

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 767 - Wessobrunn (Landkreis Weilheim-Schongau)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 28, teilweise geschützt: 5, vollständig geschützt: 0**

**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	852	34,4	736	86,4	116	13,6	9	1,1	115	13,5	1	0,1
Tanne	137	5,5	94	68,6	43	31,4	23	16,8	43	31,4	2	1,5
Kiefer	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	0,2	2	50,0	2	50,0	1	25,0	2	50,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>994</b>	<b>40,2</b>	<b>833</b>	<b>83,8</b>	<b>161</b>	<b>16,2</b>	<b>33</b>	<b>3,3</b>	<b>160</b>	<b>16,1</b>	<b>3</b>	<b>0,3</b>
Buche	740	29,9	424	57,3	316	42,7	96	13,0	315	42,6	2	0,3
Eiche	5	0,2	3	60,0	2	40,0	1	20,0	2	40,0	0	0,0
Edellaubholz	597	24,1	274	45,9	323	54,1	73	12,2	322	53,9	2	0,3
Sonst. Laubholz	139	5,6	36	25,9	103	74,1	45	32,4	103	74,1	1	0,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1481</b>	<b>59,8</b>	<b>737</b>	<b>49,8</b>	<b>744</b>	<b>50,2</b>	<b>215</b>	<b>14,5</b>	<b>742</b>	<b>50,1</b>	<b>5</b>	<b>0,3</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2475</b>	<b>100,0</b>	<b>1570</b>	<b>63,4</b>	<b>905</b>	<b>36,6</b>	<b>248</b>	<b>10,0</b>	<b>902</b>	<b>36,4</b>	<b>8</b>	<b>0,3</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	156	29,8	152	97,4	4	2,6
Tanne	48	9,2	42	87,5	6	12,5
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	6	1,1	4	66,7	2	33,3
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>210</b>	<b>40,1</b>	<b>198</b>	<b>94,3</b>	<b>12</b>	<b>5,7</b>
Buche	136	26,0	115	84,6	21	15,4
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	151	28,8	108	71,5	43	28,5
Sonst. Laubholz	27	5,2	15	55,6	12	44,4
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>314</b>	<b>59,9</b>	<b>238</b>	<b>75,8</b>	<b>76</b>	<b>24,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>524</b>	<b>100,0</b>	<b>436</b>	<b>83,2</b>	<b>88</b>	<b>16,8</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	14	13,1	14	100,0	0	0,0
Tanne	1	0,9	1	100,0	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>15</b>	<b>14,0</b>	<b>15</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	53	49,5	50	94,3	3	5,7
Eiche	1	0,9	0	0,0	1	100,0
Edellaubholz	20	18,7	15	75,0	5	25,0
Sonst. Laubholz	18	16,8	14	77,8	4	22,2
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>92</b>	<b>86,0</b>	<b>79</b>	<b>85,9</b>	<b>13</b>	<b>14,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>107</b>	<b>100,0</b>	<b>94</b>	<b>87,9</b>	<b>13</b>	<b>12,1</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen**  
**Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen**  
**Hegegemeinschaft 767 - Wessobrunn (Landkreis Weilheim-Schongau)**

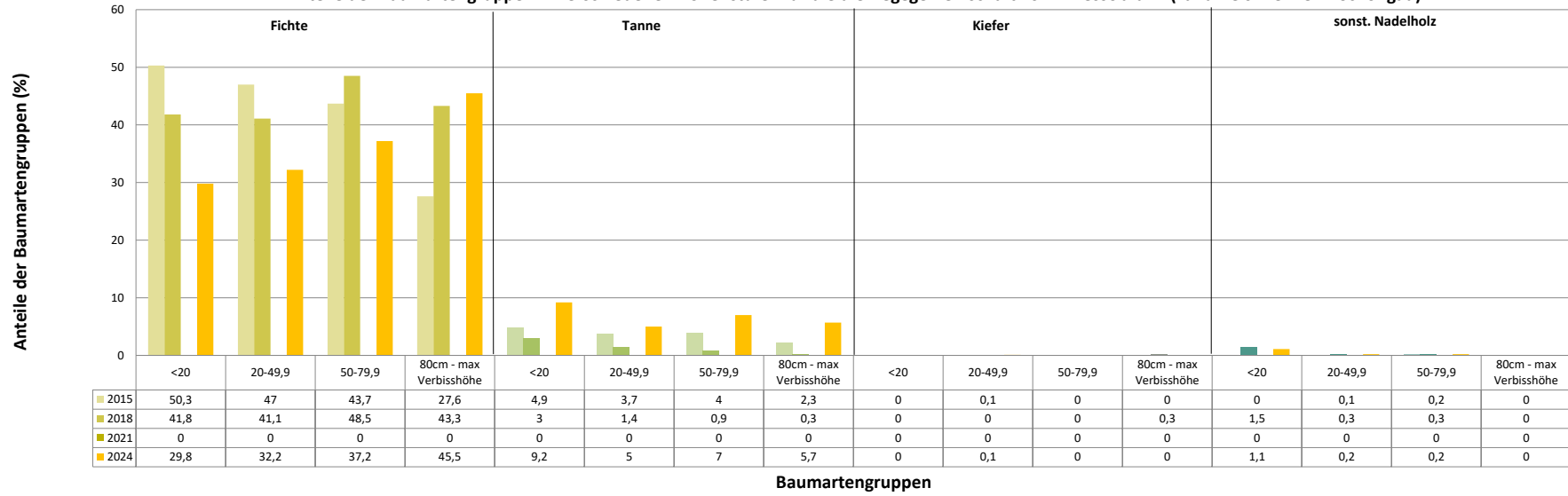
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
<b>Fichte</b>	555	32,2	201	37,2	96	45,5	509	91,7	159	79,1	68	70,8	46	8,3	42	20,9	28	29,2
<b>Tanne</b>	87	5,0	38	7,0	12	5,7	55	63,2	30	78,9	9	75,0	32	36,8	8	21,1	3	25,0
<b>Kiefer</b>	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	3	0,2	1	0,2	0	0,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0	1	33,3	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	646	37,5	240	44,4	108	51,2	567	87,8	189	78,8	77	71,3	79	12,2	51	21,3	31	28,7
<b>Buche</b>	520	30,2	156	28,8	64	30,3	347	66,7	58	37,2	19	29,7	173	33,3	98	62,8	45	70,3
<b>Eiche</b>	3	0,2	2	0,4	0	0,0	2	66,7	1	50,0	0	0,0	1	33,3	1	50,0	0	0,0
<b>Edellaubholz</b>	450	26,1	116	21,4	31	14,7	216	48,0	40	34,5	18	58,1	234	52,0	76	65,5	13	41,9
<b>Sonstiges Laubholz</b>	104	6,0	27	5,0	8	3,8	29	27,9	5	18,5	2	25,0	75	72,1	22	81,5	6	75,0
<b>Laubholz gesamt</b>	1077	62,5	301	55,6	103	48,8	594	55,2	104	34,6	39	37,9	483	44,8	197	65,4	64	62,1
<b>Alle Baumarten</b>	1723	100,0	541	100,0	211	100,0	1161	67,4	293	54,2	116	55,0	562	32,6	248	45,8	95	45,0

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 767 - Wessobrunn (Landkreis Weilheim-Schongau)**

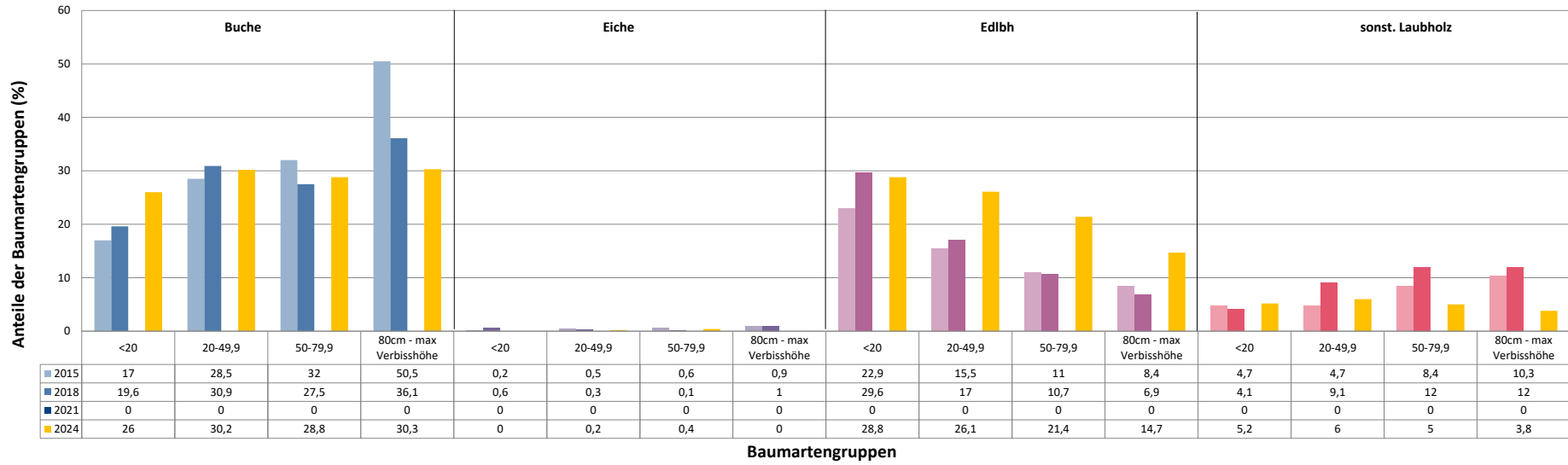
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
<b>Fichte</b>	13294	6790	75	77252	12041	5130	0	77252	1252	304	0	8155
<b>Tanne</b>	4978	407	150	32196	3812	211	0	30882	1166	259	0	7546
<b>Kiefer</b>	127	127	127	127	127	127	127	127	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	767	286	272	1743	676	286	0	1743	91	0	0	272
<b>Nadelholz gesamt</b>	15039	7735	105	77252	13322	6989	0	77252	1717	820	0	8737
<b>Buche</b>	17604	3522	127	127213	10824	1655	0	83786	6781	1959	0	47052
<b>Eiche</b>	387	263	75	946	150	112	0	378	237	0	0	946
<b>Edellaubholz</b>	10642	4258	272	66452	3607	1423	0	20369	7035	1930	136	53531
<b>Sonst. Laubholz</b>	2394	1423	105	10454	553	154	0	2904	1842	815	0	7550
<b>Laubholz gesamt</b>	22907	8761	255	127213	11543	3157	0	83786	11364	5035	127	53531
<b>Alle Baumarten</b>	34973	26705	5625	130699	22497	14767	2731	90626	12477	5940	0	54454

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.

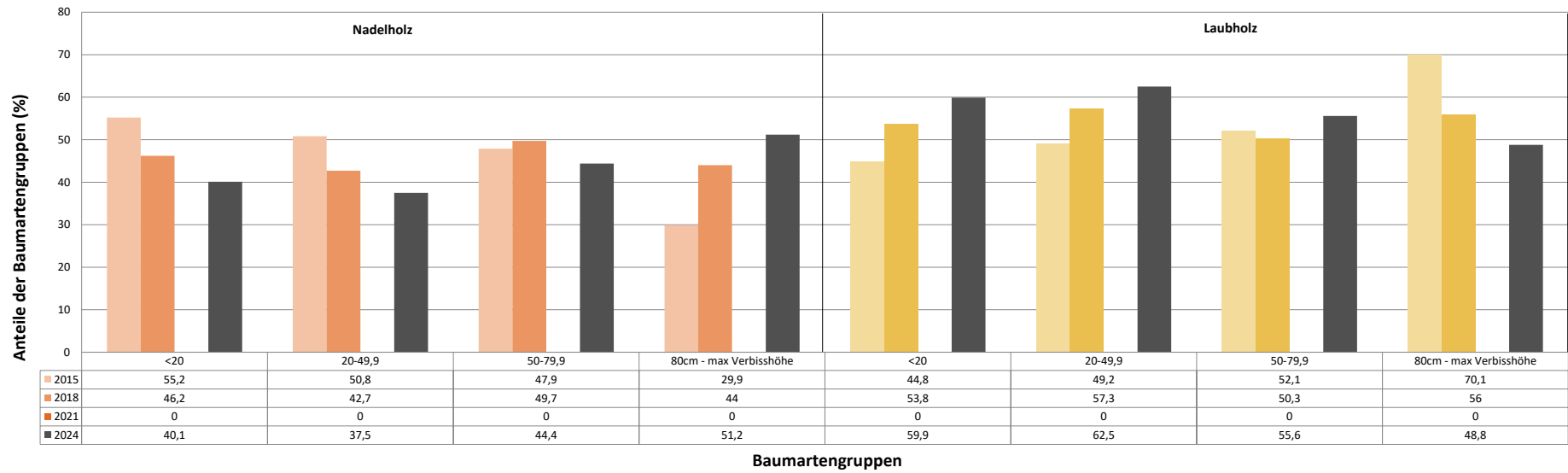
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 767 - Wessobrunn (Landkreis Weilheim-Schongau)



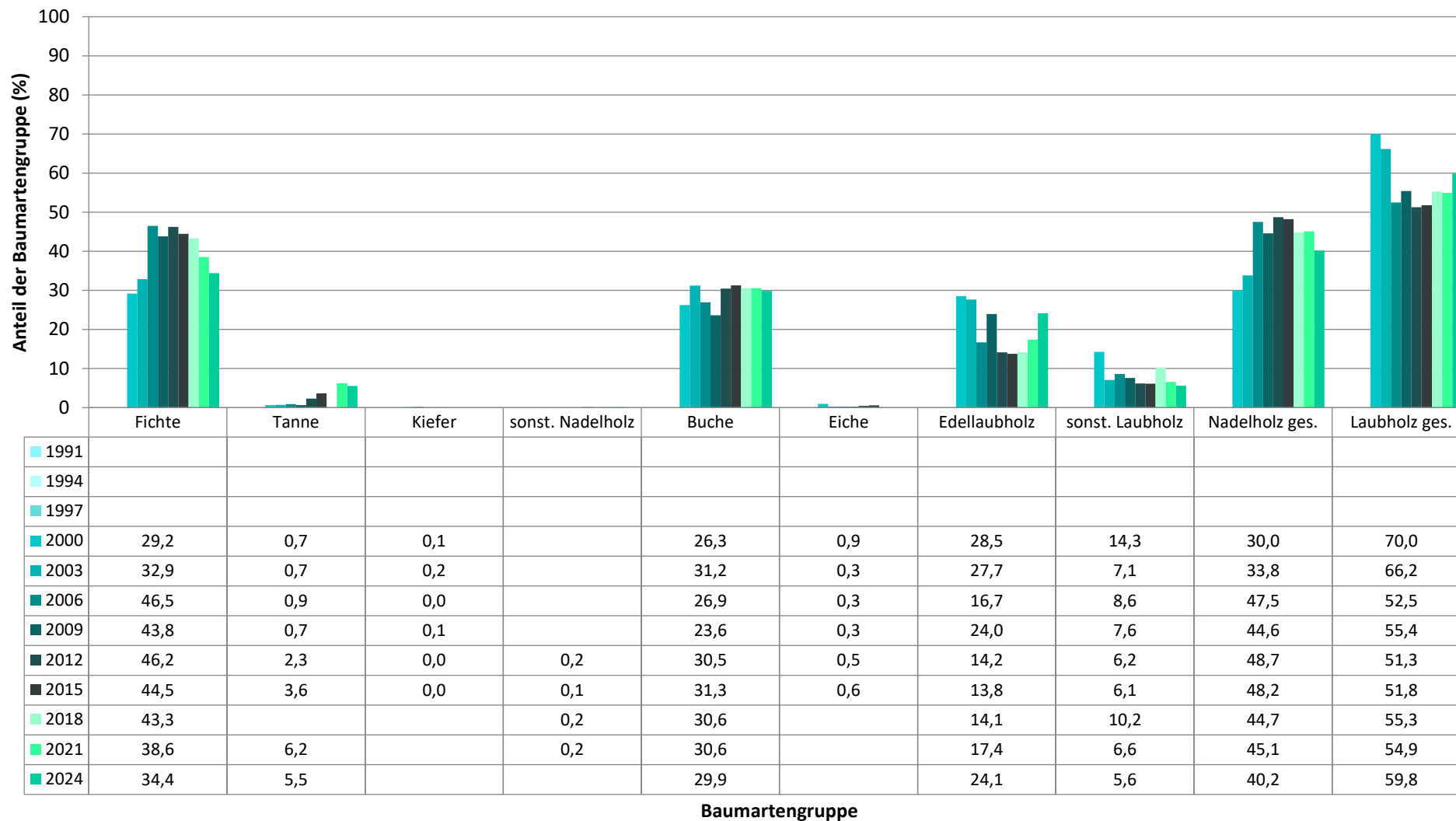
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 767 - Wessobrunn (Landkreis Weilheim-Schongau)



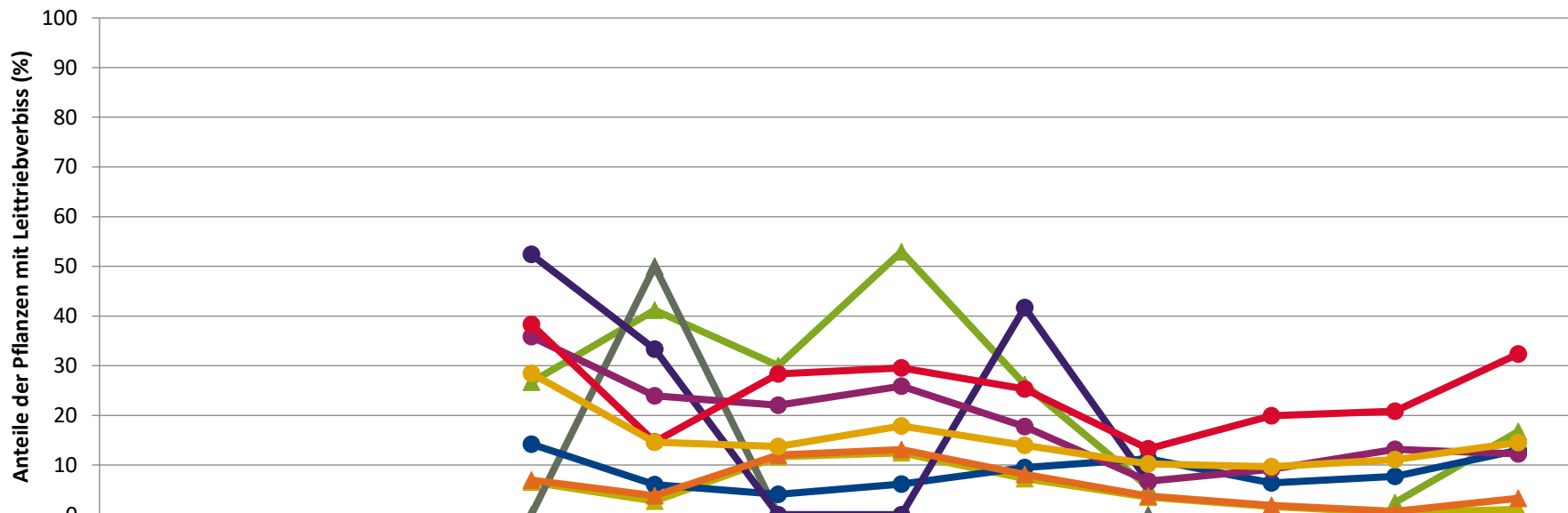
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 767 - Wessobrunn (Landkreis Weilheim-Schongau)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 767 - Wessobrunn (Landkreis Weilheim-Schongau)**



**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 767 - Wessobrunn (Landkreis Weilheim-Schongau)**

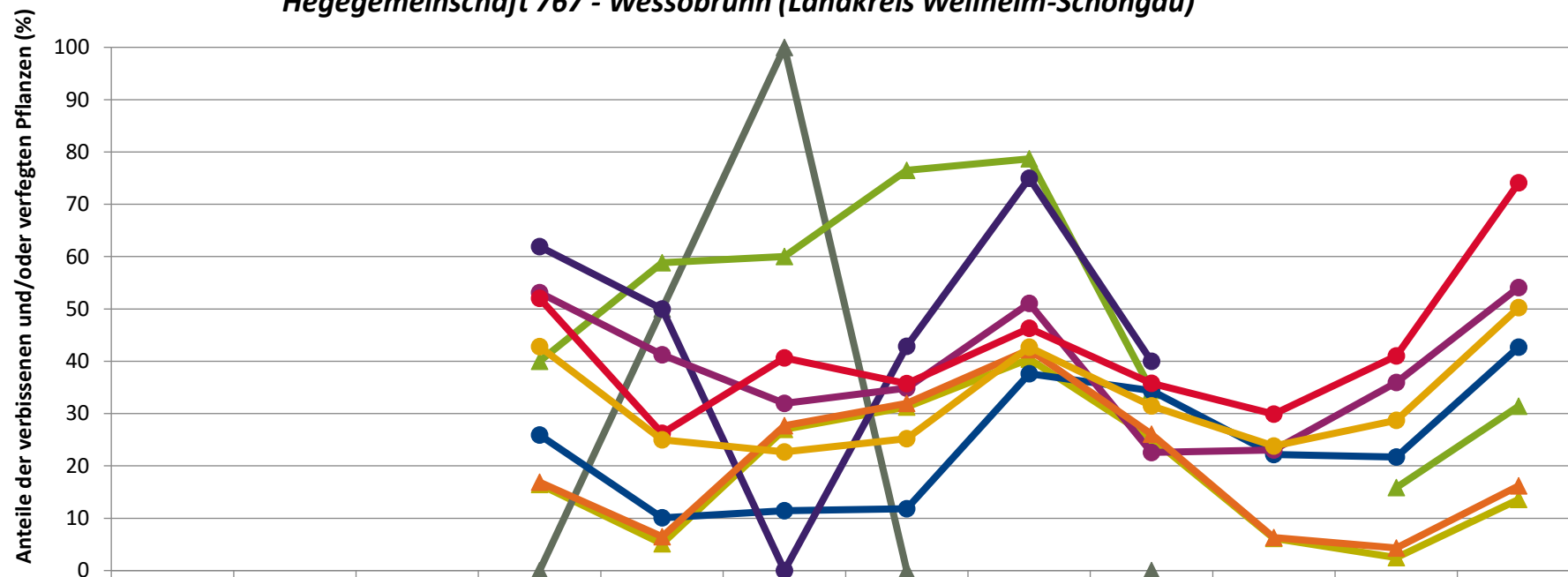


▲ Fichte				6,5	2,7	11,7	12,4	7,2	3,5	1,6	0,4	1,1
▲ Tanne				26,7	41,2	30,0	52,9	26,2	5,6		2,4	16,8
▲ Kiefer				0,0	50,0	0,0	0,0		0,0			
● Buche				14,2	6,1	4,1	6,1	9,5	11,2	6,4	7,7	13,0
● Eiche				52,4	33,3	0,0	0,0	41,7	6,7			
● Edellaub.				35,8	24,0	22,0	25,9	17,7	6,7	9,2	13,2	12,2
● sonst. Laub.				38,3	14,6	28,3	29,5	25,3	13,2	19,9	20,8	32,4
▲ Nadelbäume				7,0	3,8	12,0	13,1	8,1	3,8	1,8	0,7	3,3
● Laubbäume				28,4	14,6	13,7	17,8	14,0	10,2	9,7	11,1	14,5

Jahr



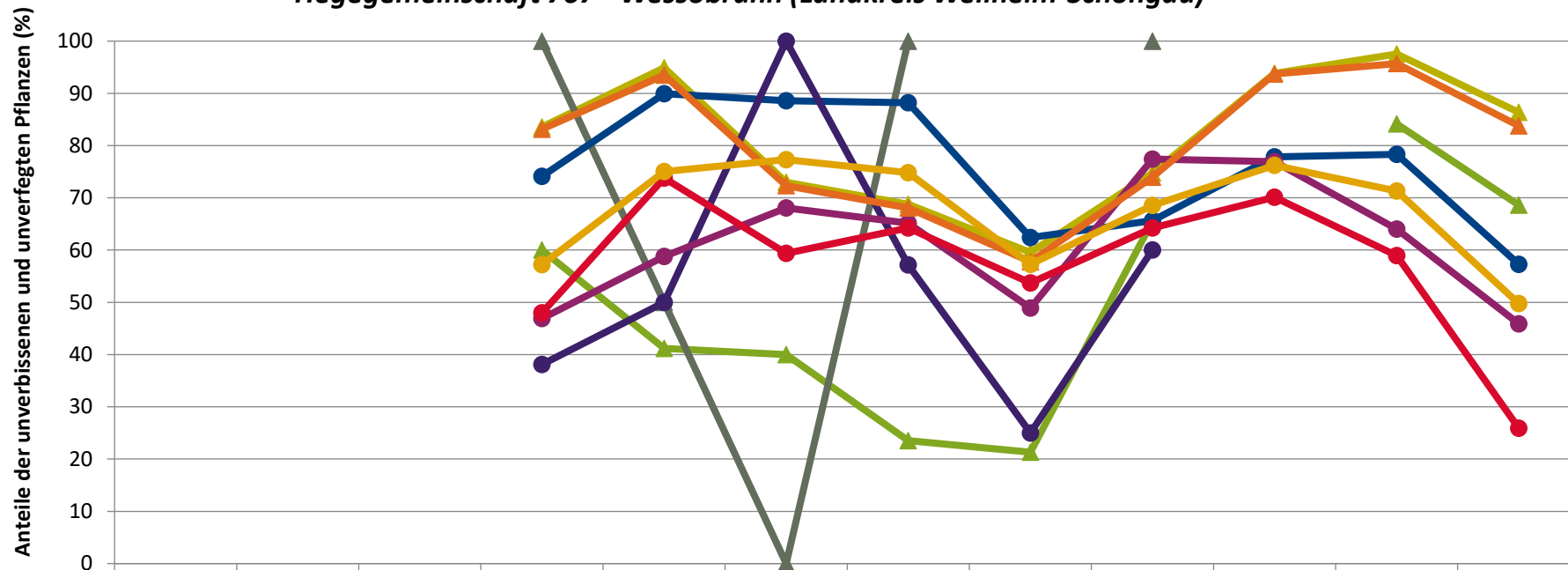
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 767 - Wessobrunn (Landkreis Weilheim-Schongau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte				16,4	5,1	27,0	31,2	40,4	25,2	6,2	2,5	13,6
—▲— Kiefer				0,0	50,0	100,0	0,0		0,0			
—▲— Tanne				40,0	58,8	60,0	76,5	78,7	34,4		15,9	31,4
—●— Buche				25,9	10,1	11,4	11,8	37,6	34,4	22,2	21,7	42,7
—●— Eiche				61,9	50,0	0,0	42,9	75,0	40,0			
—●— Edellaub.				53,1	41,2	32,0	34,9	51,1	22,6	23,1	36,0	54,1
—●— sonst. Laub.				52,0	26,2	40,6	35,8	46,3	35,8	29,9	41,0	74,1
—▲— Nadelbäume				16,9	6,5	27,7	31,9	42,2	26,0	6,3	4,3	16,2
—●— Laubbäume				42,8	25,0	22,7	25,2	42,7	31,5	23,8	28,7	50,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 767 - Wessobrunn (Landkreis Weilheim-Schongau)**

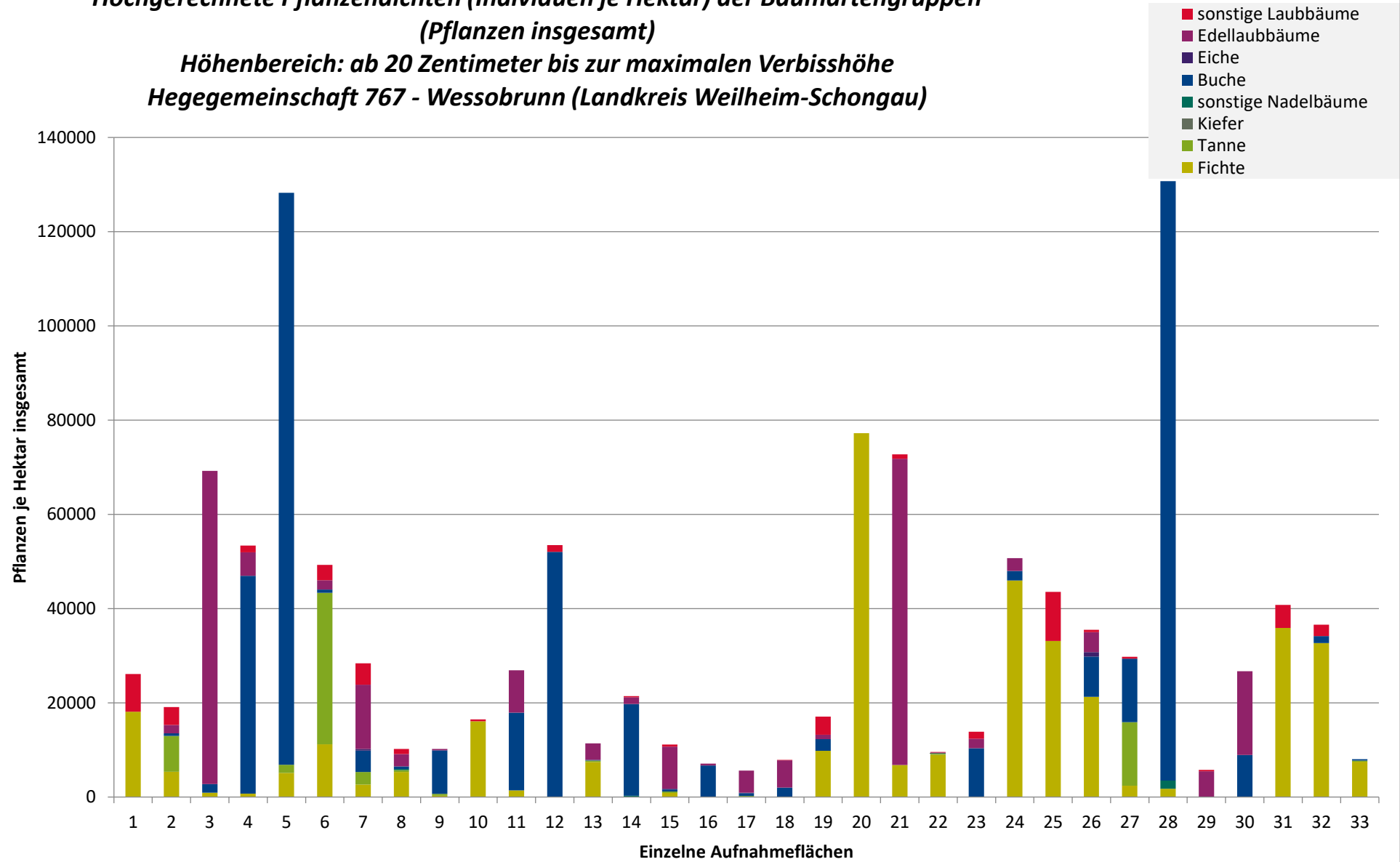


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte				83,6	94,9	73,0	68,8	59,6	74,8	93,8	97,5	86,4
—▲— Tanne				60,0	41,2	40,0	23,5	21,3	65,6		84,1	68,6
—▲— Kiefer				100,0	50,0	0,0	100,0		100,0			
—●— Buche				74,1	89,9	88,6	88,2	62,4	65,6	77,8	78,3	57,3
—●— Eiche				38,1	50,0	100,0	57,1	25,0	60,0			
—●— Edellaub.				46,9	58,8	68,0	65,1	48,9	77,4	76,9	64,0	45,9
—●— sonst. Laub.				48,0	73,8	59,4	64,2	53,7	64,2	70,1	59,0	25,9
—▲— Nadelbäume				83,1	93,5	72,3	68,1	57,8	74,0	93,7	95,7	83,8
—●— Laubbäume				57,2	75,0	77,3	74,8	57,3	68,5	76,2	71,3	49,8

Jahr

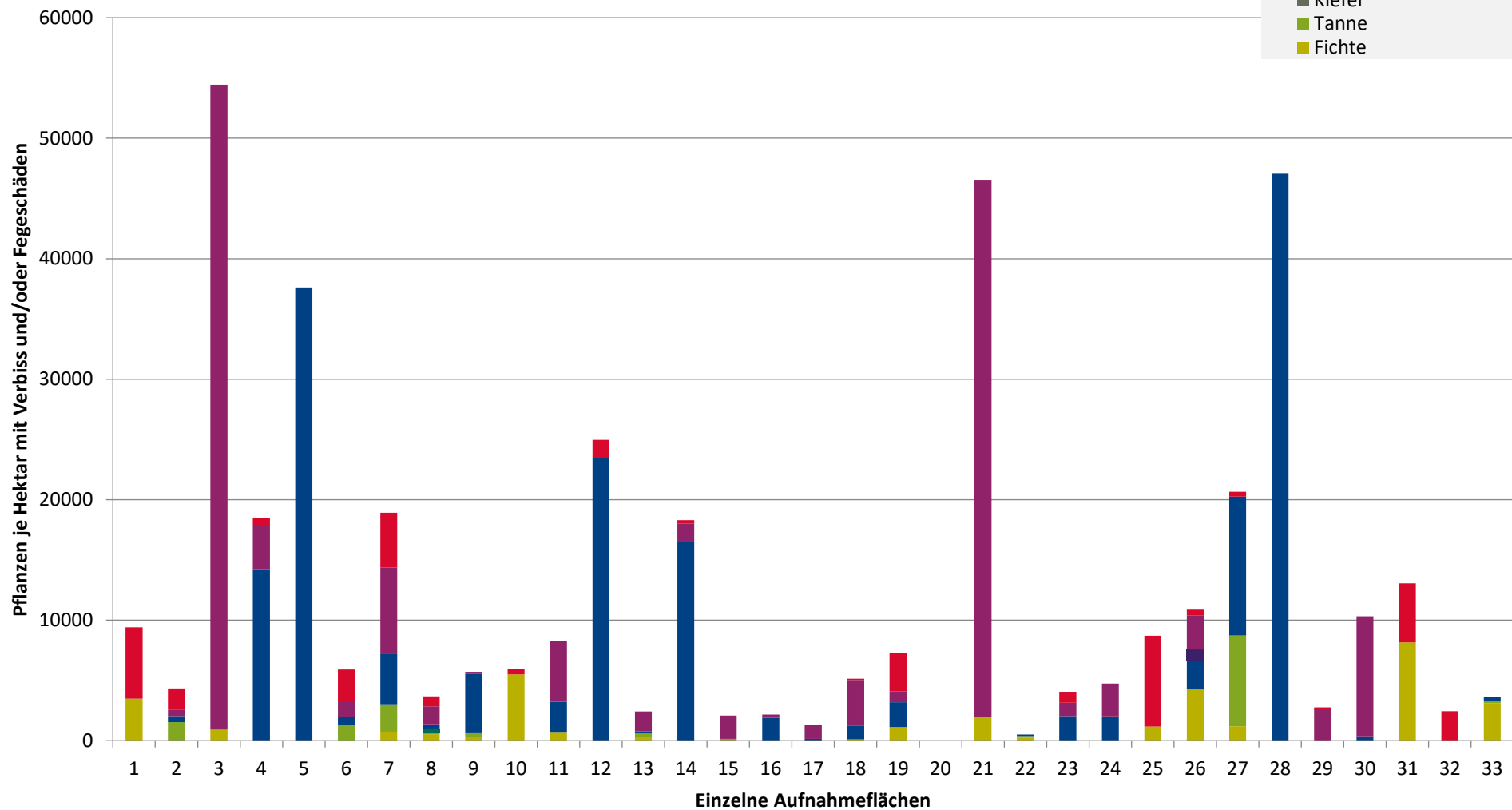
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen insgesamt)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 767 - Wessobrunn (Landkreis Weilheim-Schongau)**



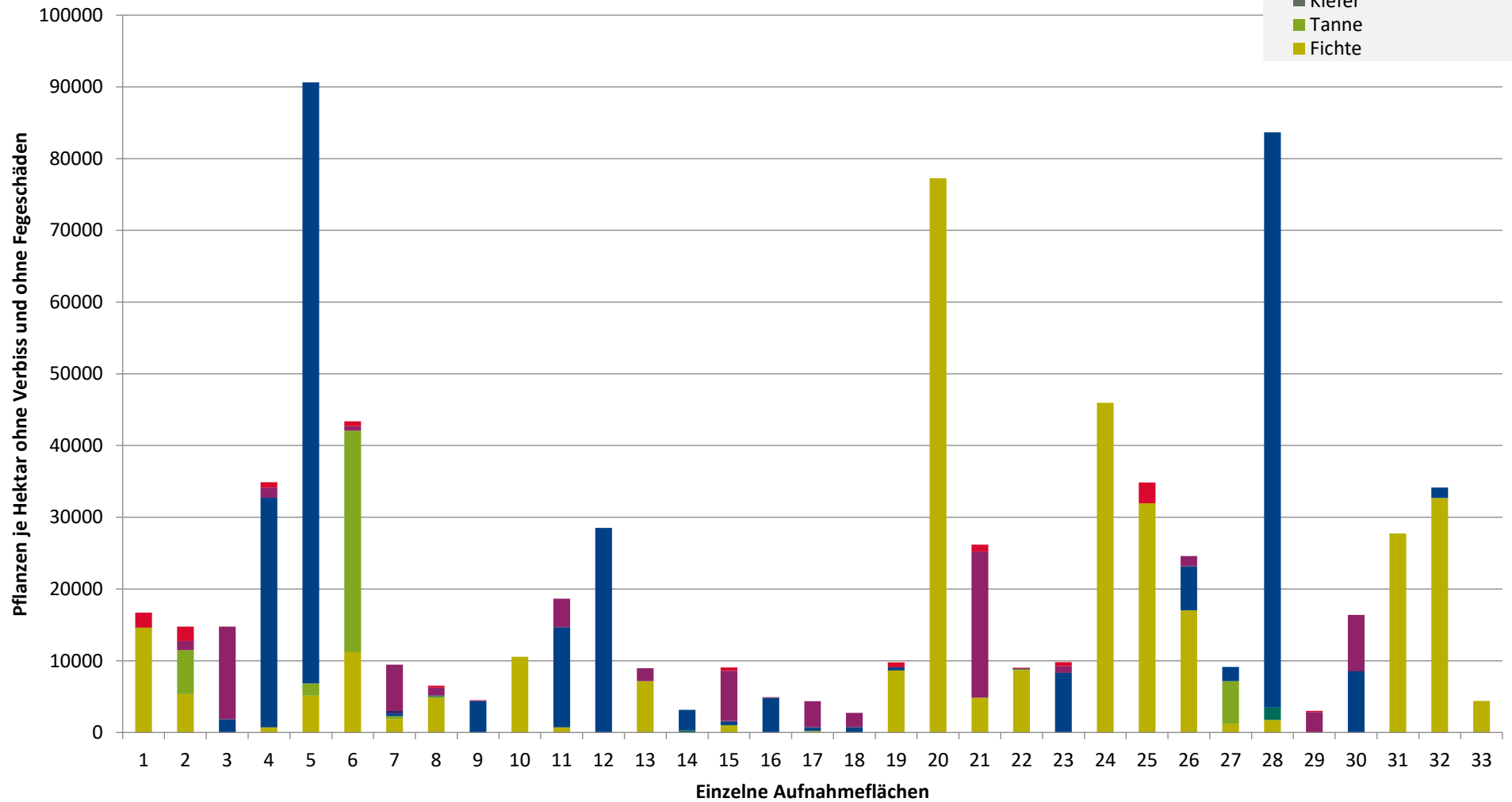
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 767 - Wessobrunn (Landkreis Weilheim-Schongau)**

- 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 767 - Wessobrunn (Landkreis Weilheim-Schongau)**

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



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weilheim-Schongau

## 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

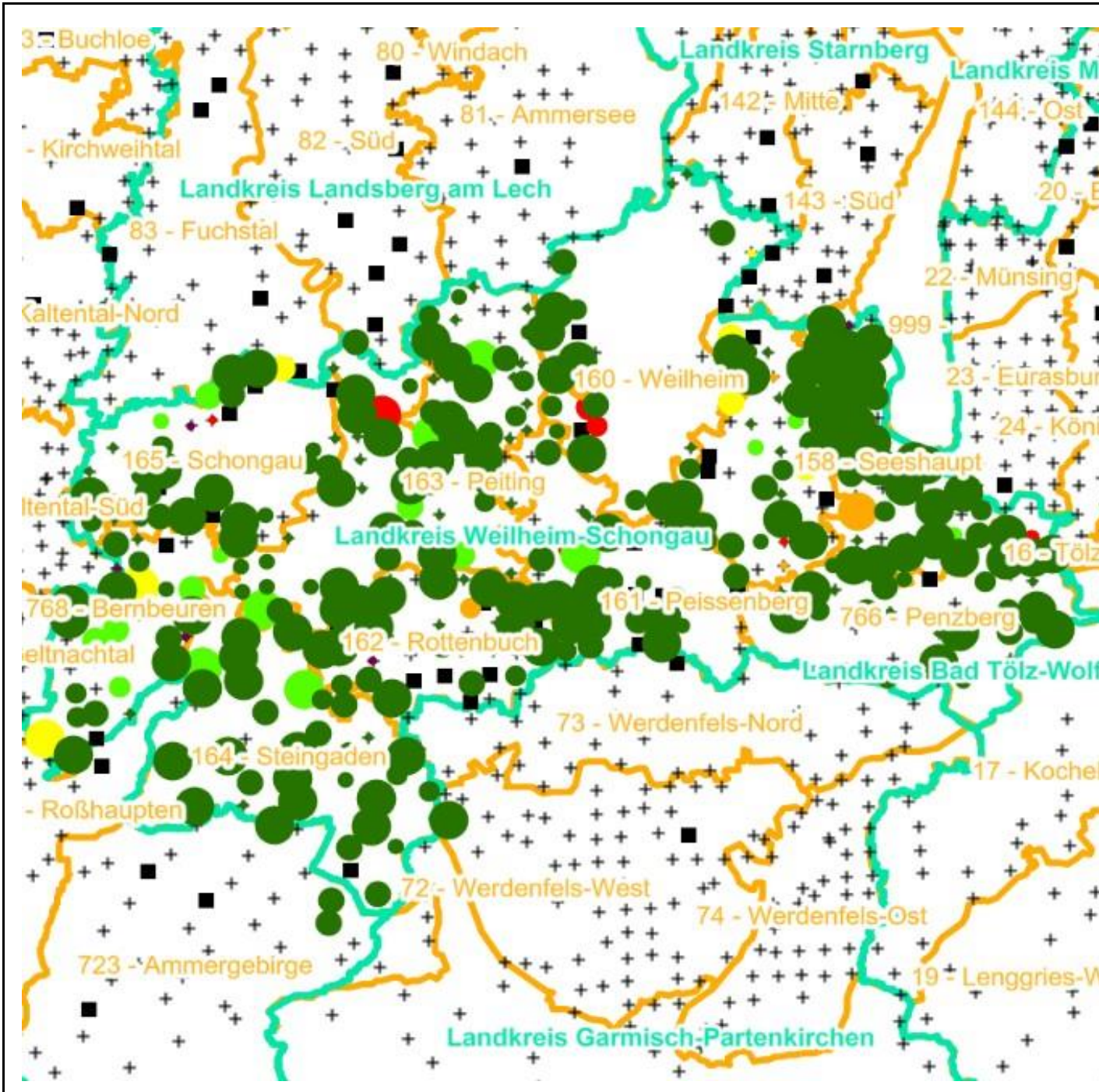
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weilheim-Schongau

## 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

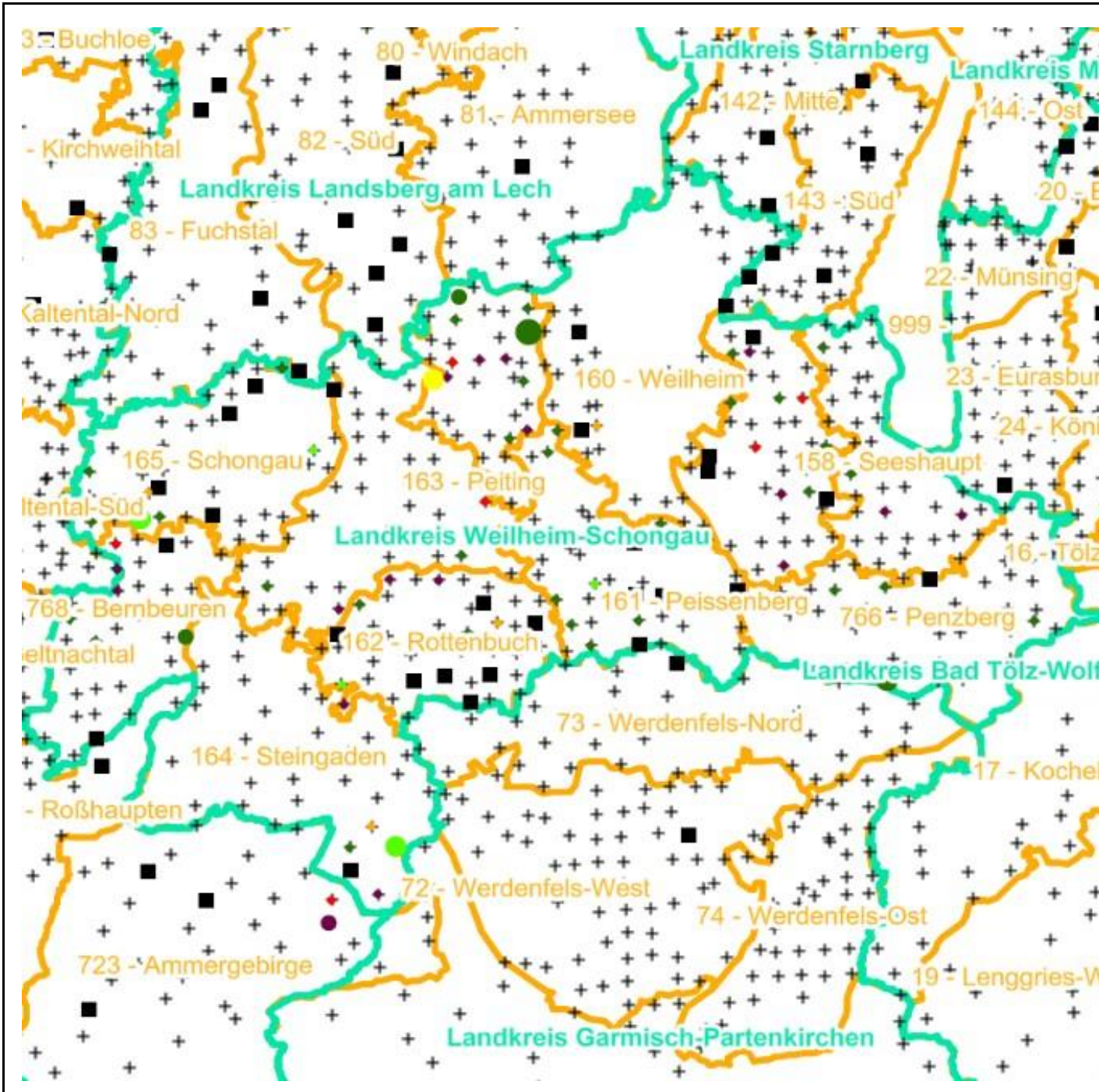
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

N



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weilheim-Schongau

## 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

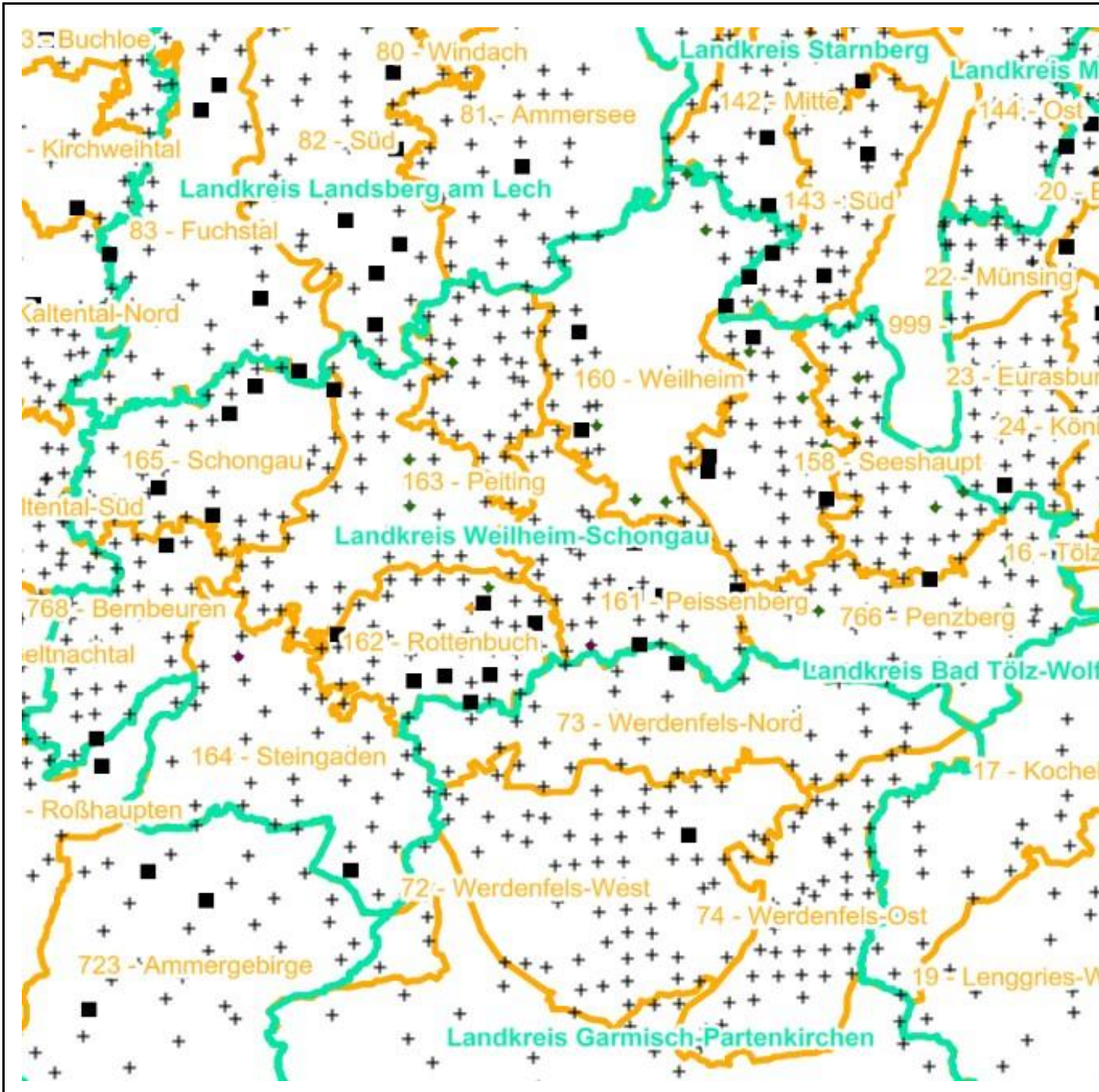
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weilheim-Schongau

## 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

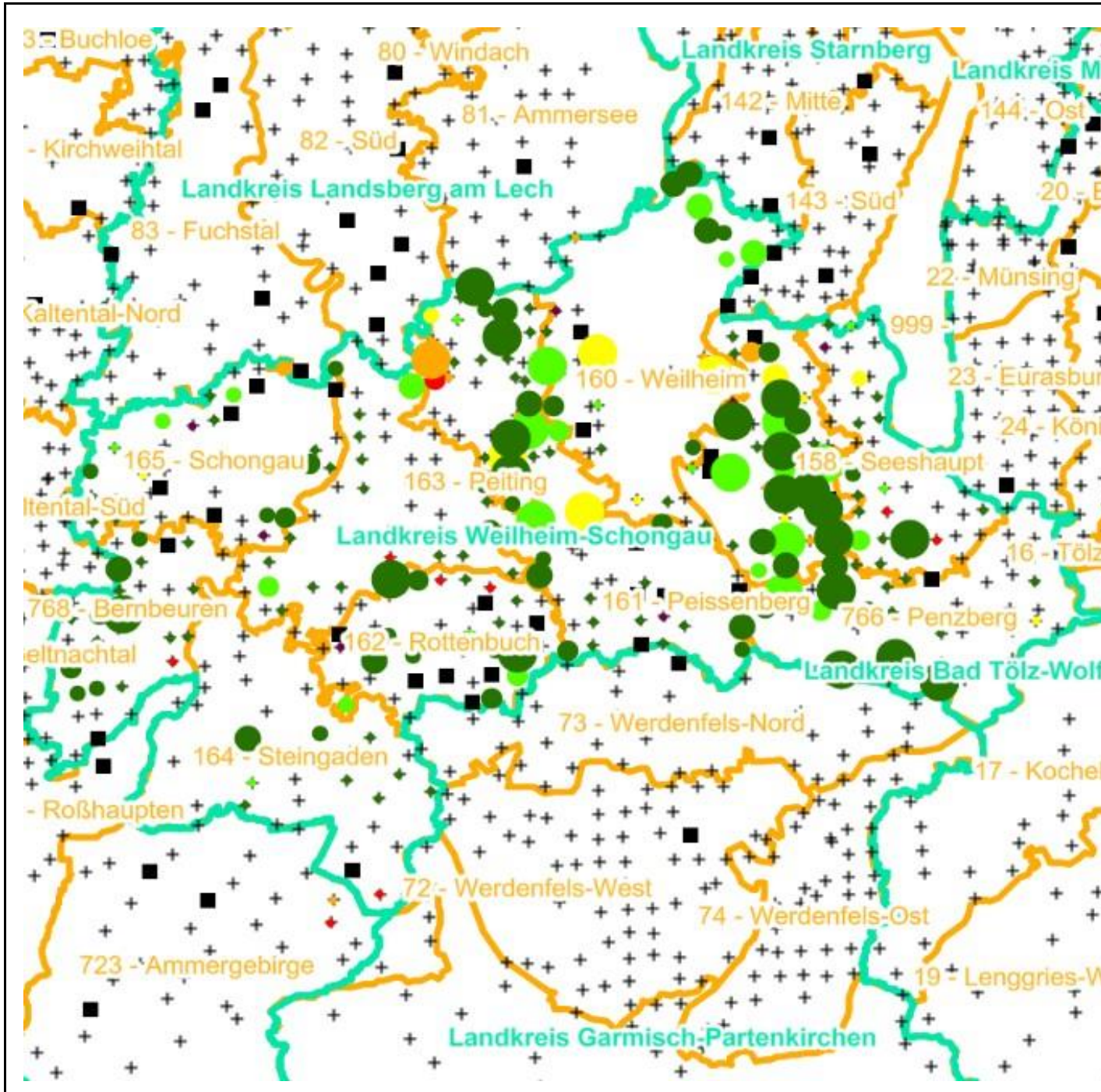
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weilheim-Schongau

## 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

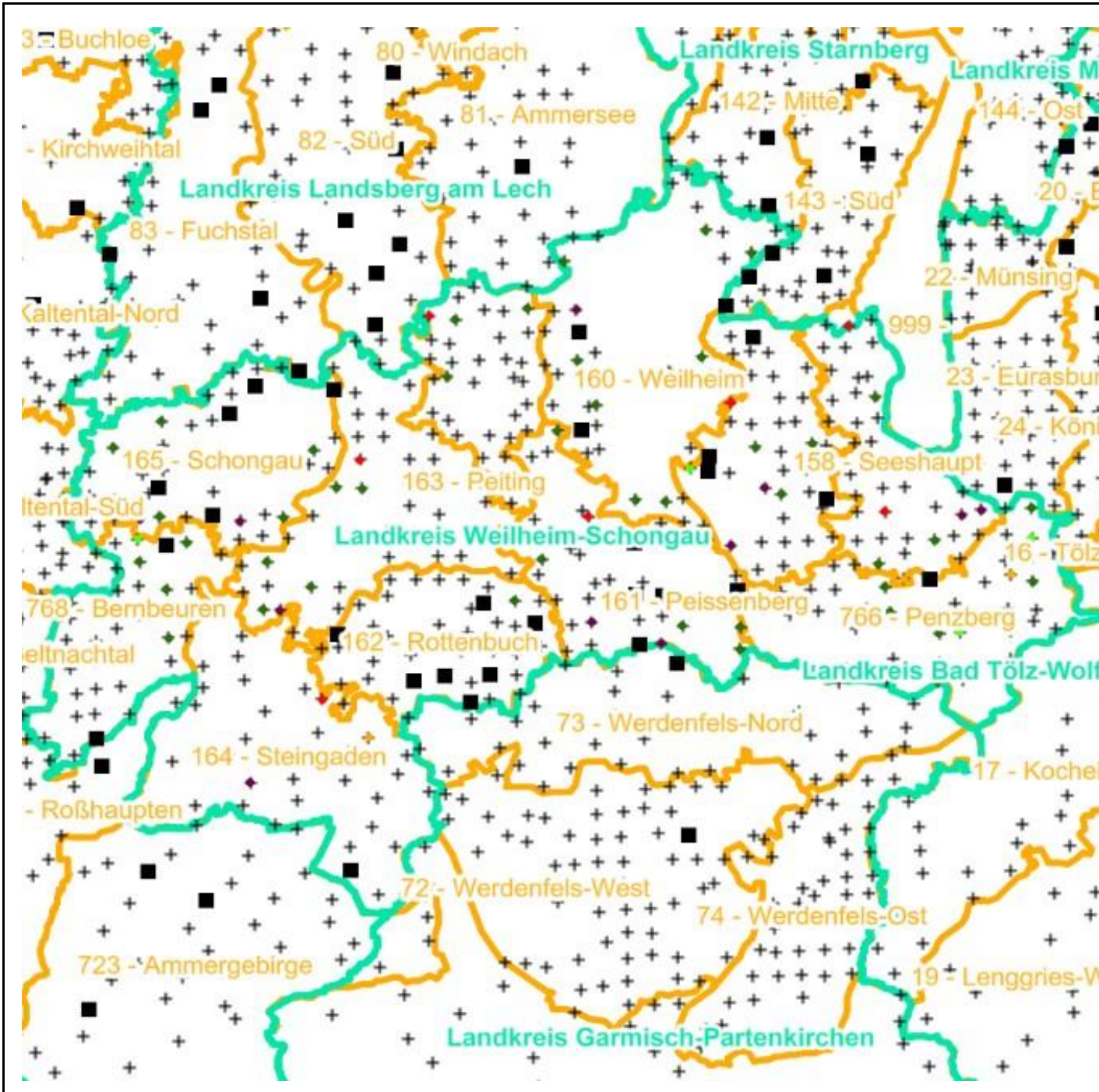
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weilheim-Schongau

## 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

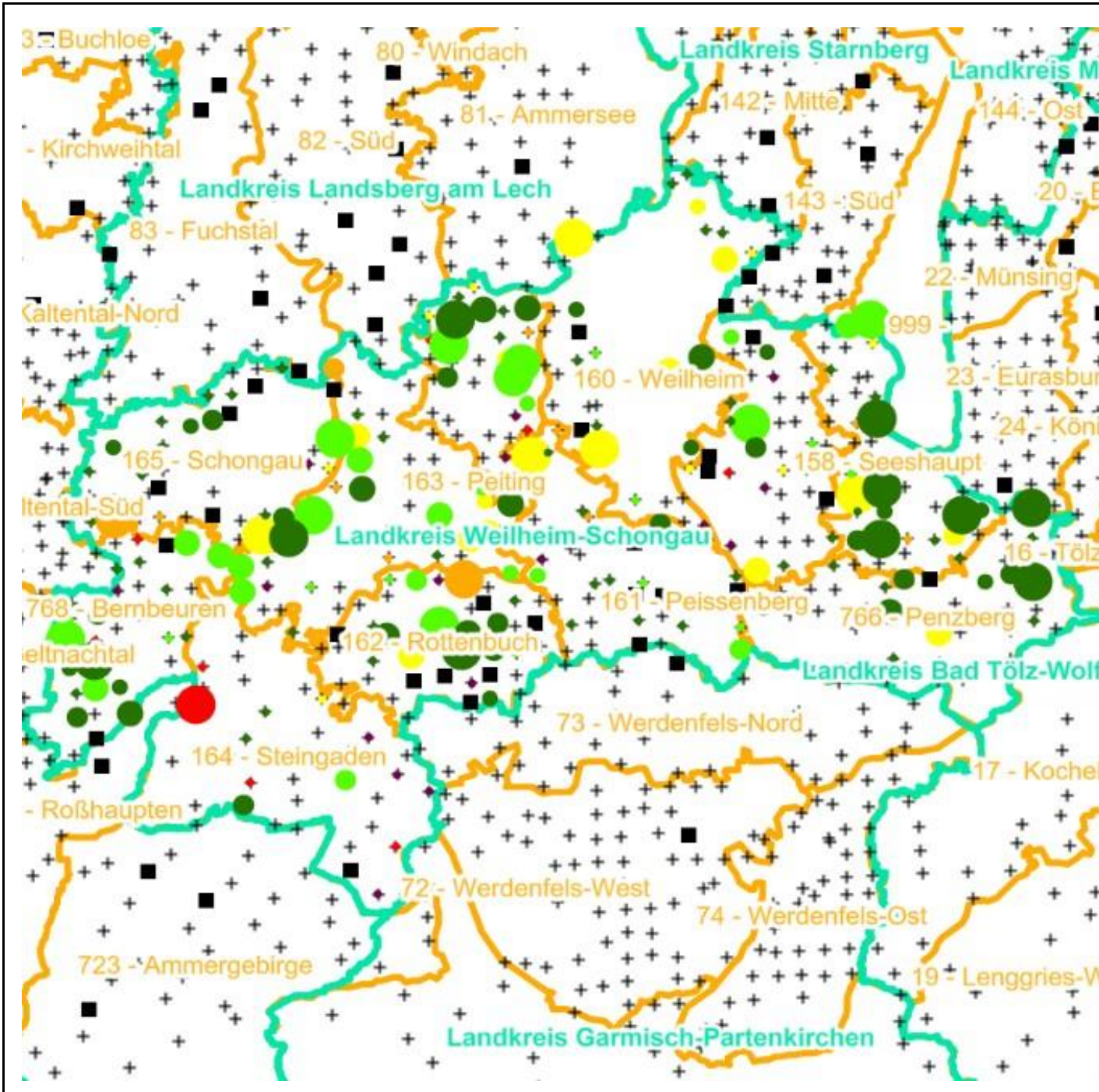
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weilheim-Schongau

## 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

