

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 103 - Hg Südost (Landkreis München)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 28, davon ungeschützt: 22, teilweise geschützt: 4, vollständig geschützt: 2**

**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	1212	62,2	1022	84,3	190	15,7	42	3,5	189	15,6	2	0,2
Tanne	30	1,5	9	30,0	21	70,0	10	33,3	21	70,0	0	0,0
Kiefer	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1244</b>	<b>63,8</b>	<b>1033</b>	<b>83,0</b>	<b>211</b>	<b>17,0</b>	<b>52</b>	<b>4,2</b>	<b>210</b>	<b>16,9</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>
Buche	359	18,4	217	60,4	142	39,6	71	19,8	142	39,6	0	0,0
Eiche	43	2,2	6	14,0	37	86,0	30	69,8	37	86,0	0	0,0
Edellaubholz	159	8,2	81	50,9	78	49,1	29	18,2	78	49,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	145	7,4	40	27,6	105	72,4	88	60,7	105	72,4	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>706</b>	<b>36,2</b>	<b>344</b>	<b>48,7</b>	<b>362</b>	<b>51,3</b>	<b>218</b>	<b>30,9</b>	<b>362</b>	<b>51,3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1950</b>	<b>100,0</b>	<b>1377</b>	<b>70,6</b>	<b>573</b>	<b>29,4</b>	<b>270</b>	<b>13,8</b>	<b>572</b>	<b>29,3</b>	<b>2</b>	<b>0,1</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	208	66,9	189	90,9	19	9,1
Tanne	6	1,9	2	33,3	4	66,7
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>216</b>	<b>69,5</b>	<b>193</b>	<b>89,4</b>	<b>23</b>	<b>10,6</b>
Buche	28	9,0	21	75,0	7	25,0
Eiche	3	1,0	0	0,0	3	100,0
Edellaubholz	42	13,5	35	83,3	7	16,7
Sonst. Laubholz	22	7,1	13	59,1	9	40,9
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>95</b>	<b>30,5</b>	<b>69</b>	<b>72,6</b>	<b>26</b>	<b>27,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>311</b>	<b>100,0</b>	<b>262</b>	<b>84,2</b>	<b>49</b>	<b>15,8</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	62	44,3	61	98,4	1	1,6
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>62</b>	<b>44,3</b>	<b>61</b>	<b>98,4</b>	<b>1</b>	<b>1,6</b>
Buche	60	42,9	60	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	11	7,9	9	81,8	2	18,2
Sonst. Laubholz	7	5,0	7	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>78</b>	<b>55,7</b>	<b>76</b>	<b>97,4</b>	<b>2</b>	<b>2,6</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>140</b>	<b>100,0</b>	<b>137</b>	<b>97,9</b>	<b>3</b>	<b>2,1</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 103 - Hg Südost (Landkreis München)**

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>	701	61,0	344	64,2	167	63,0	598	85,3	287	83,4	137	82,0	103	14,7	57	16,6	30	18,0
<b>Tanne</b>	25	2,2	4	0,7	1	0,4	9	36,0	0	0,0	0	0,0	16	64,0	4	100,0	1	100,0
<b>Kiefer</b>	1	0,1	0	0,0	1	0,4	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Sonstiges Nadelholz</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>Nadelholz gesamt</b>	727	63,3	348	64,9	169	63,8	608	83,6	287	82,5	138	81,7	119	16,4	61	17,5	31	18,3
<b>Buche</b>	173	15,1	108	20,1	78	29,4	101	58,4	62	57,4	54	69,2	72	41,6	46	42,6	24	30,8
<b>Eiche</b>	29	2,5	11	2,1	3	1,1	5	17,2	1	9,1	0	0,0	24	82,8	10	90,9	3	100,0
<b>Edellaubholz</b>	116	10,1	36	6,7	7	2,6	72	62,1	7	19,4	2	28,6	44	37,9	29	80,6	5	71,4
<b>Sonstiges Laubholz</b>	104	9,1	33	6,2	8	3,0	31	29,8	7	21,2	2	25,0	73	70,2	26	78,8	6	75,0
<b>Laubholz gesamt</b>	422	36,7	188	35,1	96	36,2	209	49,5	77	41,0	58	60,4	213	50,5	111	59,0	38	39,6
<b>Alle Baumarten</b>	1149	100,0	536	100,0	265	100,0	817	71,1	364	67,9	196	74,0	332	28,9	172	32,1	69	26,0

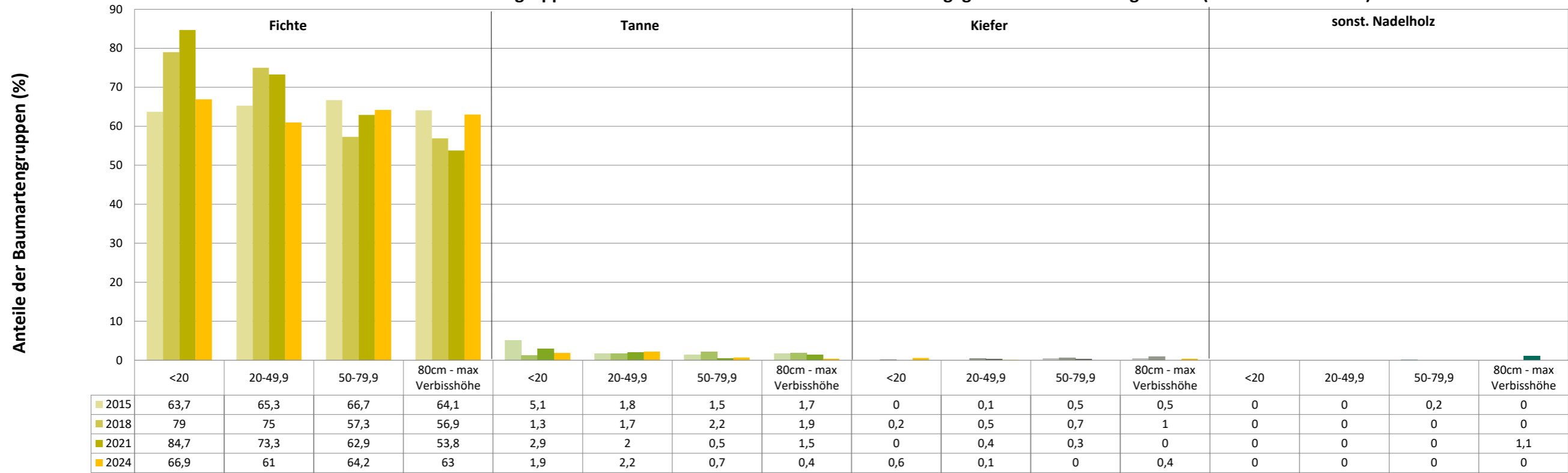
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 103 - Hg Südost (Landkreis München)**

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>	14583	10807	221	52550	12751	9071	221	51850	1832	811	0	7559
<b>Tanne</b>	1058	807	331	2113	378	0	0	2113	680	432	0	1888
<b>Kiefer</b>	193	193	62	325	193	193	62	325	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	14853	11207	221	52550	12857	9071	221	51850	1995	1280	0	8180
<b>Buche</b>	3816	2046	74	31362	2322	731	0	25934	1494	983	0	7580
<b>Eiche</b>	525	324	37	2034	97	0	0	1017	428	324	37	1396
<b>Edellaubholz</b>	3579	2273	37	8668	2027	854	0	6603	1552	1114	0	4854
<b>Sonst. Laubholz</b>	1409	957	111	8392	408	91	0	2905	1001	579	111	7883
<b>Laubholz gesamt</b>	5483	3243	246	31362	2869	1258	0	25934	2614	2358	184	9918
<b>Alle Baumarten</b>	19553	14272	2765	52550	15122	9517	1770	51850	4432	3475	701	11326

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).

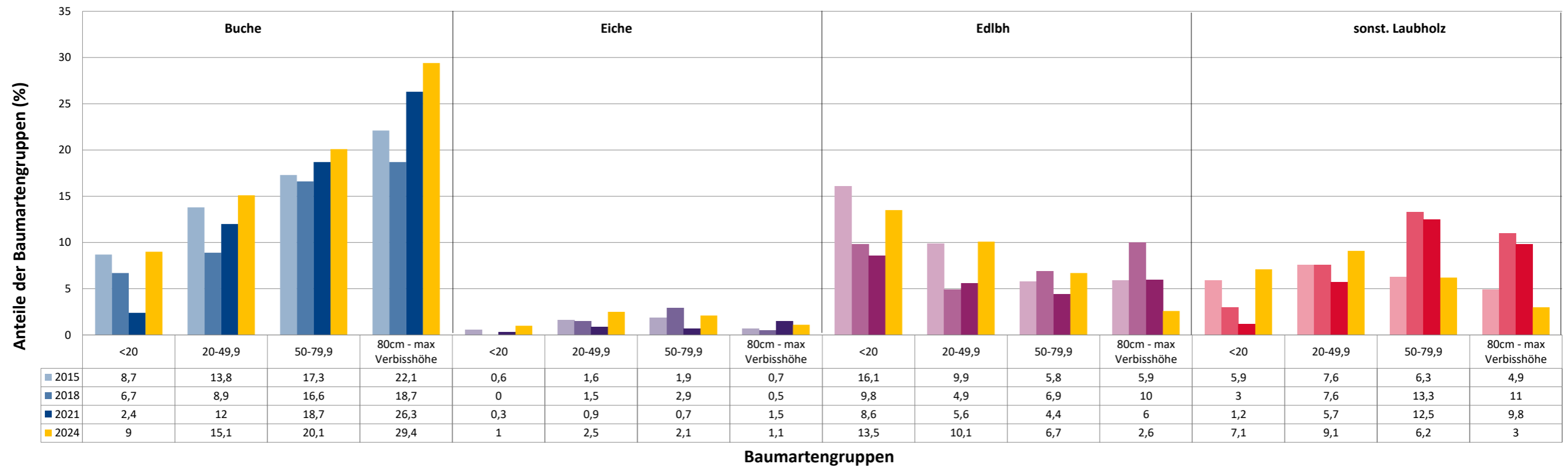
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 103 - Hg Südost (Landkreis München)

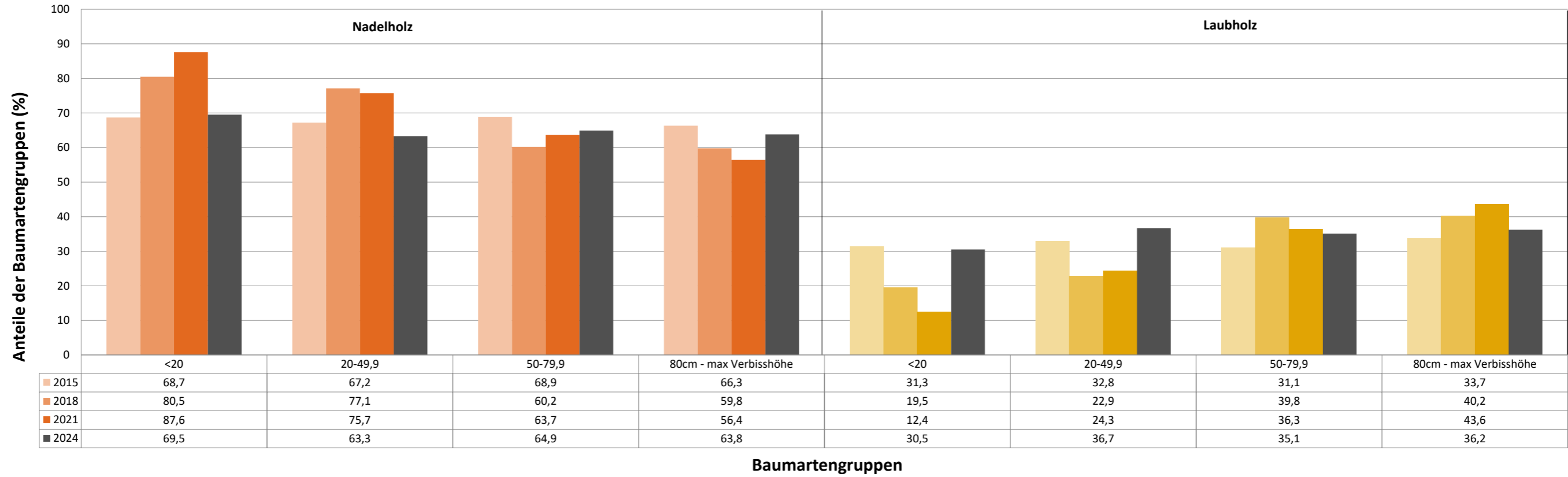


Baumartengruppen

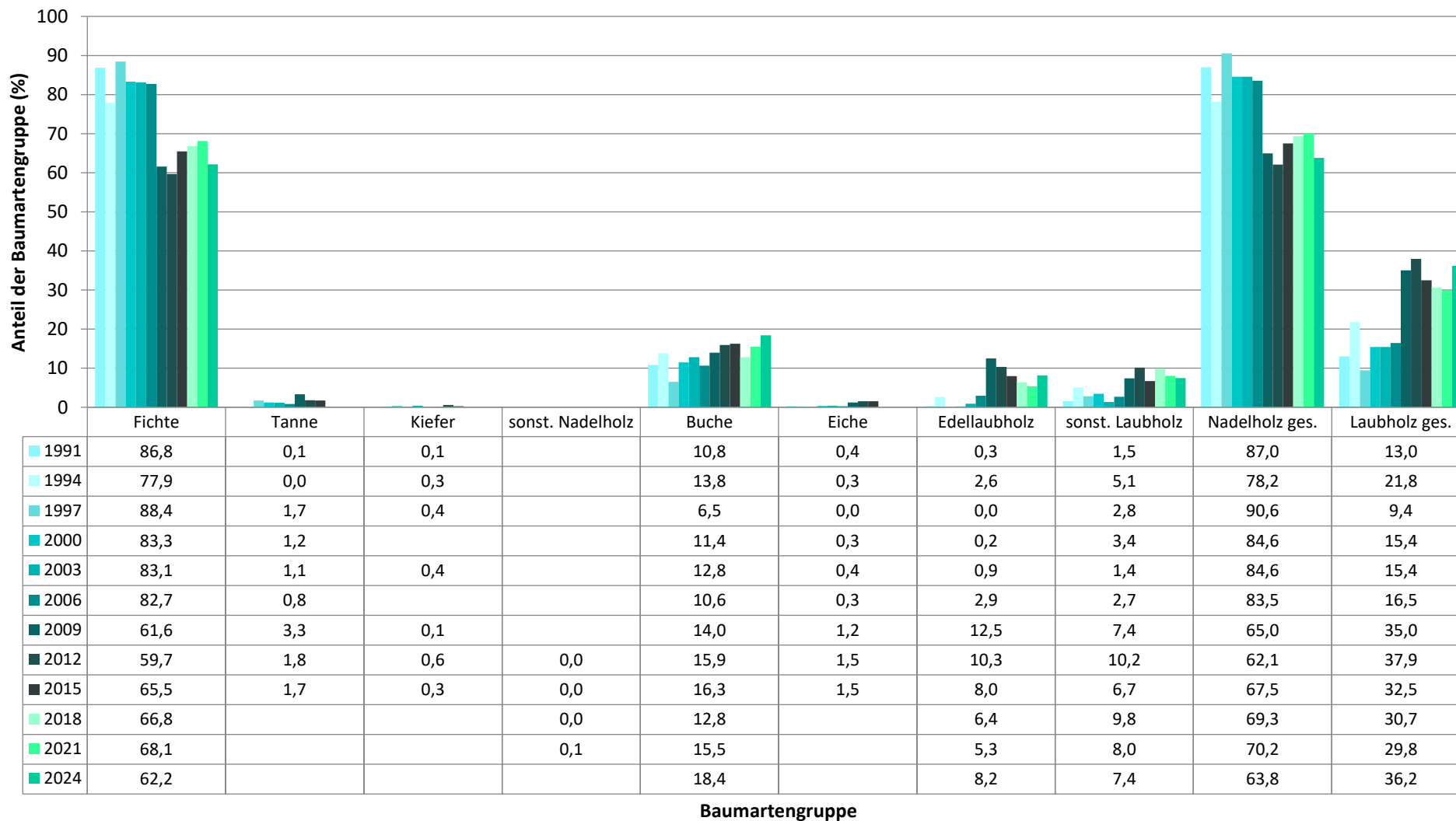
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 103 - Hg Südost (Landkreis München)



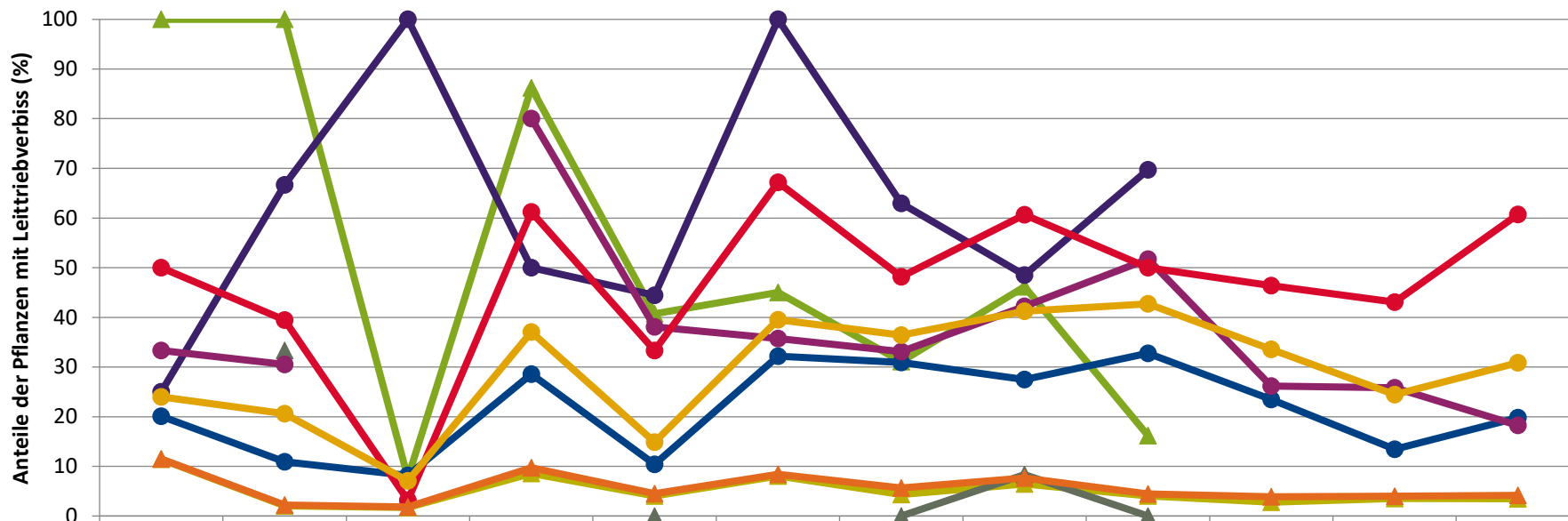
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 103 - Hg Südost (Landkreis München)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 103 - Hg Südost (Landkreis München)**



**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 103 - Hg Südost (Landkreis München)**

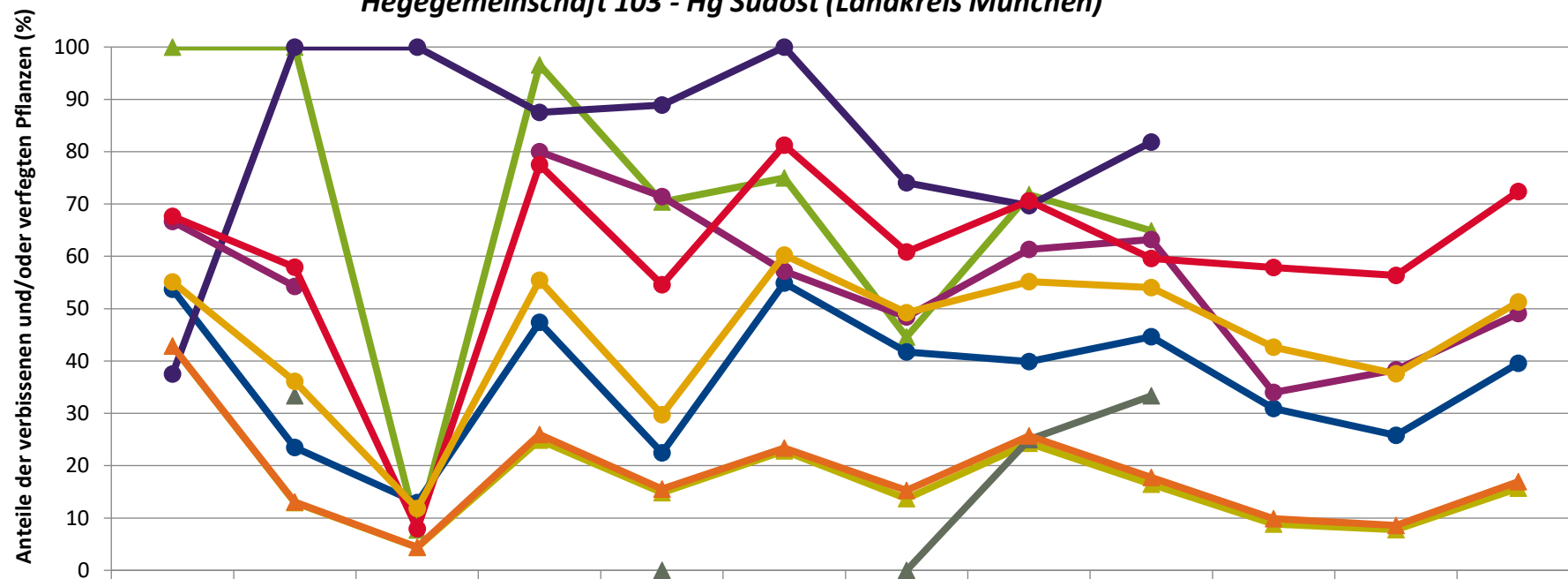


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	11,4	2,1	1,7	8,6	4,1	8,1	4,3	6,5	4,1	2,8	3,5	3,5
▲ Tanne	100,0	100,0	7,7	86,2	40,7	45,0	31,1	46,2	16,2			
▲ Kiefer		33,3			0,0		0,0	8,3	0,0			
● Buche	20,1	10,9	8,2	28,6	10,4	32,2	30,9	27,5	32,8	23,5	13,5	19,8
● Eiche	25,0	66,7	100,0	50,0	44,4	100,0	63,0	48,5	69,7			
● Edellaub.	33,3	30,5		80,0	38,1	35,7	33,1	42,2	51,7	26,1	25,8	18,2
● sonst. Laub.	50,0	39,5	3,2	61,3	33,3	67,2	48,2	60,6	50,0	46,4	43,1	60,7
▲ Nadelbäume	11,5	2,2	1,8	9,7	4,5	8,4	5,7	7,6	4,4	3,8	4,0	4,2
● Laubbäume	24,0	20,6	7,1	37,0	14,9	39,5	36,4	41,2	42,7	33,6	24,4	30,9

Jahr



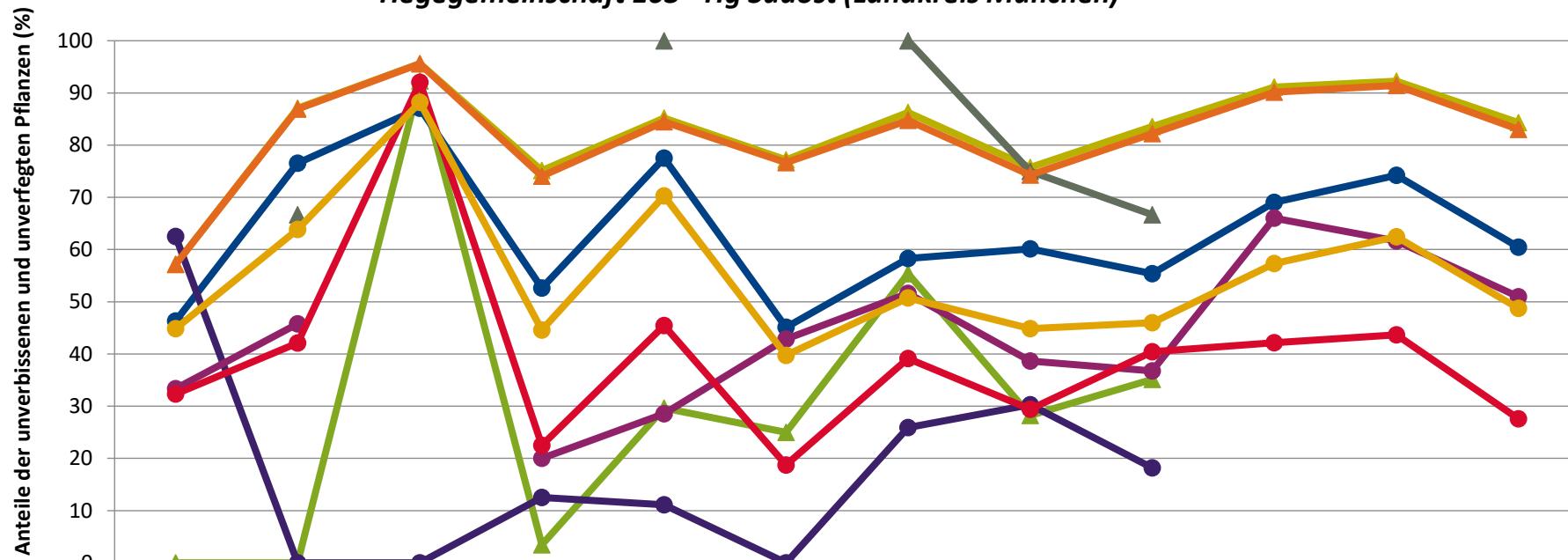
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 103 - Hg Südost (Landkreis München)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	42,8	12,9	4,4	24,9	14,8	22,8	13,7	24,3	16,4	8,9	7,8	15,7
▲ Kiefer		33,3			0,0		0,0	25,0	33,3			
▲ Tanne	100,0	100,0	7,7	96,6	70,4	75,0	44,6	71,8	64,9			
● Buche	53,7	23,5	12,9	47,4	22,5	54,9	41,7	39,9	44,6	30,9	25,8	39,6
● Eiche	37,5	100,0	100,0	87,5	88,9	100,0	74,1	69,7	81,8			
● Edellaub.	66,7	54,2		80,0	71,4	57,1	48,4	61,3	63,2	34,0	38,3	49,1
● sonst. Laub.	67,6	57,9	7,9	77,5	54,5	81,3	60,8	70,6	59,6	57,9	56,4	72,4
▲ Nadelbäume	42,8	13,1	4,4	25,9	15,5	23,3	15,3	25,7	17,8	9,9	8,5	17,0
● Laubbäume	55,1	36,1	11,8	55,4	29,7	60,3	49,2	55,2	54,0	42,7	37,6	51,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 103 - Hg Südost (Landkreis München)**



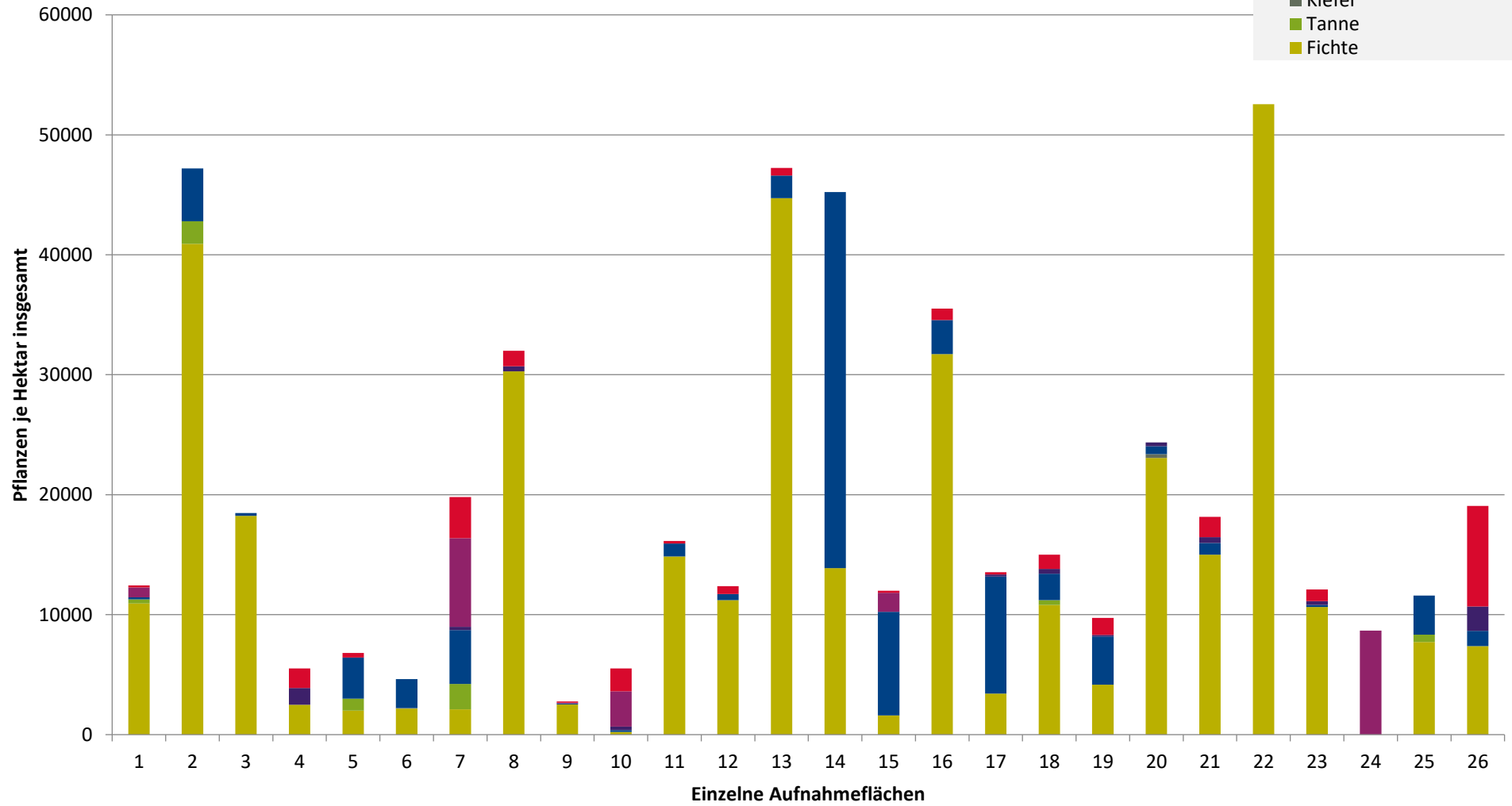
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	57,2	87,1	95,6	75,1	85,2	77,2	86,3	75,7	83,6	91,1	92,2	84,3
—▲— Tanne	0,0	0,0	92,3	3,4	29,6	25,0	55,4	28,2	35,1			
—▲— Kiefer		66,7			100,0		100,0	75,0	66,7			
—●— Buche	46,3	76,5	87,1	52,6	77,5	45,1	58,3	60,1	55,4	69,1	74,2	60,4
—●— Eiche	62,5	0,0	0,0	12,5	11,1	0,0	25,9	30,3	18,2			
—●— Edellaub.	33,3	45,8		20,0	28,6	42,9	51,6	38,7	36,8	66,0	61,7	50,9
—●— sonst. Laub.	32,4	42,1	92,1	22,5	45,5	18,8	39,2	29,4	40,4	42,1	43,6	27,6
—▲— Nadelbäume	57,2	86,9	95,6	74,1	84,5	76,7	84,7	74,3	82,2	90,1	91,5	83,0
—●— Laubbäume	44,9	63,9	88,2	44,6	70,3	39,7	50,8	44,8	46,0	57,3	62,4	48,7

Jahr

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

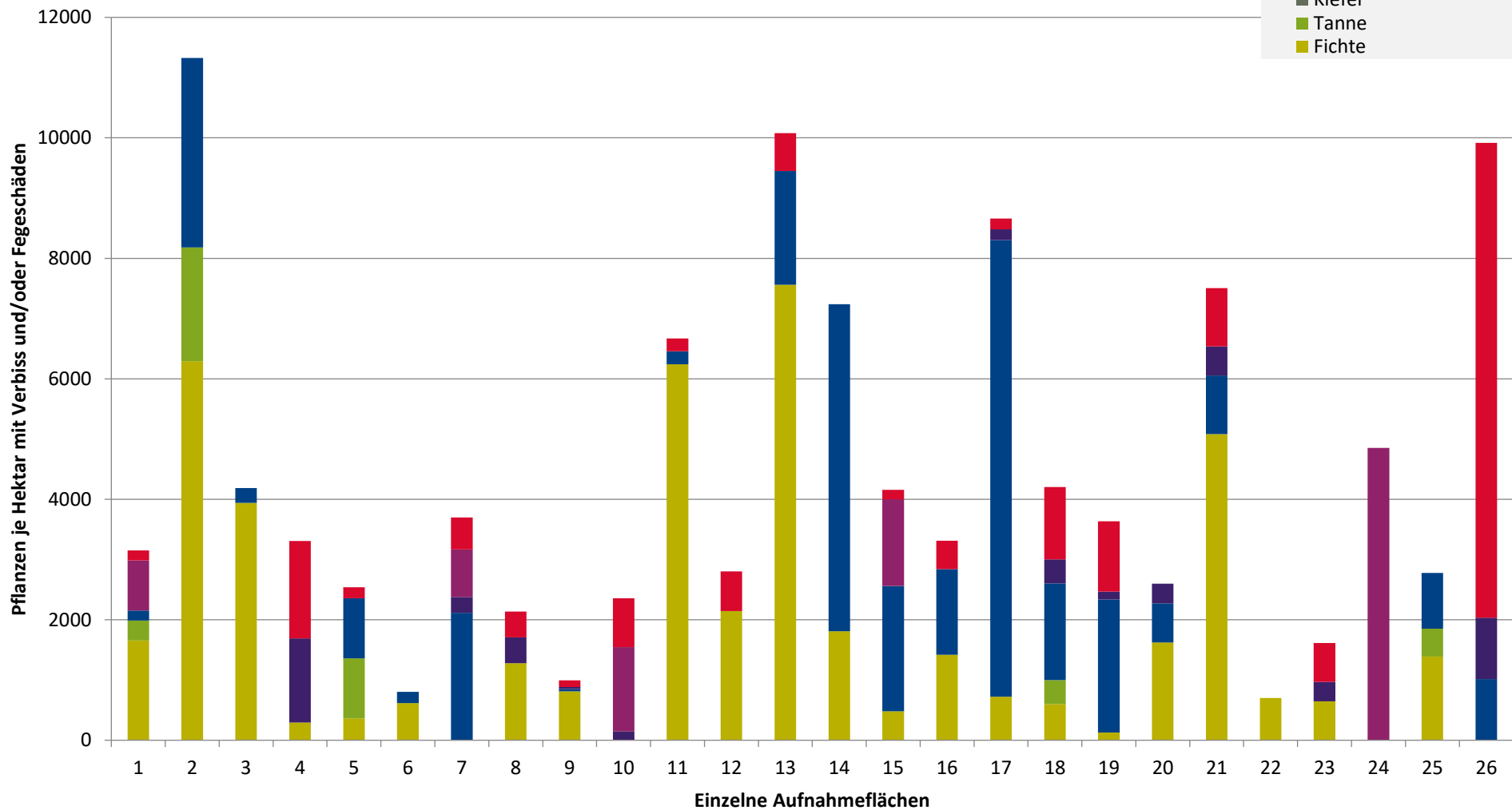
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 103 - Hg Südost (Landkreis München)**

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



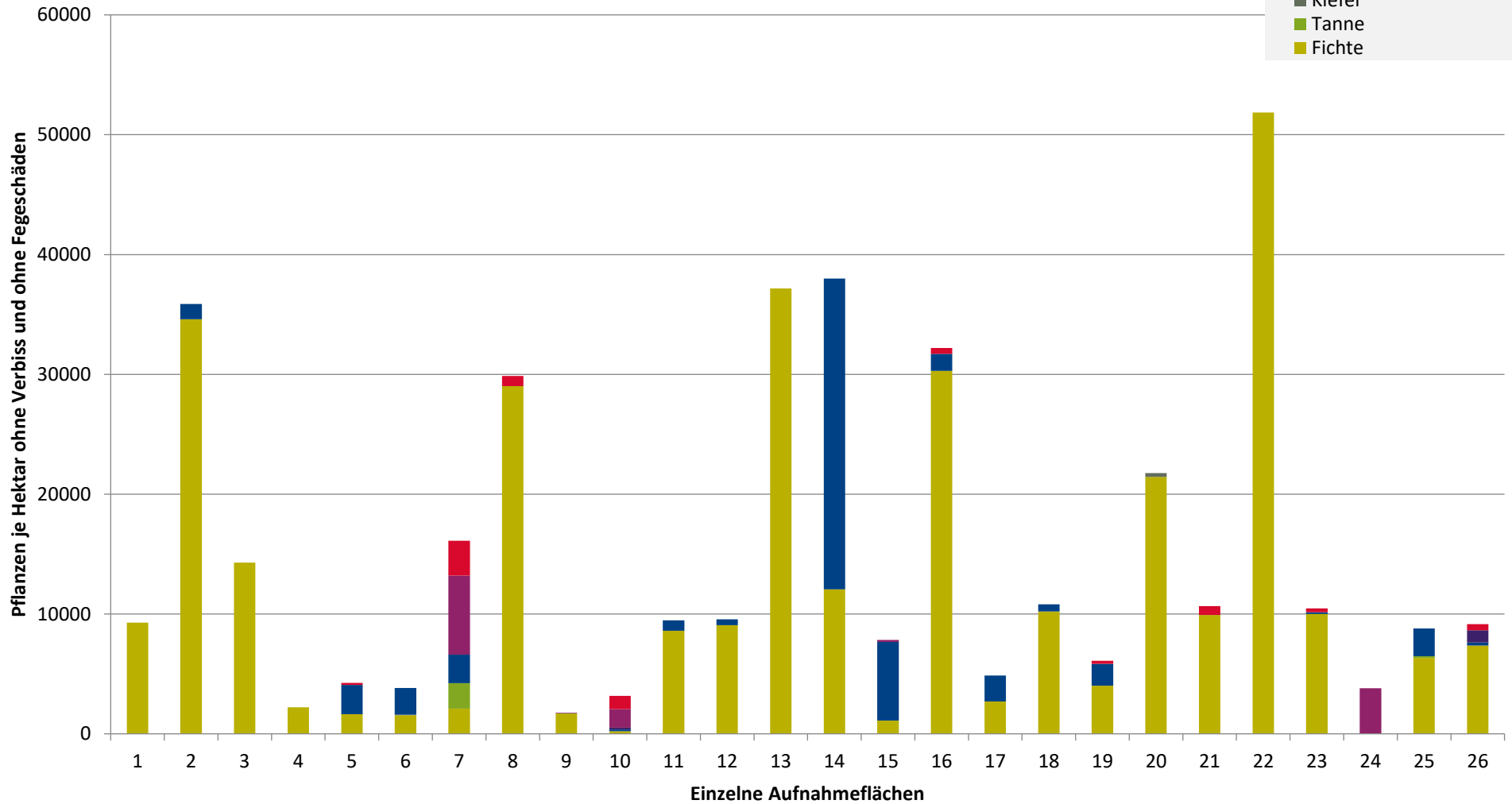
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 103 - Hg Südost (Landkreis München)**

- 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 103 - Hg Südost (Landkreis München)**

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



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis München

## Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

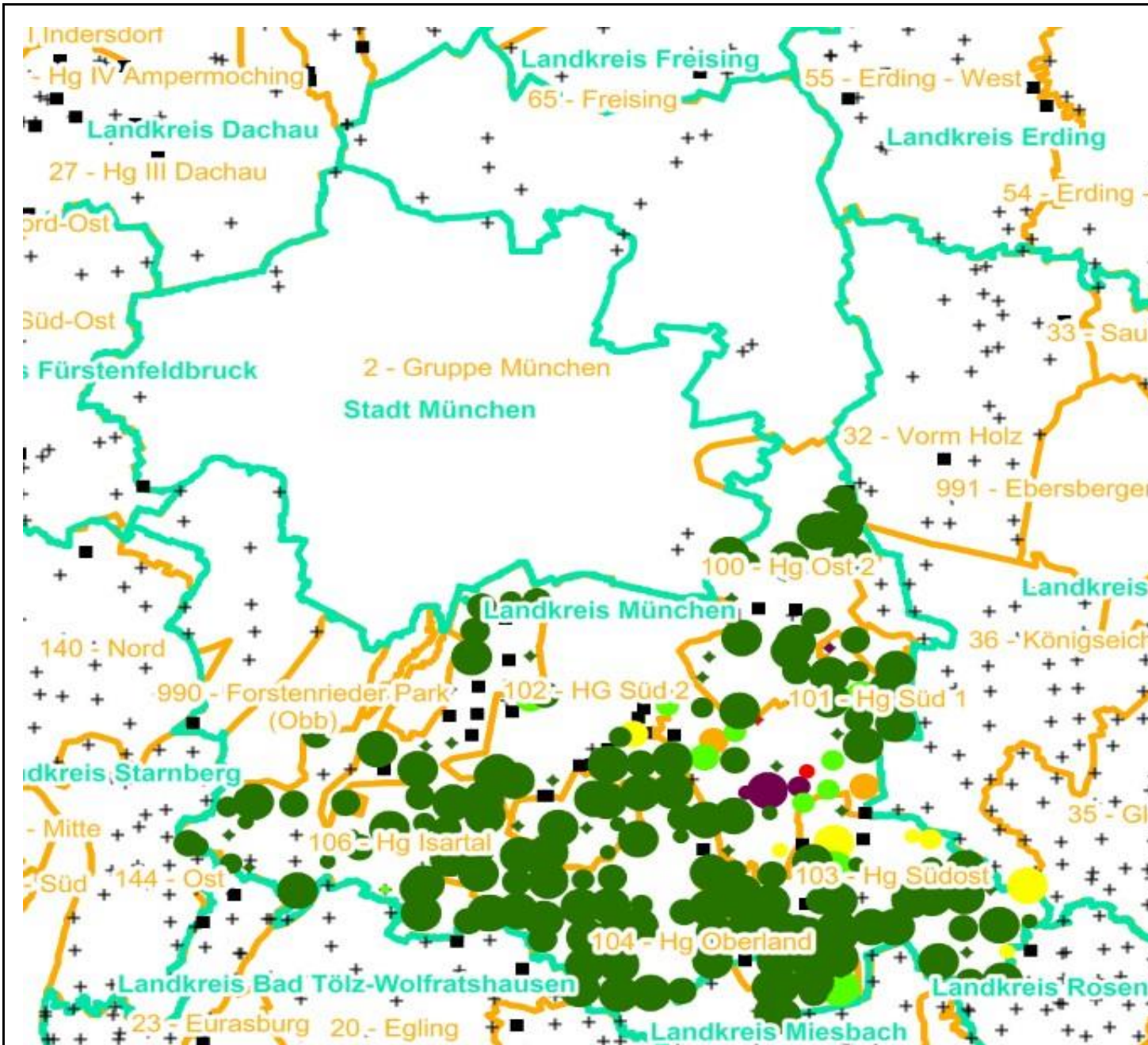
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 München

## Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

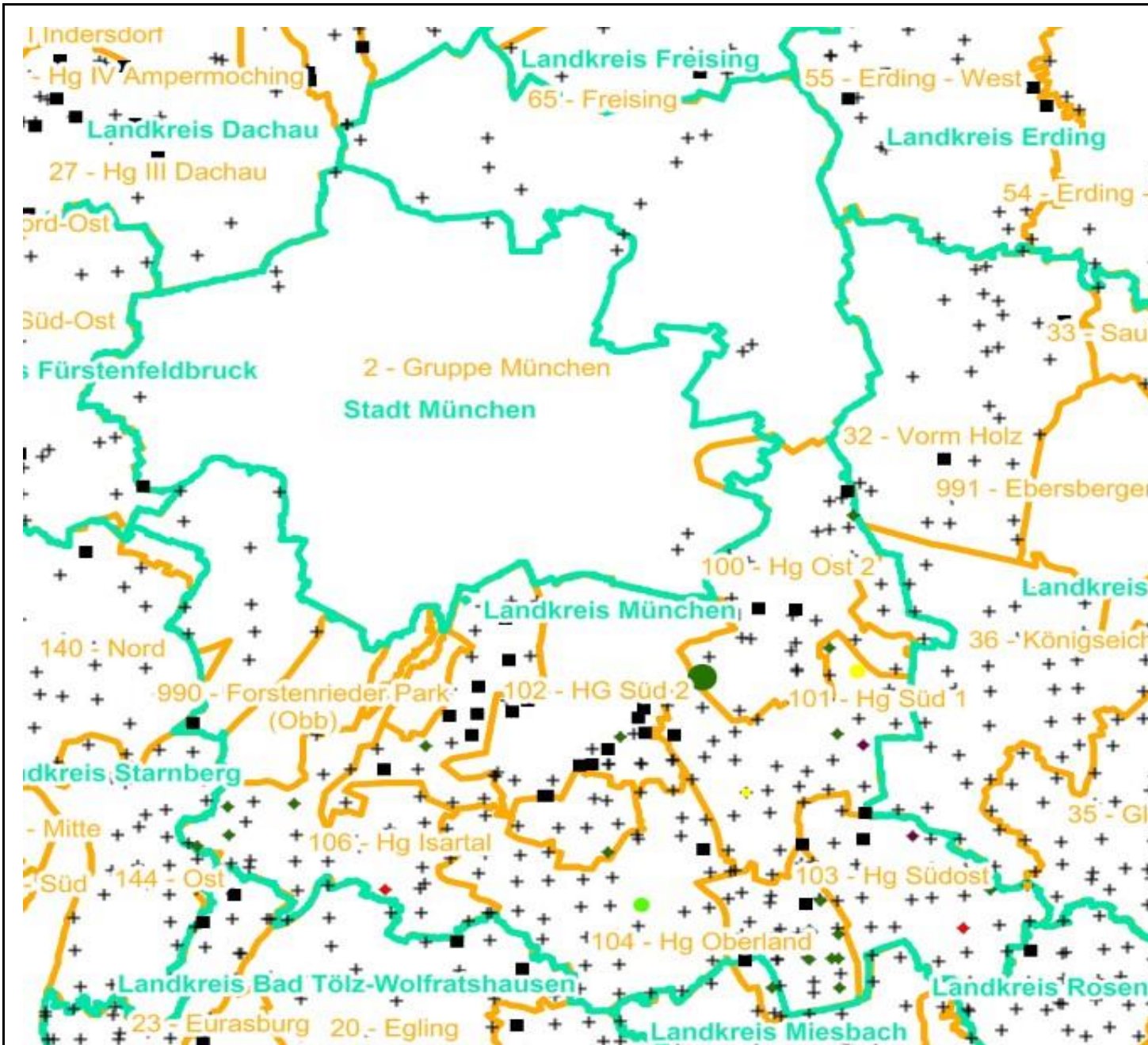
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 München

## Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

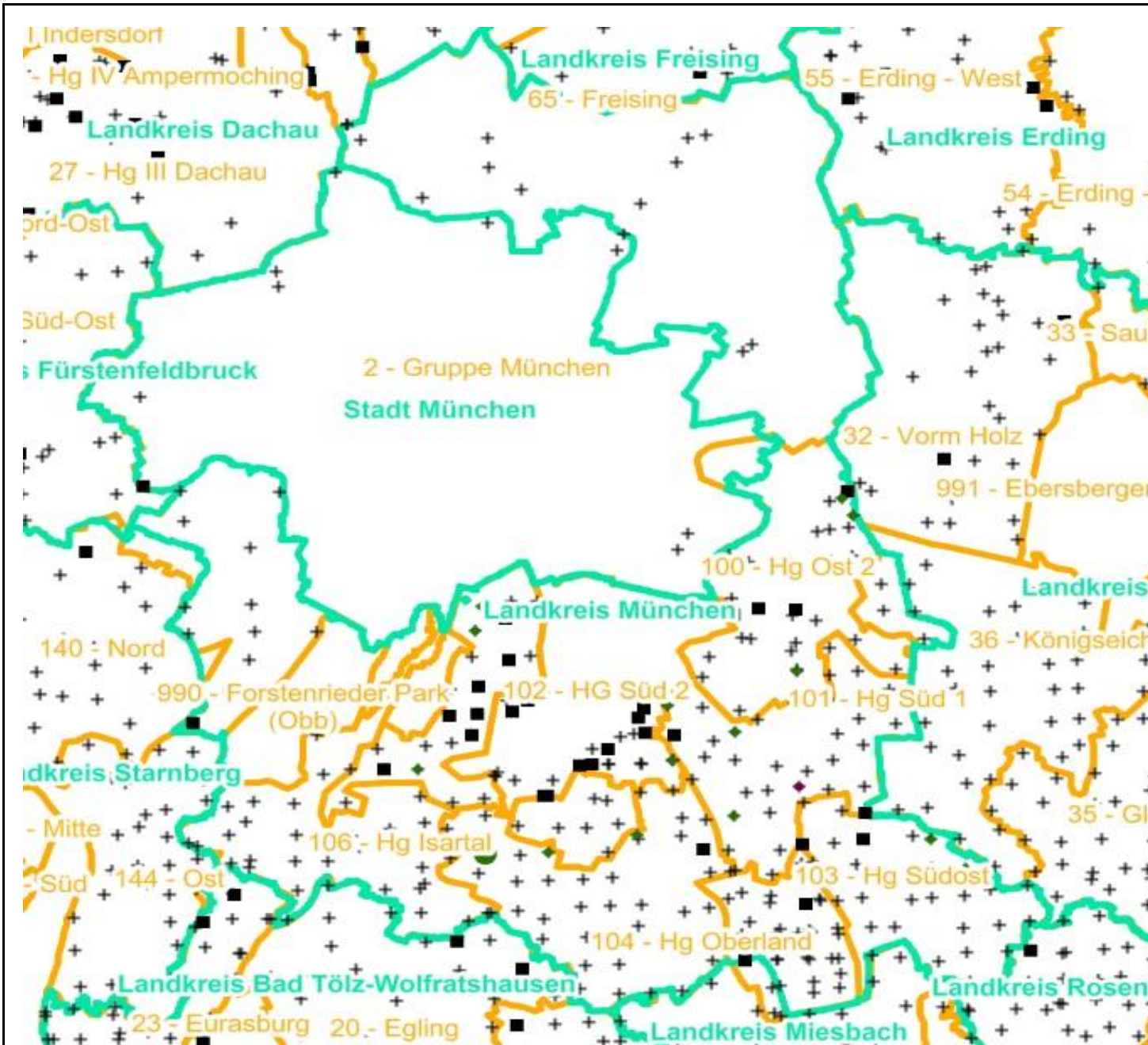
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis München

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

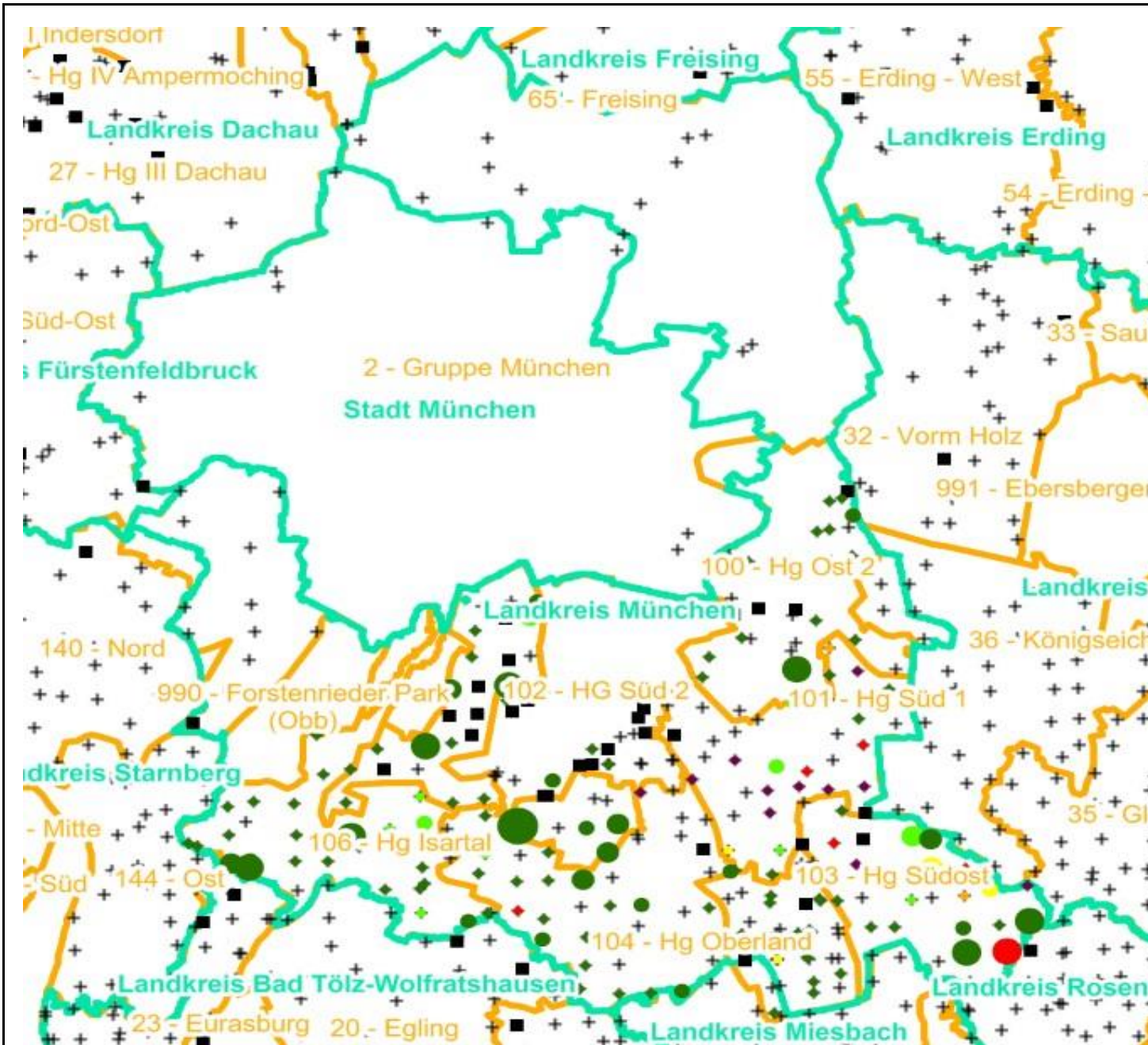
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis München

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

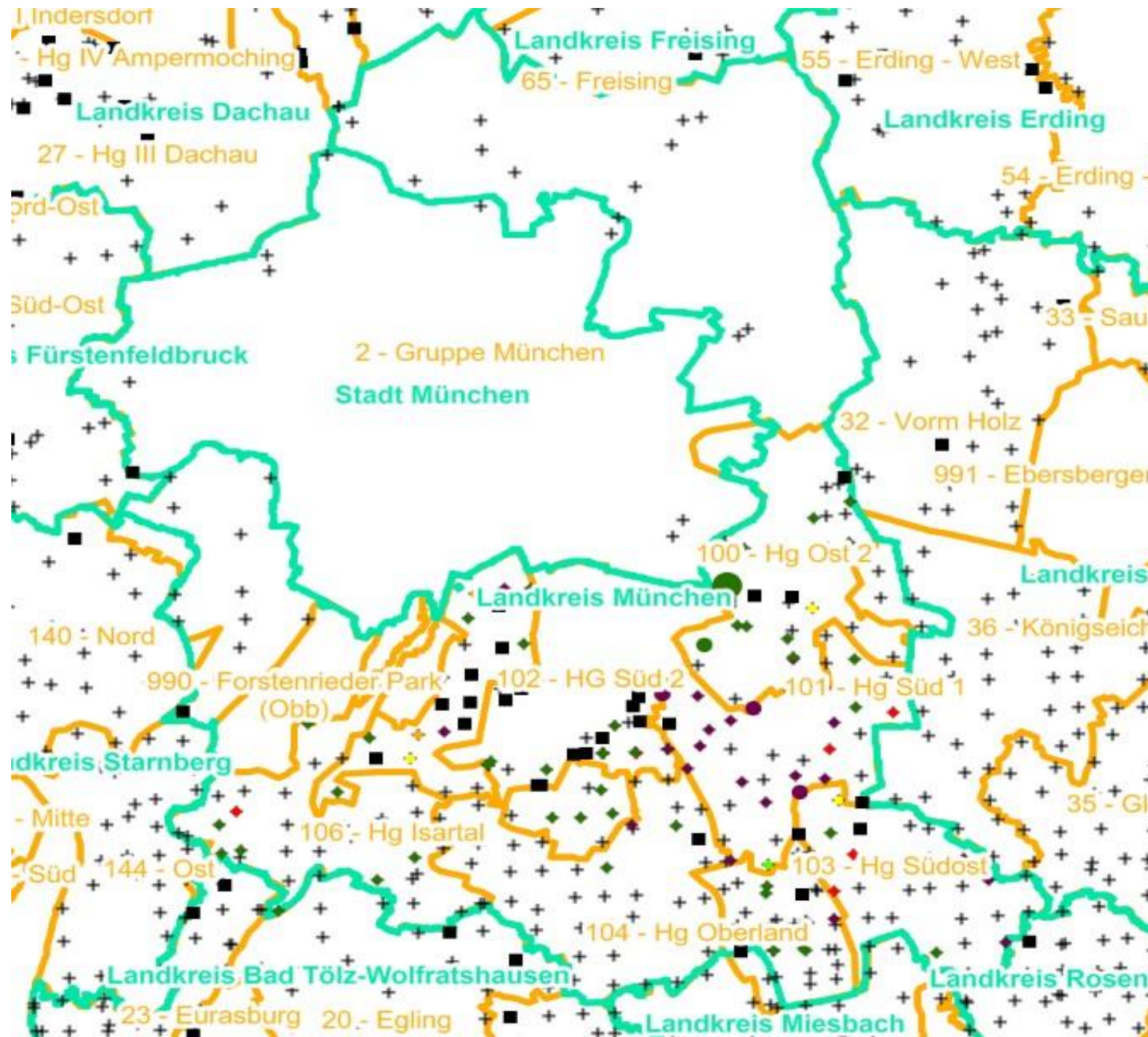
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis München

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

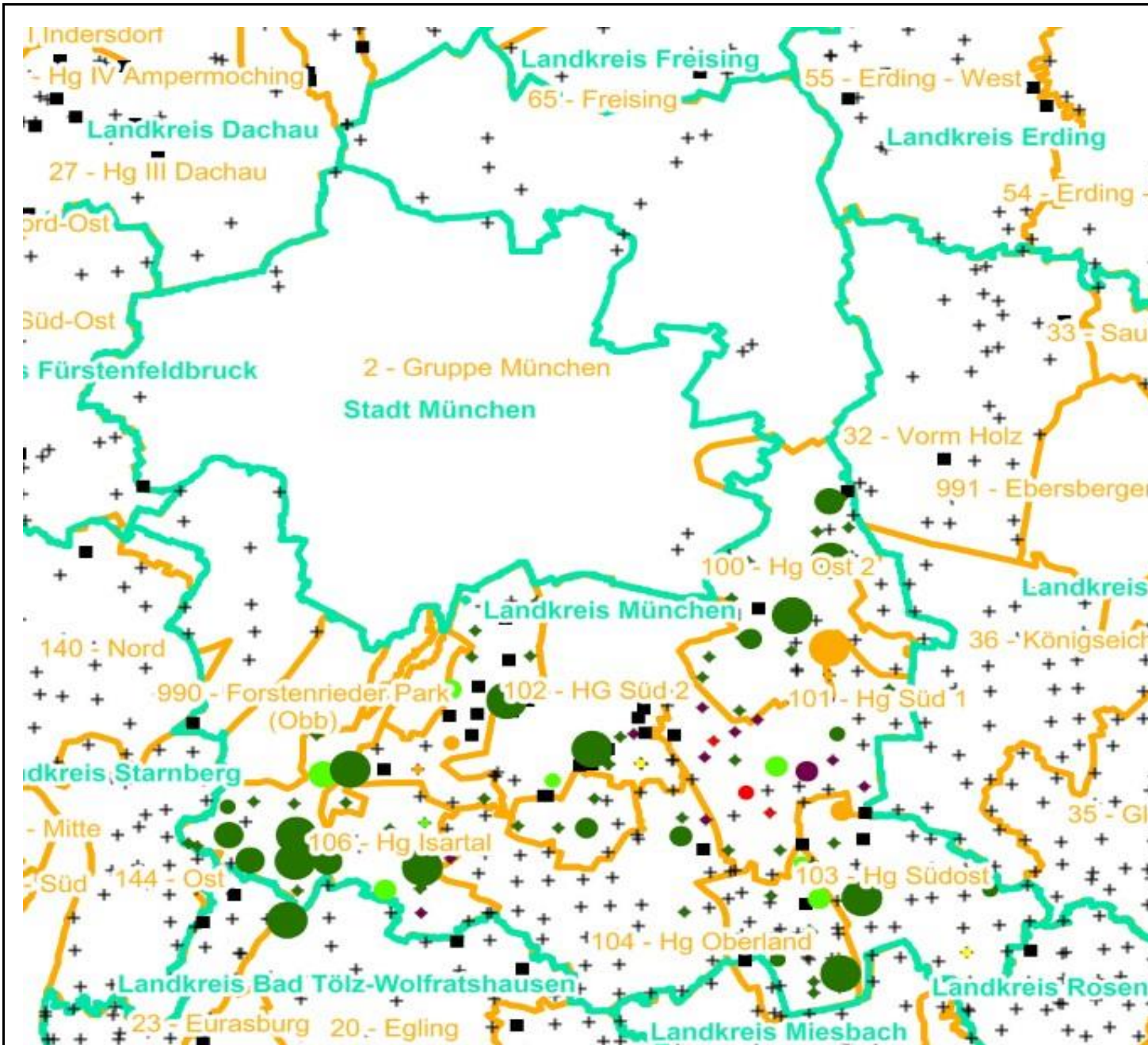
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis München

## 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

