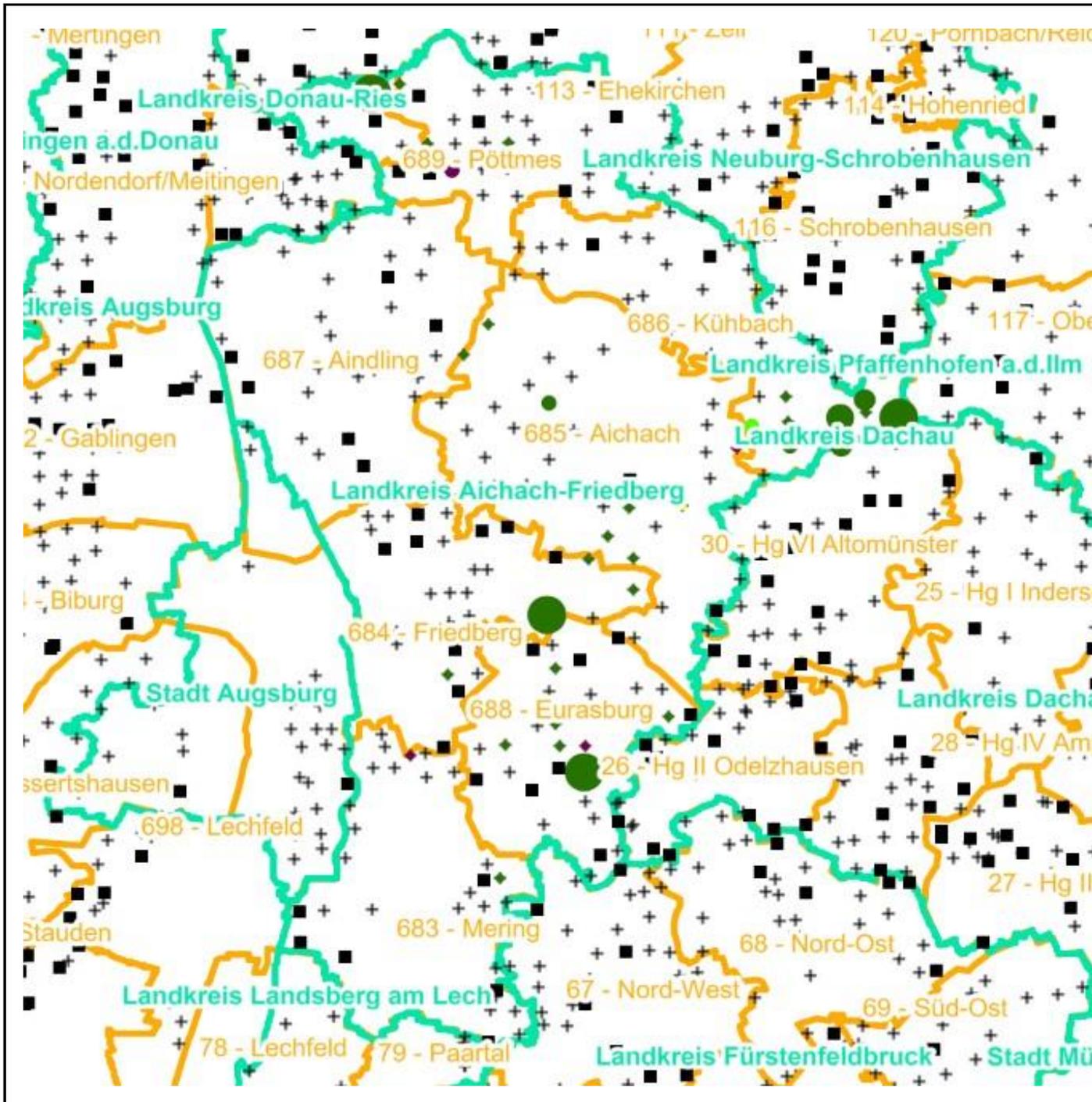
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 %

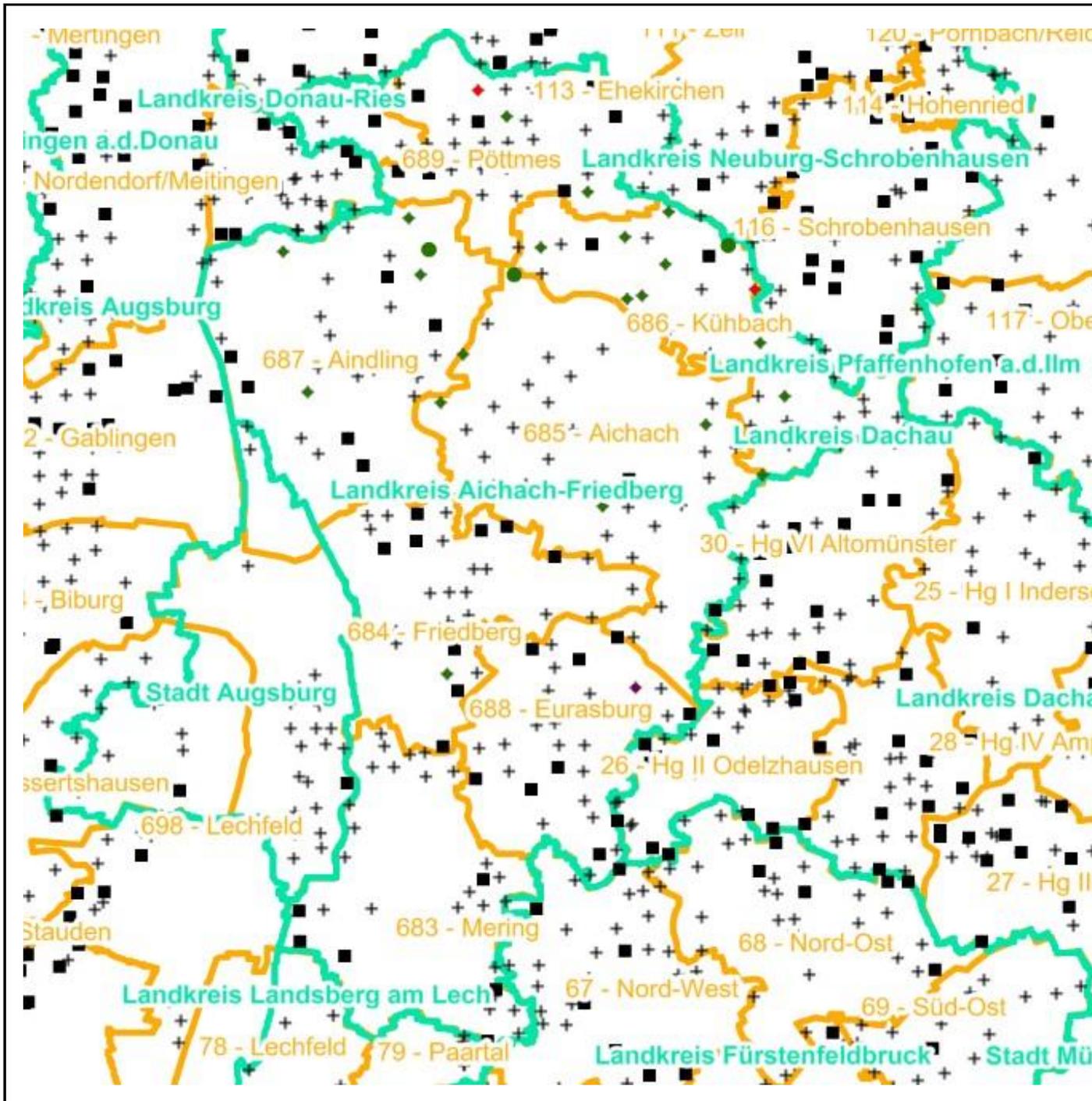
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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 %

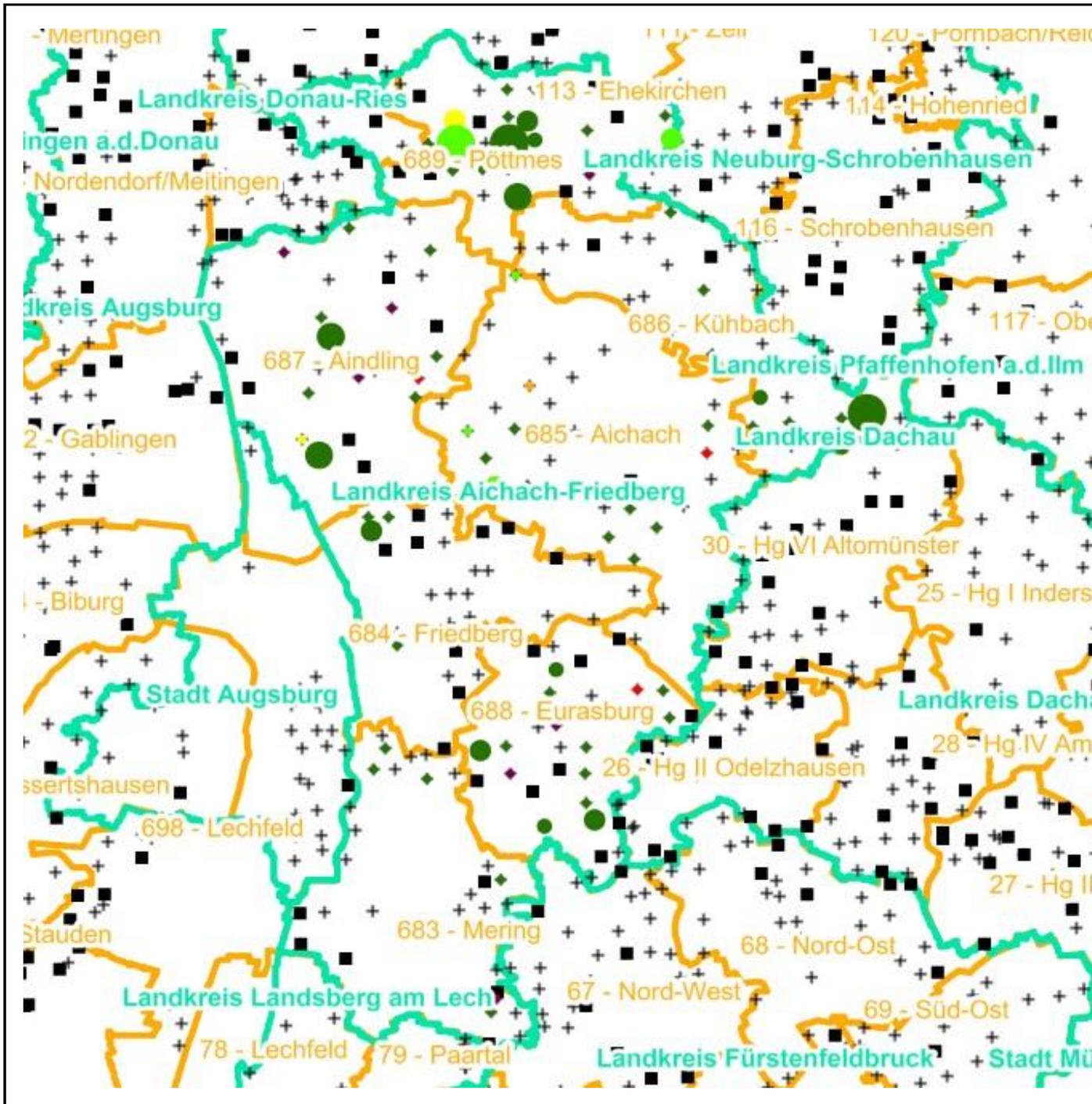
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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



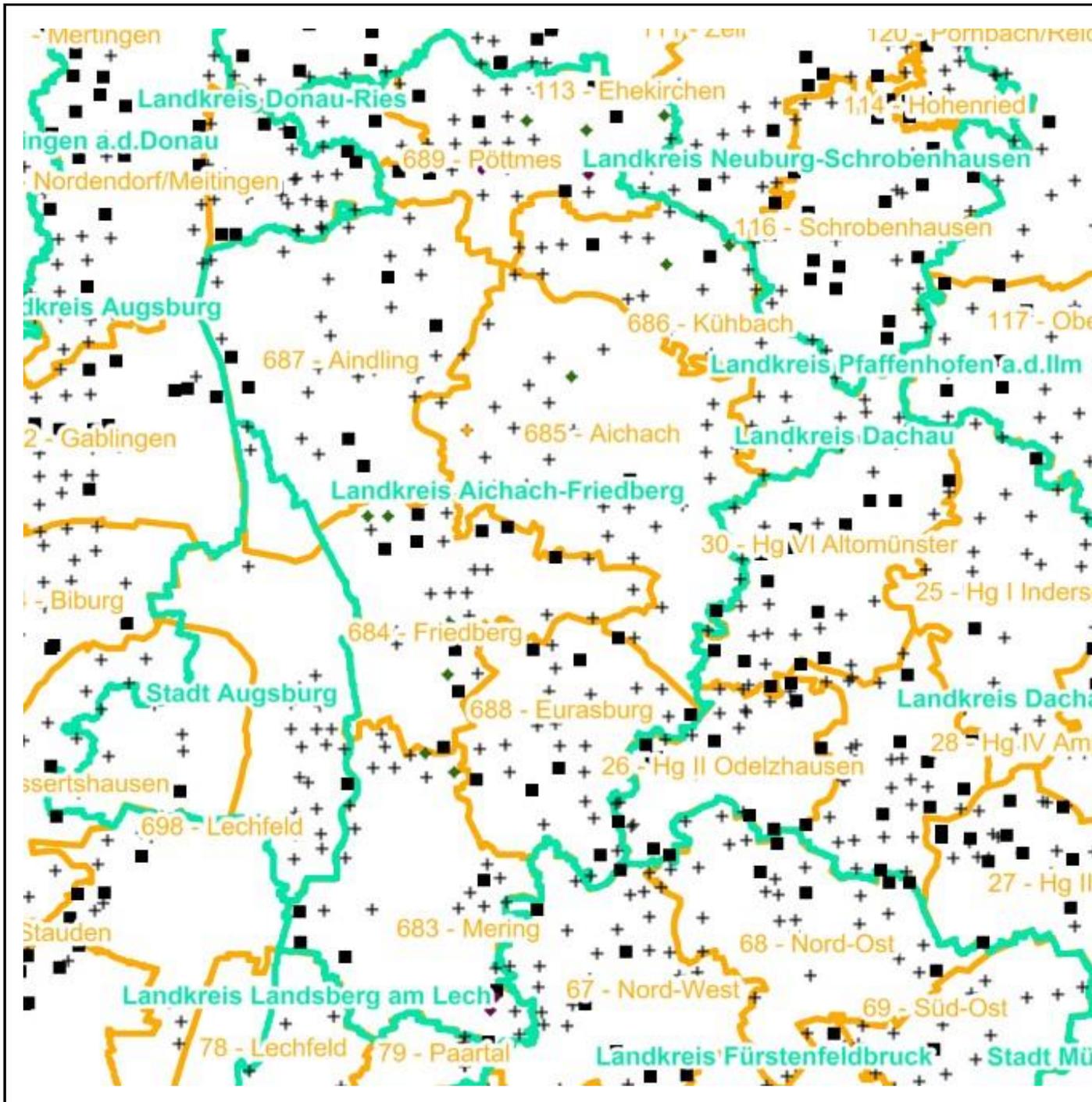
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



□ (cyan) Landkreisgrenze

□ (orange) Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Aichach-Friedberg

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

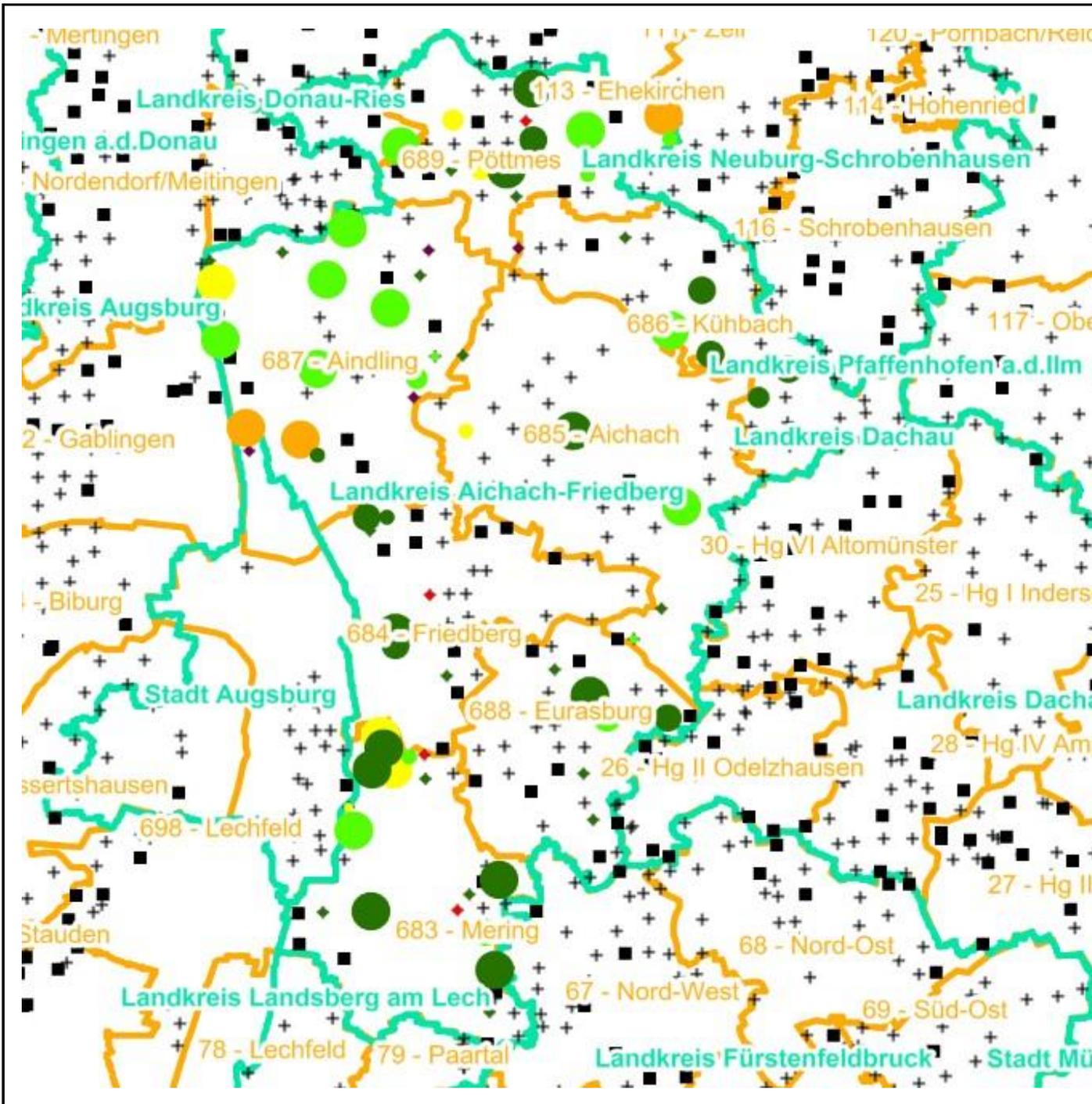
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Aichach-Friedberg

## 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

