

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)**

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 40, davon ungeschützt: 20, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 20

**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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	569	37,9	164	28,8	405	71,2	216	38,0	405	71,2	0	0,0
Eiche	145	9,7	24	16,6	121	83,4	87	60,0	121	83,4	0	0,0
Edellaubholz	522	34,8	150	28,7	372	71,3	241	46,2	372	71,3	0	0,0
Sonst. Laubholz	264	17,6	28	10,6	236	89,4	168	63,6	236	89,4	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1500</b>	<b>100,0</b>	<b>366</b>	<b>24,4</b>	<b>1134</b>	<b>75,6</b>	<b>712</b>	<b>47,5</b>	<b>1134</b>	<b>75,6</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1500</b>	<b>100,0</b>	<b>366</b>	<b>24,4</b>	<b>1134</b>	<b>75,6</b>	<b>712</b>	<b>47,5</b>	<b>1134</b>	<b>75,6</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	0	0,0	0	0,0	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>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	29	7,9	23	79,3	6	20,7
Eiche	172	47,1	83	48,3	89	51,7
Edellaubholz	110	30,1	71	64,5	39	35,5
Sonst. Laubholz	54	14,8	25	46,3	29	53,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>365</b>	<b>100,0</b>	<b>202</b>	<b>55,3</b>	<b>163</b>	<b>44,7</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>365</b>	<b>100,0</b>	<b>202</b>	<b>55,3</b>	<b>163</b>	<b>44,7</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	0	0,0	0	0,0	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>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	13	59,1	13	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	9	40,9	8	88,9	1	11,1
Sonst. Laubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>22</b>	<b>100,0</b>	<b>21</b>	<b>95,5</b>	<b>1</b>	<b>4,5</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>22</b>	<b>100,0</b>	<b>21</b>	<b>95,5</b>	<b>1</b>	<b>4,5</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)**

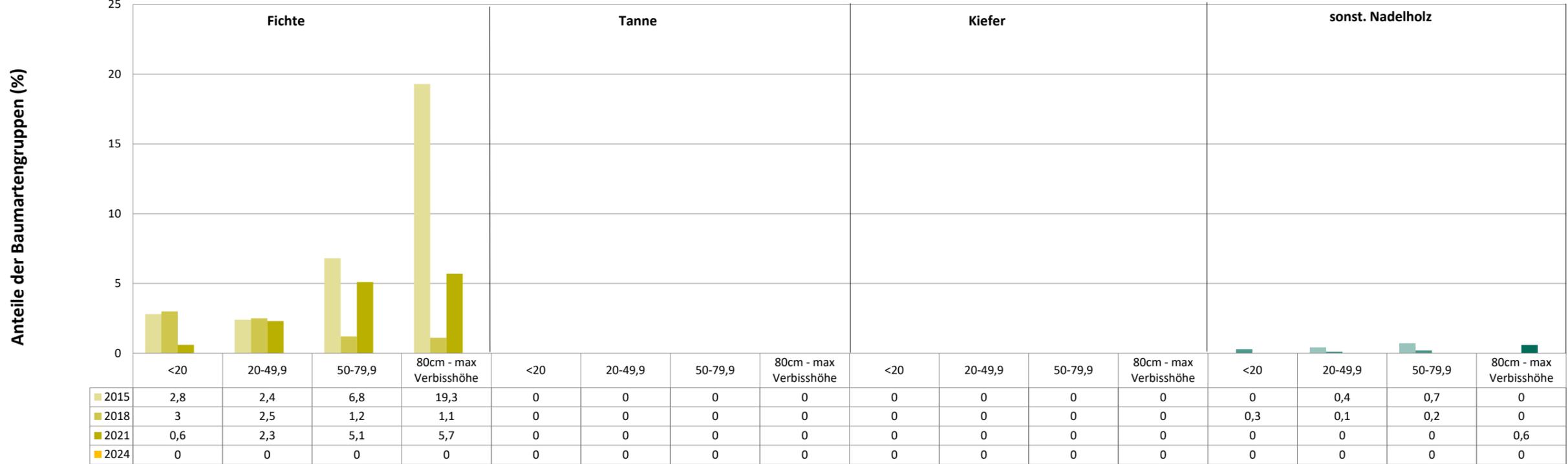
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buche	330	35,2	168	41,0	71	46,7	84	25,5	45	26,8	35	49,3	246	74,5	123	73,2	36	50,7
Eiche	119	12,7	23	5,6	3	2,0	21	17,6	2	8,7	1	33,3	98	82,4	21	91,3	2	66,7
Edellaubholz	310	33,0	148	36,1	64	42,1	107	34,5	29	19,6	14	21,9	203	65,5	119	80,4	50	78,1
Sonstiges Laubholz	179	19,1	71	17,3	14	9,2	20	11,2	6	8,5	2	14,3	159	88,8	65	91,5	12	85,7
Laubholz gesamt	938	100,0	410	100,0	152	100,0	232	24,7	82	20,0	52	34,2	706	75,3	328	80,0	100	65,8
Alle Baumarten	938	100,0	410	100,0	152	100,0	232	24,7	82	20,0	52	34,2	706	75,3	328	80,0	100	65,8

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)**

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
Fichte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buche	12259	10475	714	23540	3138	2812	0	8495	9122	5210	714	22699
Eiche	13496	1765	115	83242	2698	508	0	17838	10798	1352	0	65405
Edellaubholz	17507	5191	115	77182	4561	597	0	23559	12946	4719	0	64833
Sonst. Laubholz	10503	3740	129	57477	1524	0	0	19820	8979	3740	129	55143
<b>Laubholz gesamt</b>	39540	28656	8656	148647	8904	6336	346	39639	30635	24241	4120	109008
<b>Alle Baumarten</b>	39540	28656	8656	148647	8904	6336	346	39639	30635	24241	4120	109008

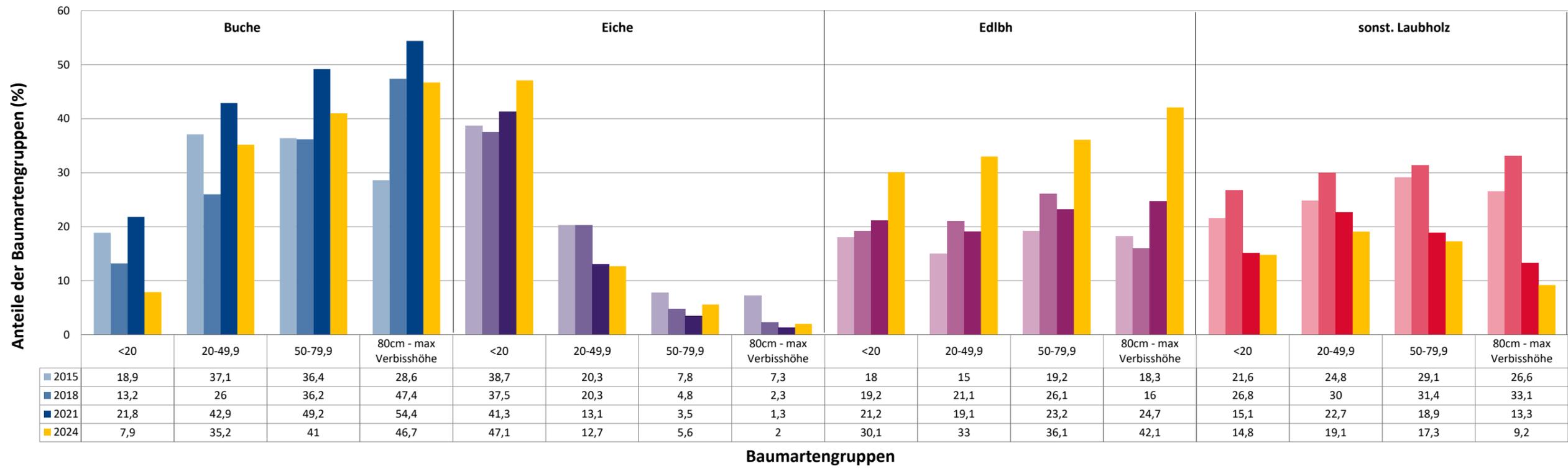
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)

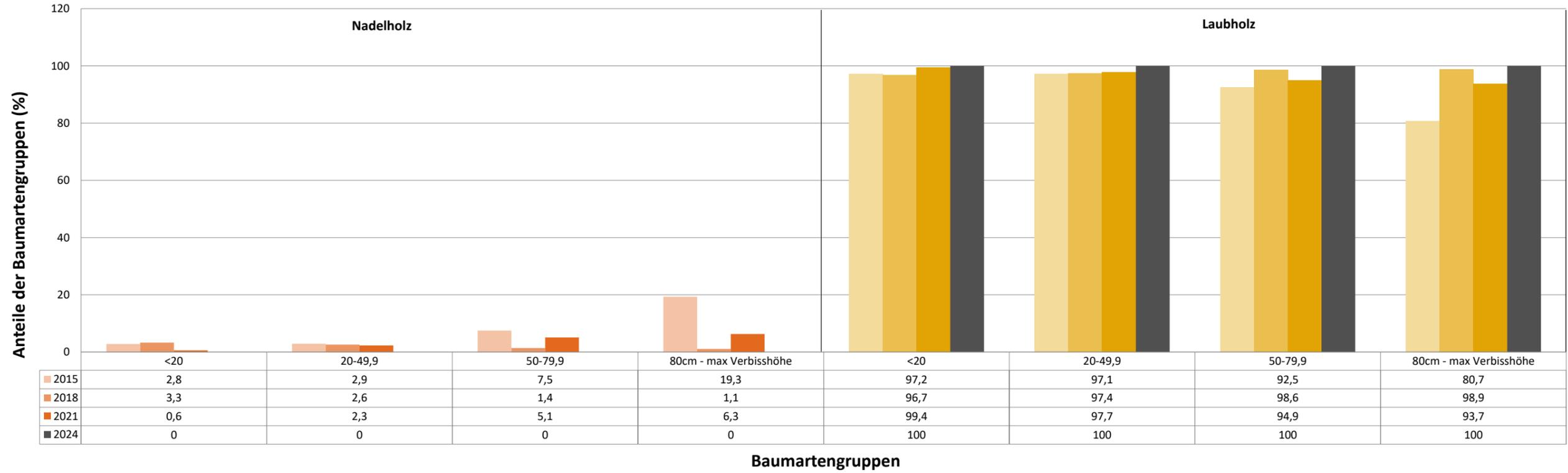


Baumartengruppen

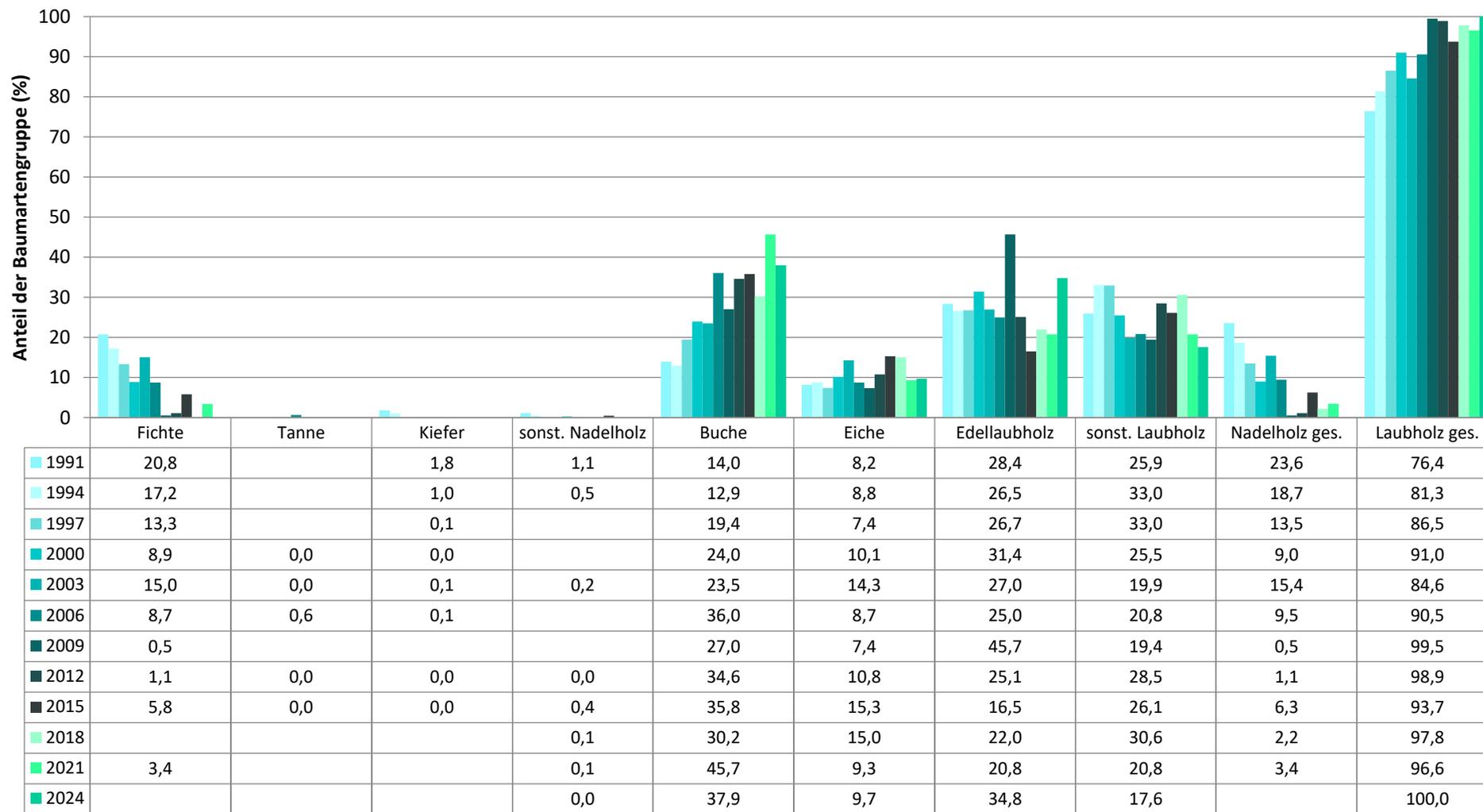
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)

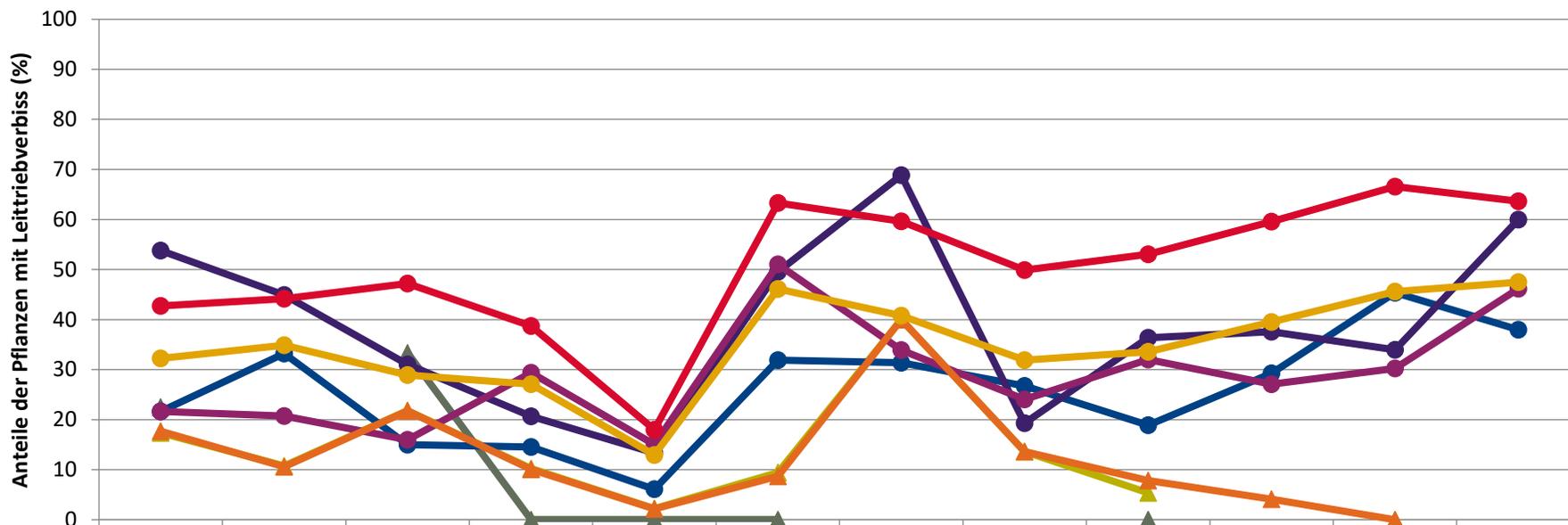


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)**



Baumartengruppe

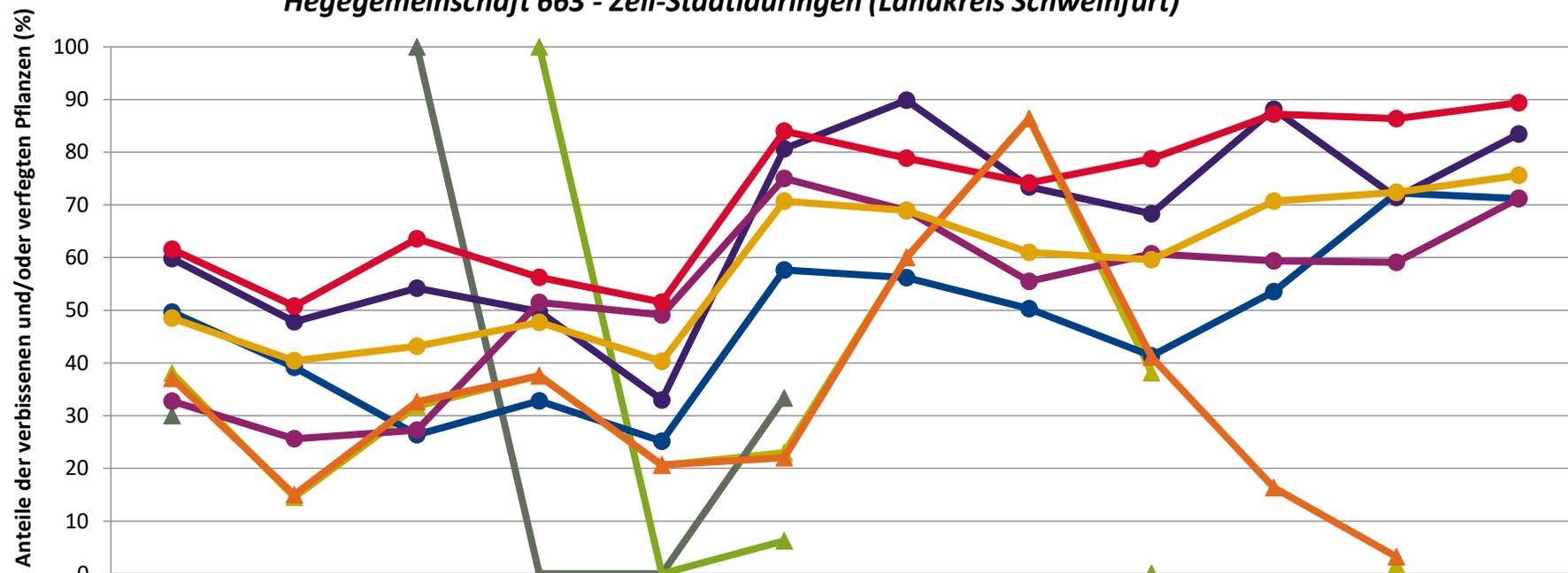
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	17,3	10,8	21,8	10,2	2,2	9,5	40,0	13,6	5,3		0,0	
▲ Tanne				0,0	0,0	0,0			0,0			
▲ Kiefer	22,5		33,3	0,0	0,0	0,0			0,0			
● Buche	21,7	33,2	15,0	14,5	6,1	31,9	31,4	26,7	18,9	29,3	45,4	38,0
● Eiche	53,8	44,9	31,0	20,7	13,3	49,5	68,8	19,3	36,3	37,6	33,9	60,0
● Edellaub.	21,6	20,7	16,0	29,4	15,0	51,0	33,9	24,0	32,0	27,1	30,2	46,2
● sonst. Laub.	42,7	44,1	47,2	38,7	18,0	63,3	59,6	49,9	53,1	59,6	66,6	63,6
▲ Nadelbäume	17,7	10,6	21,8	10,1	2,2	8,7	40,0	13,6	7,8	4,1	0,0	
● Laubbäume	32,2	34,8	28,9	27,1	13,0	46,1	40,8	31,9	33,6	39,5	45,6	47,5

Jahr

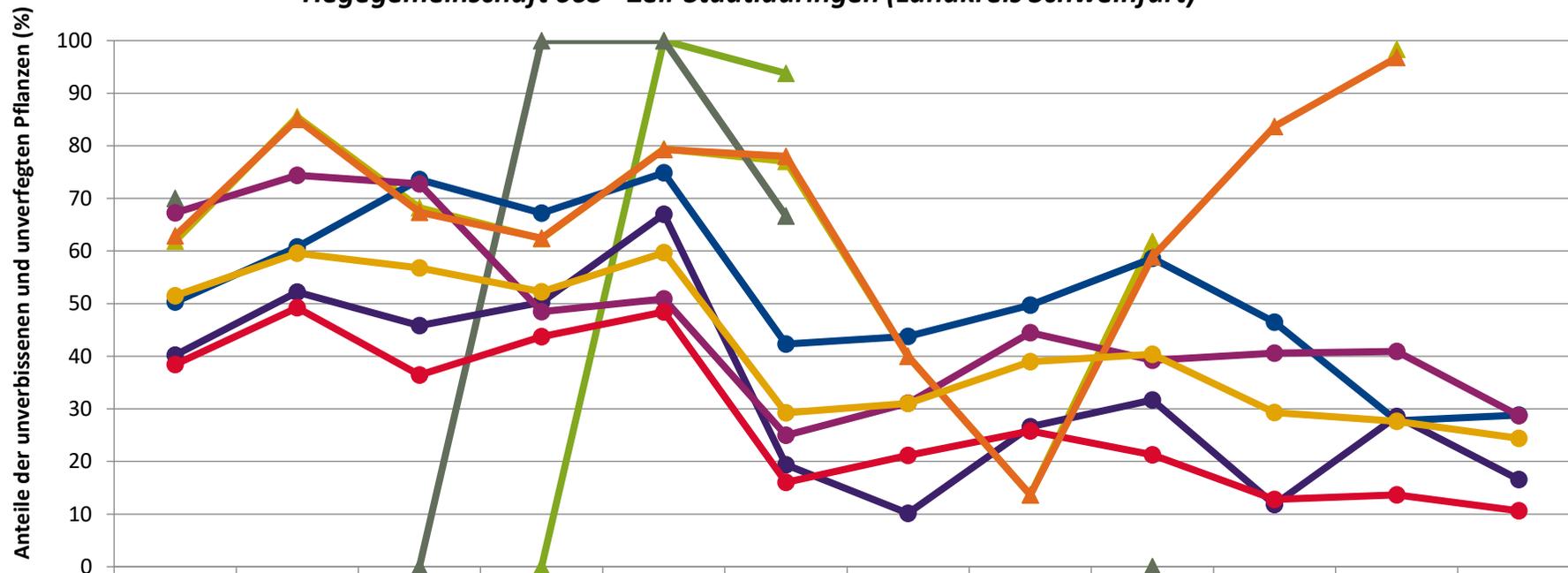
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	38,1	14,5	31,8	37,6	20,6	23,0	60,0	86,4	38,2		1,6	
—▲— Kiefer	30,0		100,0	0,0	0,0	33,3			0,0			
—▲— Tanne				100,0	0,0	6,3			0,0			
—●— Buche	49,7	39,2	26,4	32,8	25,2	57,7	56,2	50,3	41,4	53,5	72,3	71,2
—●— Eiche	59,8	47,8	54,2	49,8	33,0	80,6	89,9	73,4	68,3	88,2	71,4	83,4
—●— Edellaub.	32,8	25,6	27,2	51,5	49,1	75,0	68,9	55,5	60,8	59,4	59,1	71,3
—●— sonst. Laub.	61,6	50,8	63,6	56,3	51,6	84,0	78,8	74,2	78,7	87,2	86,4	89,4
—▲— Nadelbäume	37,1	15,0	32,7	37,6	20,7	22,0	60,0	86,4	41,1	16,3	3,2	
—●— Laubbäume	48,5	40,4	43,2	47,7	40,3	70,7	69,0	61,0	59,6	70,7	72,4	75,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	61,9	85,5	68,2	62,4	79,4	77,0	40,0	13,6	61,8		98,4	
▲ Tanne				0,0	100,0	93,8			0,0			
▲ Kiefer	70,0		0,0	100,0	100,0	66,7			0,0			
● Buche	50,3	60,8	73,6	67,2	74,8	42,3	43,8	49,7	58,6	46,5	27,7	28,8
● Eiche	40,2	52,2	45,8	50,2	67,0	19,4	10,1	26,6	31,7	11,8	28,6	16,6
● Edellaub.	67,2	74,4	72,8	48,5	50,9	25,0	31,1	44,5	39,2	40,6	40,9	28,7
● sonst. Laub.	38,4	49,2	36,4	43,7	48,4	16,0	21,2	25,8	21,3	12,8	13,6	10,6
▲ Nadelbäume	62,9	85,0	67,3	62,4	79,3	78,0	40,0	13,6	58,9	83,7	96,8	
● Laubbäume	51,5	59,6	56,8	52,3	59,7	29,3	31,0	39,0	40,4	29,3	27,6	24,4

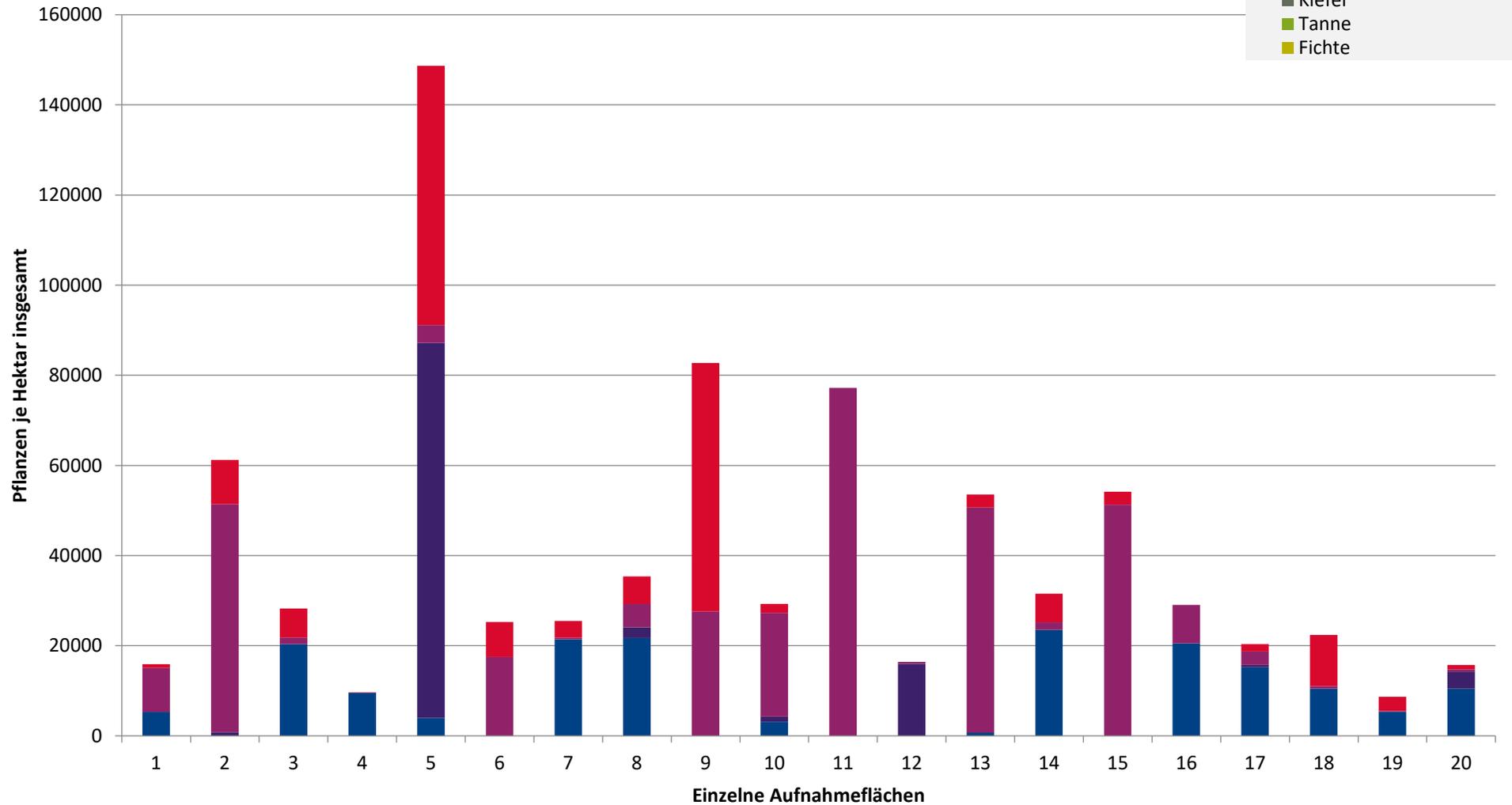
Jahr

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

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

**Hegegemeinschaft 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)**

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

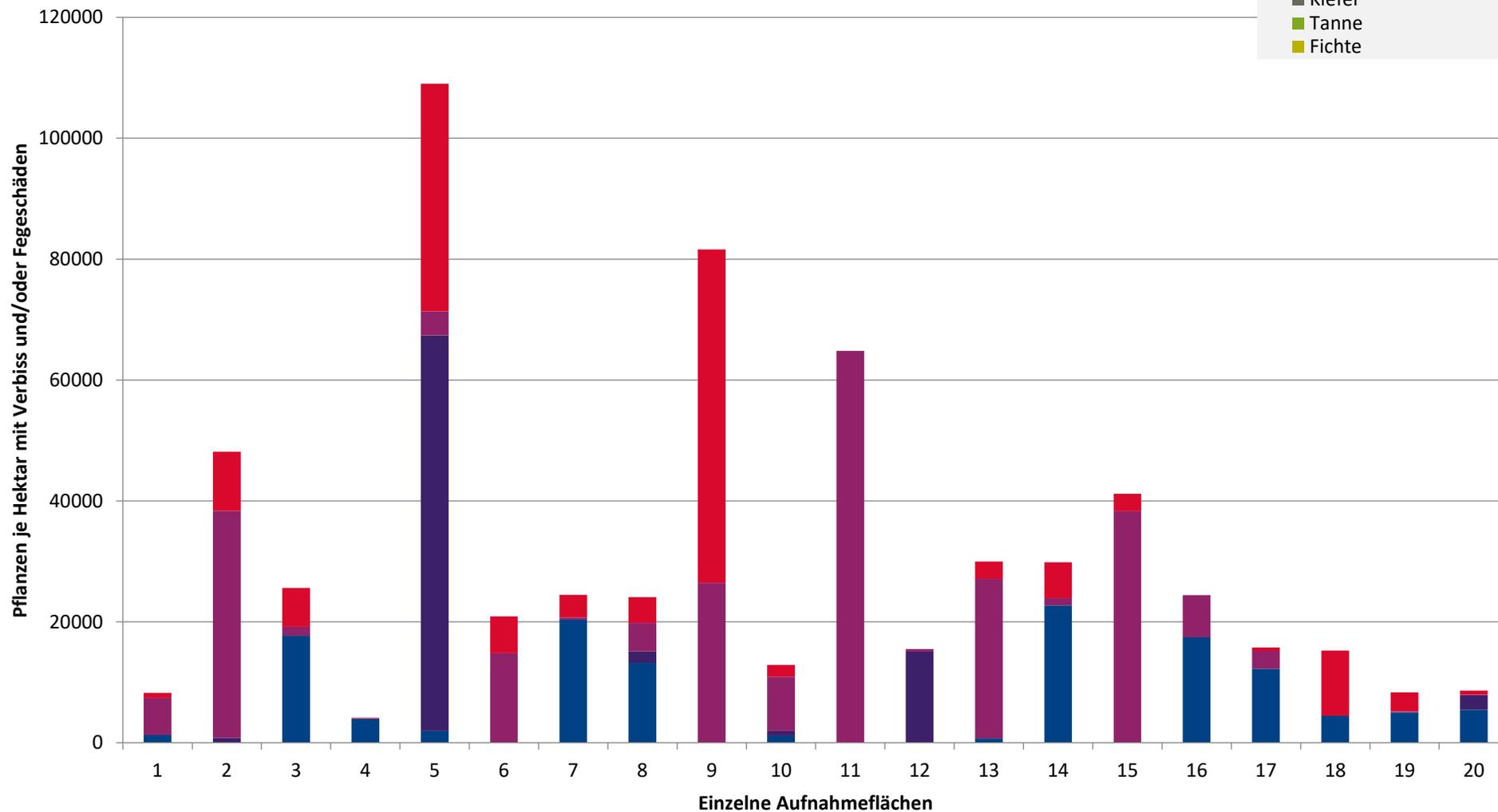


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

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

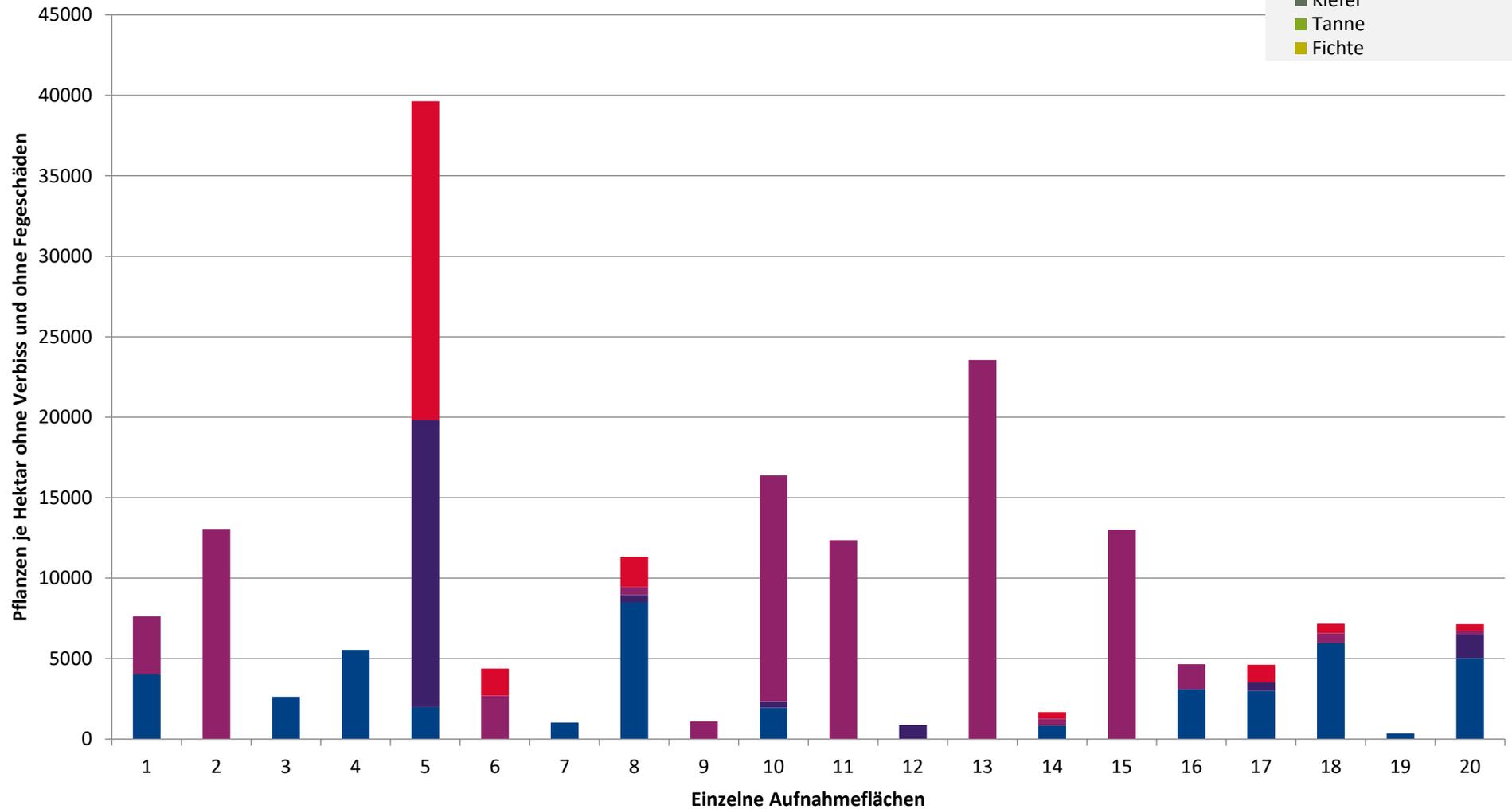
**Hegegemeinschaft 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)**

- 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 663 - Zell-Stadtlauringen (Landkreis Schweinfurt)**

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



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Schweinfurt

## Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

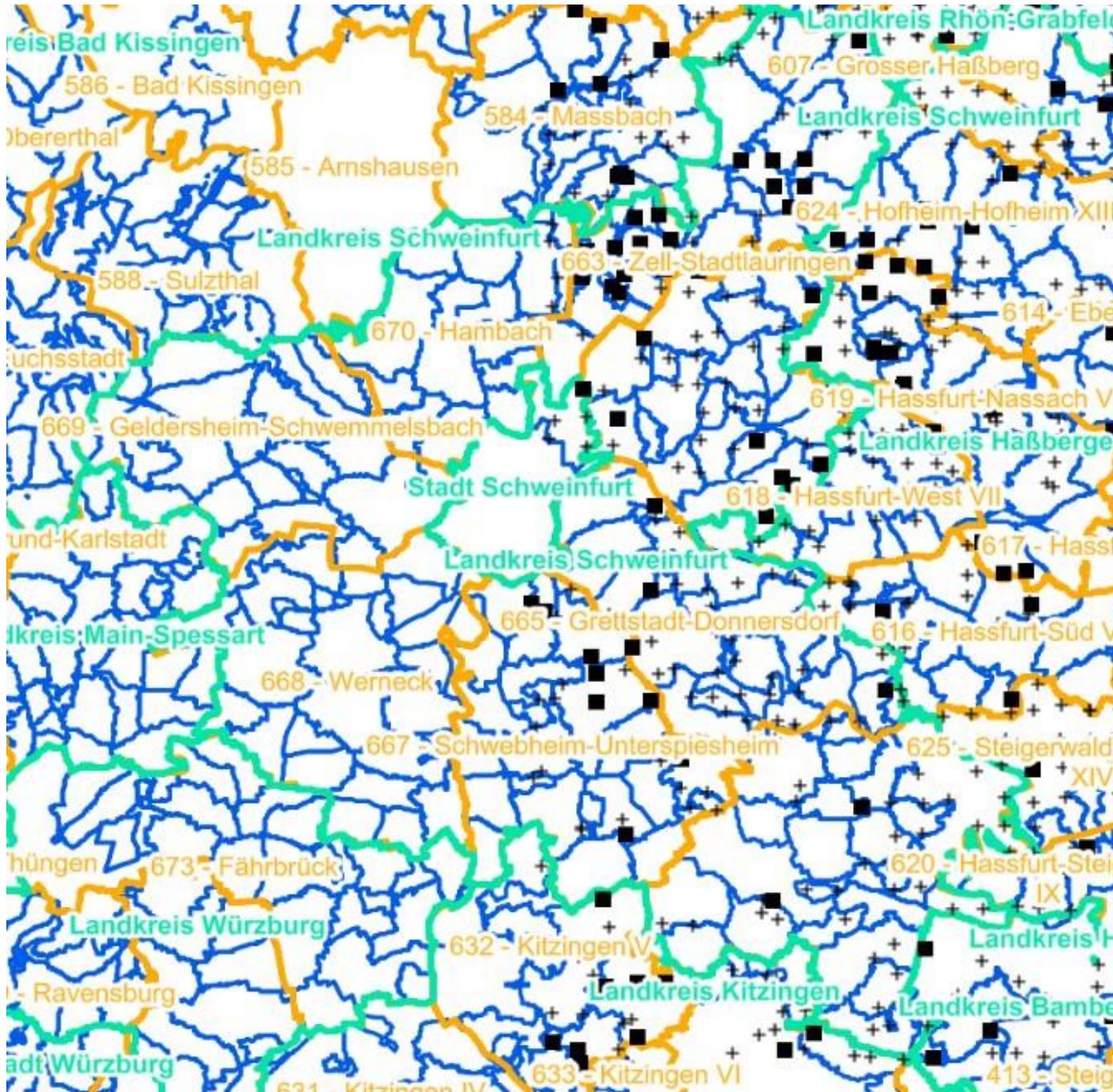
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Schweinfurt

## 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

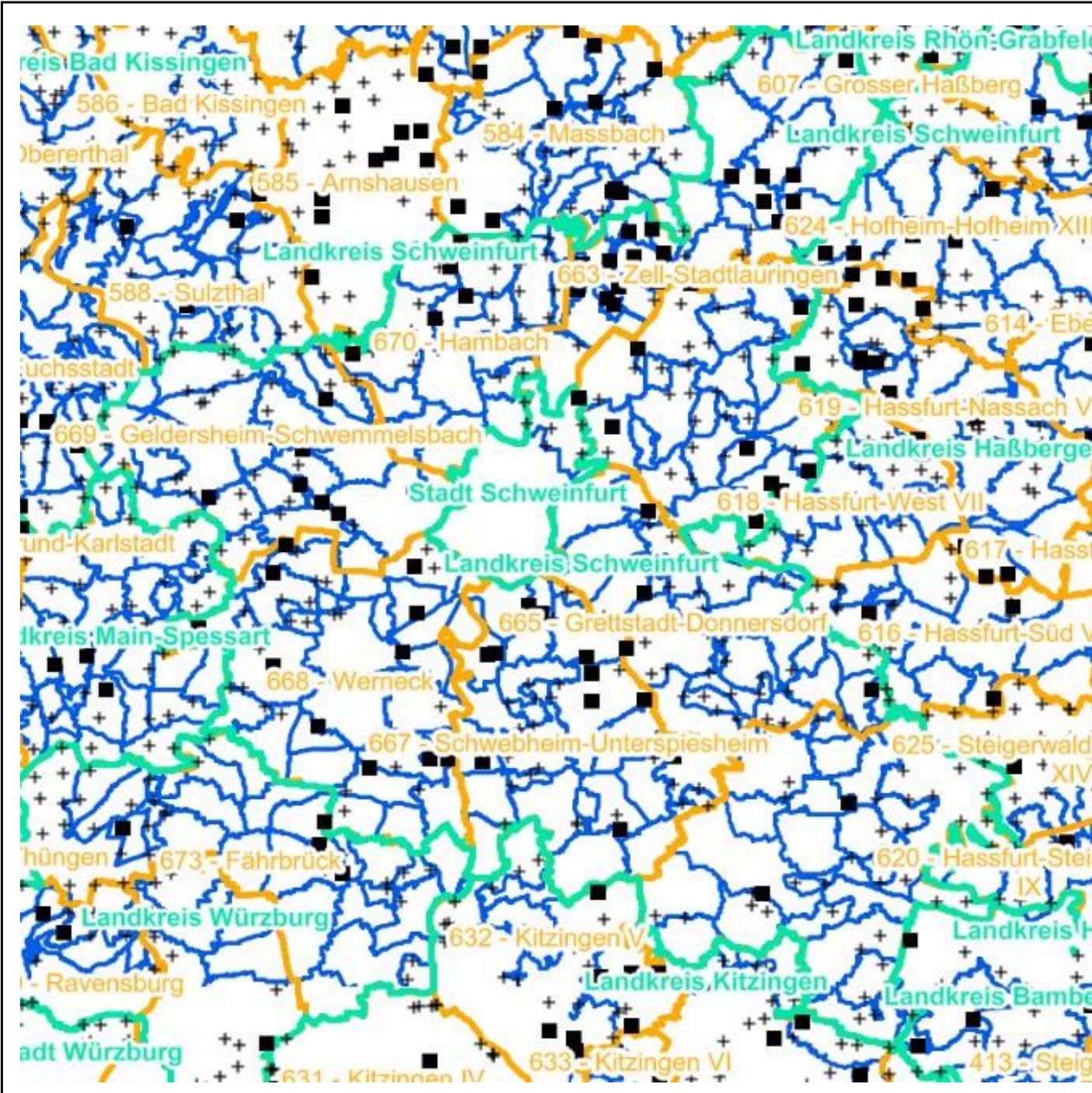
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Schweinfurt

## 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

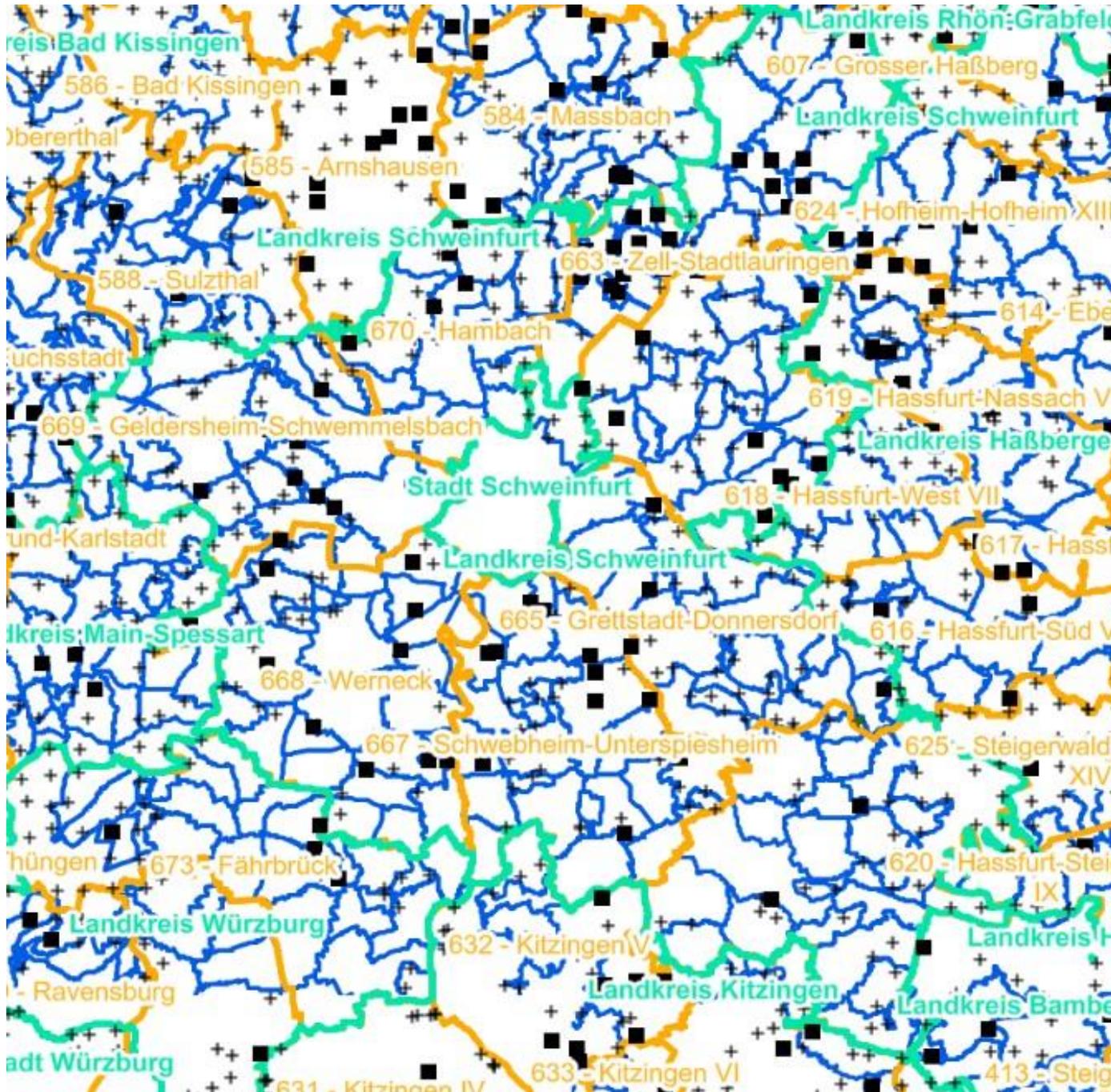
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Schweinfurt

## 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

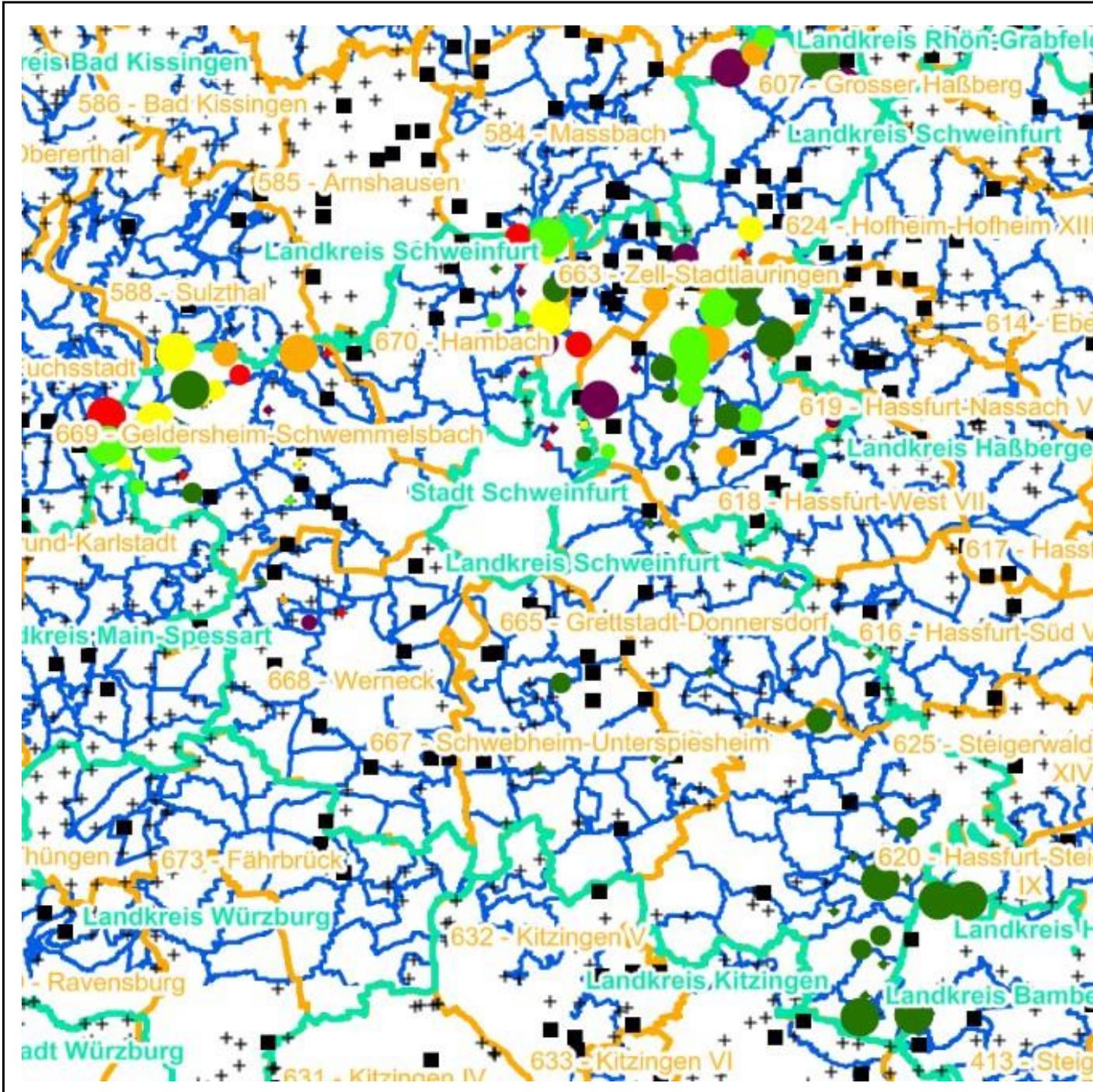
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Schweinfurt

## 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

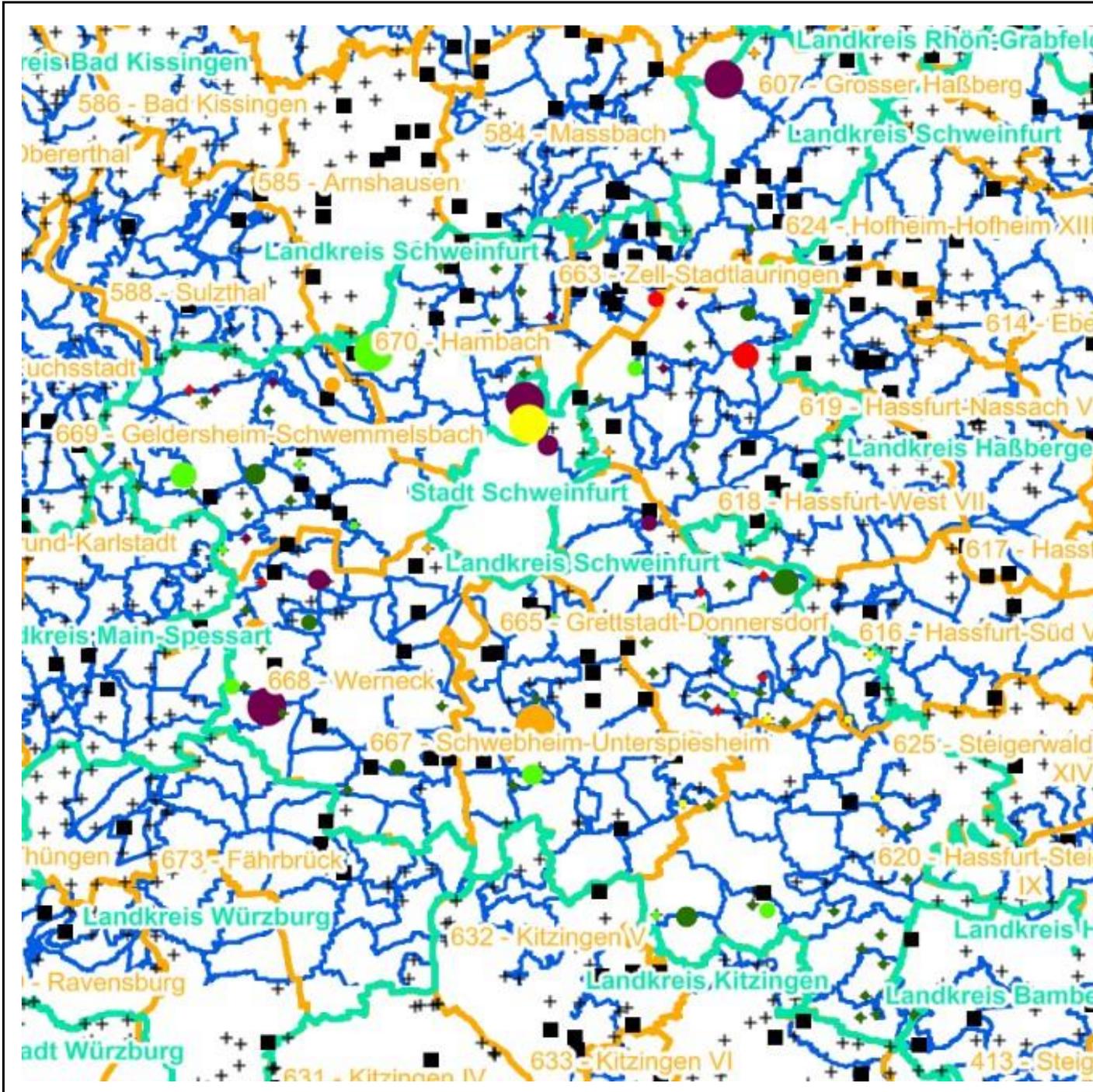
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Schweinfurt

## 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

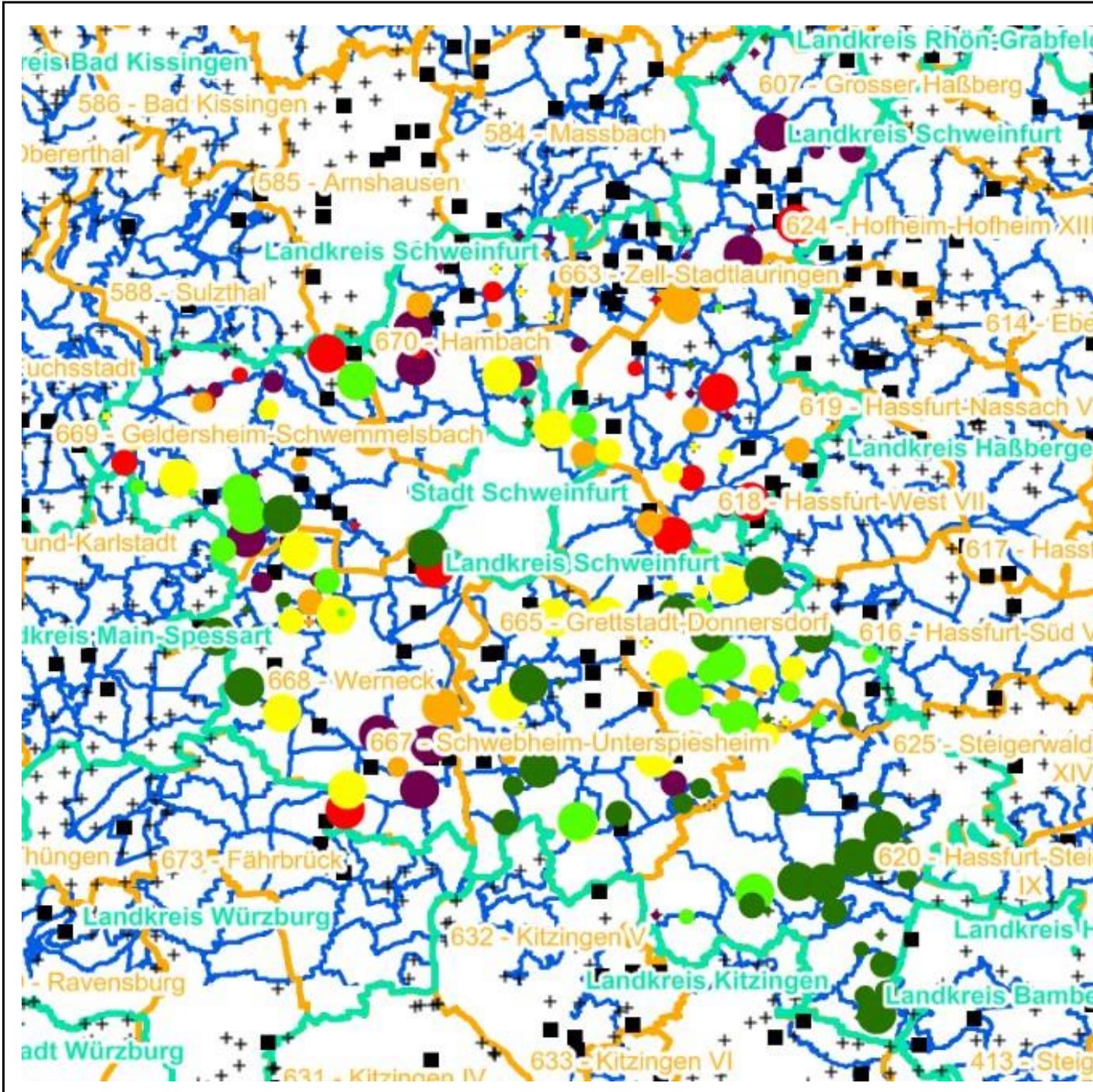
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Schweinfurt

## Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

