

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 161 - Peissenberg (Landkreis Weilheim-Schongau)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 22, teilweise geschützt: 7, vollständig geschützt: 4**

**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	1143	52,6	1001	87,6	142	12,4	22	1,9	142	12,4	0	0,0
Tanne	32	1,5	9	28,1	23	71,9	1	3,1	23	71,9	0	0,0
Kiefer	2	0,1	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,1	1	50,0	1	50,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1179</b>	<b>54,2</b>	<b>1012</b>	<b>85,8</b>	<b>167</b>	<b>14,2</b>	<b>24</b>	<b>2,0</b>	<b>167</b>	<b>14,2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	527	24,2	301	57,1	226	42,9	69	13,1	226	42,9	0	0,0
Eiche	17	0,8	4	23,5	13	76,5	5	29,4	13	76,5	0	0,0
Edellaubholz	232	10,7	107	46,1	125	53,9	40	17,2	125	53,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	220	10,1	90	40,9	130	59,1	66	30,0	130	59,1	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>996</b>	<b>45,8</b>	<b>502</b>	<b>50,4</b>	<b>494</b>	<b>49,6</b>	<b>180</b>	<b>18,1</b>	<b>494</b>	<b>49,6</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2175</b>	<b>100,0</b>	<b>1514</b>	<b>69,6</b>	<b>661</b>	<b>30,4</b>	<b>204</b>	<b>9,4</b>	<b>661</b>	<b>30,4</b>	<b>0</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	305	66,3	298	97,7	7	2,3
Tanne	10	2,2	8	80,0	2	20,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>316</b>	<b>68,7</b>	<b>307</b>	<b>97,2</b>	<b>9</b>	<b>2,8</b>
Buche	43	9,3	30	69,8	13	30,2
Eiche	7	1,5	1	14,3	6	85,7
Edellaubholz	58	12,6	51	87,9	7	12,1
Sonst. Laubholz	36	7,8	19	52,8	17	47,2
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>144</b>	<b>31,3</b>	<b>101</b>	<b>70,1</b>	<b>43</b>	<b>29,9</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>460</b>	<b>100,0</b>	<b>408</b>	<b>88,7</b>	<b>52</b>	<b>11,3</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	4	11,4	4	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>4</b>	<b>11,4</b>	<b>4</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	26	74,3	26	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	2	5,7	2	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	3	8,6	3	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>31</b>	<b>88,6</b>	<b>31</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>35</b>	<b>100,0</b>	<b>35</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 161 - Peissenberg (Landkreis Weilheim-Schongau)**

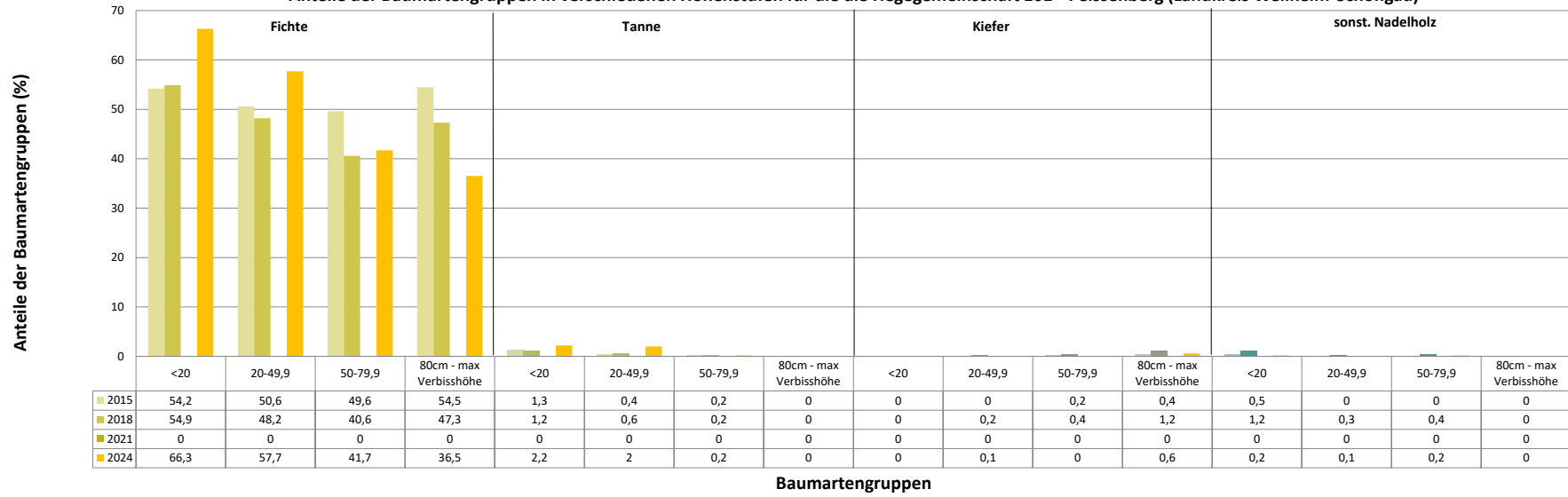
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
<b>Fichte</b>	882	57,7	199	41,7	62	36,5	806	91,4	152	76,4	43	69,4	76	8,6	47	23,6	19	30,6
<b>Tanne</b>	31	2,0	1	0,2	0	0,0	9	29,0	0	0,0	0	0,0	22	71,0	1	100,0	0	0,0
<b>Kiefer</b>	1	0,1	0	0,0	1	0,6	0	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	1	0,1	1	0,2	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	915	59,9	201	42,1	63	37,1	816	89,2	152	75,6	44	69,8	99	10,8	49	24,4	19	30,2
<b>Buche</b>	276	18,1	174	36,5	77	45,3	167	60,5	87	50,0	47	61,0	109	39,5	87	50,0	30	39,0
<b>Eiche</b>	15	1,0	2	0,4	0	0,0	3	20,0	1	50,0	0	0,0	12	80,0	1	50,0	0	0,0
<b>Edellaubholz</b>	165	10,8	51	10,7	16	9,4	83	50,3	17	33,3	7	43,8	82	49,7	34	66,7	9	56,3
<b>Sonstiges Laubholz</b>	157	10,3	49	10,3	14	8,2	65	41,4	18	36,7	7	50,0	92	58,6	31	63,3	7	50,0
<b>Laubholz gesamt</b>	613	40,1	276	57,9	107	62,9	318	51,9	123	44,6	61	57,0	295	48,1	153	55,4	46	43,0
<b>Alle Baumarten</b>	1528	100,0	477	100,0	170	100,0	1134	74,2	275	57,7	105	61,8	394	25,8	202	42,3	65	38,2

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 161 - Peissenberg (Landkreis Weilheim-Schongau)**

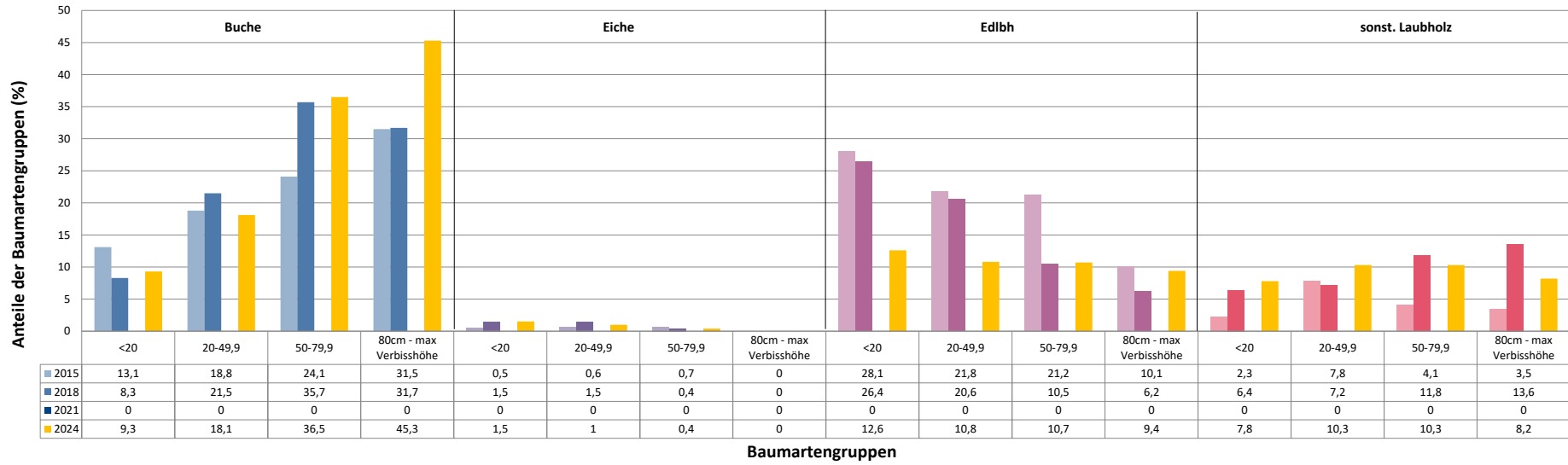
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
<b>Fichte</b>	20317	10081	217	55678	18645	8497	0	55678	1673	1011	0	6923
<b>Tanne</b>	1442	919	303	3534	471	380	0	1010	971	566	0	2524
<b>Kiefer</b>	1872	1872	1872	1872	936	936	936	936	936	936	936	936
<b>Sonst. Nadelholz</b>	80	80	80	80	40	40	40	40	40	40	40	40
<b>Nadelholz gesamt</b>	20033	10199	217	56163	18065	8236	0	55678	1967	1299	0	6923
<b>Buche</b>	8912	7029	116	30405	5429	3791	0	21892	3483	905	0	15086
<b>Eiche</b>	498	541	260	773	86	0	0	278	412	466	0	773
<b>Edellaubholz</b>	10269	1074	109	124673	3591	220	0	29773	6678	947	0	94900
<b>Sonst. Laubholz</b>	2427	2018	505	5941	1023	609	0	2912	1404	874	0	3804
<b>Laubholz gesamt</b>	15006	5446	505	139559	7065	2445	0	37216	7941	2802	0	102343
<b>Alle Baumarten</b>	31067	28255	2987	139559	21772	17467	1474	68332	9295	4999	878	102343

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.

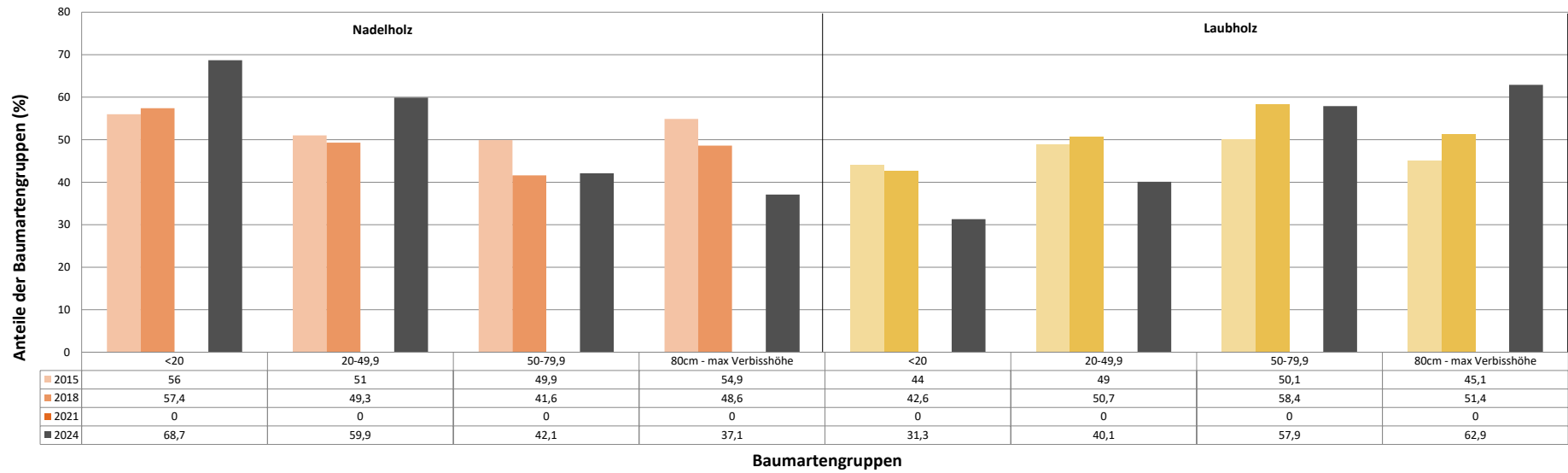
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 161 - Peissenberg (Landkreis Weilheim-Schongau)



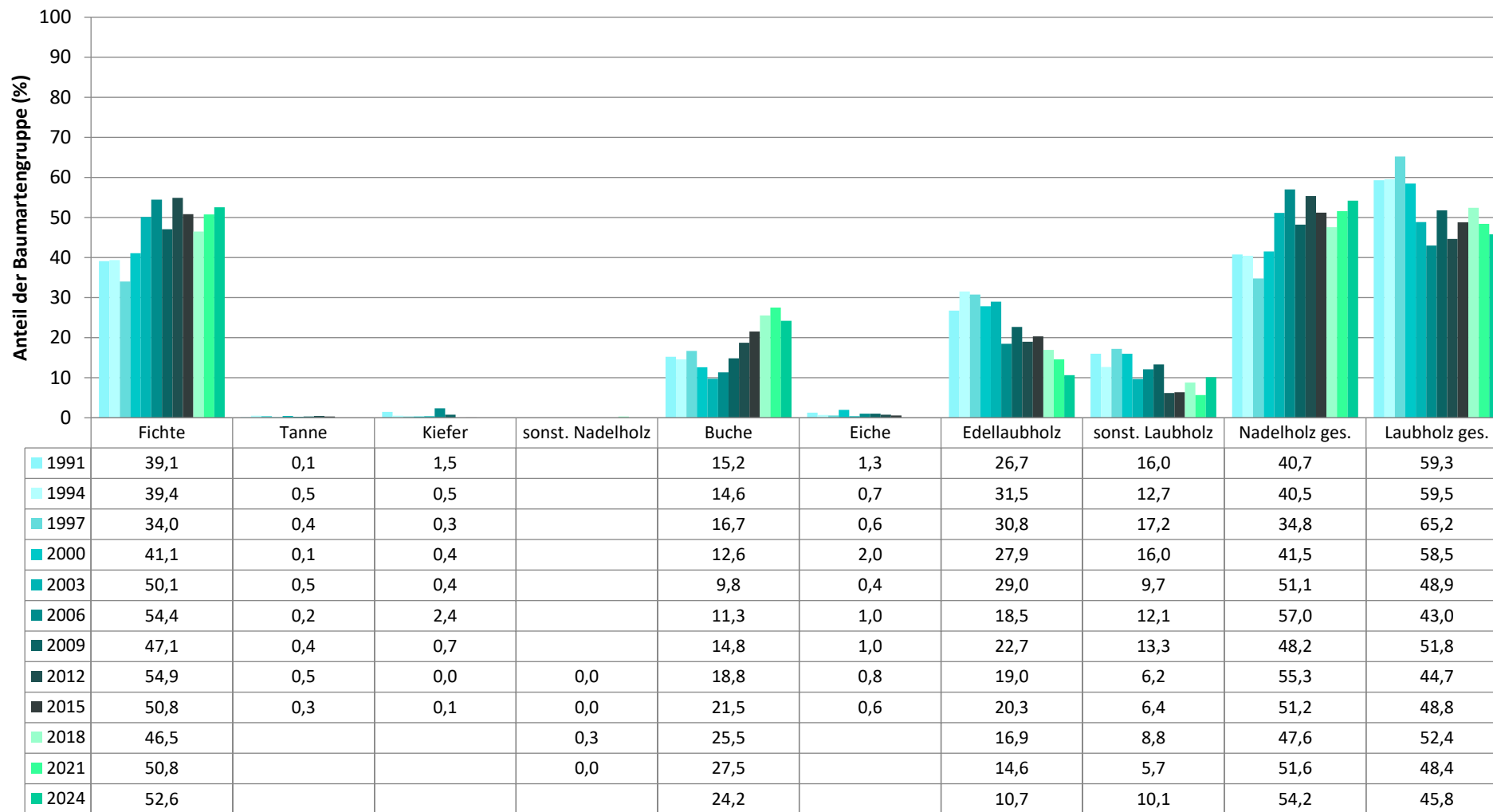
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 161 - Peissenberg (Landkreis Weilheim-Schongau)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 161 - Peissenberg (Landkreis Weilheim-Schongau)

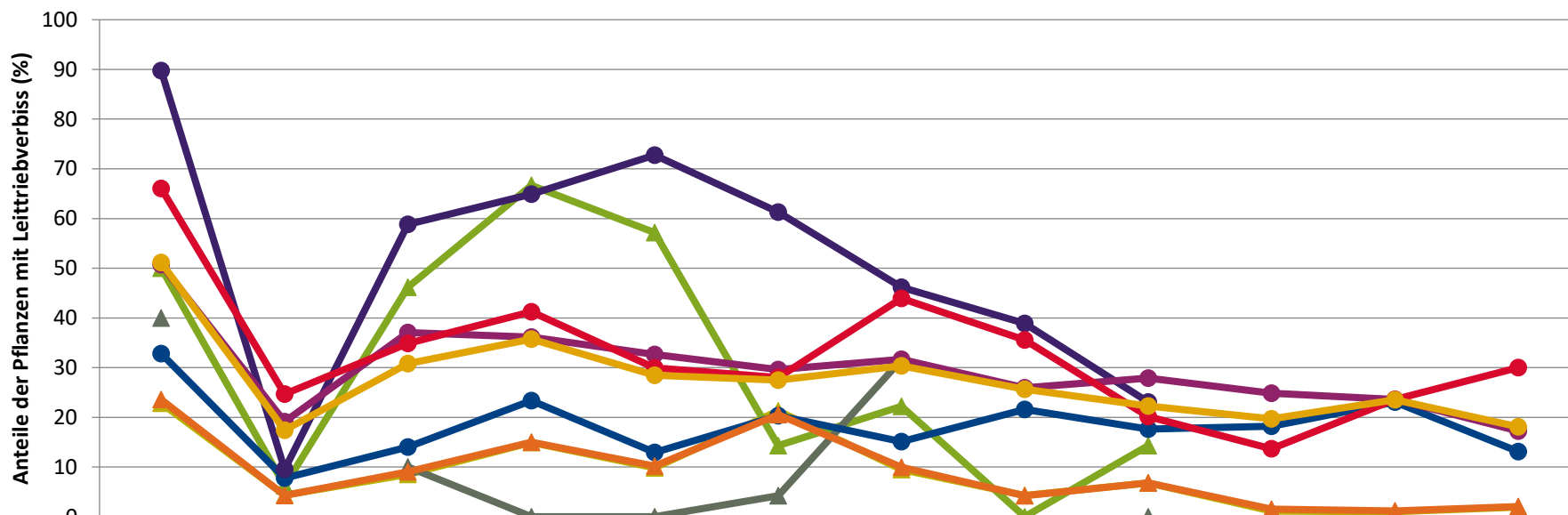


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 161 - Peissenberg (Landkreis Weilheim-Schongau)**



Baumartengruppe

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 161 - Peissenberg (Landkreis Weilheim-Schongau)**

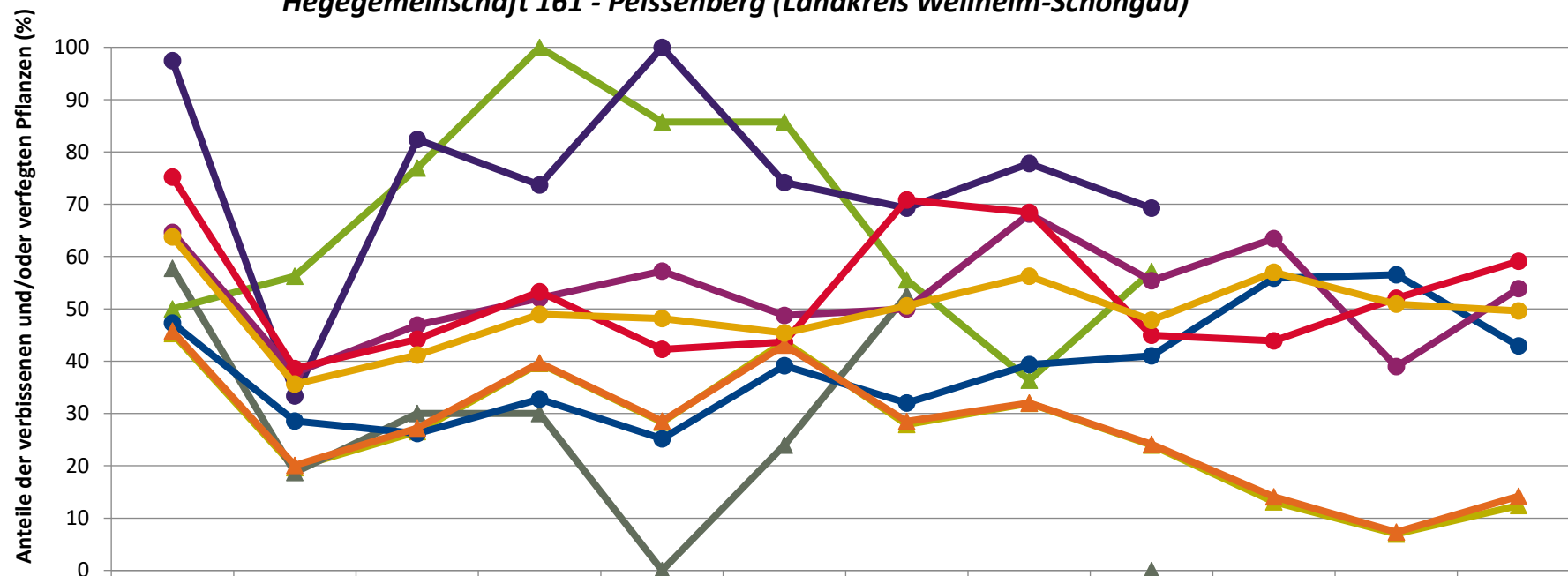


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	22,8	4,3	8,5	15,0	9,8	21,3	9,5	4,3	6,8	1,1	1,0	1,9
▲ Tanne	50,0	6,3	46,2	66,7	57,1	14,3	22,2	0,0	14,3			
▲ Kiefer	40,0		10,0	0,0	0,0	4,2	31,6		0,0			
● Buche	32,8	7,8	14,0	23,3	12,9	20,3	15,1	21,6	17,6	18,2	23,1	13,1
● Eiche	89,7	9,5	58,8	64,9	72,7	61,3	46,2	38,9	23,1			
● Edellaub.	50,7	19,1	37,1	36,1	32,7	29,6	31,7	25,9	27,9	24,9	23,6	17,2
● sonst. Laub.	66,0	24,7	34,9	41,2	29,9	28,0	44,0	35,6	20,1	13,7	23,6	30,0
▲ Nadelbäume	23,6	4,3	9,0	15,0	10,2	20,6	9,9	4,2	6,8	1,5	1,2	2,0
● Laubbäume	51,1	17,4	30,8	35,8	28,5	27,5	30,4	25,7	22,3	19,7	23,6	18,1

Jahr



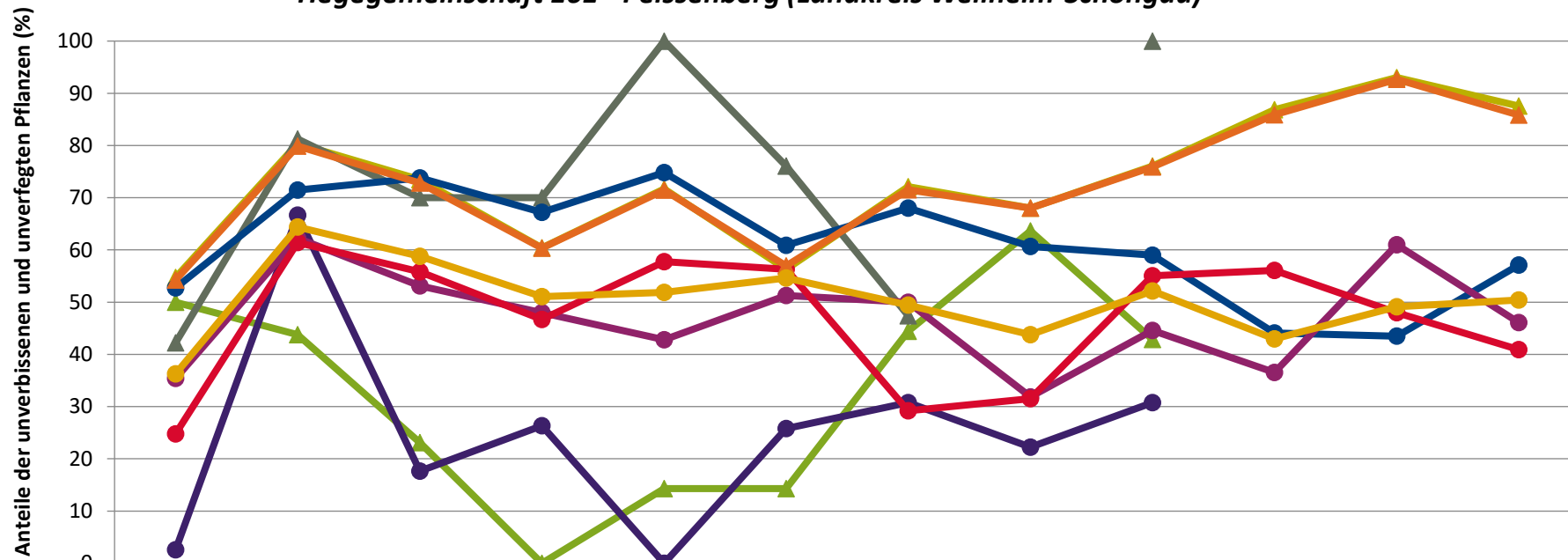
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 161 - Peissenberg (Landkreis Weilheim-Schongau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	45,3	19,6	26,5	39,6	28,3	43,7	27,9	32,0	24,0	13,1	7,0	12,4
—▲— Kiefer	57,8	18,8	30,0	30,0	0,0	23,9	52,6		0,0			
—▲— Tanne	50,0	56,3	76,9	100,0	85,7	85,7	55,6	36,4	57,1			
—●— Buche	47,3	28,5	26,2	32,8	25,2	39,1	32,0	39,3	41,0	55,9	56,5	42,9
—●— Eiche	97,4	33,3	82,4	73,7	100,0	74,2	69,2	77,8	69,2			
—●— Edellaub.	64,6	37,7	46,9	52,0	57,2	48,7	50,0	68,1	55,4	63,5	39,0	53,9
—●— sonst. Laub.	75,2	38,6	44,2	53,3	42,3	43,7	70,8	68,5	45,0	43,9	52,0	59,1
—▲— Nadelbäume	45,7	20,1	27,2	39,6	28,5	43,1	28,5	32,0	24,1	14,1	7,3	14,2
—●— Laubbäume	63,7	35,6	41,2	49,0	48,1	45,4	50,6	56,3	47,8	57,0	50,9	49,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 161 - Peissenberg (Landkreis Weilheim-Schongau)**



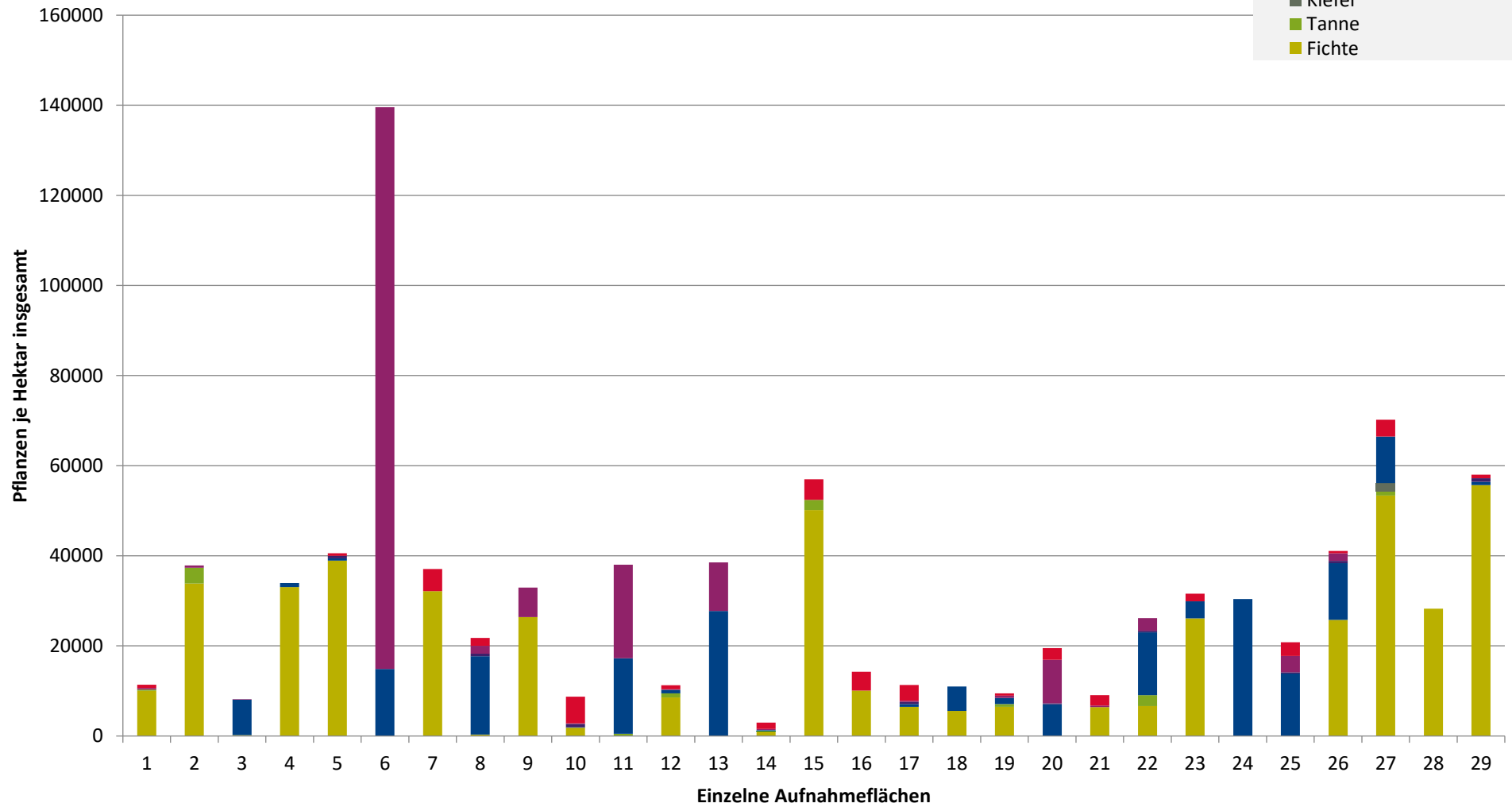
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	54,7	80,4	73,5	60,4	71,7	56,3	72,1	68,0	76,0	86,9	93,0	87,6
—▲— Tanne	50,0	43,8	23,1	0,0	14,3	14,3	44,4	63,6	42,9			
—▲— Kiefer	42,2	81,3	70,0	70,0	100,0	76,1	47,4		100,0			
—●— Buche	52,7	71,5	73,8	67,2	74,8	60,9	68,0	60,7	59,0	44,1	43,5	57,1
—●— Eiche	2,6	66,7	17,6	26,3	0,0	25,8	30,8	22,2	30,8			
—●— Edellaub.	35,4	62,3	53,1	48,0	42,8	51,3	50,0	31,9	44,6	36,5	61,0	46,1
—●— sonst. Laub.	24,8	61,4	55,8	46,7	57,7	56,3	29,2	31,5	55,0	56,1	48,0	40,9
—▲— Nadelbäume	54,3	79,9	72,8	60,4	71,5	56,9	71,5	68,0	75,9	85,9	92,7	85,8
—●— Laubbäume	36,3	64,4	58,8	51,0	51,9	54,6	49,4	43,8	52,2	43,0	49,1	50,4

Jahr

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

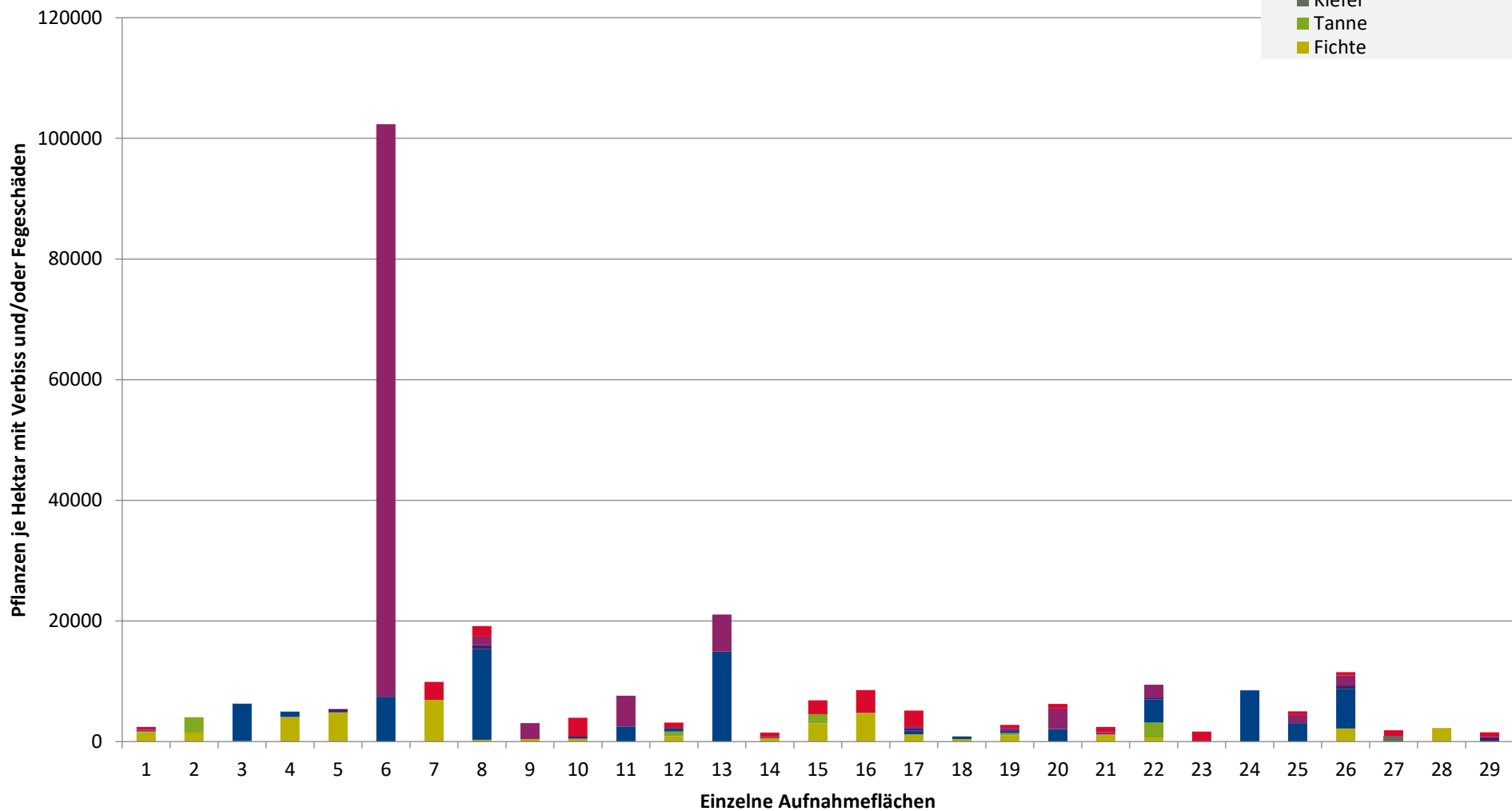
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 161 - Peissenberg (Landkreis Weilheim-Schongau)**

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



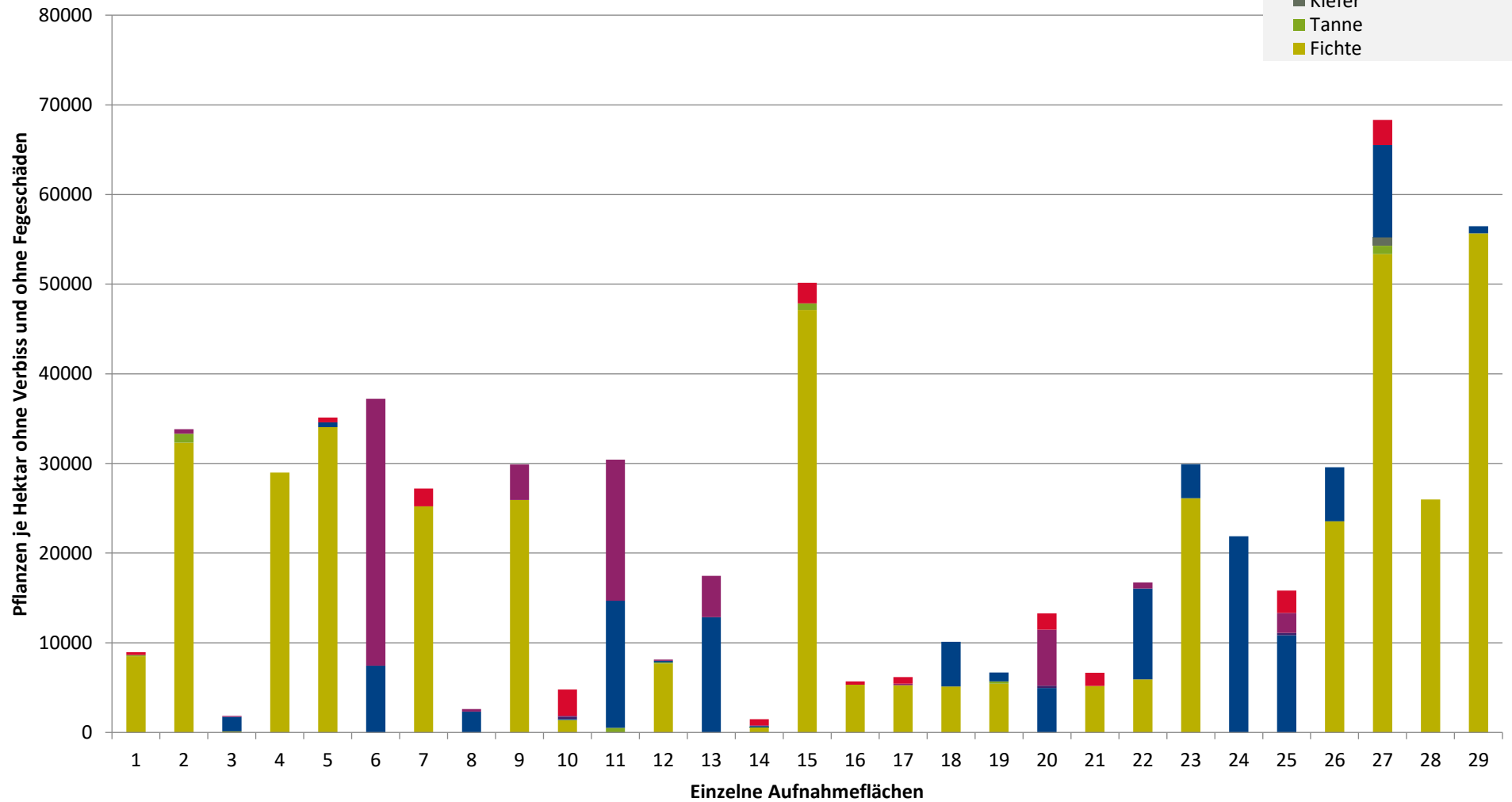
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 161 - Peissenberg (Landkreis Weilheim-Schongau)**

- 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 161 - Peissenberg (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

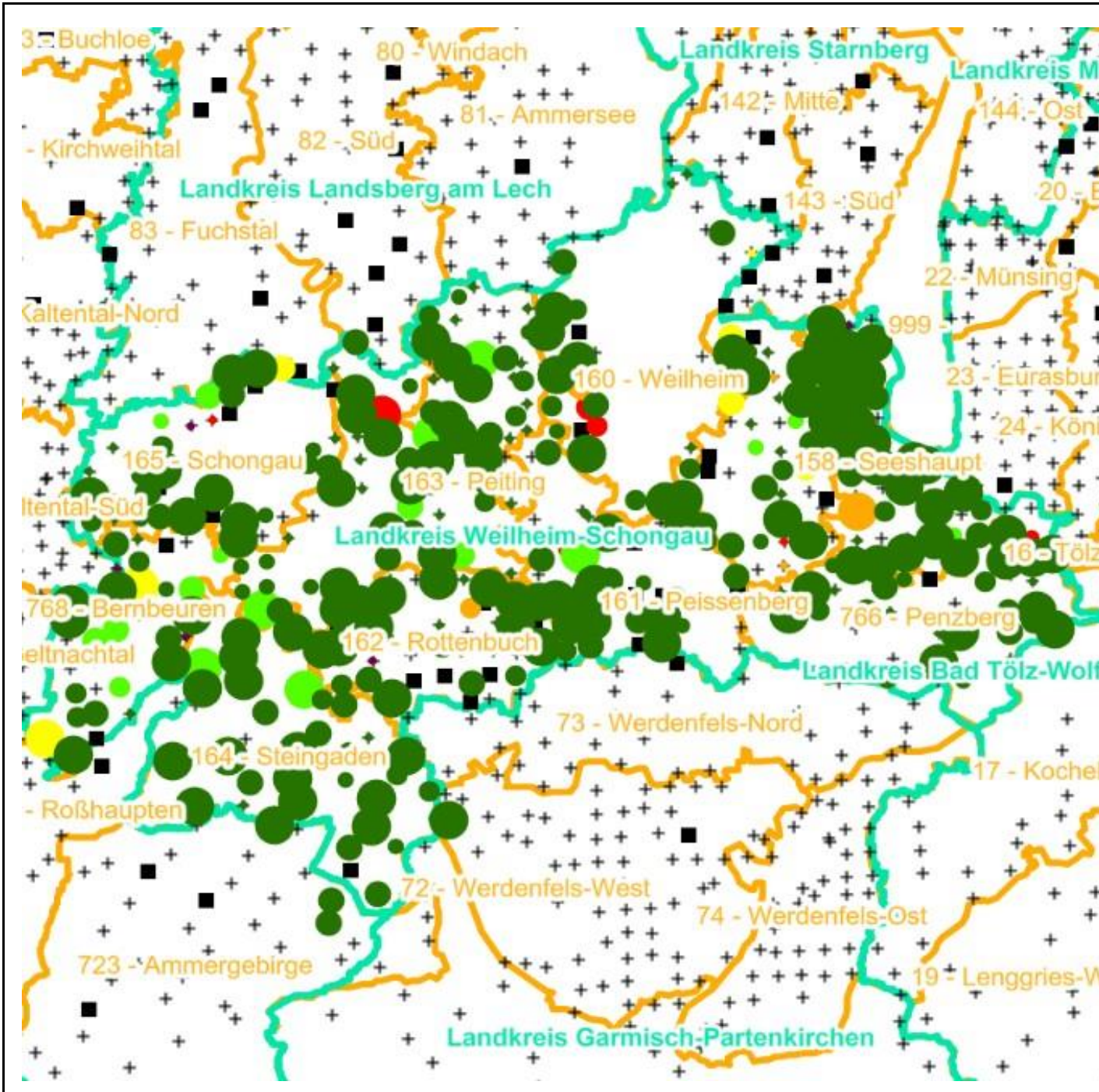
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

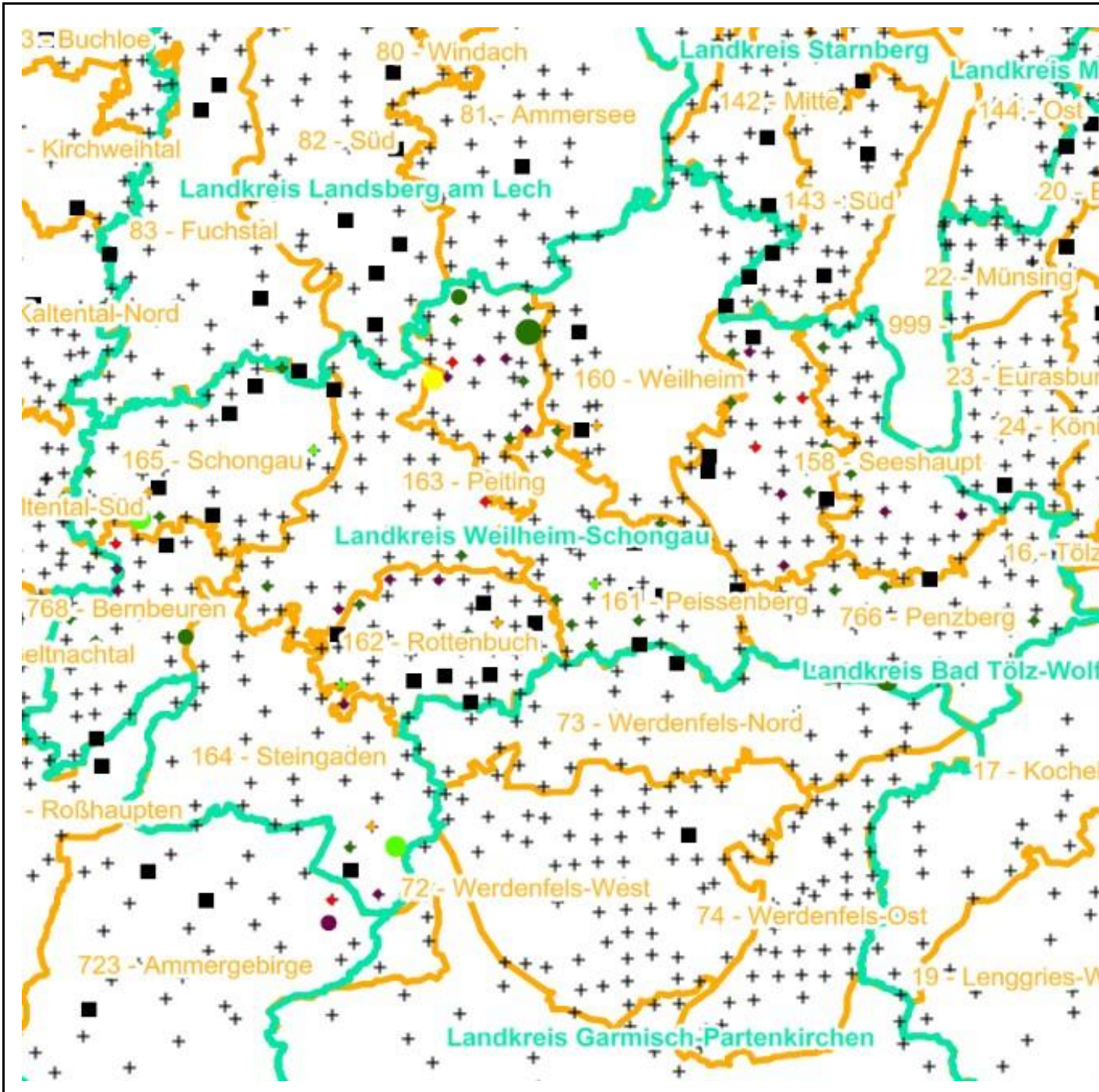
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

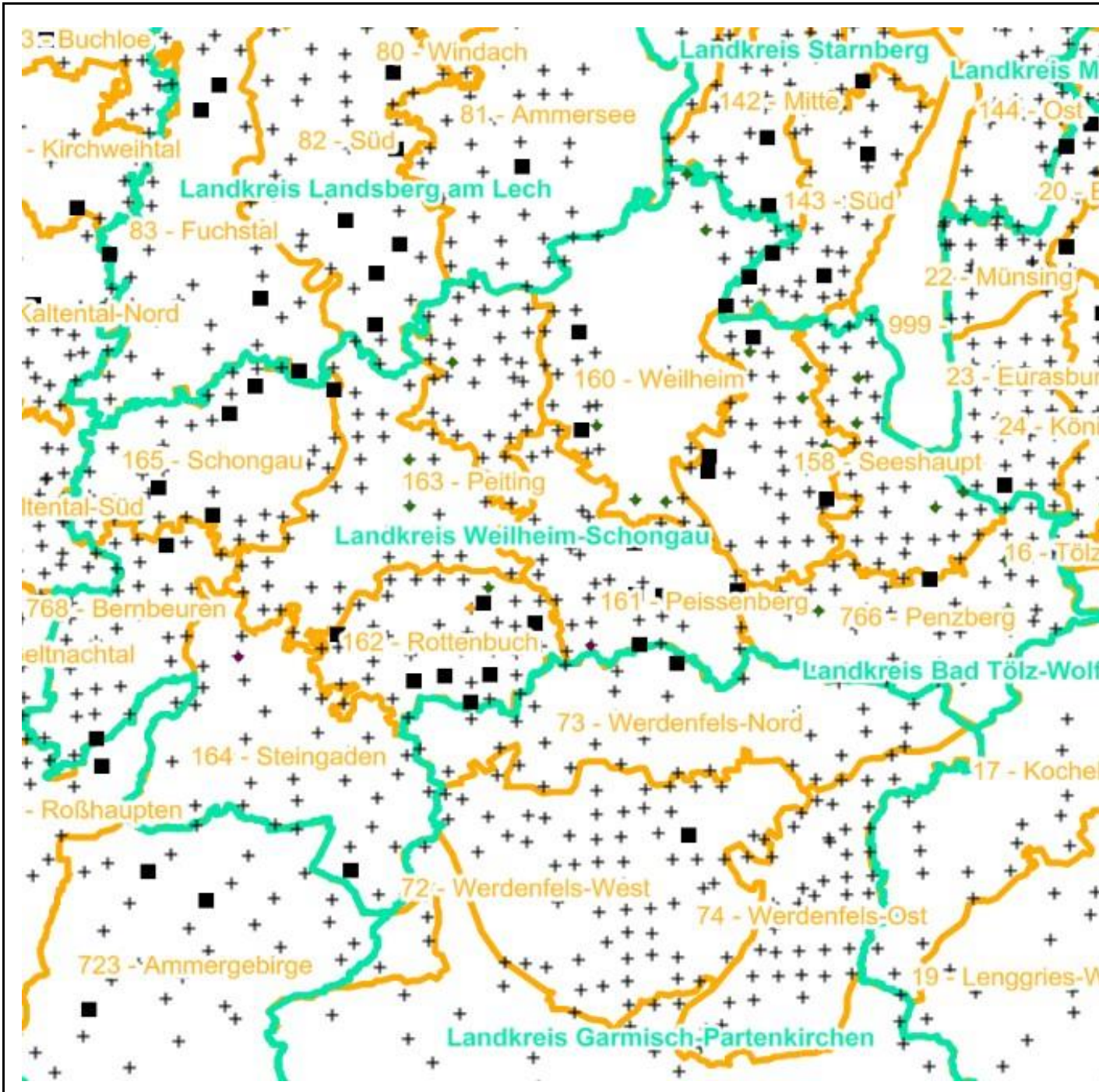
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

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

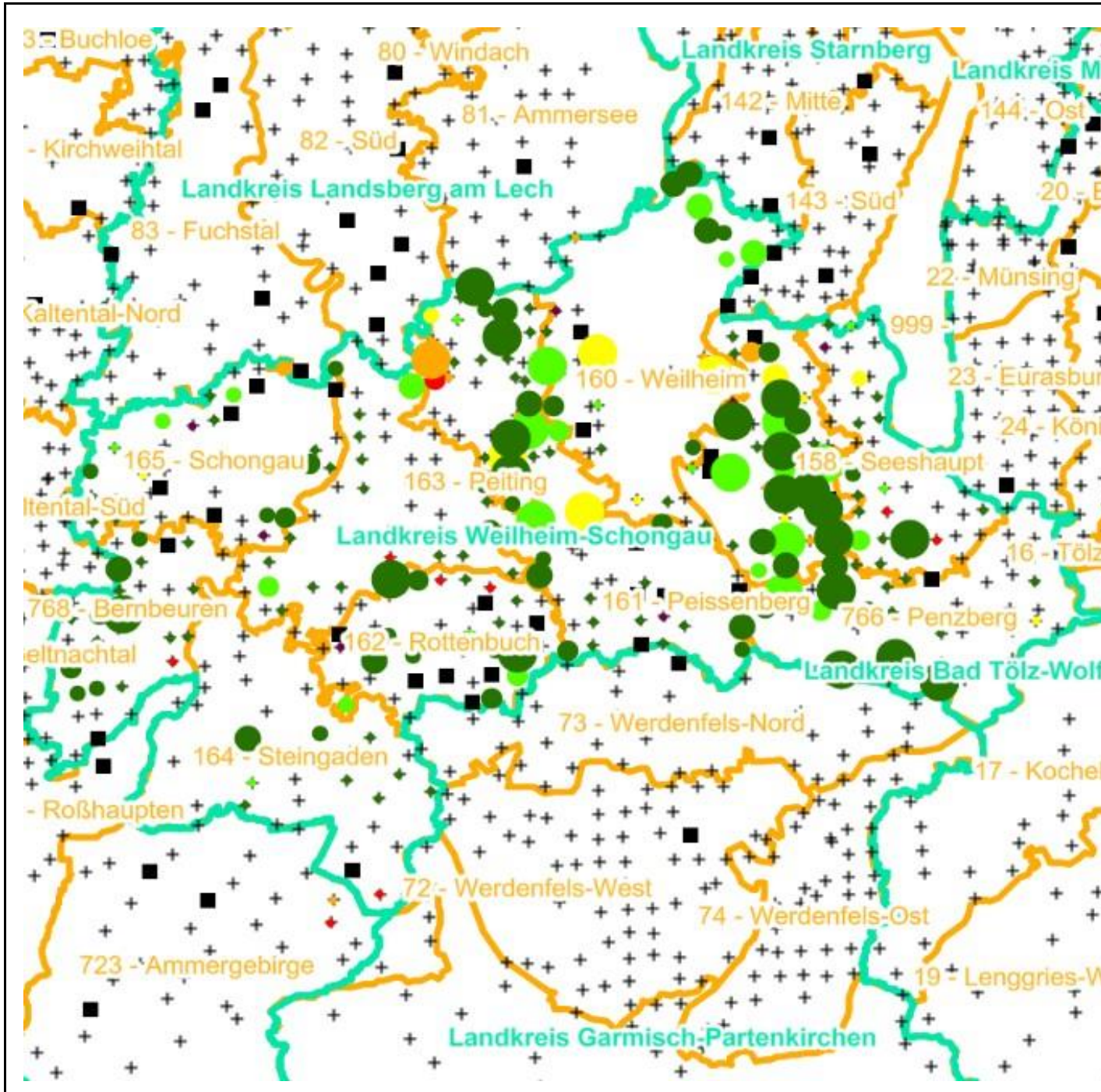
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

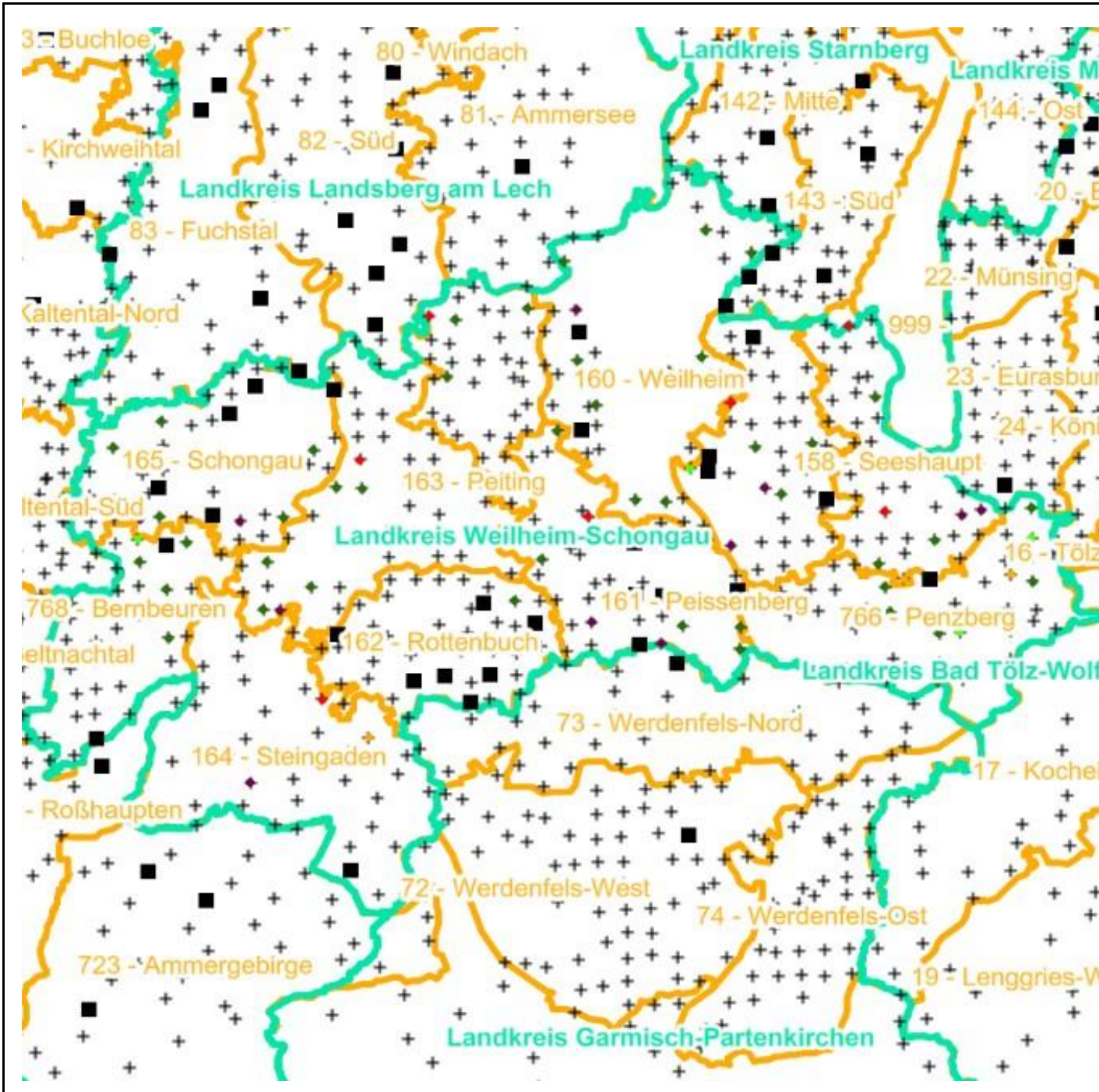
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

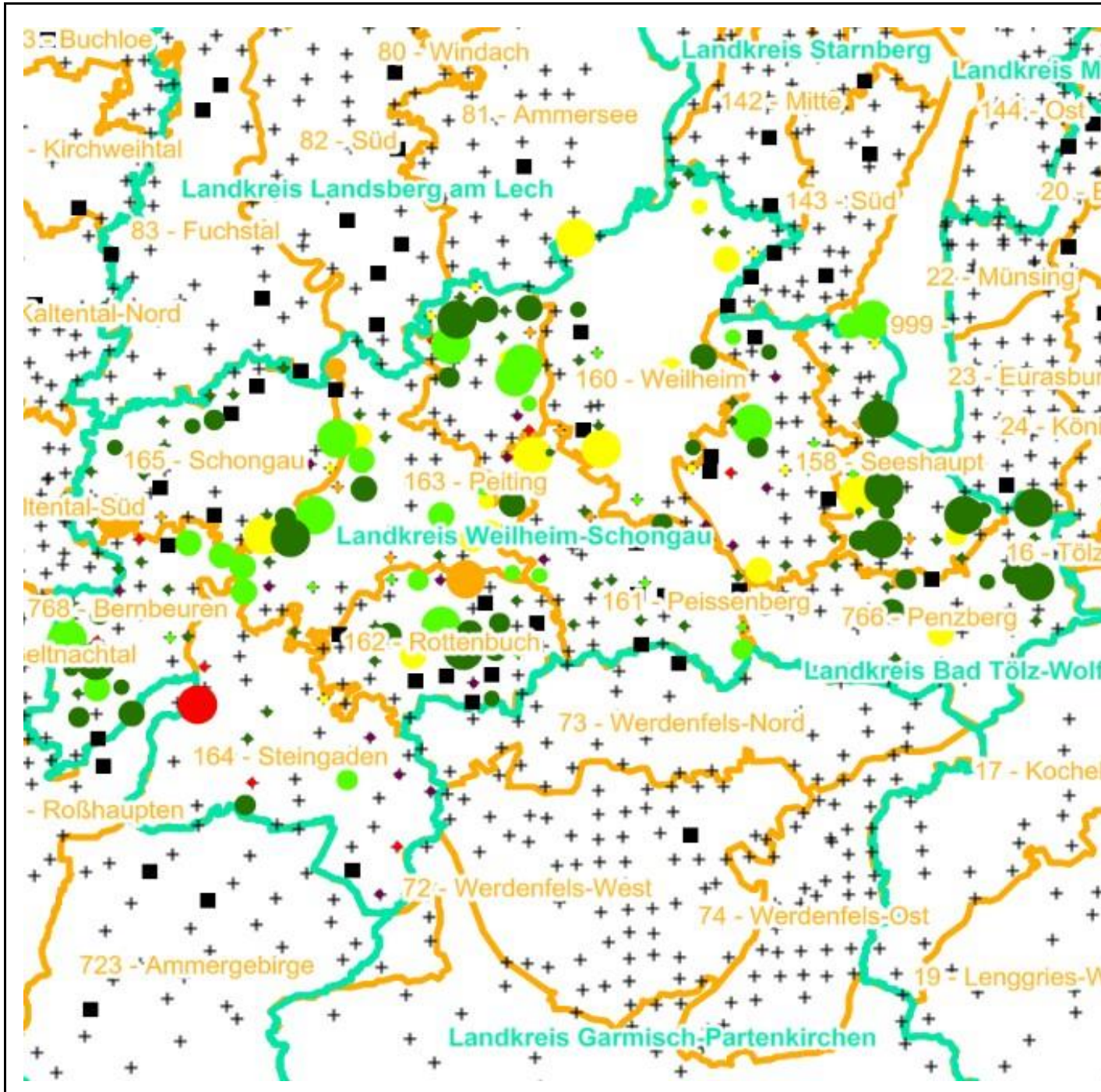
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

