

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 101 - Hg Süd 1 (Landkreis München)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 29, teilweise geschützt: 3, 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	1290	53,8	1029	79,8	261	20,2	117	9,1	261	20,2	0	0,0
Tanne	36	1,5	12	33,3	24	66,7	11	30,6	24	66,7	1	2,8
Kiefer	14	0,6	8	57,1	6	42,9	2	14,3	5	35,7	1	7,1
Sonst. Nadelholz	4	0,2	0	0,0	4	100,0	2	50,0	3	75,0	1	25,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1344</b>	<b>56,0</b>	<b>1049</b>	<b>78,1</b>	<b>295</b>	<b>21,9</b>	<b>132</b>	<b>9,8</b>	<b>293</b>	<b>21,8</b>	<b>3</b>	<b>0,2</b>
Buche	152	6,3	69	45,4	83	54,6	56	36,8	83	54,6	0	0,0
Eiche	112	4,7	7	6,3	105	93,8	93	83,0	105	93,8	0	0,0
Edellaubholz	238	9,9	120	50,4	118	49,6	93	39,1	118	49,6	0	0,0
Sonst. Laubholz	554	23,1	122	22,0	432	78,0	384	69,3	430	77,6	11	2,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1056</b>	<b>44,0</b>	<b>318</b>	<b>30,1</b>	<b>738</b>	<b>69,9</b>	<b>626</b>	<b>59,3</b>	<b>736</b>	<b>69,7</b>	<b>11</b>	<b>1,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2400</b>	<b>100,0</b>	<b>1367</b>	<b>57,0</b>	<b>1033</b>	<b>43,0</b>	<b>758</b>	<b>31,6</b>	<b>1029</b>	<b>42,9</b>	<b>14</b>	<b>0,6</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	288	67,6	267	92,7	21	7,3
Tanne	4	0,9	3	75,0	1	25,0
Kiefer	4	0,9	3	75,0	1	25,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>296</b>	<b>69,5</b>	<b>273</b>	<b>92,2</b>	<b>23</b>	<b>7,8</b>
Buche	4	0,9	2	50,0	2	50,0
Eiche	14	3,3	9	64,3	5	35,7
Edellaubholz	77	18,1	65	84,4	12	15,6
Sonst. Laubholz	35	8,2	27	77,1	8	22,9
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>130</b>	<b>30,5</b>	<b>103</b>	<b>79,2</b>	<b>27</b>	<b>20,8</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>426</b>	<b>100,0</b>	<b>376</b>	<b>88,3</b>	<b>50</b>	<b>11,7</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	87	28,8	87	100,0	0	0,0
Tanne	6	2,0	5	83,3	1	16,7
Kiefer	3	1,0	3	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	11	3,6	7	63,6	4	36,4
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>107</b>	<b>35,4</b>	<b>102</b>	<b>95,3</b>	<b>5</b>	<b>4,7</b>
Buche	29	9,6	29	100,0	0	0,0
Eiche	17	5,6	15	88,2	2	11,8
Edellaubholz	13	4,3	11	84,6	2	15,4
Sonst. Laubholz	136	45,0	124	91,2	12	8,8
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>195</b>	<b>64,6</b>	<b>179</b>	<b>91,8</b>	<b>16</b>	<b>8,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>302</b>	<b>100,0</b>	<b>281</b>	<b>93,0</b>	<b>21</b>	<b>7,0</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 101 - Hg Süd 1 (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>	873	60,9	269	44,1	148	41,6	705	80,8	199	74,0	125	84,5	168	19,2	70	26,0	23	15,5
<b>Tanne</b>	20	1,4	4	0,7	12	3,4	10	50,0	0	0,0	2	16,7	10	50,0	4	100,0	10	83,3
<b>Kiefer</b>	7	0,5	6	1,0	1	0,3	7	100,0	1	16,7	0	0,0	0	0,0	5	83,3	1	100,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	1	0,1	3	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	3	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	901	62,8	282	46,2	161	45,2	722	80,1	200	70,9	127	78,9	179	19,9	82	29,1	34	21,1
<b>Buche</b>	76	5,3	55	9,0	21	5,9	30	39,5	28	50,9	11	52,4	46	60,5	27	49,1	10	47,6
<b>Eiche</b>	50	3,5	37	6,1	25	7,0	6	12,0	1	2,7	0	0,0	44	88,0	36	97,3	25	100,0
<b>Edellaubholz</b>	183	12,8	38	6,2	17	4,8	102	55,7	11	28,9	7	41,2	81	44,3	27	71,1	10	58,8
<b>Sonstiges Laubholz</b>	224	15,6	198	32,5	132	37,1	54	24,1	42	21,2	26	19,7	170	75,9	156	78,8	106	80,3
<b>Laubholz gesamt</b>	533	37,2	328	53,8	195	54,8	192	36,0	82	25,0	44	22,6	341	64,0	246	75,0	151	77,4
<b>Alle Baumarten</b>	1434	100,0	610	100,0	356	100,0	914	63,7	282	46,2	171	48,0	520	36,3	328	53,8	185	52,0

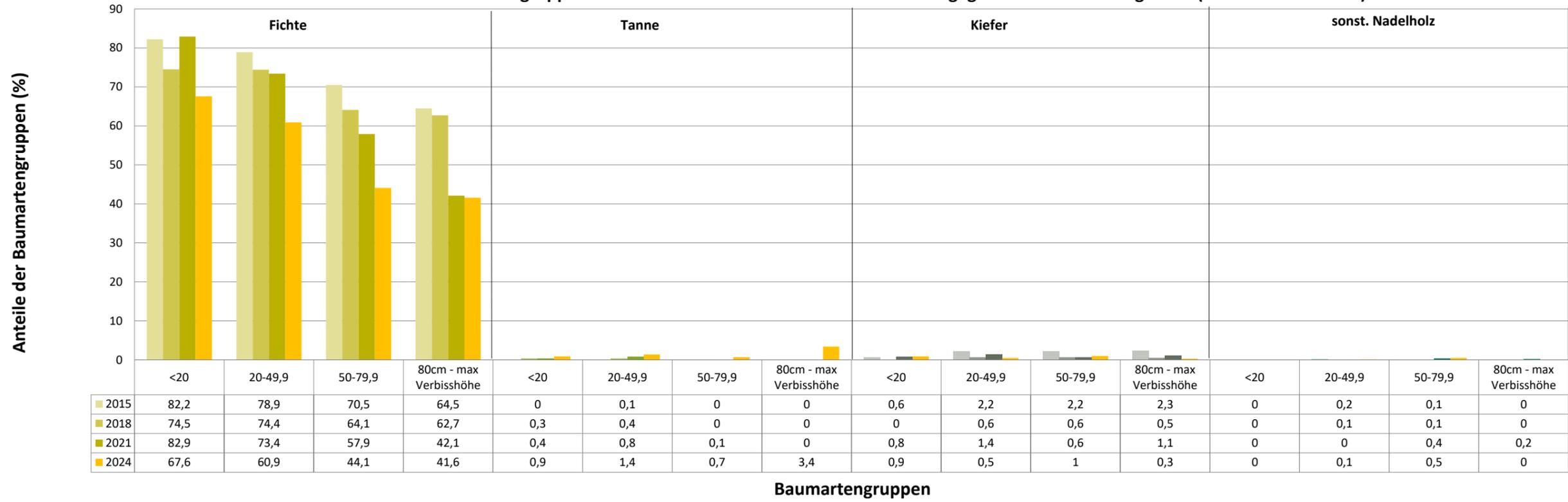
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 101 - Hg Süd 1 (Landkreis München)**

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>	7829	4785	40	34694	6742	3432	0	31282	1088	359	0	8851
<b>Tanne</b>	782	707	99	2104	277	0	0	1286	505	707	0	818
<b>Kiefer</b>	446	320	65	1138	234	183	65	569	212	137	0	569
<b>Sonst. Nadelholz</b>	355	274	99	691	0	0	0	0	355	274	99	691
<b>Nadelholz gesamt</b>	8062	4785	40	35832	6824	3432	0	31851	1238	609	0	8851
<b>Buche</b>	1649	554	40	17286	989	151	0	13138	660	222	0	4149
<b>Eiche</b>	655	554	46	2275	67	0	0	569	588	476	46	1706
<b>Edellaubholz</b>	3063	649	40	28350	1885	381	0	22127	1179	257	0	8477
<b>Sonst. Laubholz</b>	2035	1645	314	5955	568	258	0	2766	1467	1237	157	4123
<b>Laubholz gesamt</b>	5259	2772	752	49094	2406	718	0	38030	2853	2221	0	11063
<b>Alle Baumarten</b>	12905	10176	2964	51859	8942	5406	40	40105	3963	3120	0	11755

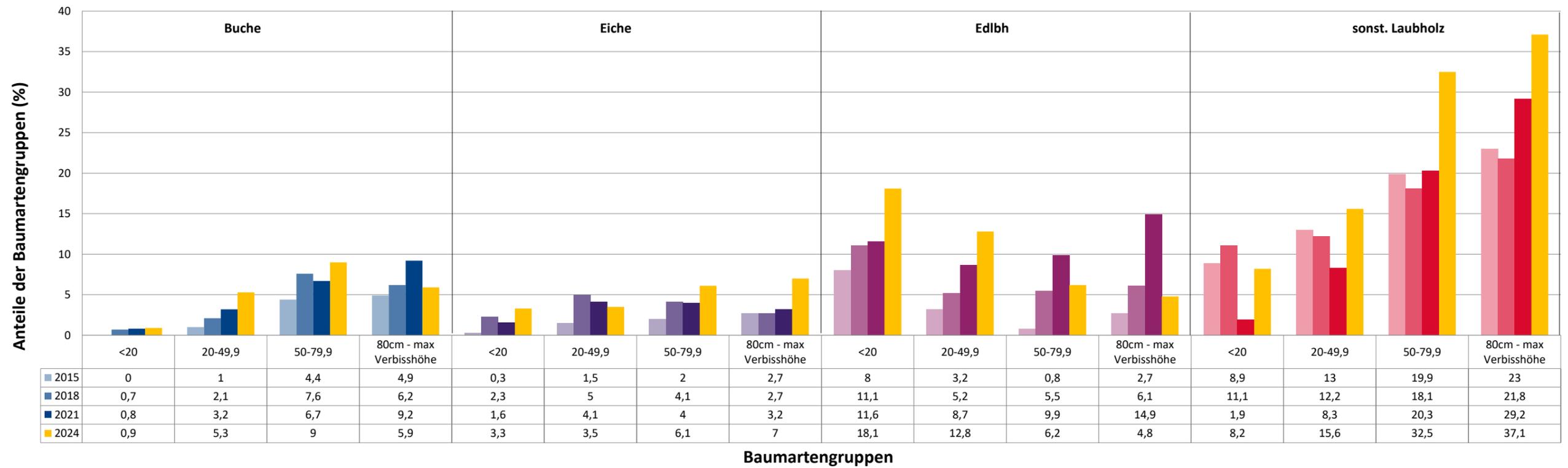
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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.

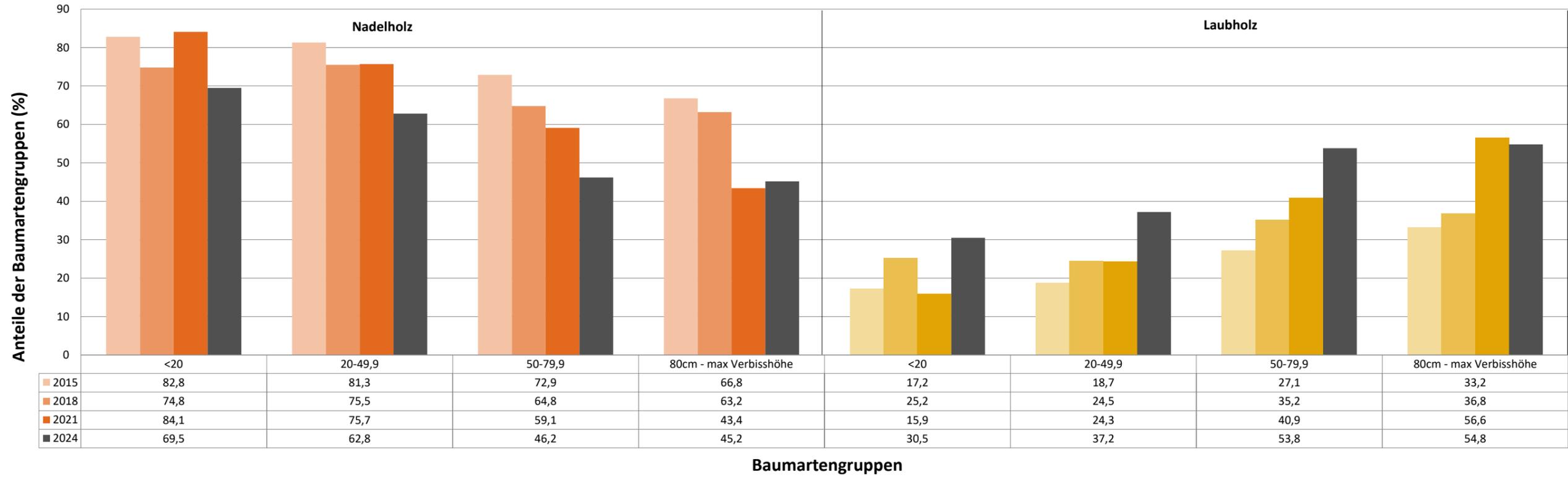
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 101 - Hg Süd 1 (Landkreis München)



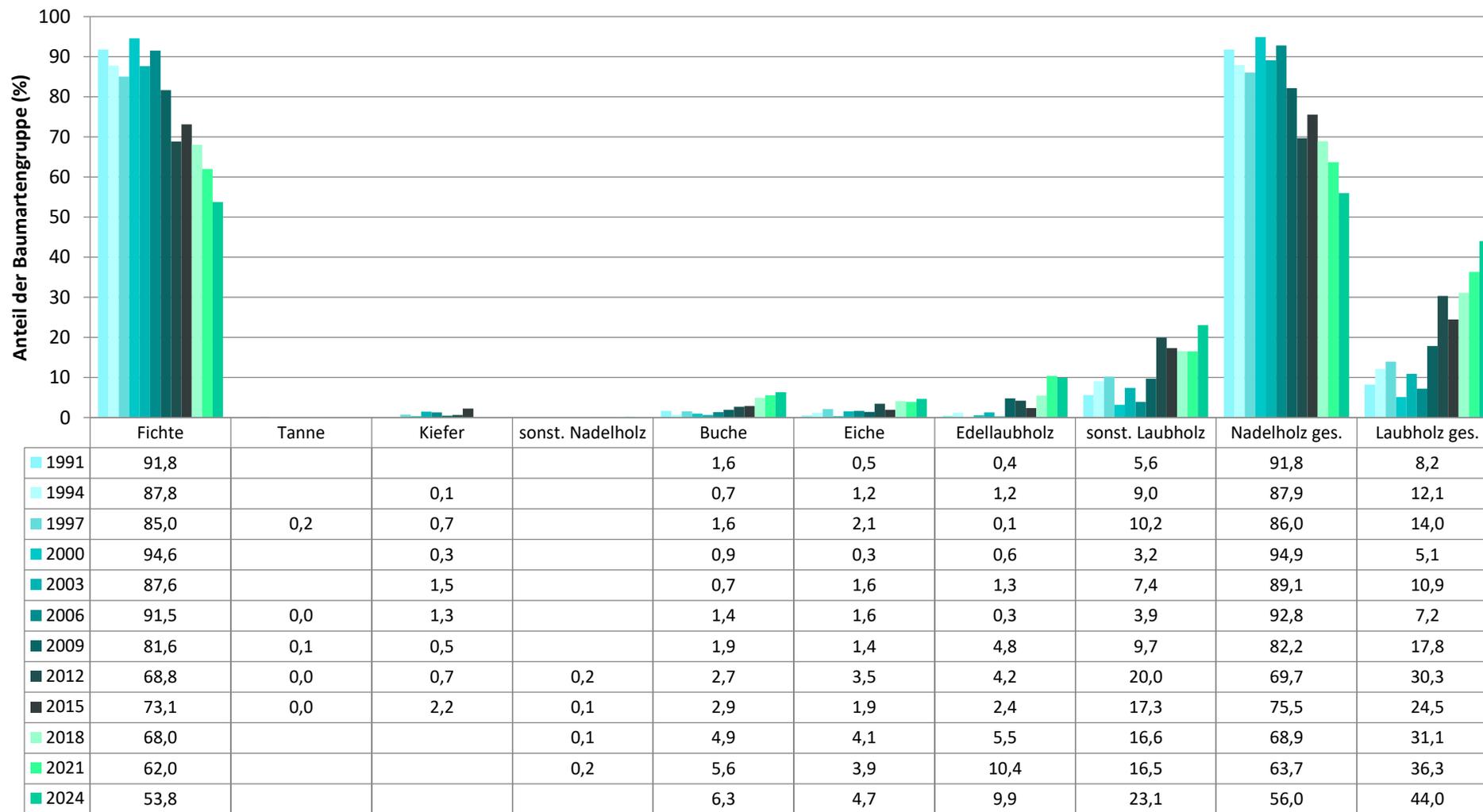
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 101 - Hg Süd 1 (Landkreis München)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 101 - Hg Süd 1 (Landkreis München)

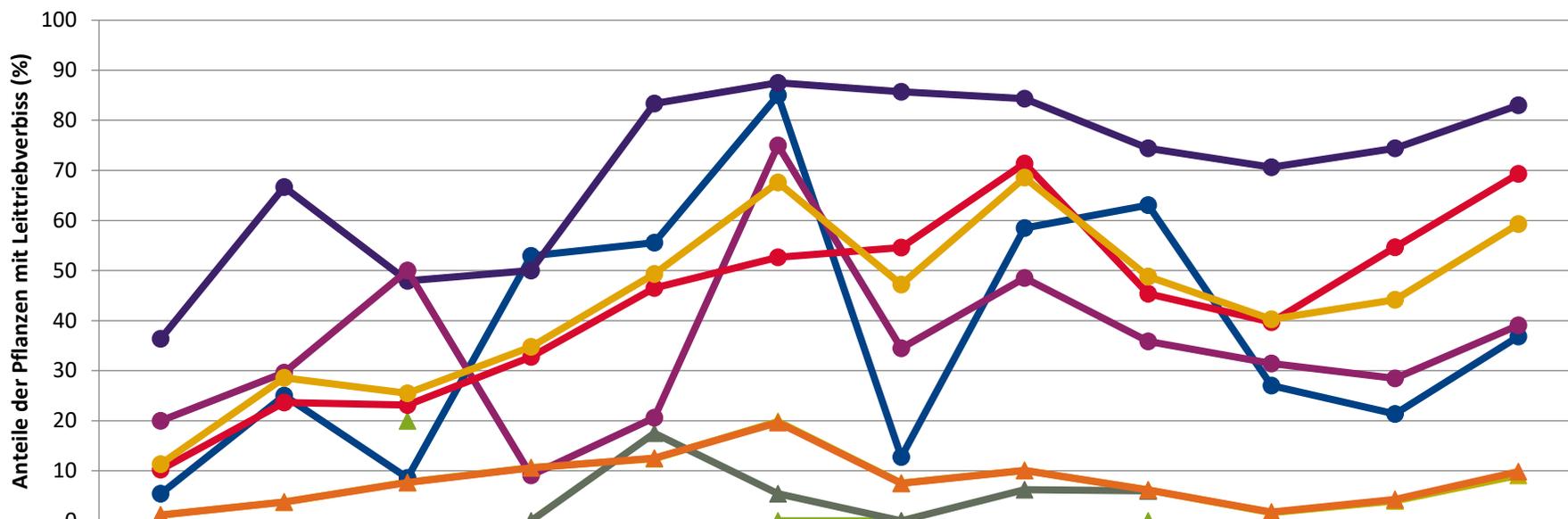


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 101 - Hg Süd 1 (Landkreis München)**



Baumartengruppe

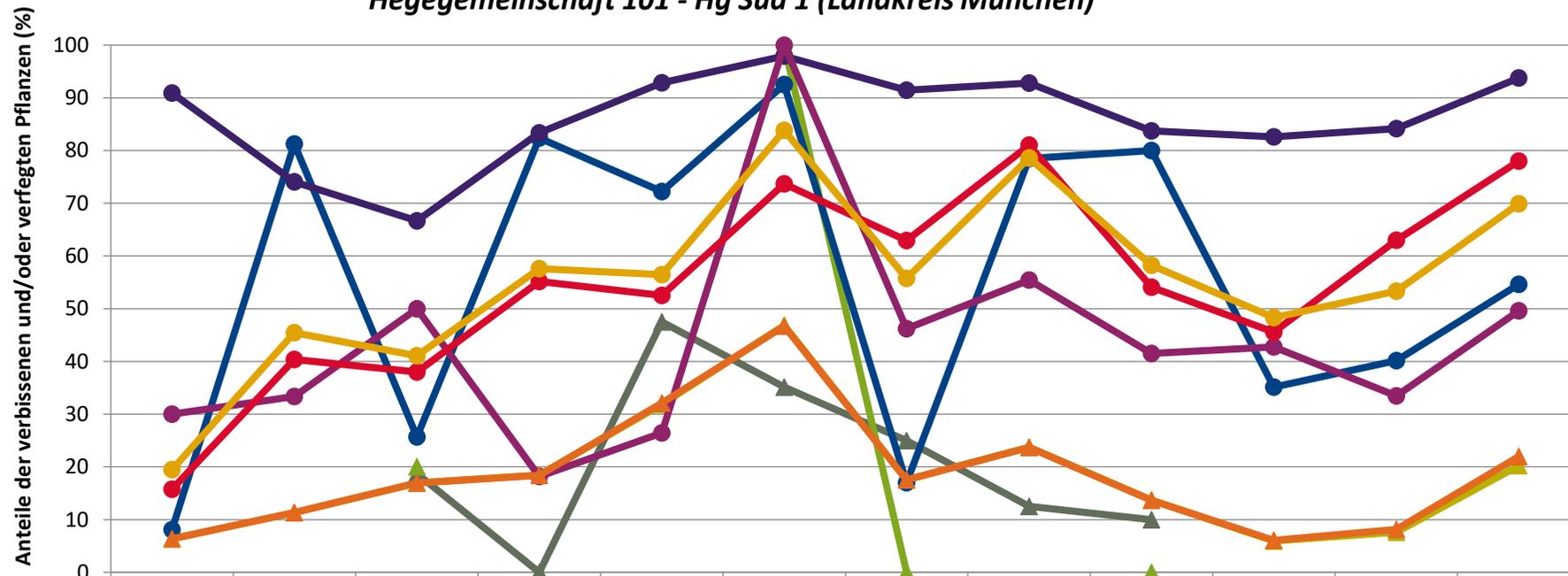
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 101 - Hg Süd 1 (Landkreis München)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	1,2	3,7	7,7	10,6	12,4	19,8	7,5	10,0	6,1	1,6	4,0	9,1
—▲— Tanne			20,0			0,0	0,0		0,0			
—▲— Kiefer				0,0	17,5	5,4	0,0	6,3	6,0			
—●— Buche	5,4	25,0	8,6	52,9	55,6	85,0	12,8	58,5	63,1	27,0	21,4	36,8
—●— Eiche	36,4	66,7	47,9	50,0	83,3	87,5	85,7	84,3	74,4	70,7	74,4	83,0
—●— Edellaub.	20,0	29,6	50,0	9,1	20,6	75,0	34,5	48,5	35,8	31,5	28,4	39,1
—●— sonst. Laub.	10,2	23,6	23,1	32,8	46,5	52,6	54,6	71,4	45,4	39,7	54,6	69,3
—▲— Nadelbäume	1,2	3,7	7,6	10,6	12,5	19,6	7,5	10,0	6,2	1,7	4,3	9,8
—●— Laubbäume	11,4	28,6	25,5	34,8	49,3	67,6	47,2	68,5	48,8	40,3	44,2	59,3

Jahr

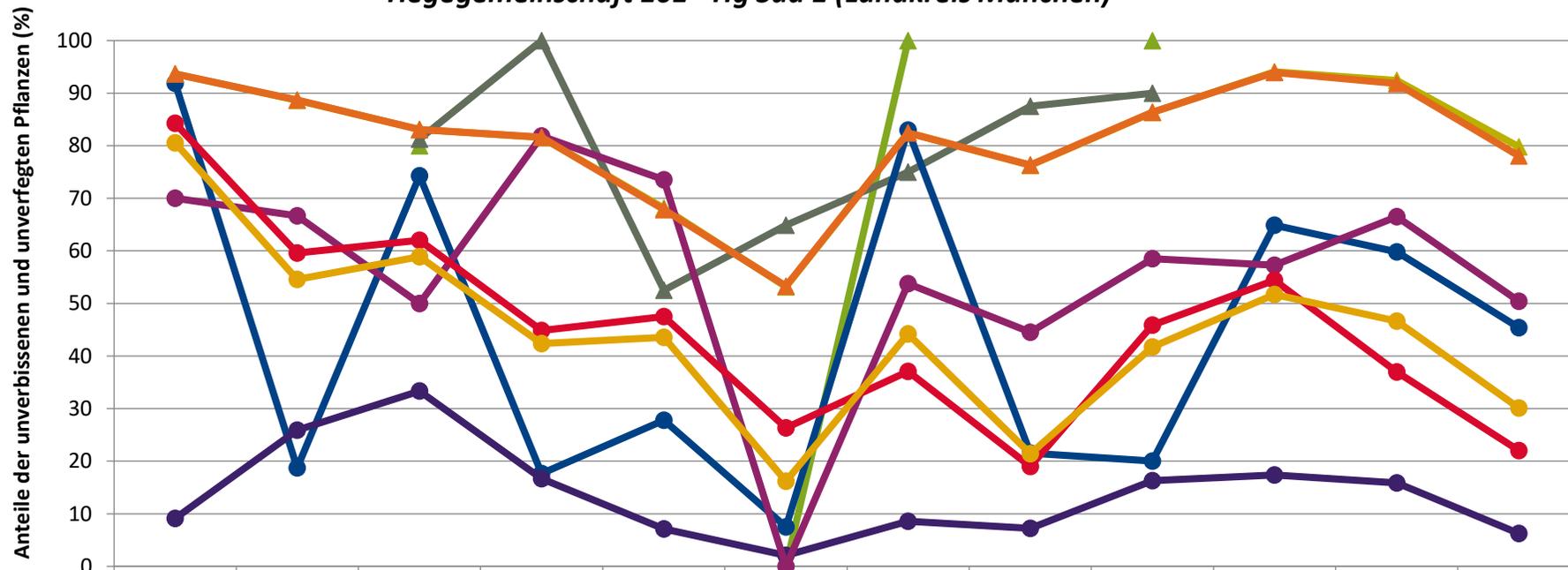
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 101 - Hg Süd 1 (Landkreis München)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	6,3	11,3	16,9	18,4	31,9	46,8	17,5	23,7	13,7	5,9	7,6	20,2
◆ Kiefer			18,8	0,0	47,5	35,1	25,0	12,5	10,0			
◆ Tanne			20,0			100,0	0,0		0,0			
◆ Buche	8,1	81,3	25,7	82,4	72,2	92,5	17,0	78,5	80,0	35,1	40,2	54,6
◆ Eiche	90,9	74,1	66,7	83,3	92,9	97,9	91,4	92,8	83,7	82,6	84,1	93,8
◆ Edellaub.	30,0	33,3	50,0	18,2	26,5	100,0	46,2	55,4	41,5	42,7	33,5	49,6
◆ sonst. Laub.	15,7	40,4	38,0	55,2	52,5	73,7	62,9	81,0	54,1	45,6	63,0	78,0
◆ Nadelbäume	6,3	11,3	16,9	18,4	32,1	46,7	17,6	23,7	13,7	6,1	8,2	21,9
◆ Laubbäume	19,5	45,4	41,1	57,6	56,5	83,8	55,8	78,6	58,3	48,3	53,3	69,9

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 101 - Hg Süd 1 (Landkreis München)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	93,7	88,7	83,1	81,6	68,1	53,2	82,5	76,3	86,3	94,1	92,4	79,8
▲ Tanne			80,0			0,0	100,0		100,0			
▲ Kiefer			81,3	100,0	52,5	64,9	75,0	87,5	90,0			
● Buche	91,9	18,8	74,3	17,6	27,8	7,5	83,0	21,5	20,0	64,9	59,8	45,4
● Eiche	9,1	25,9	33,3	16,7	7,1	2,1	8,6	7,2	16,3	17,4	15,9	6,3
● Edellaub.	70,0	66,7	50,0	81,8	73,5	0,0	53,8	44,6	58,5	57,3	66,5	50,4
● sonst. Laub.	84,3	59,6	62,0	44,8	47,5	26,3	37,1	19,0	45,9	54,4	37,0	22,0
▲ Nadelbäume	93,7	88,7	83,1	81,6	67,9	53,3	82,4	76,3	86,3	93,9	91,8	78,1
● Laubbäume	80,5	54,6	58,9	42,4	43,5	16,2	44,2	21,4	41,7	51,7	46,7	30,1

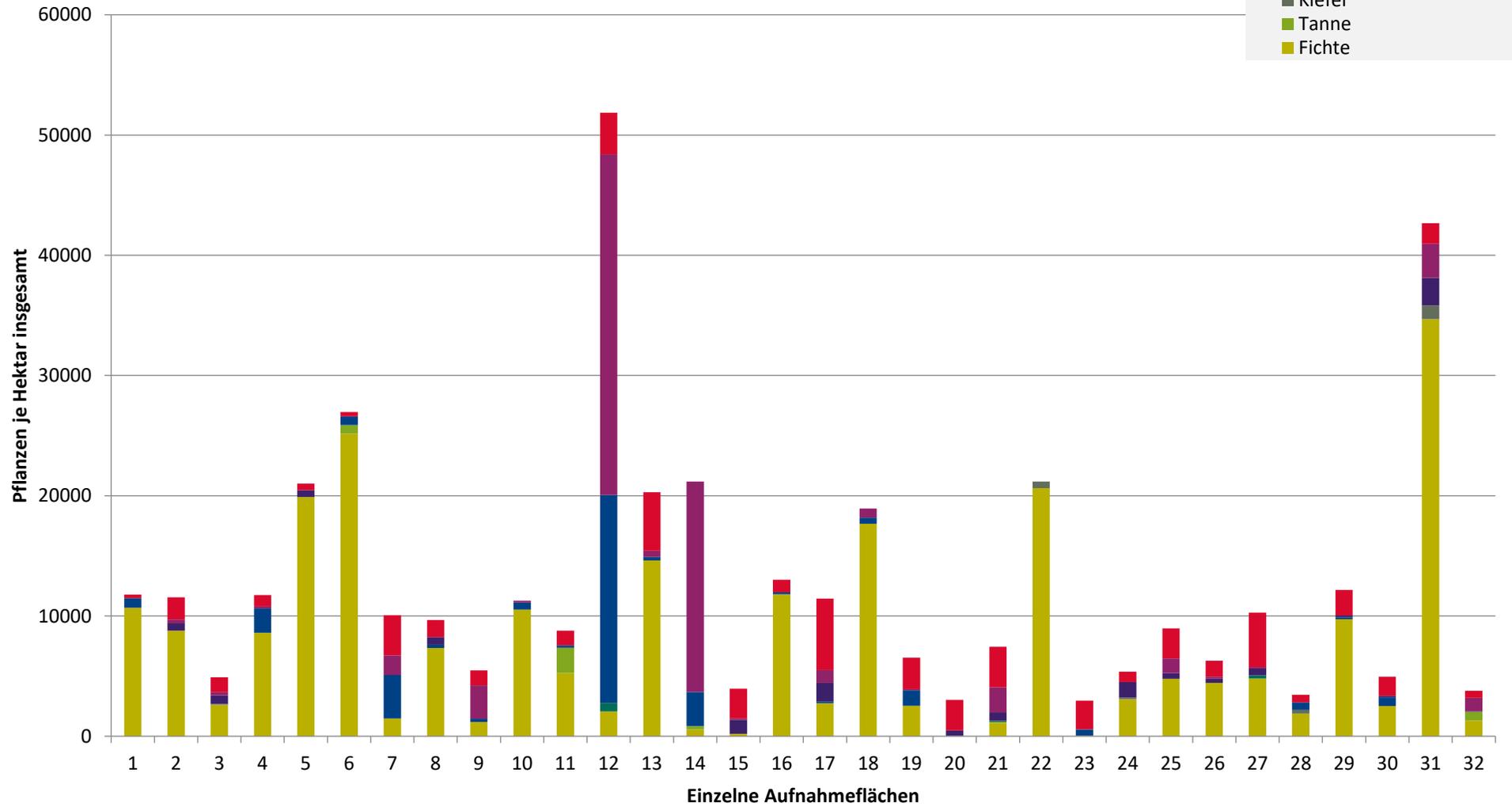
Jahr

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

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

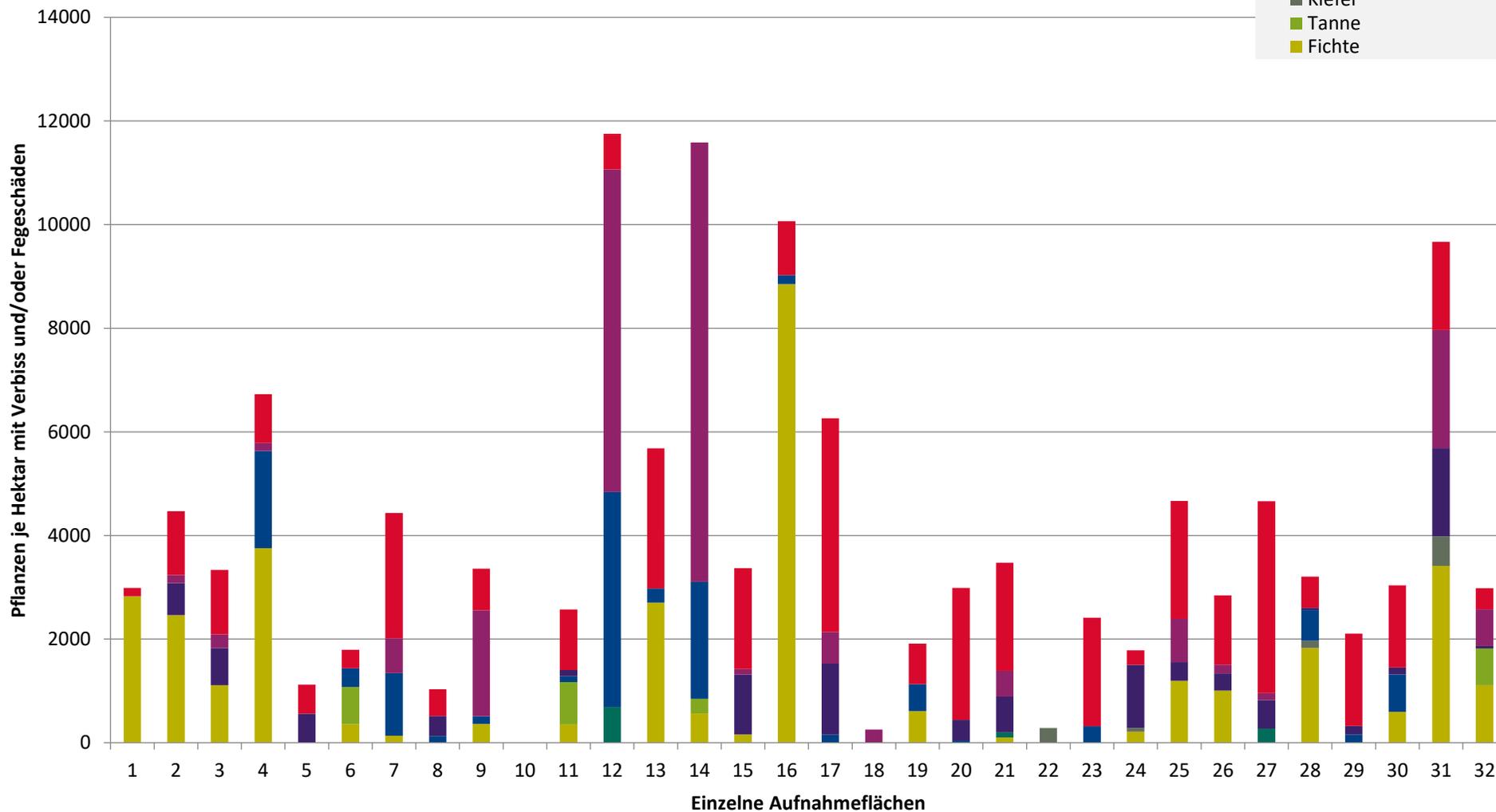
**Hegegemeinschaft 101 - Hg Süd 1 (Landkreis München)**

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



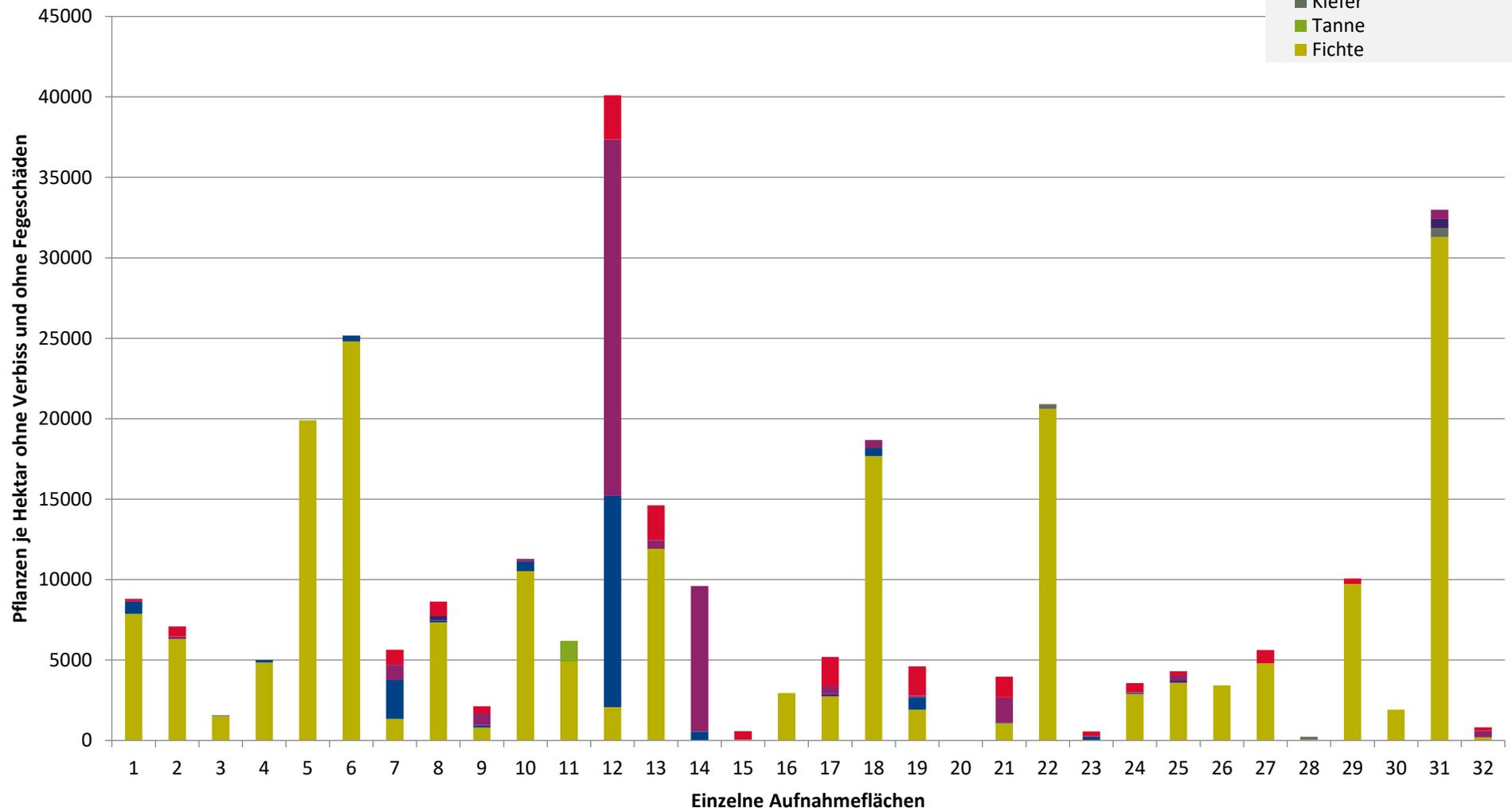
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 101 - Hg Süd 1 (Landkreis München)**

- 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 101 - Hg Süd 1 (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

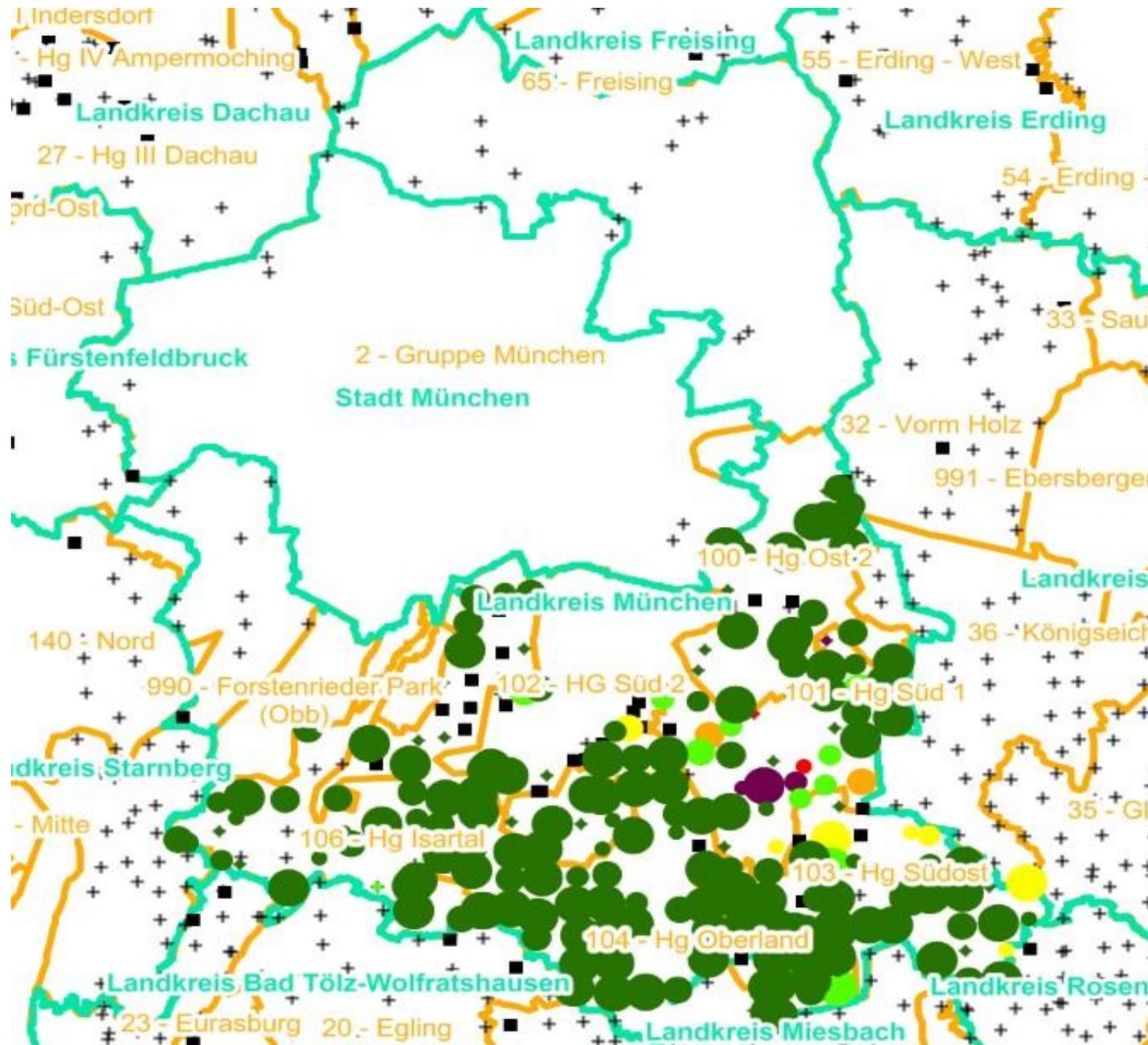
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

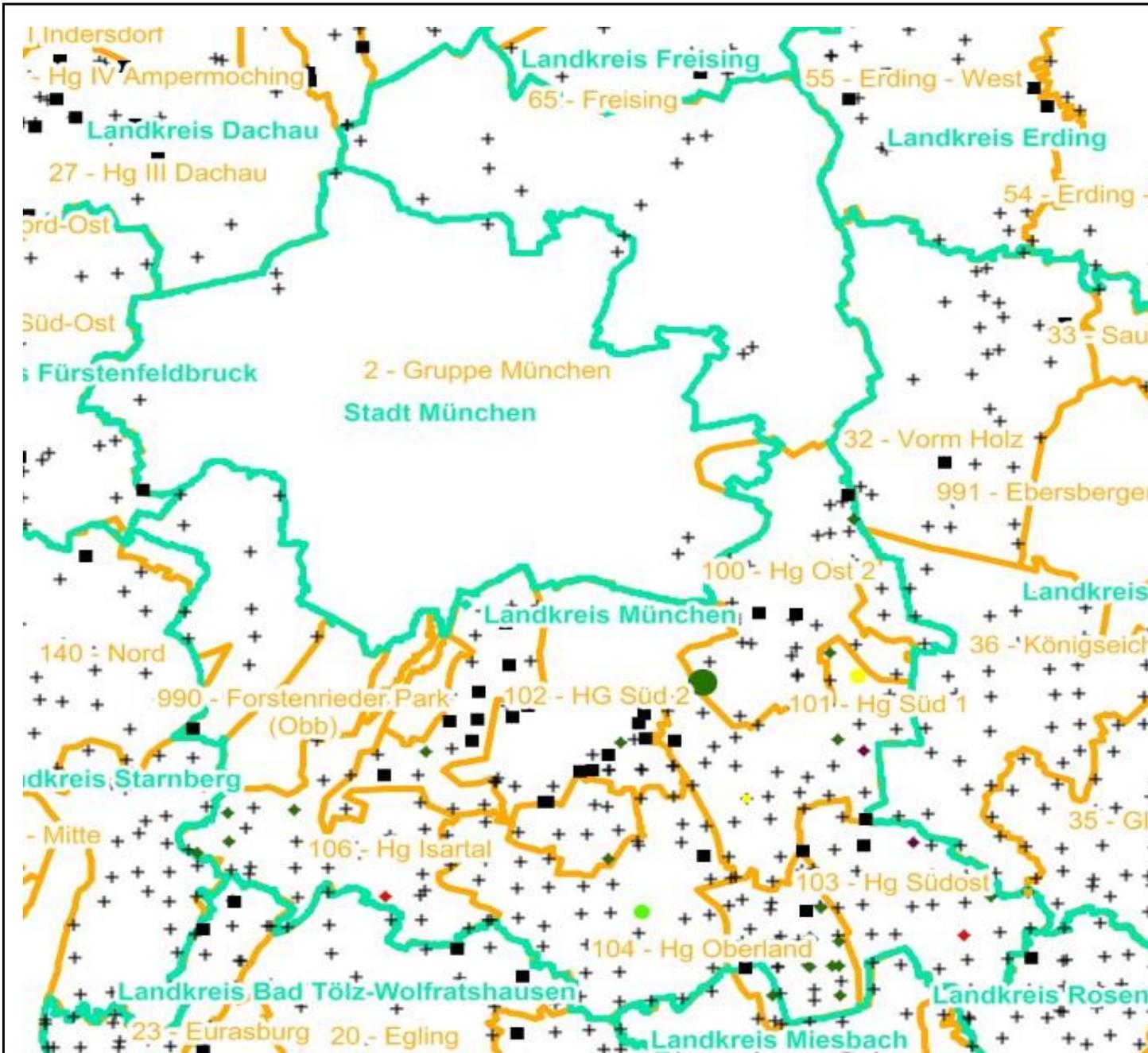
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



#### 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

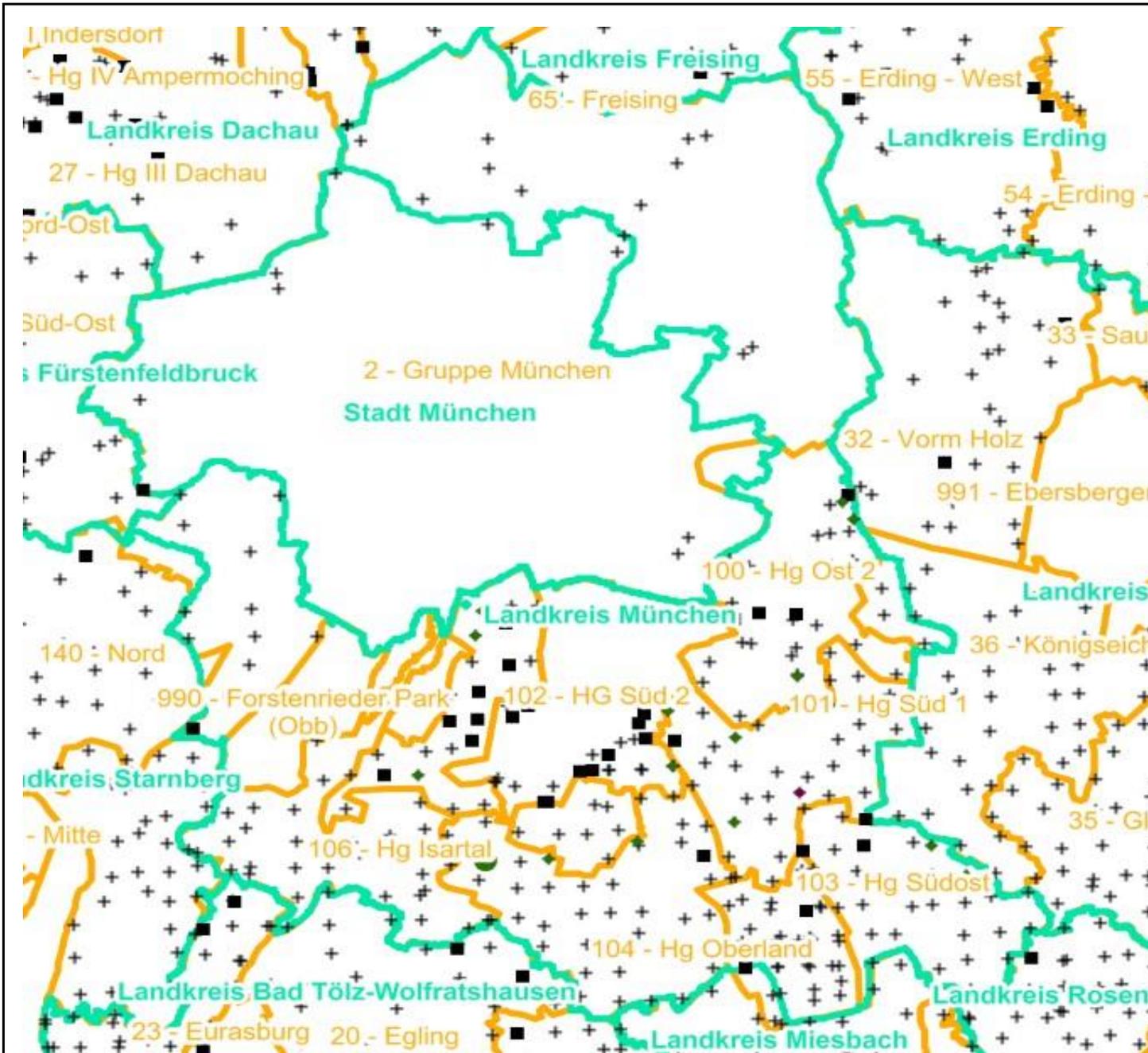
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



#### 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

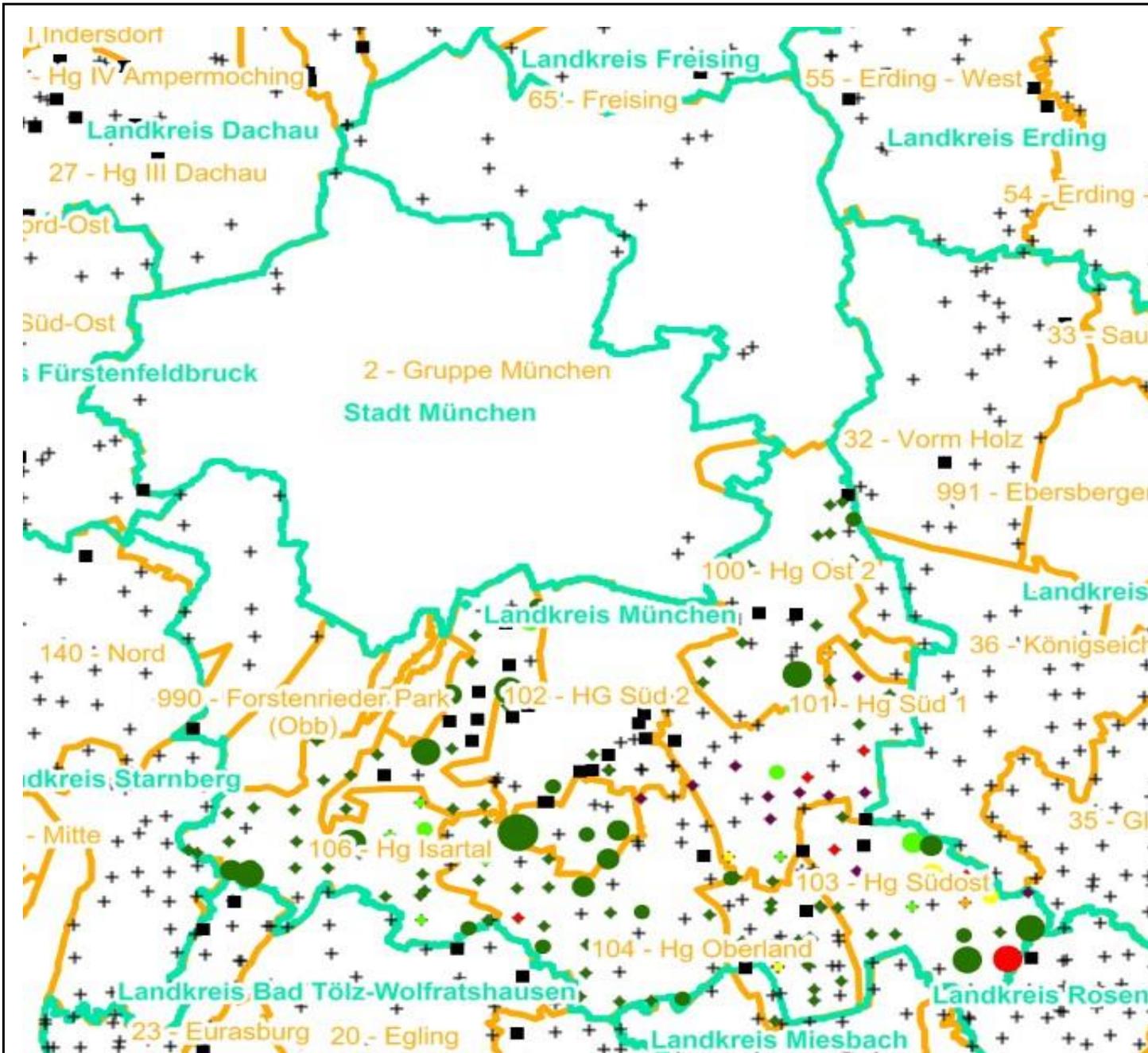
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



#### 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

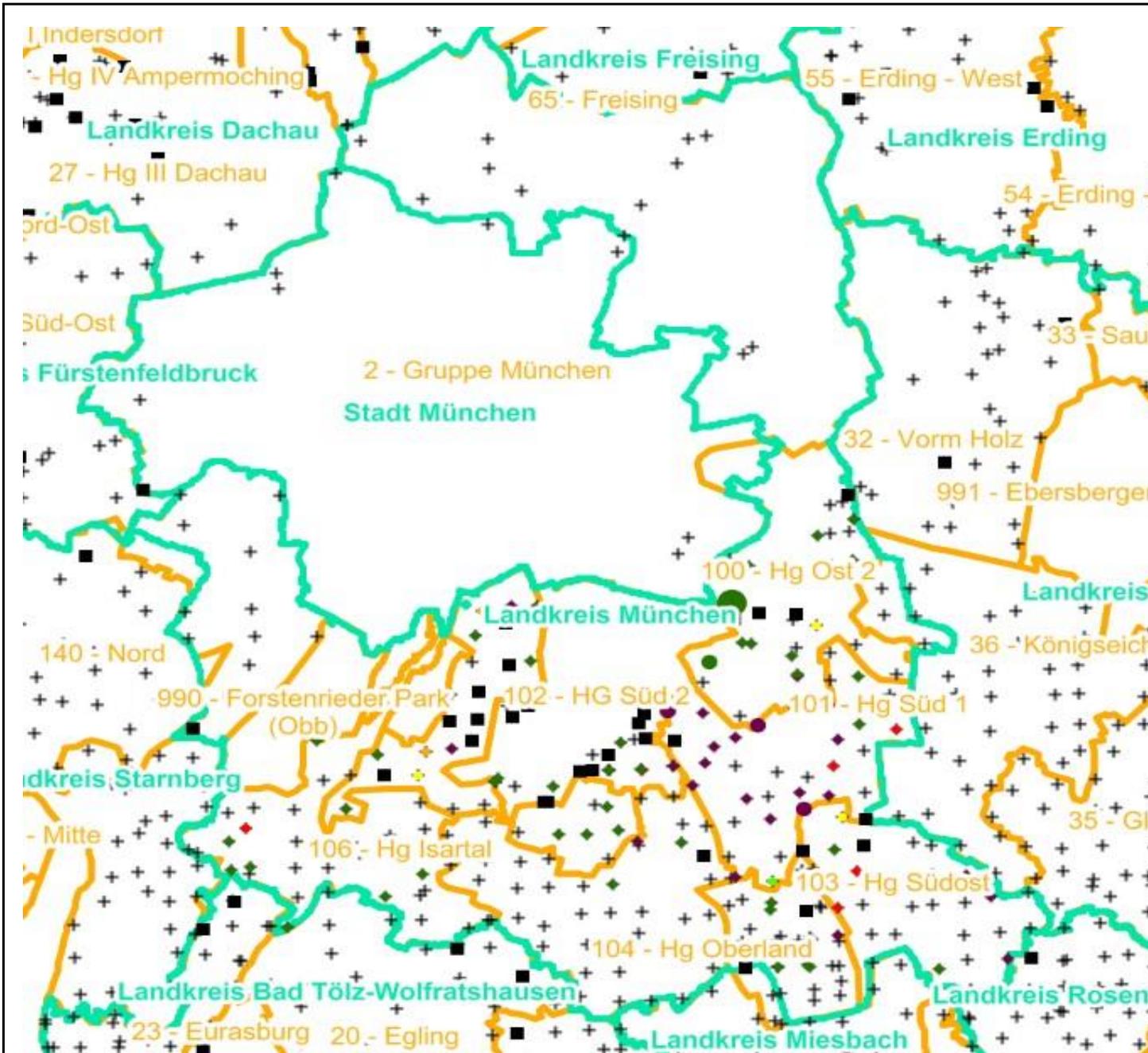
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



#### 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 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

