

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 160 - Weilheim (Landkreis Weilheim-Schongau)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 36, davon ungeschützt: 33, teilweise geschützt: 1, 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	1201	47,1	939	78,2	262	21,8	53	4,4	262	21,8	0	0,0
Tanne	15	0,6	2	13,3	13	86,7	3	20,0	13	86,7	0	0,0
Kiefer	6	0,2	3	50,0	3	50,0	0	0,0	2	33,3	1	16,7
Sonst. Nadelholz	4	0,2	3	75,0	1	25,0	1	25,0	1	25,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1226</b>	<b>48,1</b>	<b>947</b>	<b>77,2</b>	<b>279</b>	<b>22,8</b>	<b>57</b>	<b>4,6</b>	<b>278</b>	<b>22,7</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
Buche	666	26,1	407	61,1	259	38,9	90	13,5	259	38,9	0	0,0
Eiche	18	0,7	3	16,7	15	83,3	3	16,7	15	83,3	0	0,0
Edellaubholz	420	16,5	192	45,7	228	54,3	67	16,0	228	54,3	1	0,2
Sonst. Laubholz	220	8,6	86	39,1	134	60,9	77	35,0	134	60,9	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1324</b>	<b>51,9</b>	<b>688</b>	<b>52,0</b>	<b>636</b>	<b>48,0</b>	<b>237</b>	<b>17,9</b>	<b>636</b>	<b>48,0</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2550</b>	<b>100,0</b>	<b>1635</b>	<b>64,1</b>	<b>915</b>	<b>35,9</b>	<b>294</b>	<b>11,5</b>	<b>914</b>	<b>35,8</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	182	37,4	149	81,9	33	18,1
Tanne	6	1,2	2	33,3	4	66,7
Kiefer	4	0,8	2	50,0	2	50,0
Sonst. Nadelholz	2	0,4	1	50,0	1	50,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>194</b>	<b>39,8</b>	<b>154</b>	<b>79,4</b>	<b>40</b>	<b>20,6</b>
Buche	101	20,7	90	89,1	11	10,9
Eiche	9	1,8	3	33,3	6	66,7
Edellaubholz	140	28,7	100	71,4	40	28,6
Sonst. Laubholz	43	8,8	35	81,4	8	18,6
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>293</b>	<b>60,2</b>	<b>228</b>	<b>77,8</b>	<b>65</b>	<b>22,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>487</b>	<b>100,0</b>	<b>382</b>	<b>78,4</b>	<b>105</b>	<b>21,6</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	17	14,2	17	100,0	0	0,0
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>17</b>	<b>14,2</b>	<b>17</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	61	50,8	61	100,0	0	0,0
Eiche	4	3,3	3	75,0	1	25,0
Edellaubholz	17	14,2	16	94,1	1	5,9
Sonst. Laubholz	21	17,5	18	85,7	3	14,3
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>103</b>	<b>85,8</b>	<b>98</b>	<b>95,1</b>	<b>5</b>	<b>4,9</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>120</b>	<b>100,0</b>	<b>115</b>	<b>95,8</b>	<b>5</b>	<b>4,2</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 160 - Weilheim (Landkreis Weilheim-Schongau)**

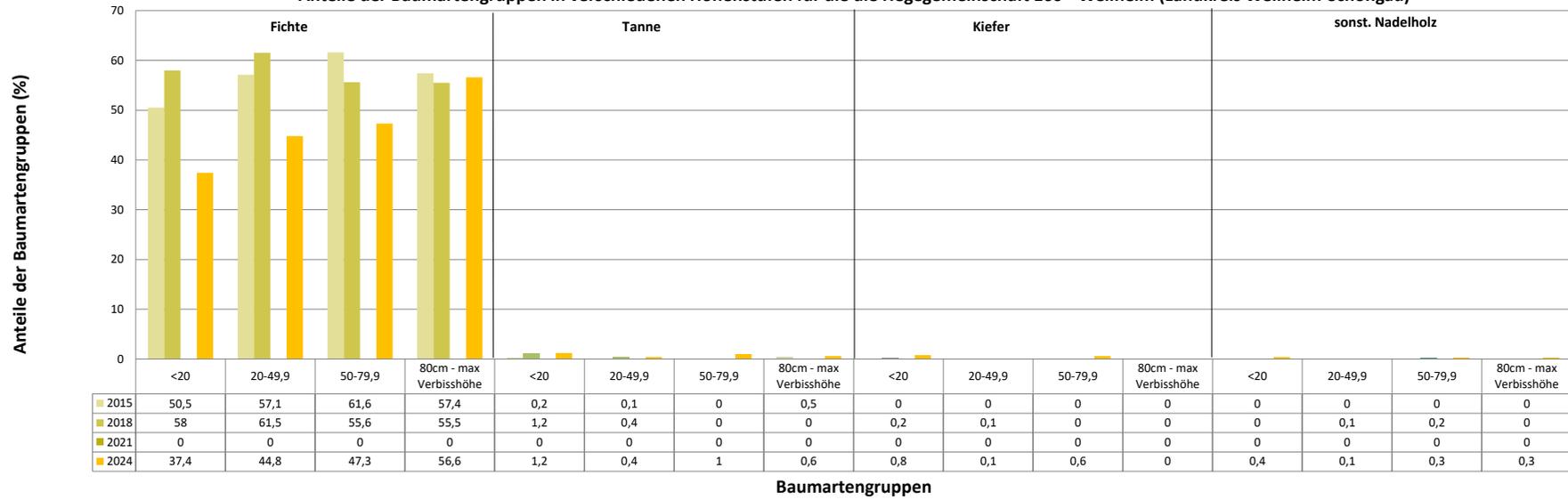
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
<b>Fichte</b>	678	44,8	322	47,3	201	56,6	556	82,0	230	71,4	153	76,1	122	18,0	92	28,6	48	23,9
<b>Tanne</b>	6	0,4	7	1,0	2	0,6	2	33,3	0	0,0	0	0,0	4	66,7	7	100,0	2	100,0
<b>Kiefer</b>	2	0,1	4	0,6	0	0,0	1	50,0	2	50,0	0	0,0	1	50,0	2	50,0	0	0,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	1	0,1	2	0,3	1	0,3	0	0,0	2	100,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	687	45,4	335	49,2	204	57,5	559	81,4	234	69,9	154	75,5	128	18,6	101	30,1	50	24,5
<b>Buche</b>	363	24,0	207	30,4	96	27,0	239	65,8	99	47,8	69	71,9	124	34,2	108	52,2	27	28,1
<b>Eiche</b>	11	0,7	5	0,7	2	0,6	1	9,1	2	40,0	0	0,0	10	90,9	3	60,0	2	100,0
<b>Edellaubholz</b>	329	21,7	70	10,3	21	5,9	152	46,2	30	42,9	10	47,6	177	53,8	40	57,1	11	52,4
<b>Sonstiges Laubholz</b>	124	8,2	64	9,4	32	9,0	59	47,6	17	26,6	10	31,3	65	52,4	47	73,4	22	68,8
<b>Laubholz gesamt</b>	827	54,6	346	50,8	151	42,5	451	54,5	148	42,8	89	58,9	376	45,5	198	57,2	62	41,1
<b>Alle Baumarten</b>	1514	100,0	681	100,0	355	100,0	1010	66,7	382	56,1	243	68,5	504	33,3	299	43,9	112	31,5

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 160 - Weilheim (Landkreis Weilheim-Schongau)**

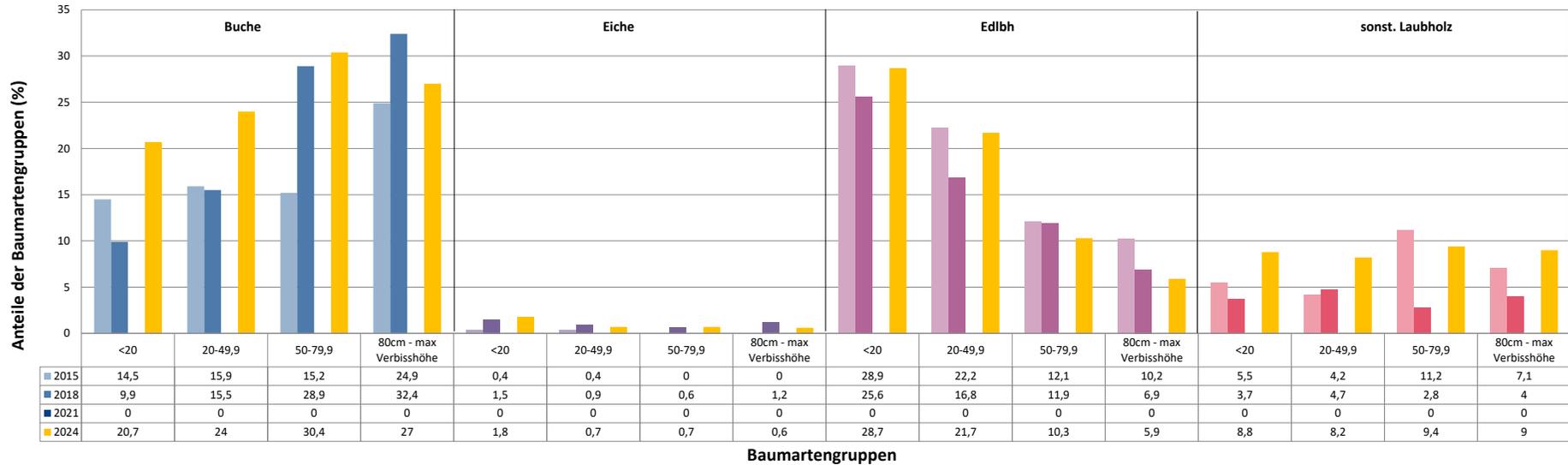
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
<b>Fichte</b>	24450	13198	704	88242	19818	10257	704	86924	4633	1831	0	31408
<b>Tanne</b>	1009	1009	225	1793	45	45	0	90	964	964	135	1793
<b>Kiefer</b>	440	263	90	1317	115	45	0	273	325	45	0	1317
<b>Sonst. Nadelholz</b>	406	307	179	730	346	307	0	730	60	0	0	179
<b>Nadelholz gesamt</b>	23690	12427	273	89559	19093	9764	273	86924	4597	2013	0	31408
<b>Buche</b>	9915	6585	179	42267	6019	2960	0	23952	3897	1653	0	18316
<b>Eiche</b>	508	460	130	1317	65	0	0	273	444	300	130	1317
<b>Edellaubholz</b>	11391	3056	45	118057	3623	1403	0	16099	7768	963	0	101958
<b>Sonst. Laubholz</b>	3014	1354	279	19231	1215	453	0	9341	1800	615	0	9890
<b>Laubholz gesamt</b>	17220	9769	311	134156	7766	4950	0	31936	9453	4489	0	116268
<b>Alle Baumarten</b>	33119	23807	3370	134156	21120	15703	1213	93510	11999	5420	684	116268

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.

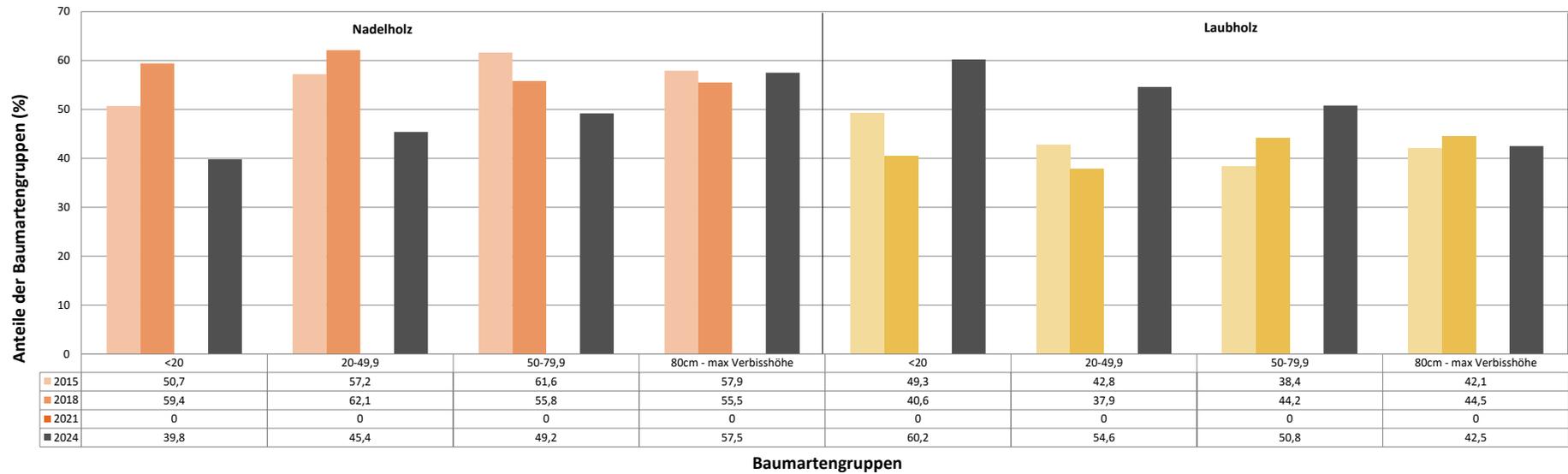
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 160 - Weilheim (Landkreis Weilheim-Schongau)



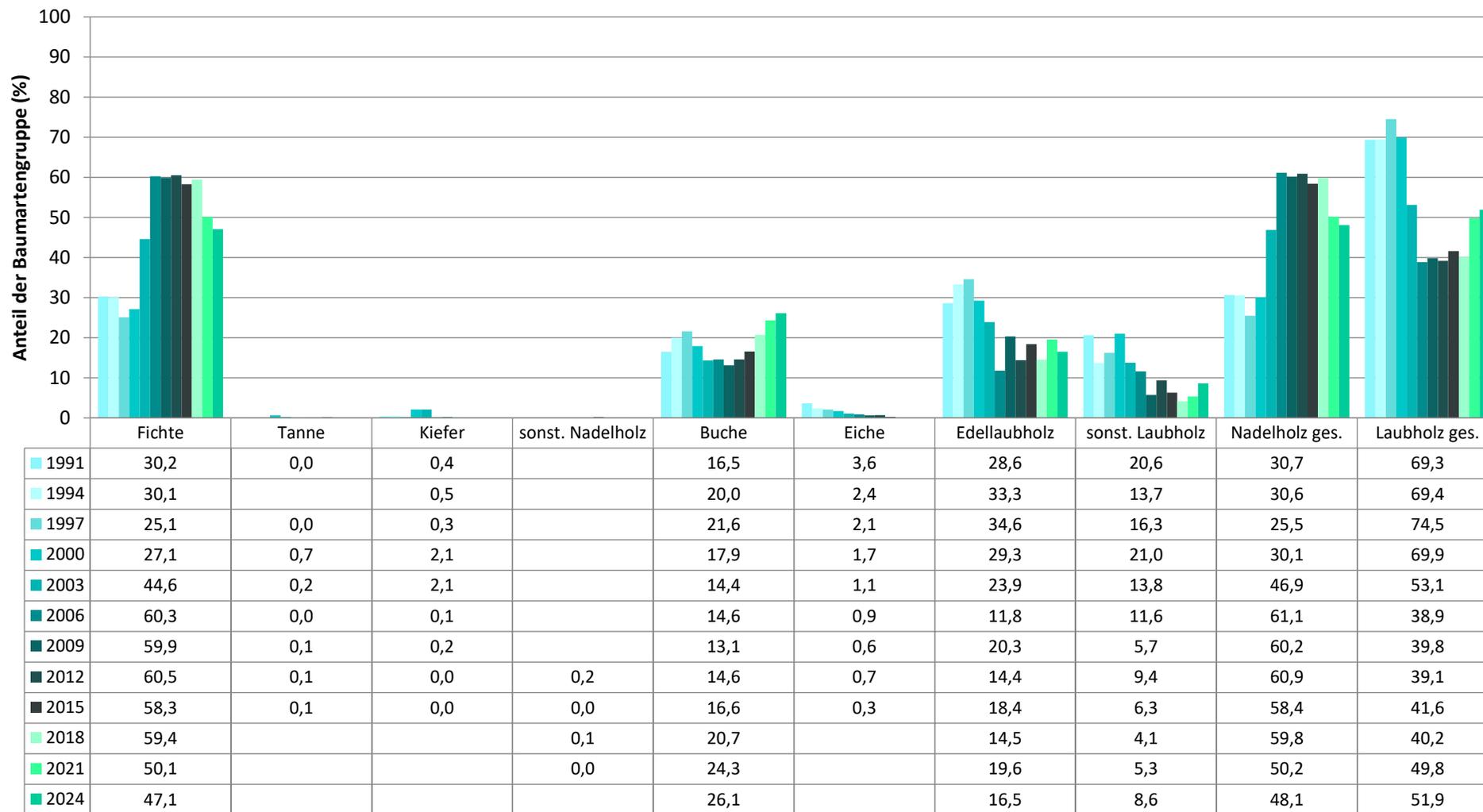
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 160 - Weilheim (Landkreis Weilheim-Schongau)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 160 - Weilheim (Landkreis Weilheim-Schongau)

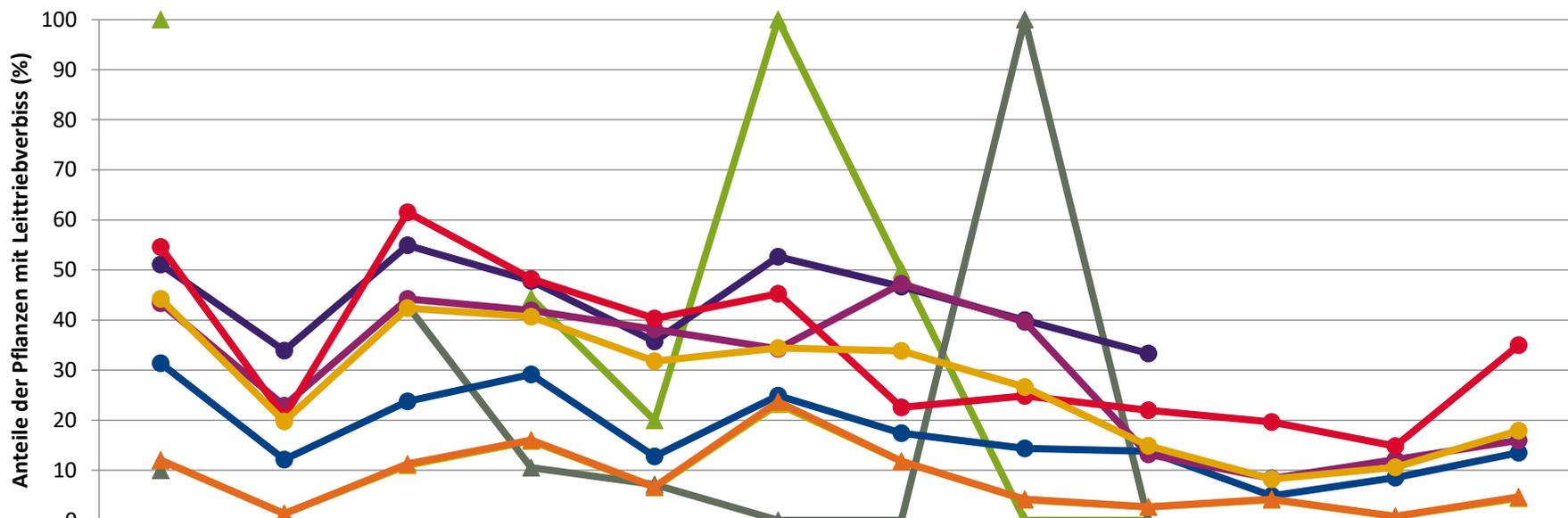


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 160 - Weilheim (Landkreis Weilheim-Schongau)**



Baumartengruppe

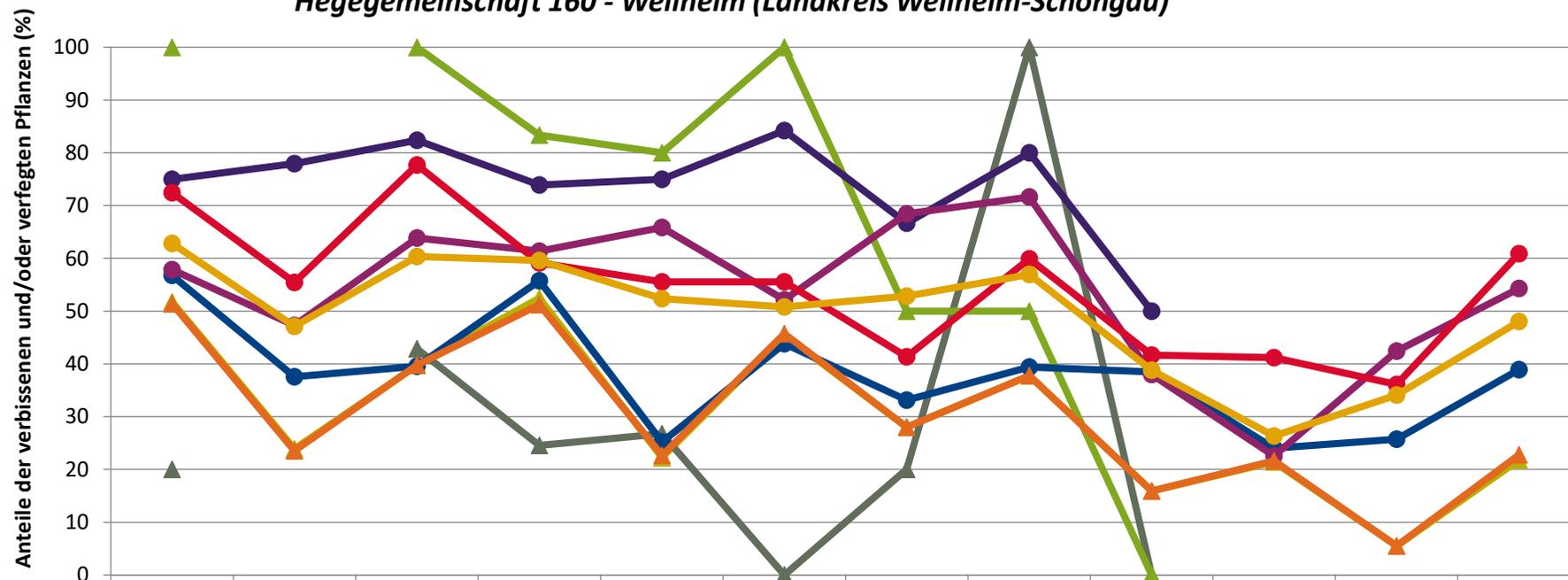
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 160 - Weilheim (Landkreis Weilheim-Schongau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	11,9	1,3	11,0	15,8	6,6	23,2	11,8	4,1	2,7	4,1	0,8	4,4
Tanne	100,0			44,4	20,0	100,0	50,0	0,0	0,0			
Kiefer	10,0		42,9	10,5	7,1	0,0	0,0	100,0	0,0			
Buche	31,4	12,1	23,7	29,1	12,7	24,9	17,4	14,3	13,8	4,9	8,5	13,5
Eiche	51,1	33,9	54,9	47,8	35,7	52,6	46,7	40,0	33,3			
Edellaub.	43,3	22,9	44,2	41,9	38,1	34,2	47,2	39,6	13,2	8,4	12,1	16,0
sonst. Laub.	54,6	20,6	61,5	48,2	40,3	45,2	22,6	24,9	22,0	19,6	14,8	35,0
Nadelbäume	12,0	1,3	11,3	16,0	6,7	23,7	11,8	4,2	2,7	4,2	0,8	4,6
Laubbäume	44,2	19,7	42,4	40,7	31,8	34,4	33,8	26,6	14,9	8,2	10,6	17,9

Jahr

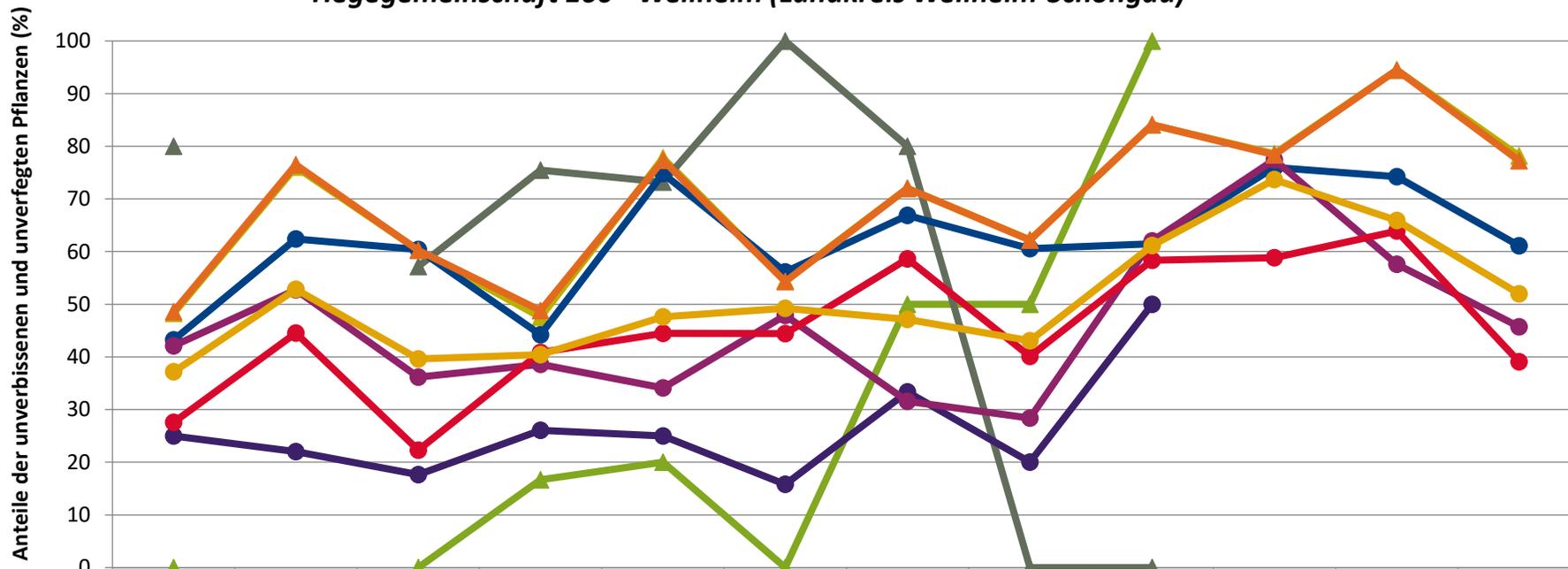
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 160 - Weilheim (Landkreis Weilheim-Schongau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	51,8	23,9	39,7	52,5	22,2	45,5	28,0	37,8	15,9	21,4	5,5	21,8
—▲— Kiefer	20,0		42,9	24,6	26,8	0,0	20,0	100,0	0,0			
—▲— Tanne	100,0		100,0	83,3	80,0	100,0	50,0	50,0	0,0			
—●— Buche	56,8	37,6	39,6	55,8	25,2	43,8	33,1	39,4	38,5	24,0	25,8	38,9
—●— Eiche	75,0	78,0	82,4	73,9	75,0	84,2	66,7	80,0	50,0			
—●— Edellaub.	57,9	47,3	63,9	61,4	65,9	52,1	68,4	71,6	38,0	22,6	42,4	54,3
—●— sonst. Laub.	72,4	55,5	77,7	59,2	55,5	55,6	41,4	59,9	41,7	41,2	36,1	60,9
—▲— Nadelbäume	51,4	23,5	39,8	51,2	22,7	45,7	28,0	37,8	15,9	21,6	5,5	22,8
—●— Laubbäume	62,8	47,1	60,4	59,6	52,4	50,8	52,9	56,9	38,8	26,3	34,1	48,0

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 160 - Weilheim (Landkreis Weilheim-Schongau)**



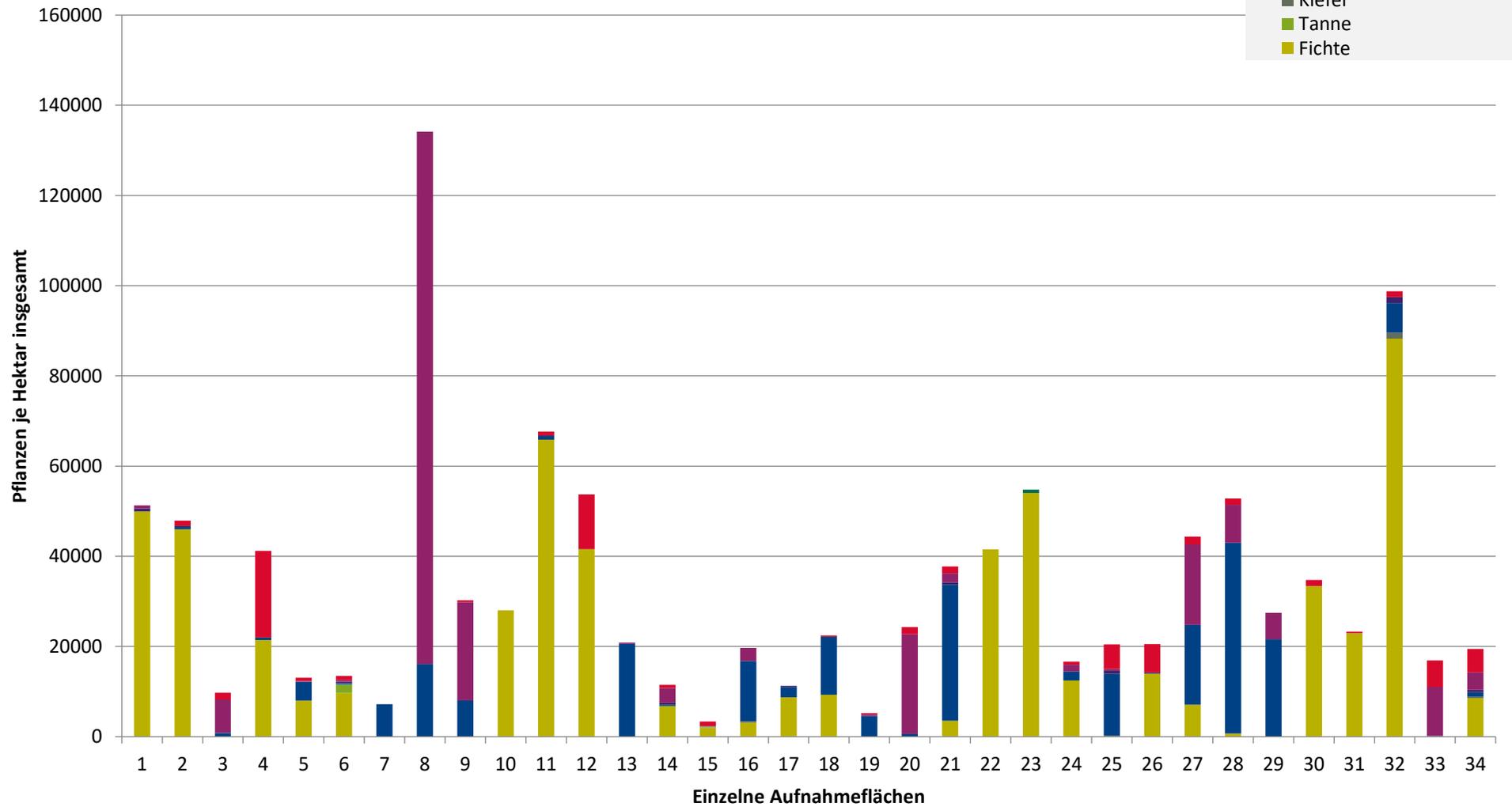
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	48,2	76,1	60,3	47,5	77,8	54,5	72,0	62,2	84,1	78,6	94,5	78,2
Tanne	0,0		0,0	16,7	20,0	0,0	50,0	50,0	100,0			
Kiefer	80,0		57,1	75,4	73,2	100,0	80,0	0,0	0,0			
Buche	43,2	62,4	60,4	44,2	74,8	56,2	66,9	60,6	61,5	76,0	74,2	61,1
Eiche	25,0	22,0	17,6	26,1	25,0	15,8	33,3	20,0	50,0			
Edellaub.	42,1	52,7	36,1	38,6	34,1	47,9	31,6	28,4	62,0	77,4	57,6	45,7
sonst. Laub.	27,6	44,5	22,3	40,8	44,5	44,4	58,6	40,1	58,3	58,8	63,9	39,1
Nadelbäume	48,6	76,5	60,2	48,8	77,3	54,3	72,0	62,2	84,1	78,4	94,5	77,2
Laubbäume	37,2	52,9	39,6	40,4	47,6	49,2	47,1	43,1	61,2	73,7	65,9	52,0

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 160 - Weilheim (Landkreis Weilheim-Schongau)**

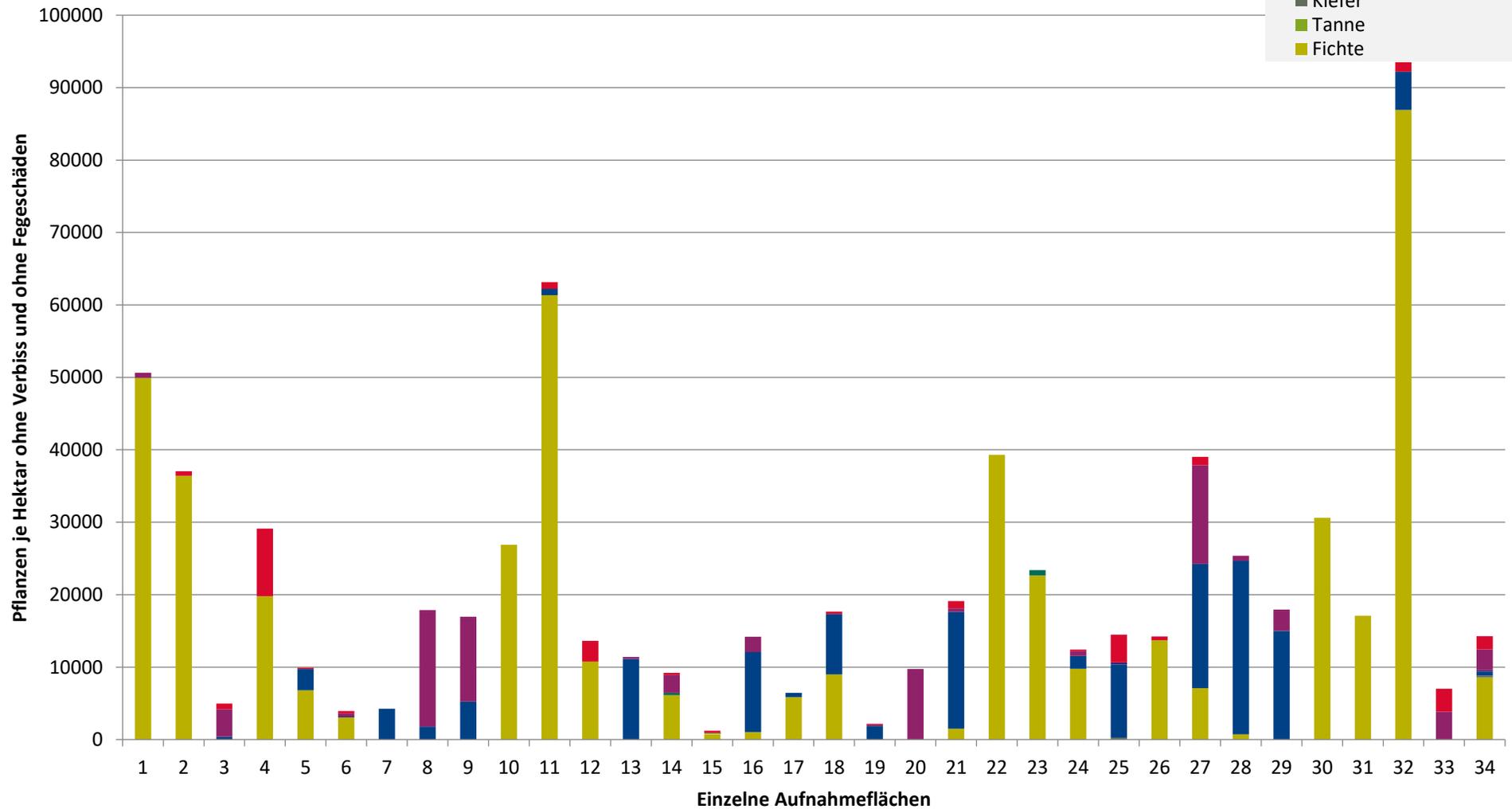
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte





**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 160 - Weilheim (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

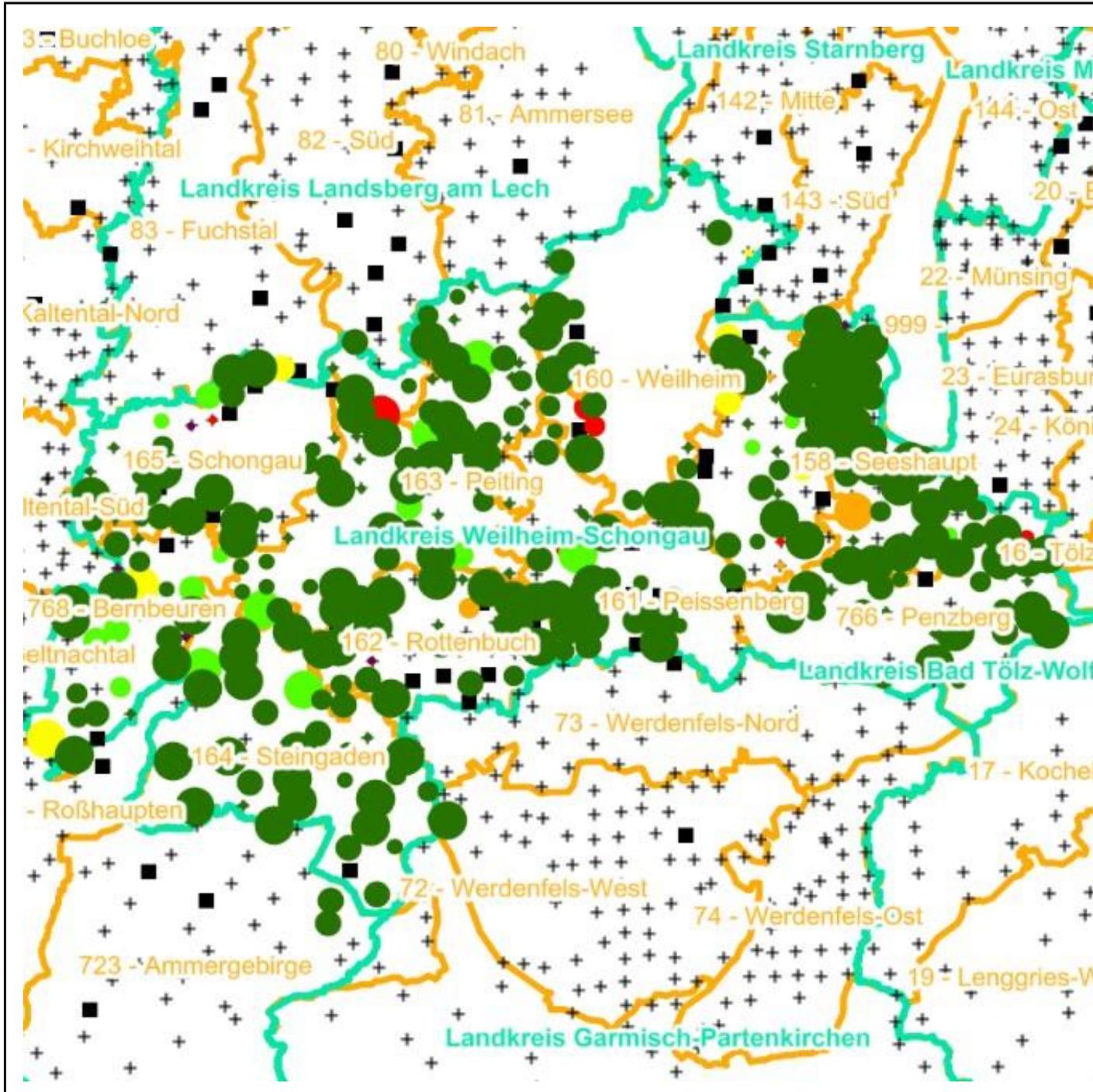
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

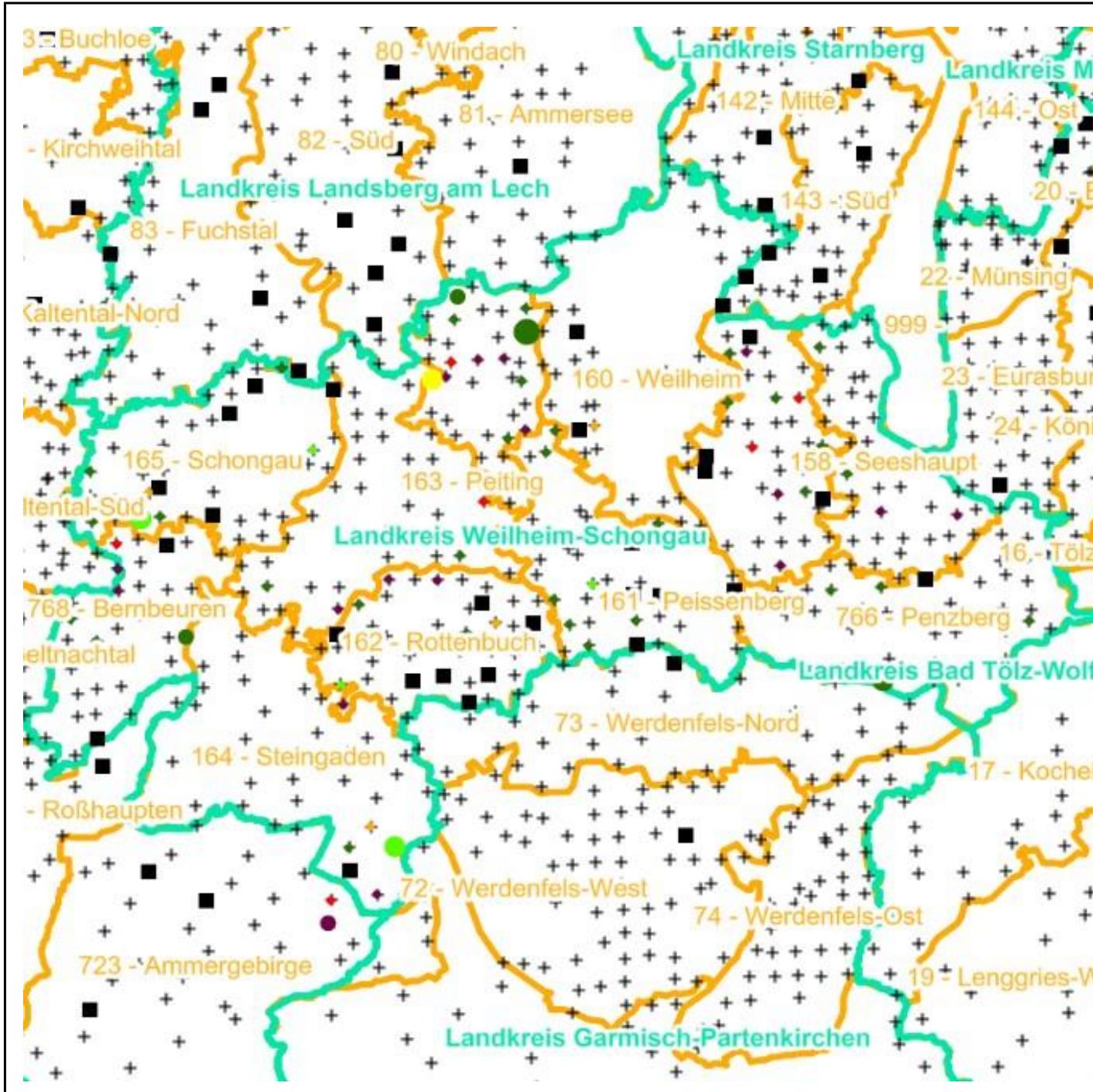
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze





# 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

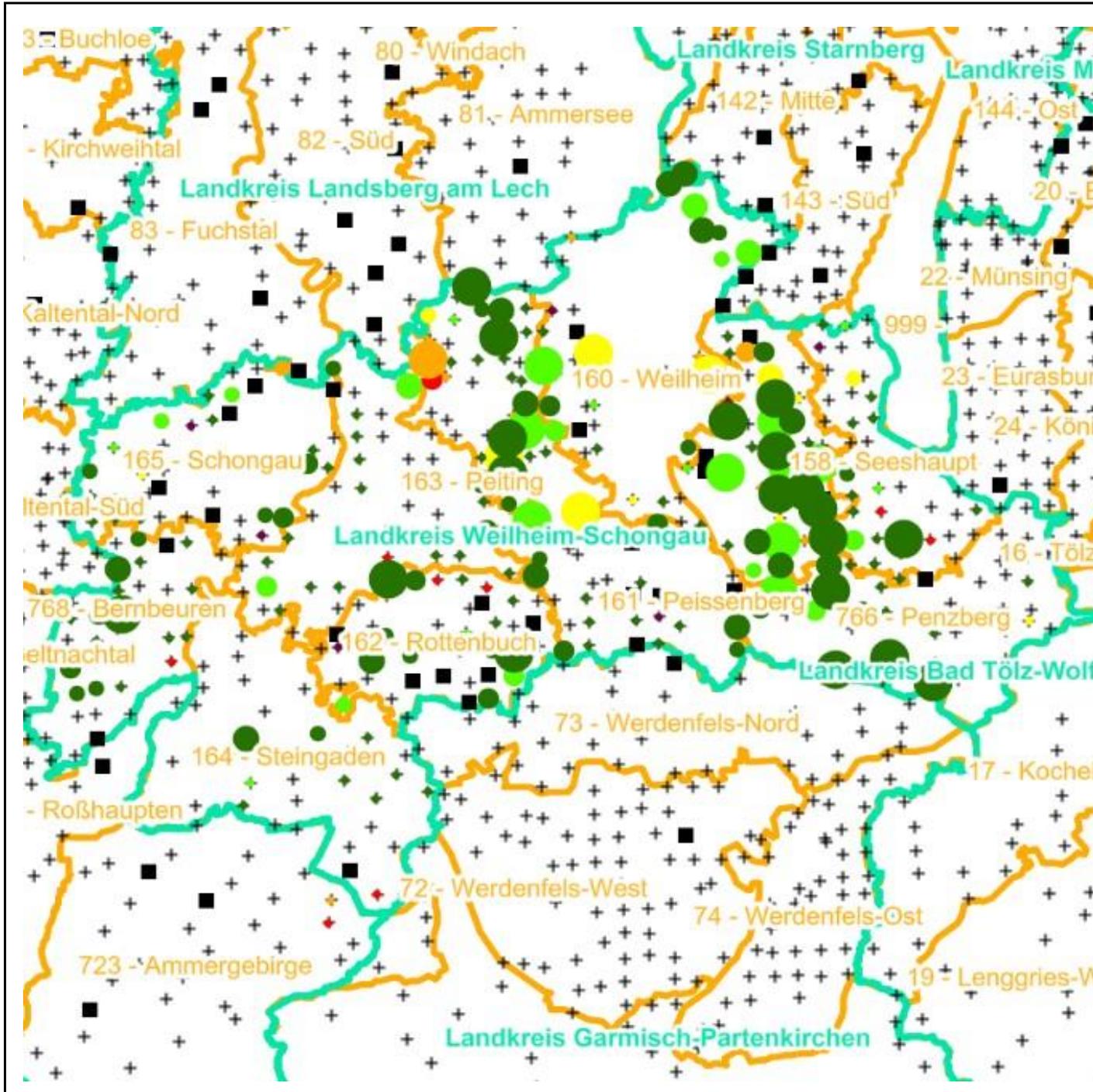
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

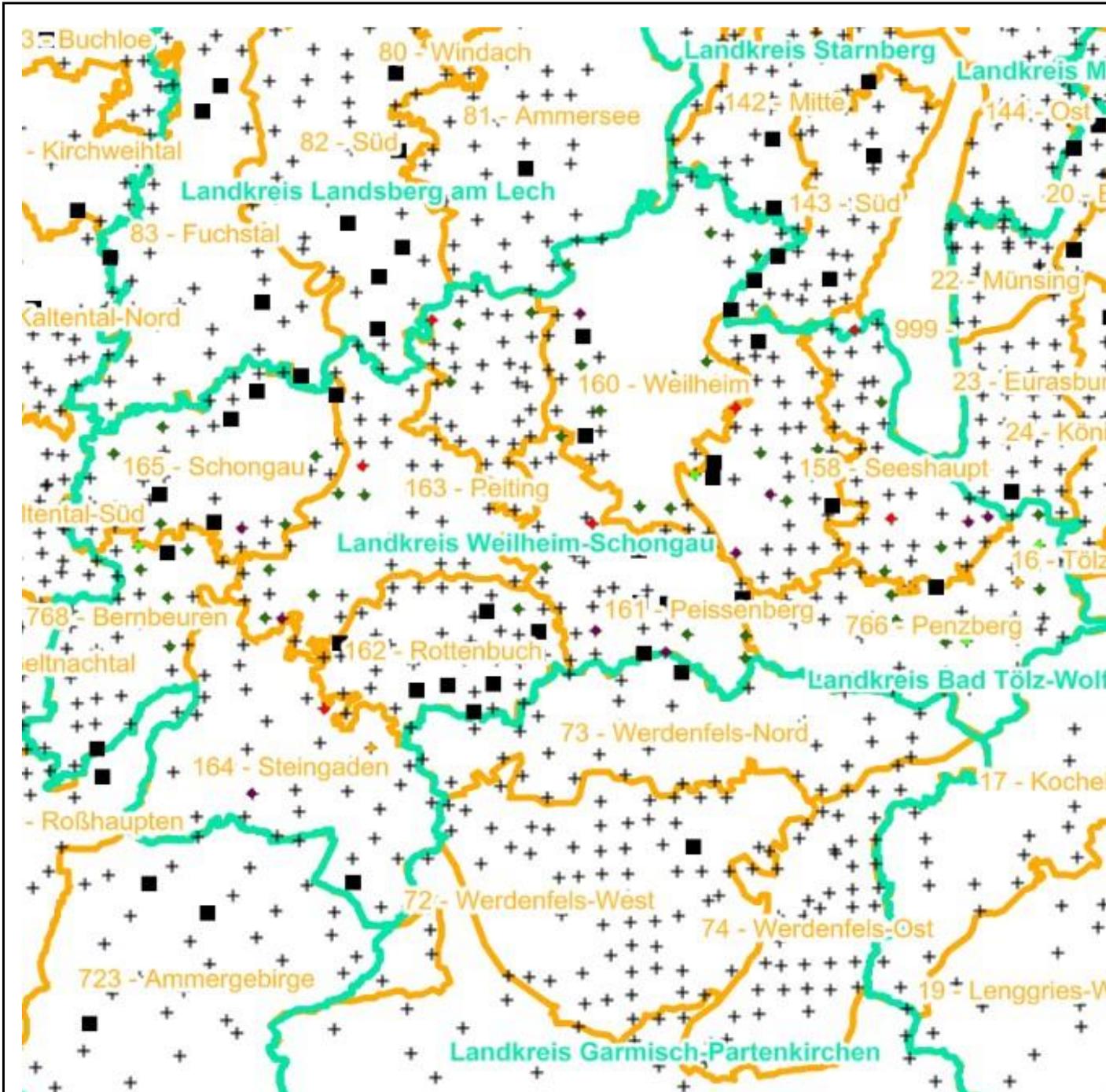
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# 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

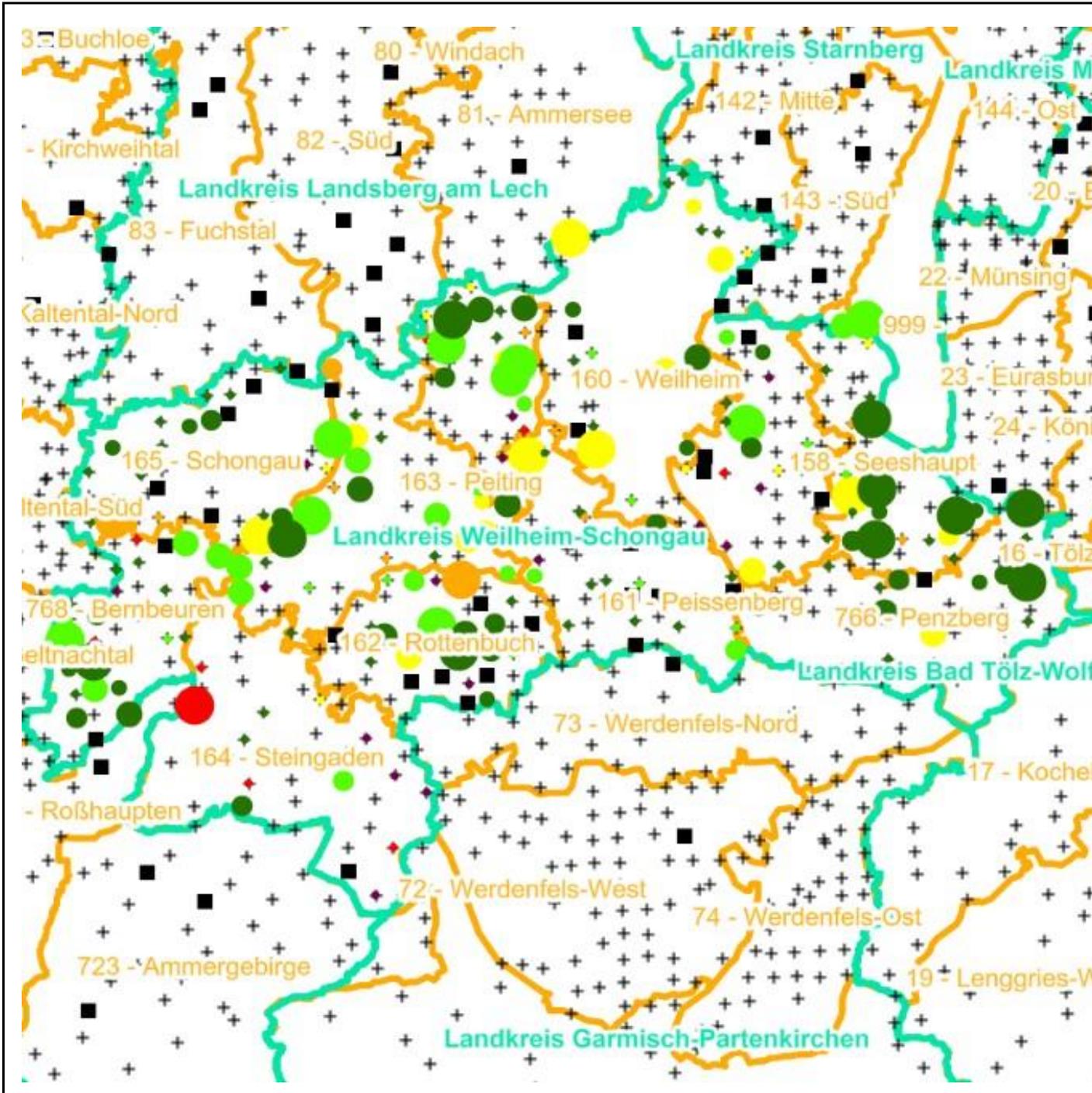
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

-  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

