

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 30, 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	978	42,1	958	98,0	20	2,0	4	0,4	20	2,0	0	0,0
Tanne	40	1,7	2	5,0	38	95,0	7	17,5	38	95,0	1	2,5
Kiefer	9	0,4	9	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	0,1	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1030</b>	<b>44,3</b>	<b>972</b>	<b>94,4</b>	<b>58</b>	<b>5,6</b>	<b>11</b>	<b>1,1</b>	<b>58</b>	<b>5,6</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
Buche	179	7,7	151	84,4	28	15,6	10	5,6	28	15,6	0	0,0
Eiche	32	1,4	8	25,0	24	75,0	2	6,3	24	75,0	0	0,0
Edellaubholz	932	40,1	760	81,5	172	18,5	90	9,7	172	18,5	0	0,0
Sonst. Laubholz	152	6,5	68	44,7	84	55,3	25	16,4	84	55,3	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1295</b>	<b>55,7</b>	<b>987</b>	<b>76,2</b>	<b>308</b>	<b>23,8</b>	<b>127</b>	<b>9,8</b>	<b>308</b>	<b>23,8</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2325</b>	<b>100,0</b>	<b>1959</b>	<b>84,3</b>	<b>366</b>	<b>15,7</b>	<b>138</b>	<b>5,9</b>	<b>366</b>	<b>15,7</b>	<b>1</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	119	28,9	119	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>120</b>	<b>29,1</b>	<b>120</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	46	11,2	46	100,0	0	0,0
Eiche	8	1,9	8	100,0	0	0,0
Edellaubholz	227	55,1	211	93,0	16	7,0
Sonst. Laubholz	11	2,7	7	63,6	4	36,4
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>292</b>	<b>70,9</b>	<b>272</b>	<b>93,2</b>	<b>20</b>	<b>6,8</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>412</b>	<b>100,0</b>	<b>392</b>	<b>95,1</b>	<b>20</b>	<b>4,9</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	76	22,4	76	100,0	0	0,0
Tanne	5	1,5	5	100,0	0	0,0
Kiefer	7	2,1	7	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	0,9	3	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>91</b>	<b>26,8</b>	<b>91</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	39	11,5	38	97,4	1	2,6
Eiche	5	1,5	5	100,0	0	0,0
Edellaubholz	141	41,5	139	98,6	2	1,4
Sonst. Laubholz	64	18,8	64	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>249</b>	<b>73,2</b>	<b>246</b>	<b>98,8</b>	<b>3</b>	<b>1,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>340</b>	<b>100,0</b>	<b>337</b>	<b>99,1</b>	<b>3</b>	<b>0,9</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 2 - Gruppe München (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 (%)
Fichte	471	38,7	287	48,0	220	43,1	464	98,5	277	96,5	217	98,6	7	1,5	10	3,5	3	1,4
Tanne	8	0,7	17	2,8	15	2,9	1	12,5	0	0,0	1	6,7	7	87,5	17	100,0	14	93,3
Kiefer	2	0,2	2	0,3	5	1,0	2	100,0	2	100,0	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	0	0,0	2	0,4	1	100,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>482</b>	<b>39,6</b>	<b>306</b>	<b>51,2</b>	<b>242</b>	<b>47,4</b>	<b>468</b>	<b>97,1</b>	<b>279</b>	<b>91,2</b>	<b>225</b>	<b>93,0</b>	<b>14</b>	<b>2,9</b>	<b>27</b>	<b>8,8</b>	<b>17</b>	<b>7,0</b>
Buche	129	10,6	34	5,7	16	3,1	117	90,7	25	73,5	9	56,3	12	9,3	9	26,5	7	43,8
Eiche	8	0,7	16	2,7	8	1,6	4	50,0	2	12,5	2	25,0	4	50,0	14	87,5	6	75,0
Edellaubholz	564	46,4	184	30,8	184	36,0	469	83,2	143	77,7	148	80,4	95	16,8	41	22,3	36	19,6
Sonstiges Laubholz	33	2,7	58	9,7	61	11,9	23	69,7	18	31,0	27	44,3	10	30,3	40	69,0	34	55,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>734</b>	<b>60,4</b>	<b>292</b>	<b>48,8</b>	<b>269</b>	<b>52,6</b>	<b>613</b>	<b>83,5</b>	<b>188</b>	<b>64,4</b>	<b>186</b>	<b>69,1</b>	<b>121</b>	<b>16,5</b>	<b>104</b>	<b>35,6</b>	<b>83</b>	<b>30,9</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1216</b>	<b>100,0</b>	<b>598</b>	<b>100,0</b>	<b>511</b>	<b>100,0</b>	<b>1081</b>	<b>88,9</b>	<b>467</b>	<b>78,1</b>	<b>411</b>	<b>80,4</b>	<b>135</b>	<b>11,1</b>	<b>131</b>	<b>21,9</b>	<b>100</b>	<b>19,6</b>

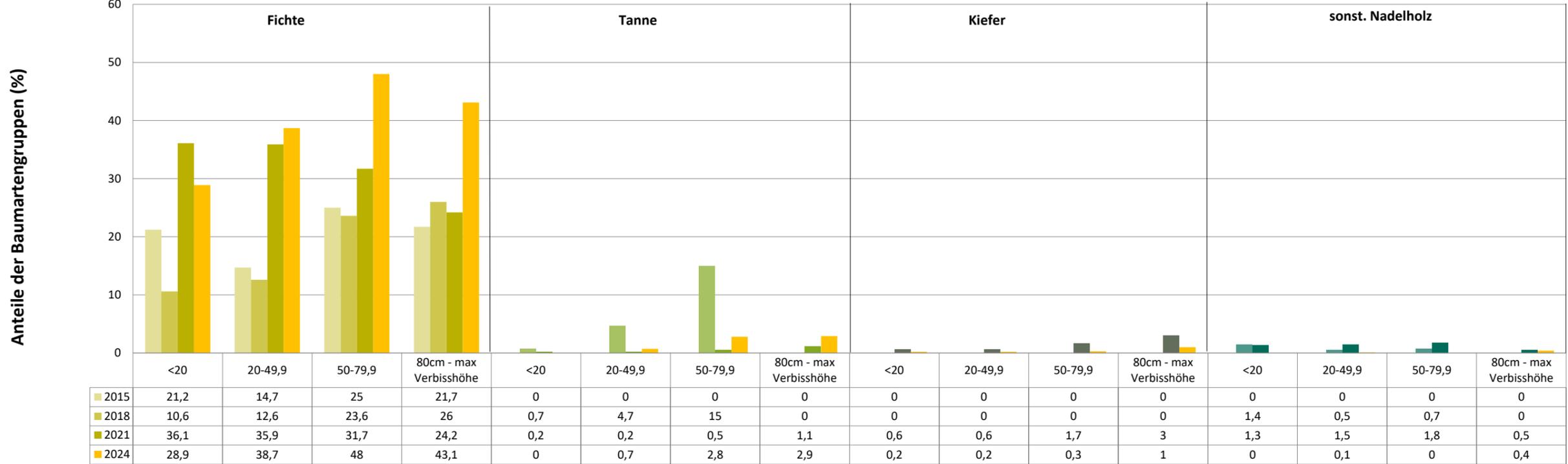
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)**

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>	7905	8724	103	23486	7764	8160	103	23486	141	0	0	1808
<b>Tanne</b>	730	207	173	1811	92	103	0	173	638	103	0	1811
<b>Kiefer</b>	342	346	147	701	342	346	147	701	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	392	392	83	701	392	392	83	701	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	7758	7176	310	24888	7537	6894	0	24888	221	0	0	1811
<b>Buche</b>	2780	889	77	8988	2596	889	0	8988	184	83	0	943
<b>Eiche</b>	443	278	149	1334	285	149	0	1334	158	0	0	490
<b>Edellaubholz</b>	12061	4128	89	65910	10413	2786	0	64911	1648	589	0	12882
<b>Sonst. Laubholz</b>	752	342	56	5423	417	240	0	1808	335	28	0	3615
<b>Laubholz gesamt</b>	10976	4173	154	74898	9369	2325	0	73899	1607	731	0	13836
<b>Alle Baumarten</b>	16482	11171	1671	74898	14717	10947	134	73899	1764	759	0	13836

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).

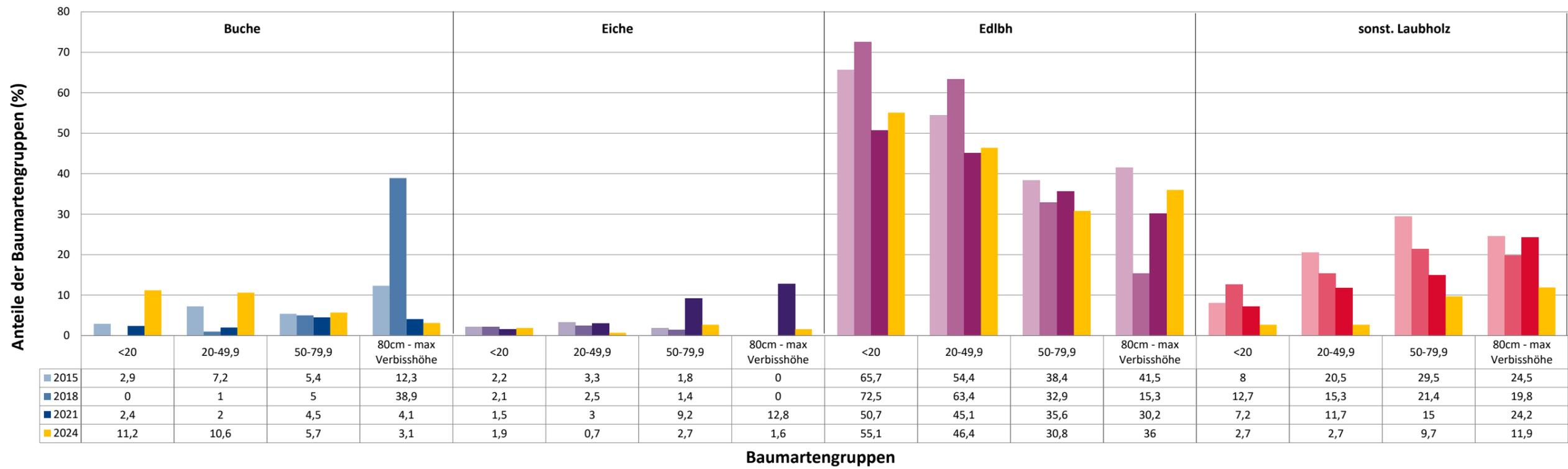
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)

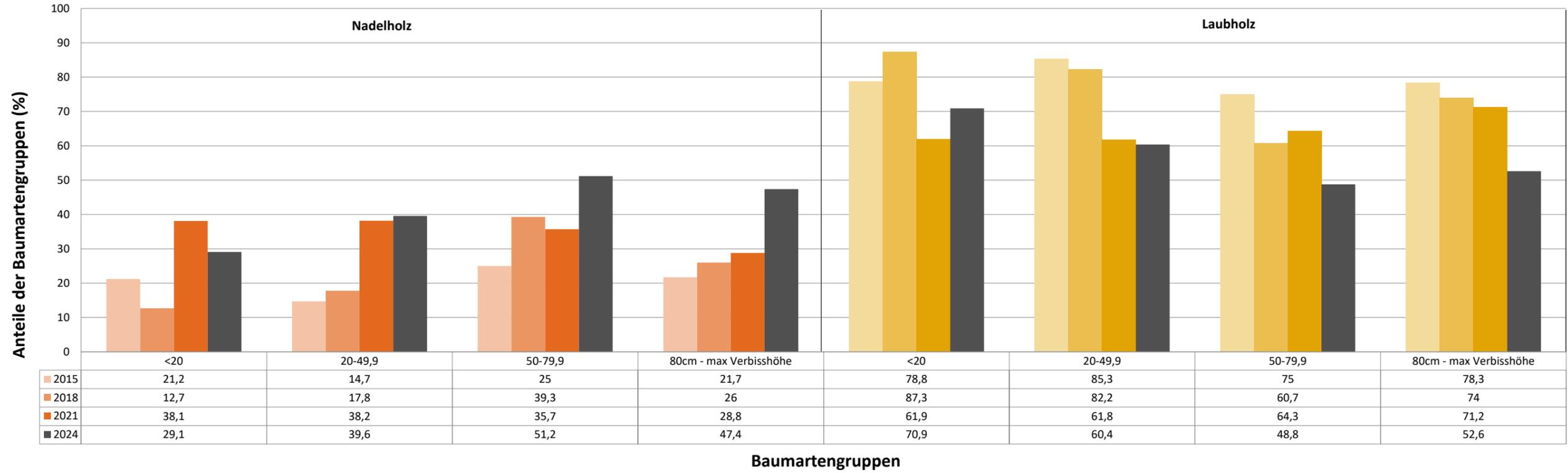


Baumartengruppen

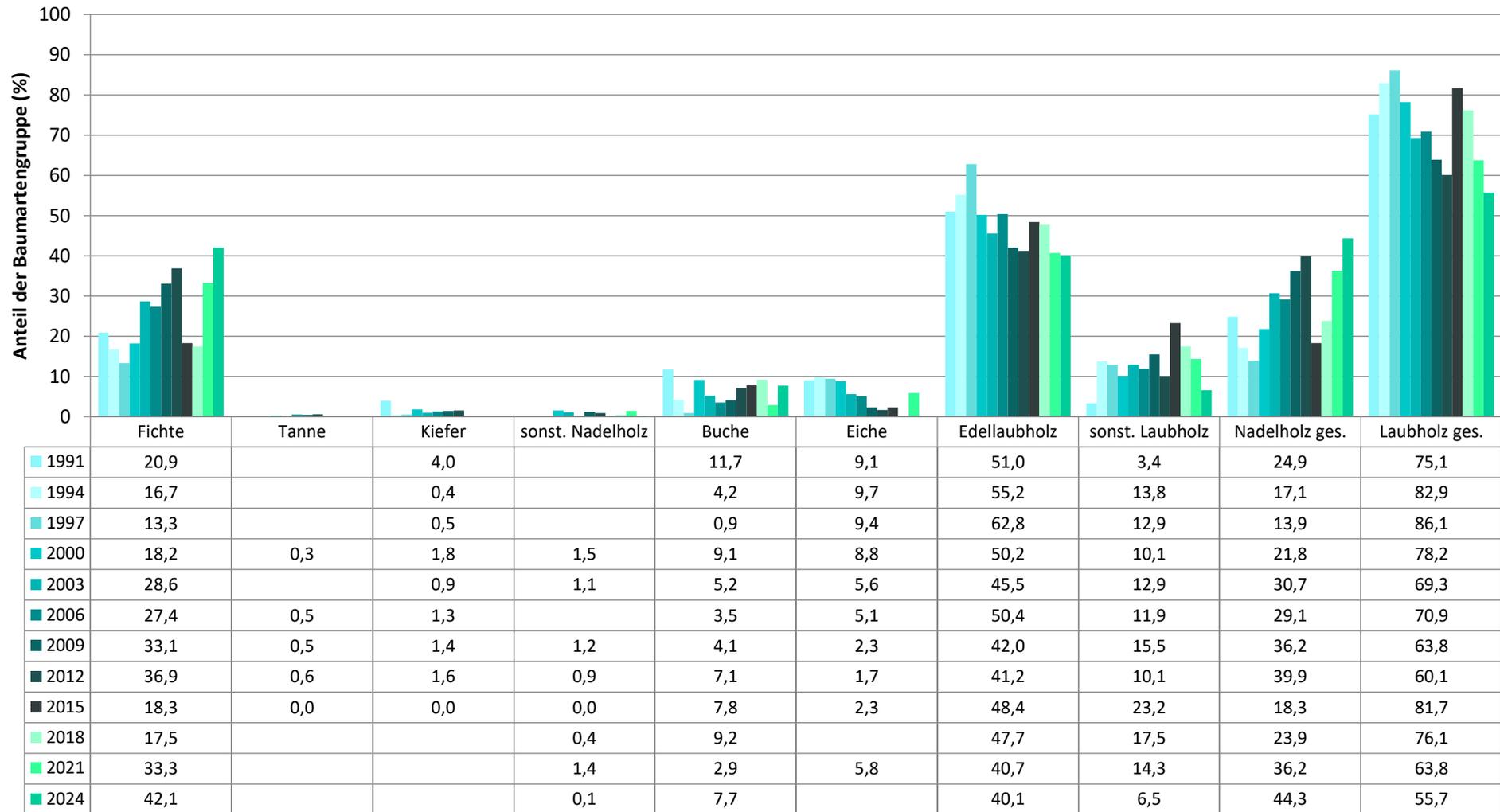
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)

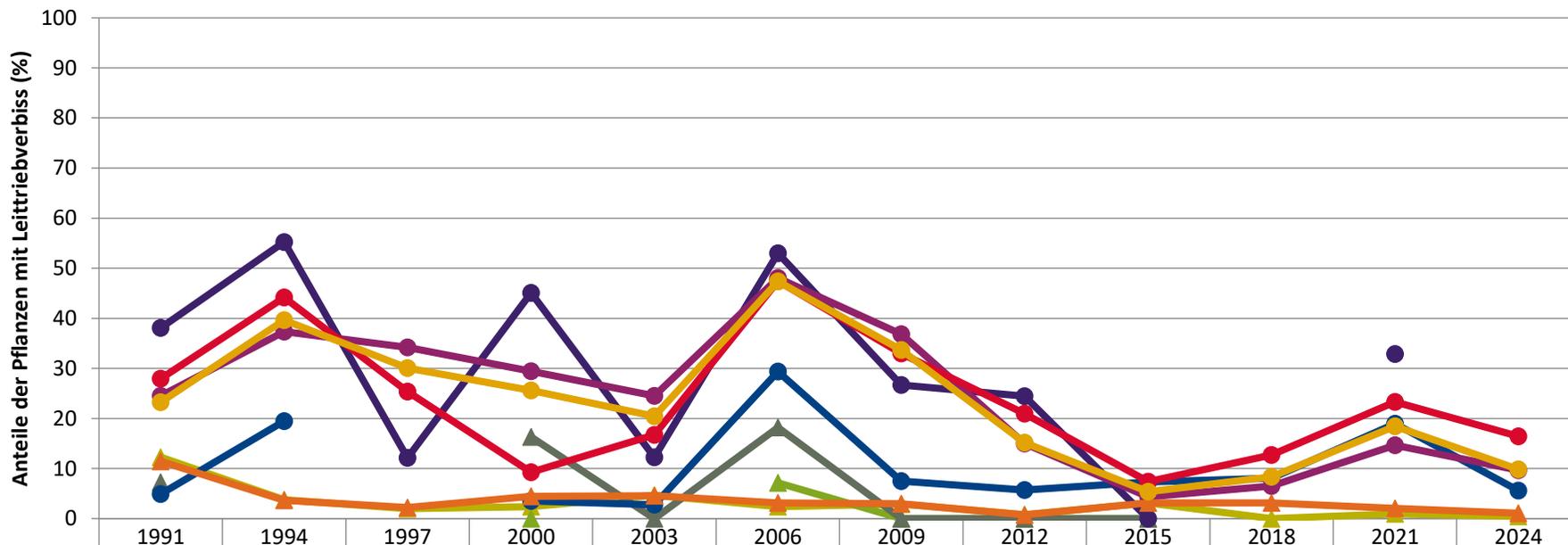


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)**



Baumartengruppe

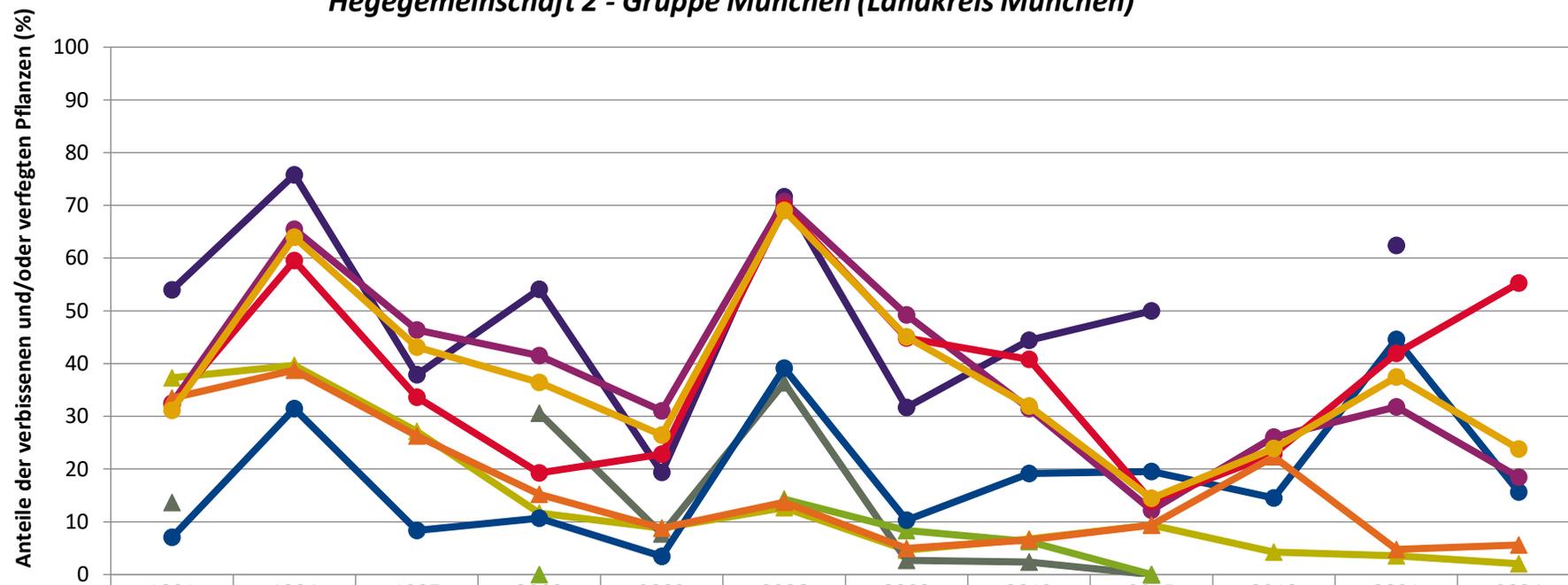
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	12,3	3,8	2,0	2,4	4,7	2,4	2,9	0,8	3,1	0,0	0,9	0,4
▲ Tanne				0,0		7,1	0,0	0,0	0,0			
▲ Kiefer	7,3			16,3	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0			
● Buche	4,9	19,4		3,6	2,8	29,3	7,5	5,7	7,3	8,1	18,9	5,6
● Eiche	38,1	55,2	12,1	45,1	12,3	53,0	26,7	24,4	0,0		32,9	
● Edellaub.	24,5	37,3	34,2	29,4	24,5	48,0	36,8	15,0	4,3	6,5	14,6	9,7
● sonst. Laub.	28,0	44,2	25,4	9,3	16,7	47,4	33,0	21,0	7,4	12,7	23,3	16,4
▲ Nadelbäume	11,4	3,7	2,2	4,5	4,6	3,1	3,0	0,7	3,1	3,1	2,1	1,1
● Laubbäume	23,3	39,6	30,1	25,6	20,4	47,4	33,7	15,2	5,4	8,4	18,5	9,8

Jahr

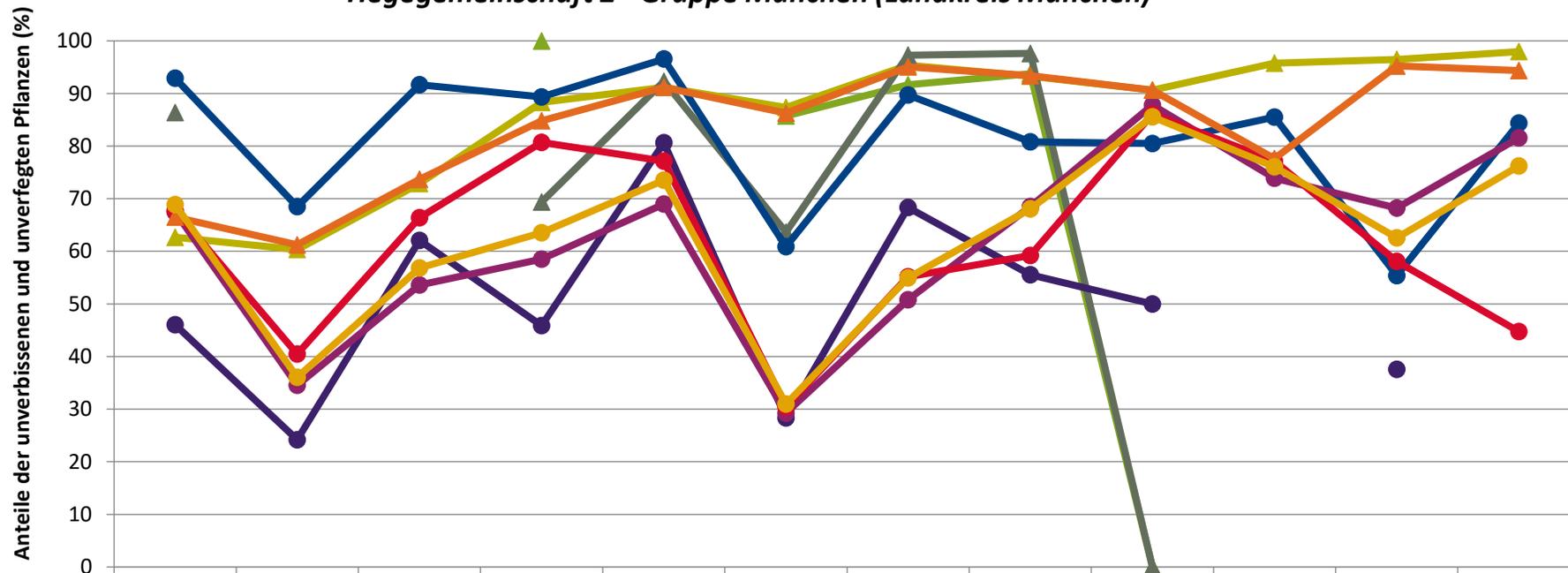
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	37,3	39,7	27,1	11,7	8,8	12,7	4,6	6,7	9,4	4,2	3,5	2,0
—▲— Kiefer	13,6			30,6	7,7	36,4	2,7	2,4	0,0			
—▲— Tanne				0,0		14,3	8,3	6,3	0,0			
—●— Buche	7,1	31,5	8,3	10,7	3,4	39,1	10,3	19,2	19,5	14,5	44,6	15,6
—●— Eiche	54,0	75,8	37,9	54,1	19,4	71,6	31,7	44,4	50,0		62,4	
—●— Edellaub.	32,5	65,5	46,4	41,5	31,0	70,7	49,2	31,5	12,2	26,1	31,8	18,5
—●— sonst. Laub.	32,3	59,5	33,6	19,3	22,8	69,6	44,8	40,8	13,9	22,9	41,9	55,3
—▲— Nadelbäume	33,5	38,8	26,3	15,2	8,8	13,7	5,0	6,6	9,4	22,4	4,8	5,6
—●— Laubbäume	31,1	64,0	43,1	36,5	26,5	69,0	45,0	31,9	14,5	23,9	37,5	23,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)**



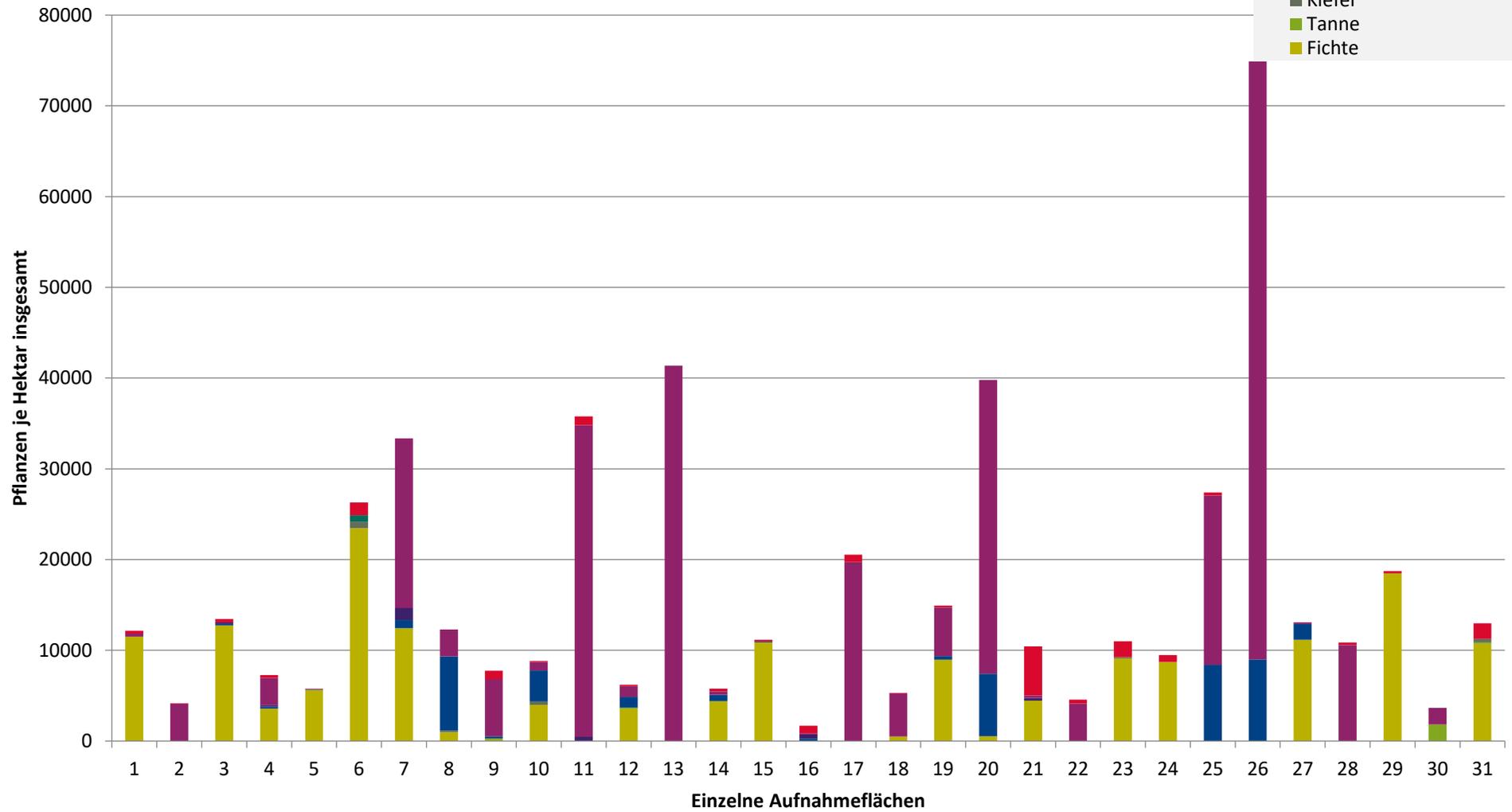
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	62,7	60,3	72,9	88,3	91,2	87,3	95,4	93,3	90,6	95,8	96,5	98,0
—▲— Tanne				100,0		85,7	91,7	93,8	0,0			
—▲— Kiefer	86,4			69,4	92,3	63,6	97,3	97,6	0,0			
—●— Buche	92,9	68,5	91,7	89,3	96,6	60,9	89,7	80,8	80,5	85,5	55,4	84,4
—●— Eiche	46,0	24,2	62,1	45,9	80,6	28,4	68,3	55,6	50,0		37,6	
—●— Edellaub.	67,5	34,5	53,6	58,5	69,0	29,3	50,8	68,5	87,8	73,9	68,2	81,5
—●— sonst. Laub.	67,7	40,5	66,4	80,7	77,2	30,4	55,2	59,2	86,1	77,1	58,1	44,7
—▲— Nadelbäume	66,5	61,2	73,7	84,8	91,2	86,3	95,0	93,4	90,6	77,6	95,2	94,4
—●— Laubbäume	68,9	36,0	56,9	63,5	73,5	31,0	55,0	68,1	85,5	76,1	62,5	76,2

Jahr

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

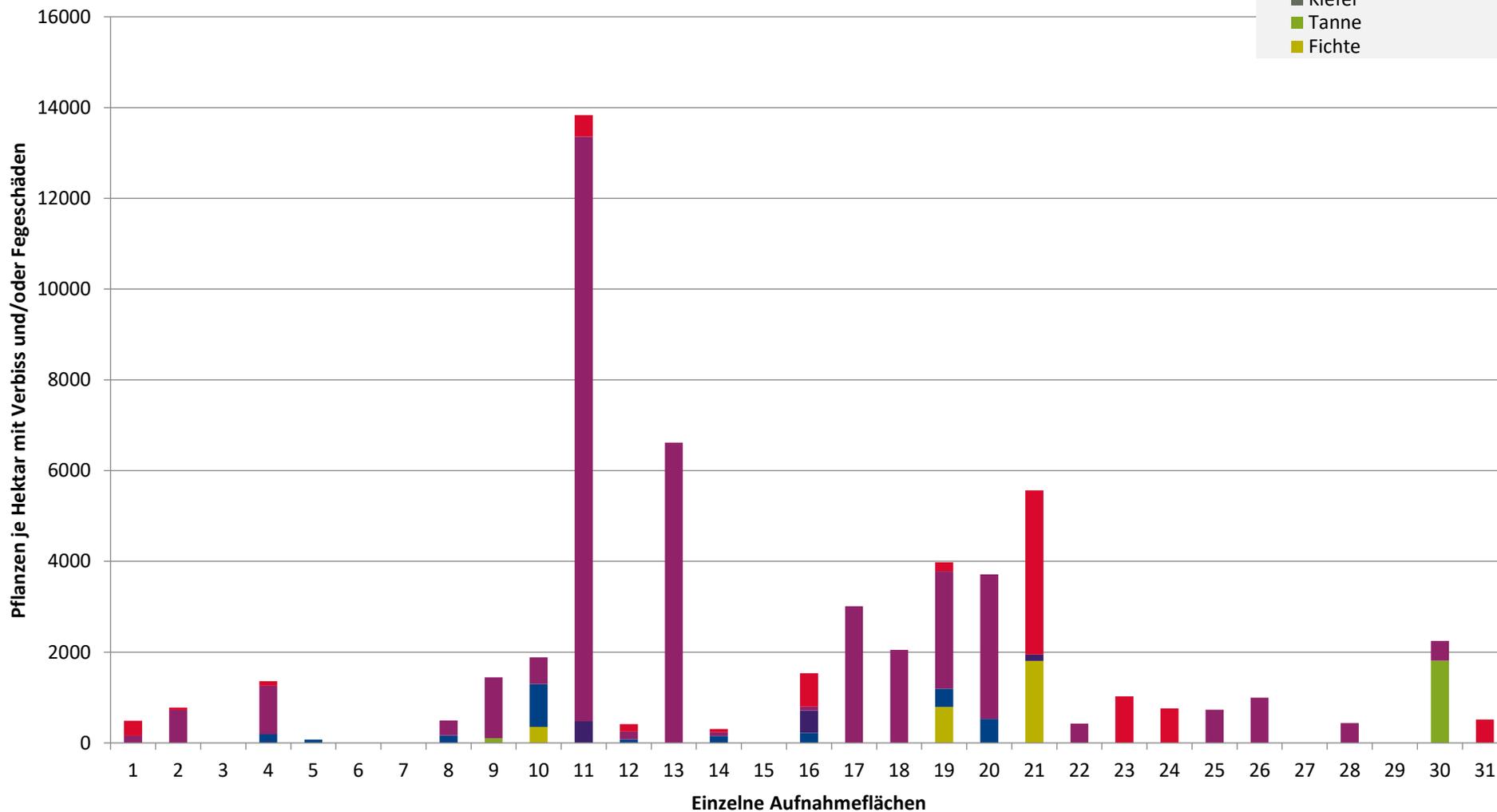
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)**

- 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 2 - Gruppe München (Landkreis München)**

- sonstige 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

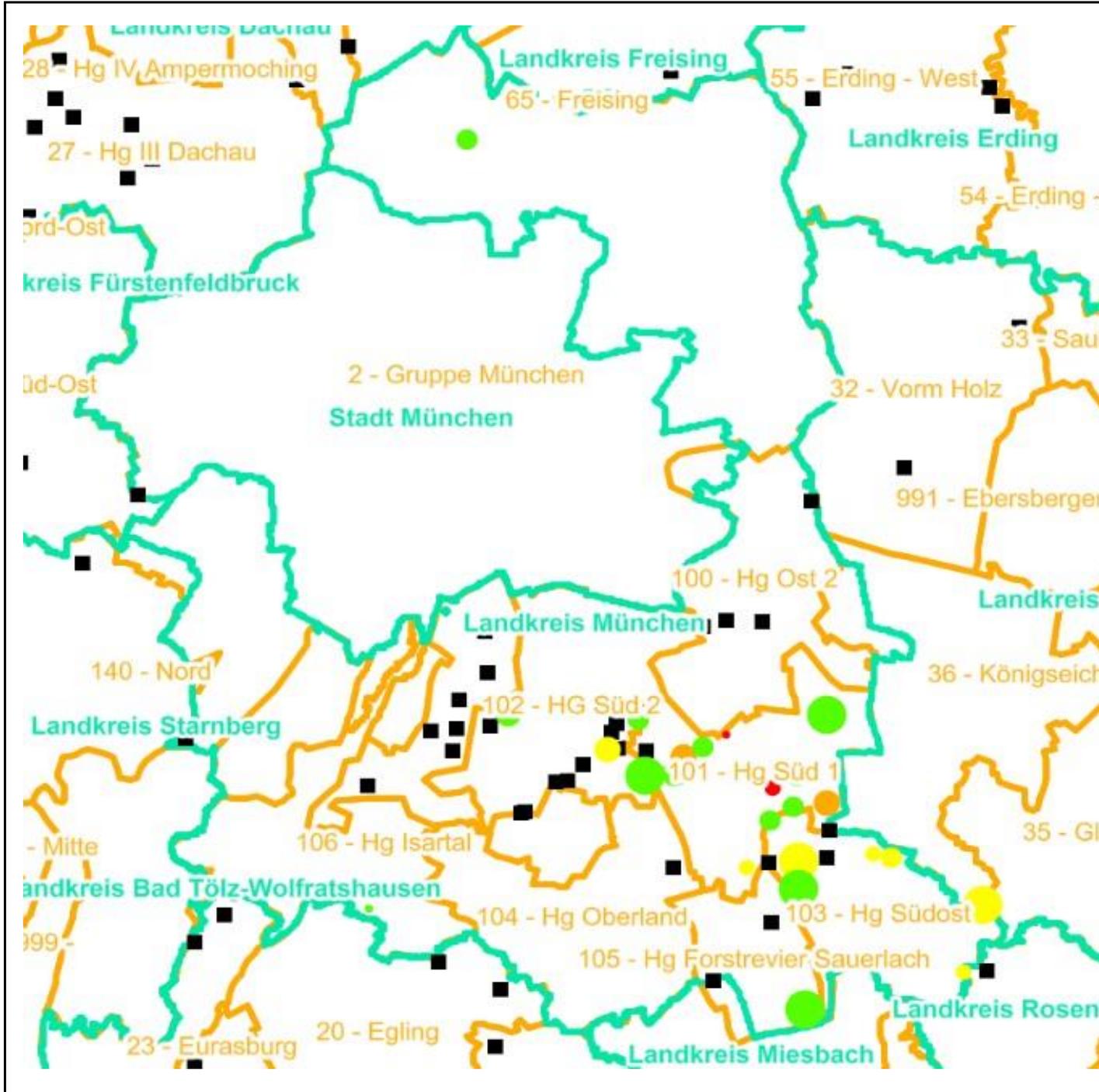
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



# 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

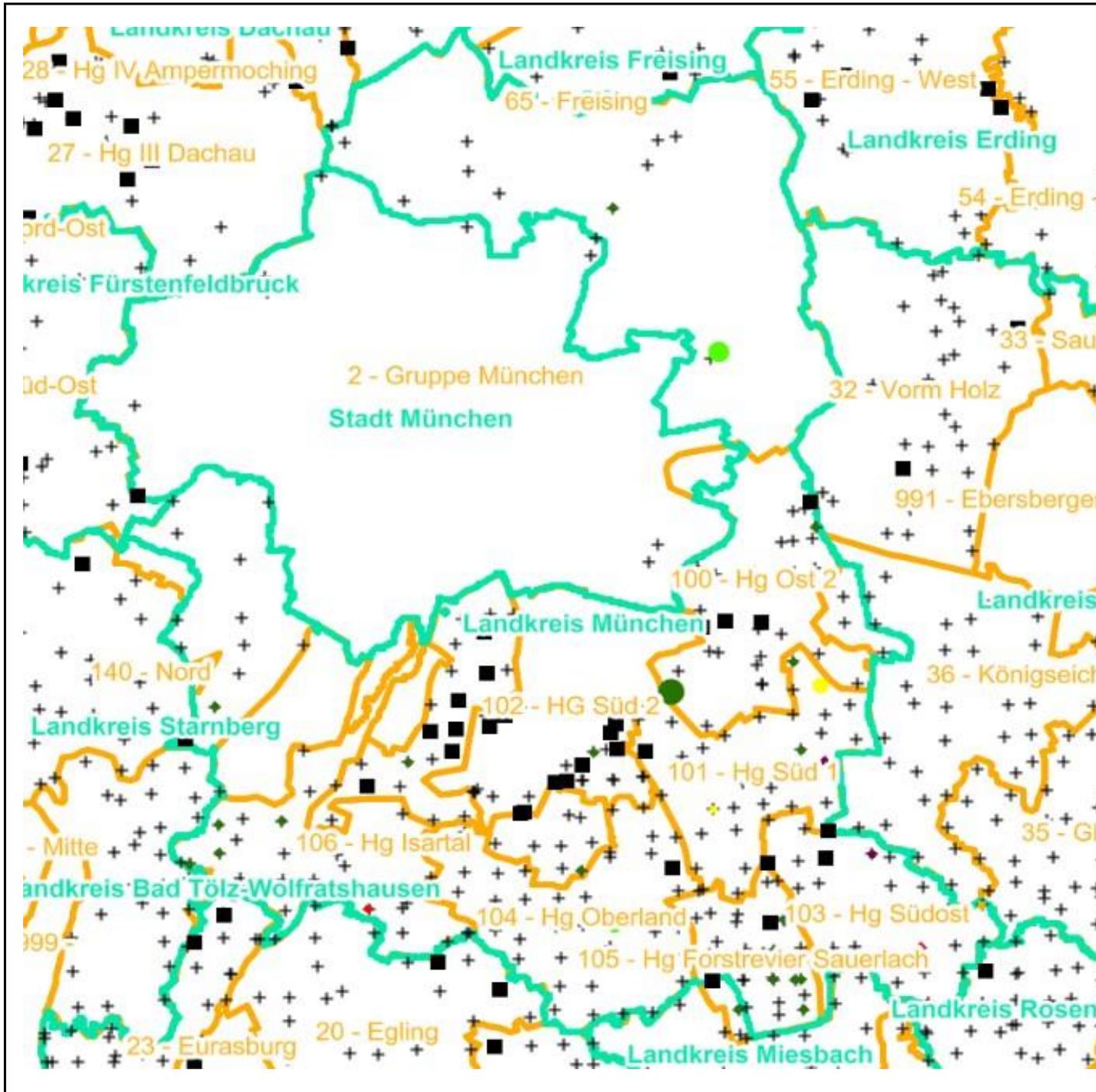
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



# 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 %

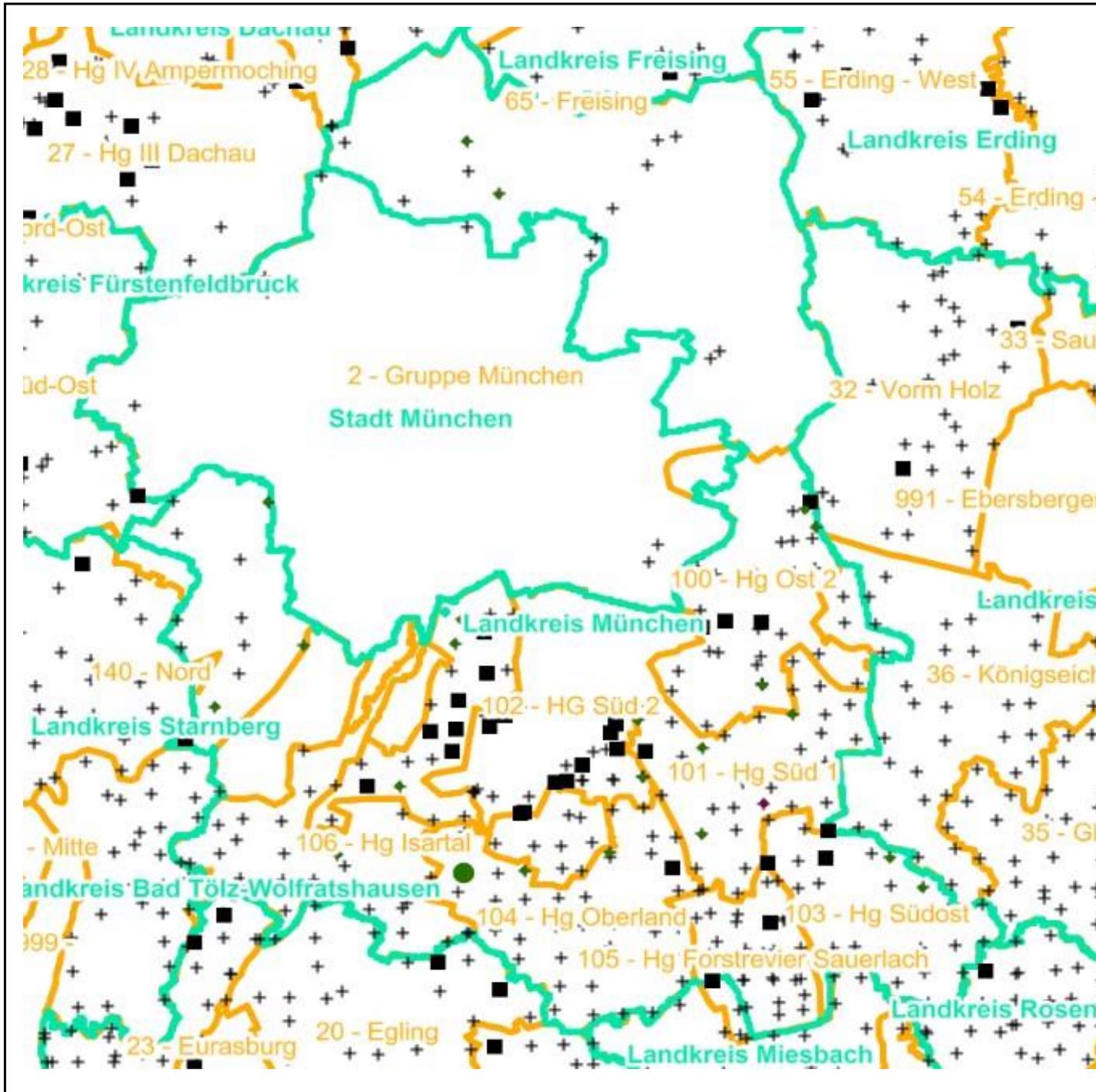
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

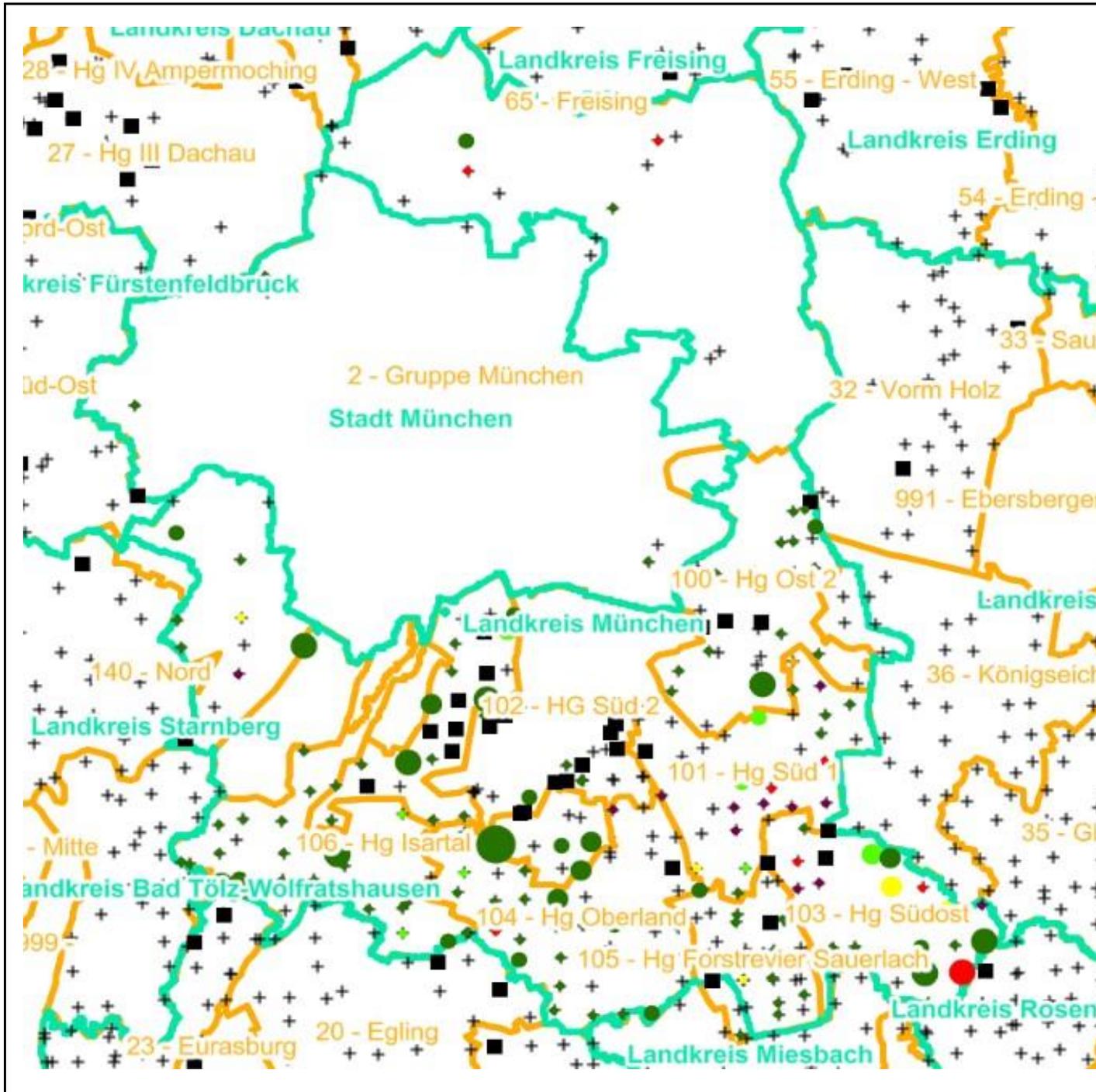
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



# 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 %

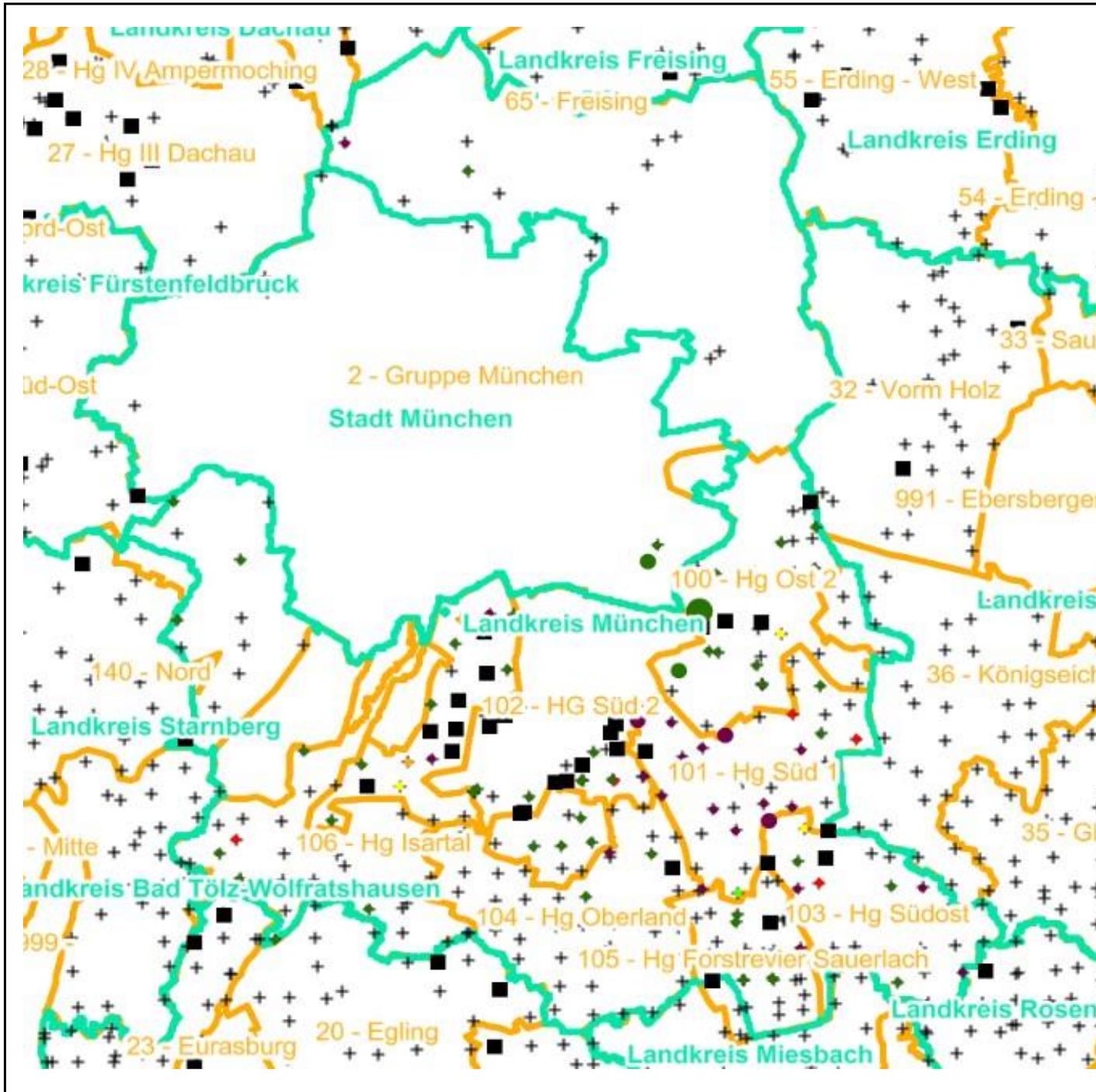
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

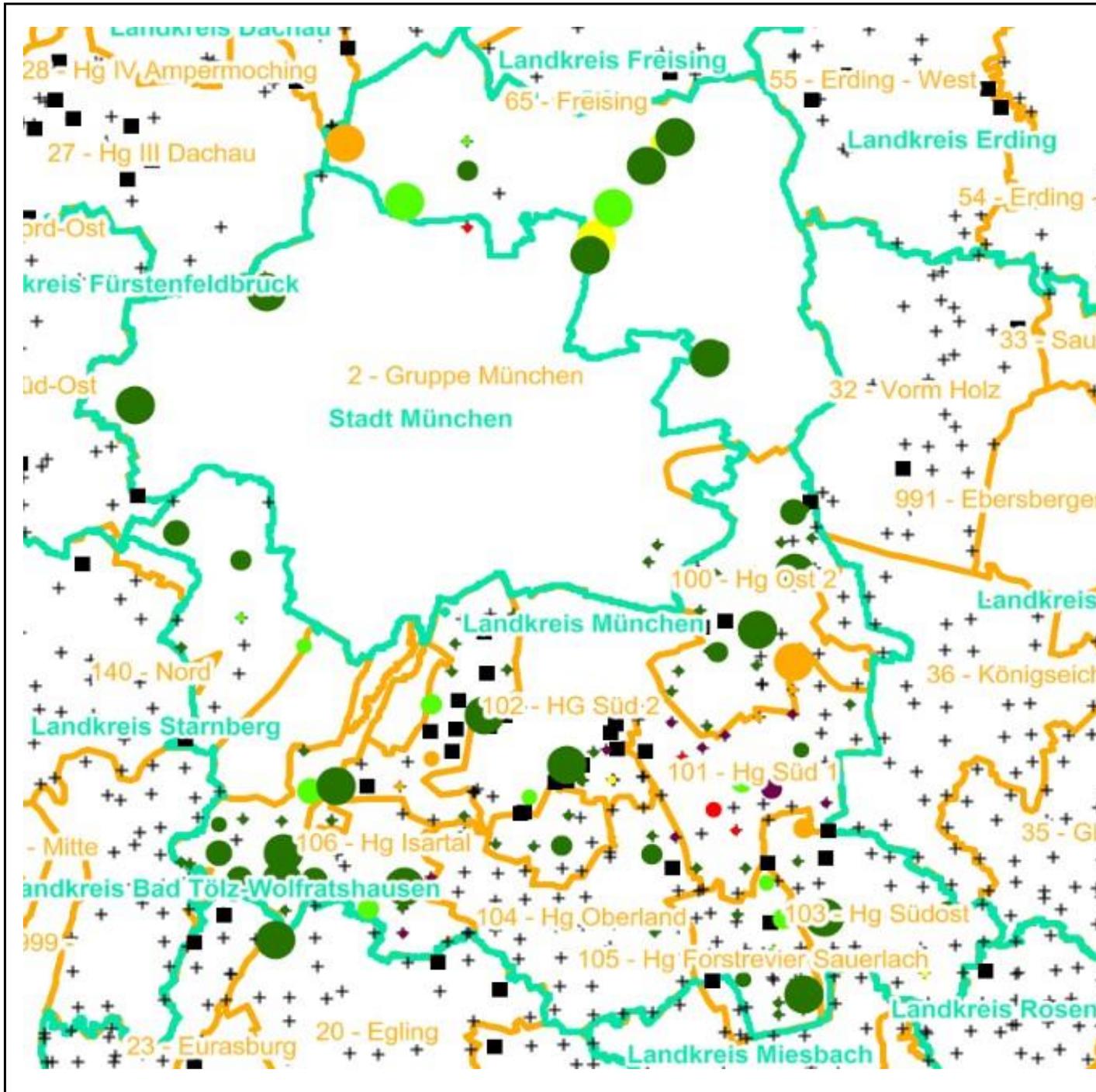
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

