

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 664 - Marktsteinach (Landkreis Schweinfurt)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 8

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	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buche	953	42,4	582	61,1	371	38,9	185	19,4	371	38,9	0	0,0
Eiche	148	6,6	103	69,6	45	30,4	30	20,3	45	30,4	0	0,0
Edellaubholz	574	25,5	221	38,5	353	61,5	238	41,5	353	61,5	0	0,0
Sonst. Laubholz	574	25,5	220	38,3	354	61,7	218	38,0	354	61,7	0	0,0
Laubholz gesamt	2249	100,0	1126	50,1	1123	49,9	671	29,8	1123	49,9	0	0,0
Alle Baumarten	2250	100,0	1127	50,1	1123	49,9	671	29,8	1123	49,9	0	0,0

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
Nadelholz gesamt	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buche	77	14,5	60	77,9	17	22,1
Eiche	178	33,5	145	81,5	33	18,5
Edellaubholz	87	16,4	67	77,0	20	23,0
Sonst. Laubholz	189	35,6	130	68,8	59	31,2
Laubholz gesamt	531	100,0	402	75,7	129	24,3
Alle Baumarten	531	100,0	402	75,7	129	24,3

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
Nadelholz gesamt	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buche	75	60,5	75	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	32	25,8	32	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	17	13,7	17	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	124	100,0	124	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	124	100,0	124	100,0	0	0,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 664 - Marktsteinach (Landkreis Schweinfurt)**

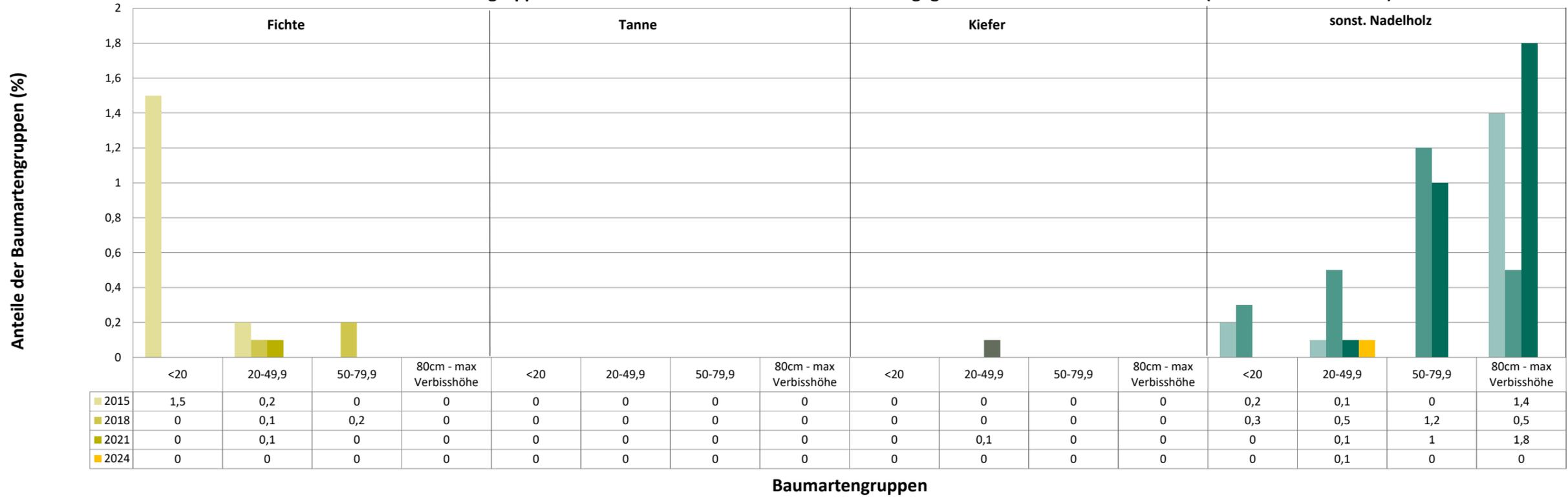
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	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	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
Nadelholz gesamt	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
Buche	408	32,1	372	54,3	173	58,6	251	61,5	201	54,0	130	75,1	157	38,5	171	46,0	43	24,9
Eiche	138	10,9	8	1,2	2	0,7	98	71,0	3	37,5	2	100,0	40	29,0	5	62,5	0	0,0
Edellaubholz	357	28,1	158	23,1	59	20,0	157	44,0	43	27,2	21	35,6	200	56,0	115	72,8	38	64,4
Sonstiges Laubholz	366	28,8	147	21,5	61	20,7	147	40,2	43	29,3	30	49,2	219	59,8	104	70,7	31	50,8
Laubholz gesamt	1269	99,9	685	100,0	295	100,0	653	51,5	290	42,3	183	62,0	616	48,5	395	57,7	112	38,0
Alle Baumarten	1270	100,0	685	100,0	295	100,0	654	51,5	290	42,3	183	62,0	616	48,5	395	57,7	112	38,0

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 664 - Marktsteinach (Landkreis Schweinfurt)**

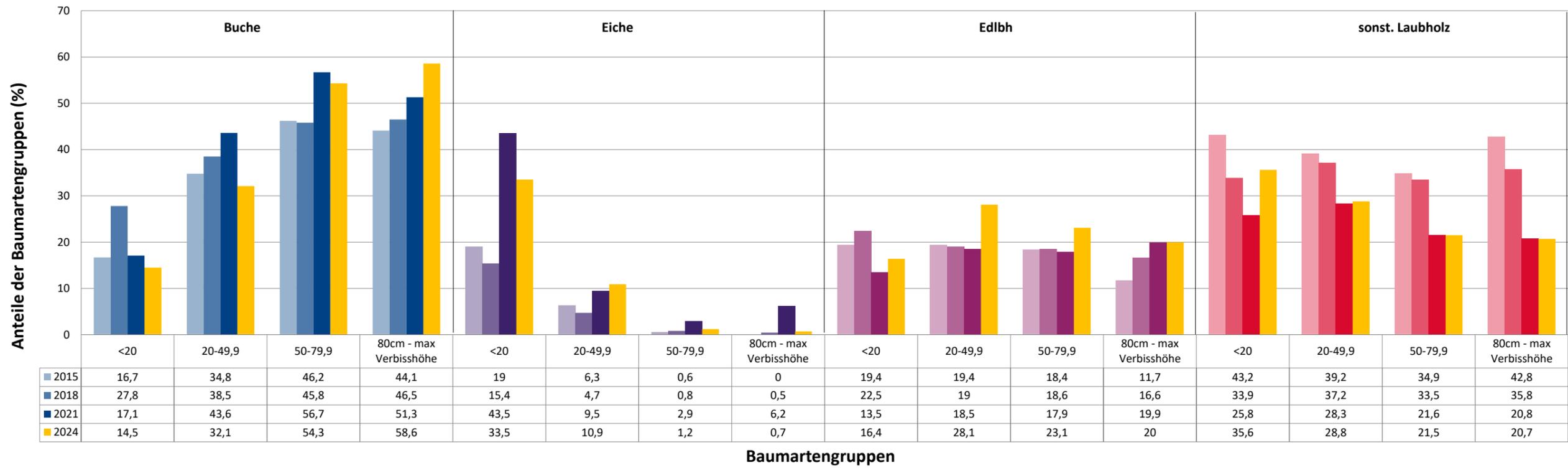
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale 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	455	455	455	455	455	455	455	455	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>455</b>	<b>455</b>	<b>455</b>	<b>455</b>	<b>455</b>	<b>455</b>	<b>455</b>	<b>455</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Buche	15075	9157	793	48234	9126	6006	0	39086	5949	3702	0	28623
Eiche	9828	6534	376	42122	7184	5493	0	23588	2644	1533	0	18534
Edellaubholz	27877	15958	419	115048	10896	3686	0	43668	16981	10167	0	82487
Sonst. Laubholz	16146	7399	210	191384	7888	2137	210	122090	8257	5159	0	69294
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>50650</b>	<b>33658</b>	<b>9028</b>	<b>247480</b>	<b>25409</b>	<b>18441</b>	<b>4278</b>	<b>161687</b>	<b>25241</b>	<b>19592</b>	<b>1382</b>	<b>93341</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>50665</b>	<b>33885</b>	<b>9028</b>	<b>247480</b>	<b>25424</b>	<b>18441</b>	<b>4278</b>	<b>161687</b>	<b>25241</b>	<b>19592</b>	<b>1382</b>	<b>93341</b>

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.

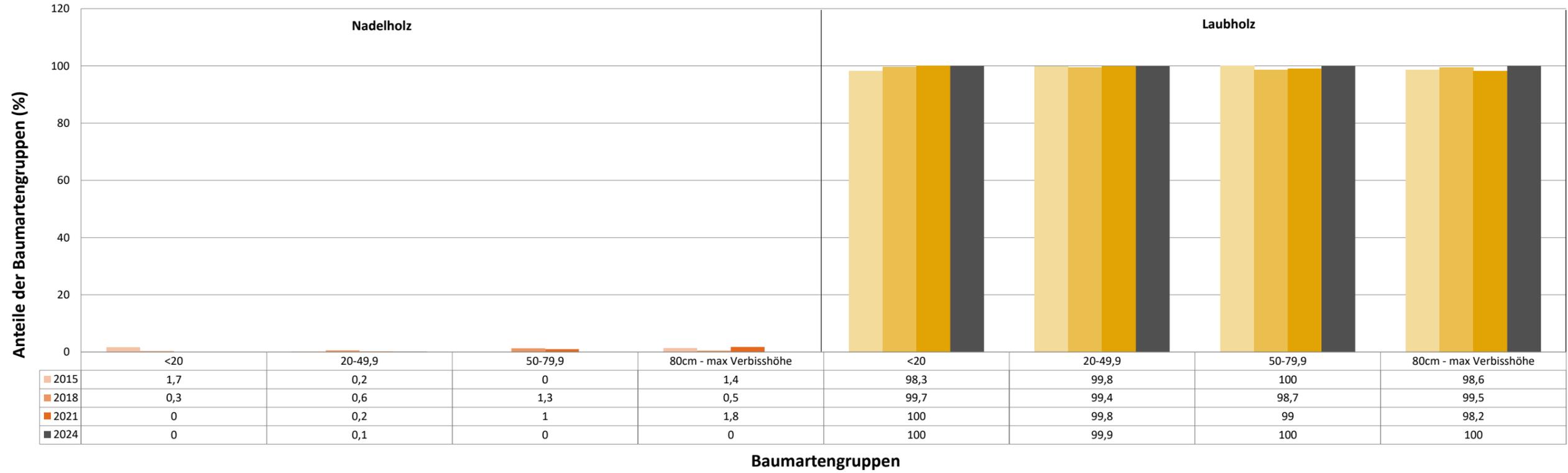
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 664 - Marktsteinach (Landkreis Schweinfurt)



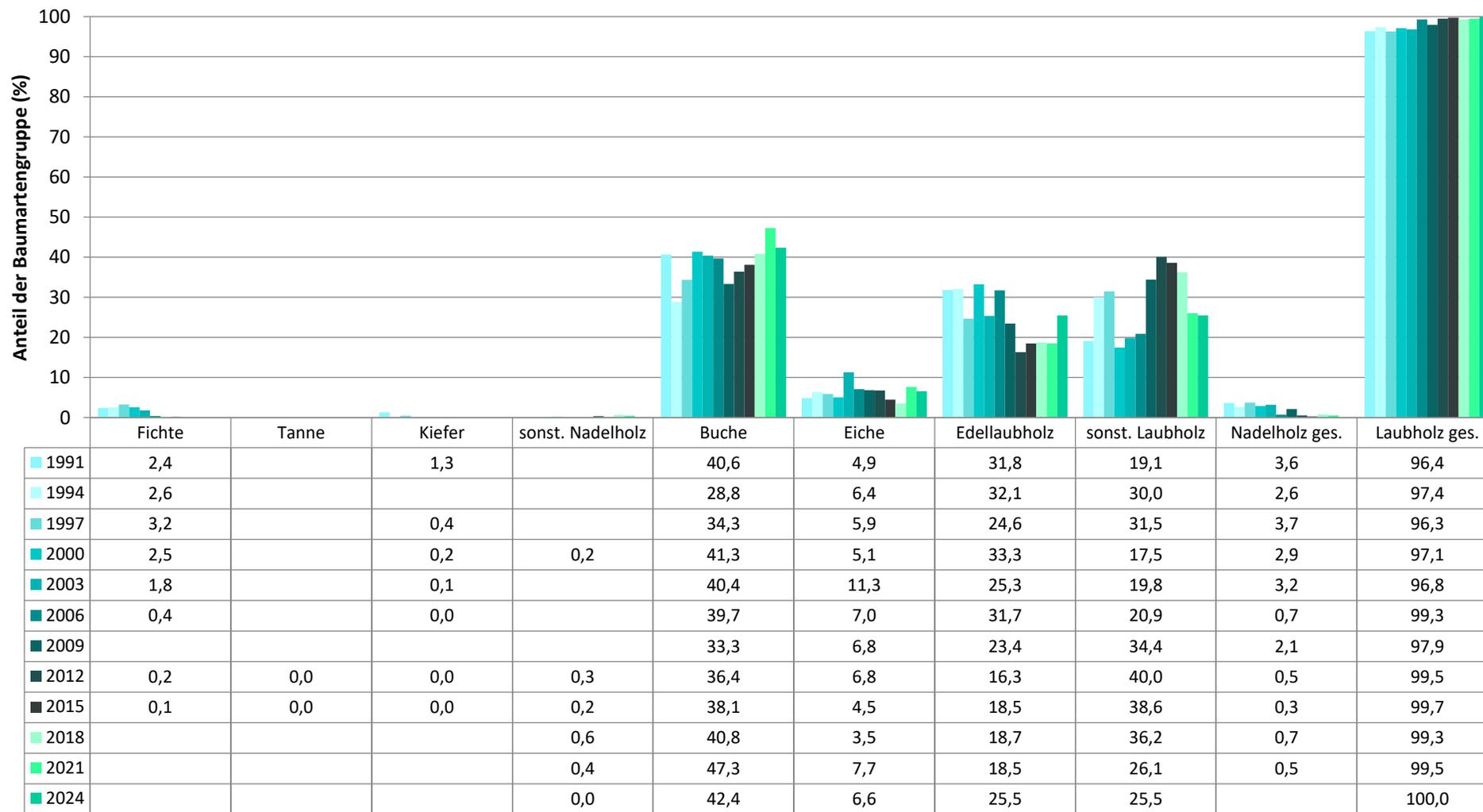
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 664 - Marktsteinach (Landkreis Schweinfurt)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 664 - Marktsteinach (Landkreis Schweinfurt)

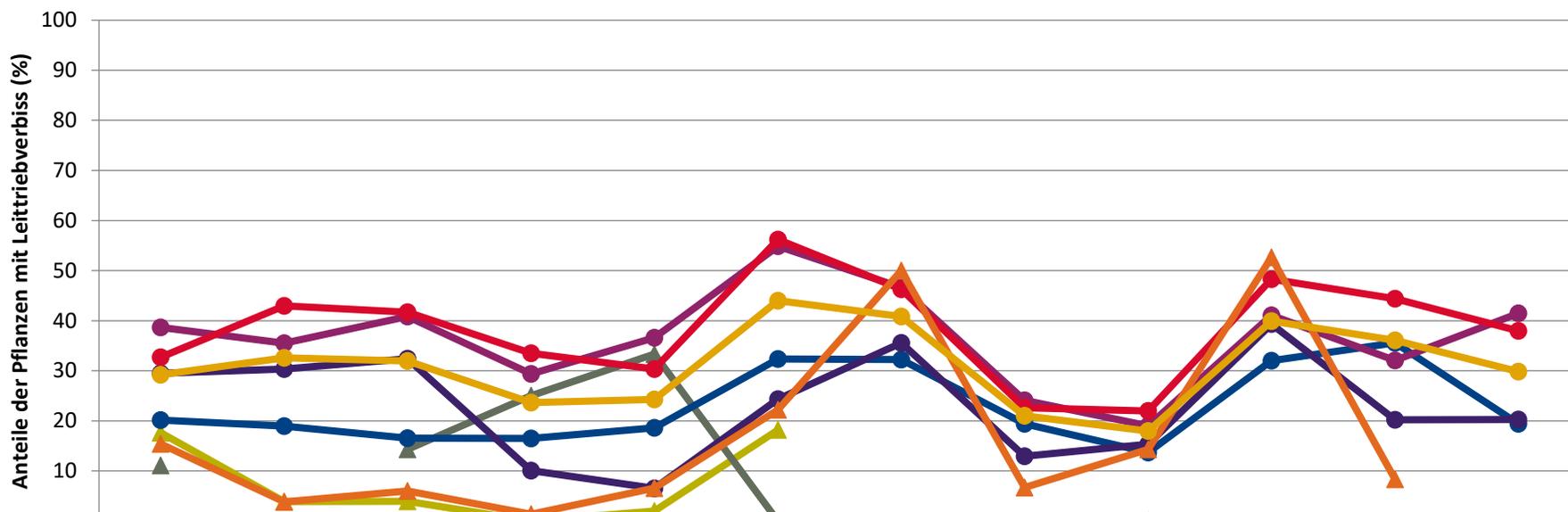


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 664 - Marktsteinach (Landkreis Schweinfurt)**



Baumartengruppe

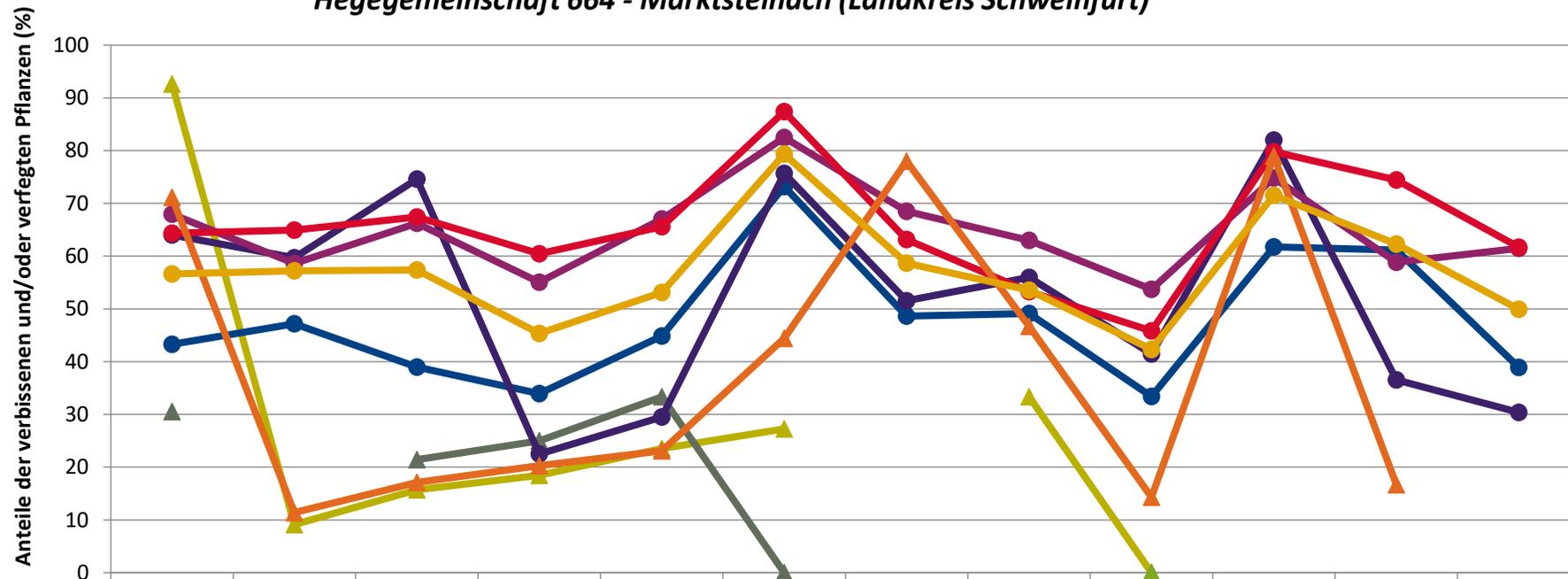
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 664 - Marktsteinach (Landkreis Schweinfurt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	17,6	3,9	3,9	0,0	2,0	18,2		0,0	0,0			
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer	11,1		14,3	25,0	33,3	0,0			0,0			
● Buche	20,1	19,0	16,6	16,5	18,6	32,4	32,3	19,4	13,7	32,0	35,6	19,4
● Eiche	29,5	30,4	32,4	10,1	6,5	24,3	35,6	13,0	15,3	39,3	20,2	20,3
● Edellaub.	38,7	35,5	40,9	29,4	36,6	54,9	46,6	24,1	19,0	41,1	32,1	41,5
● sonst. Laub.	32,7	43,0	41,7	33,5	30,3	56,2	46,3	22,6	22,0	48,3	44,4	38,0
▲ Nadelbäume	15,4	3,8	6,0	1,4	6,6	22,2	50,0	6,7	14,3	52,6	8,3	
● Laubbäume	29,2	32,6	31,9	23,6	24,3	44,0	40,9	21,0	17,9	39,9	36,1	29,8

Jahr

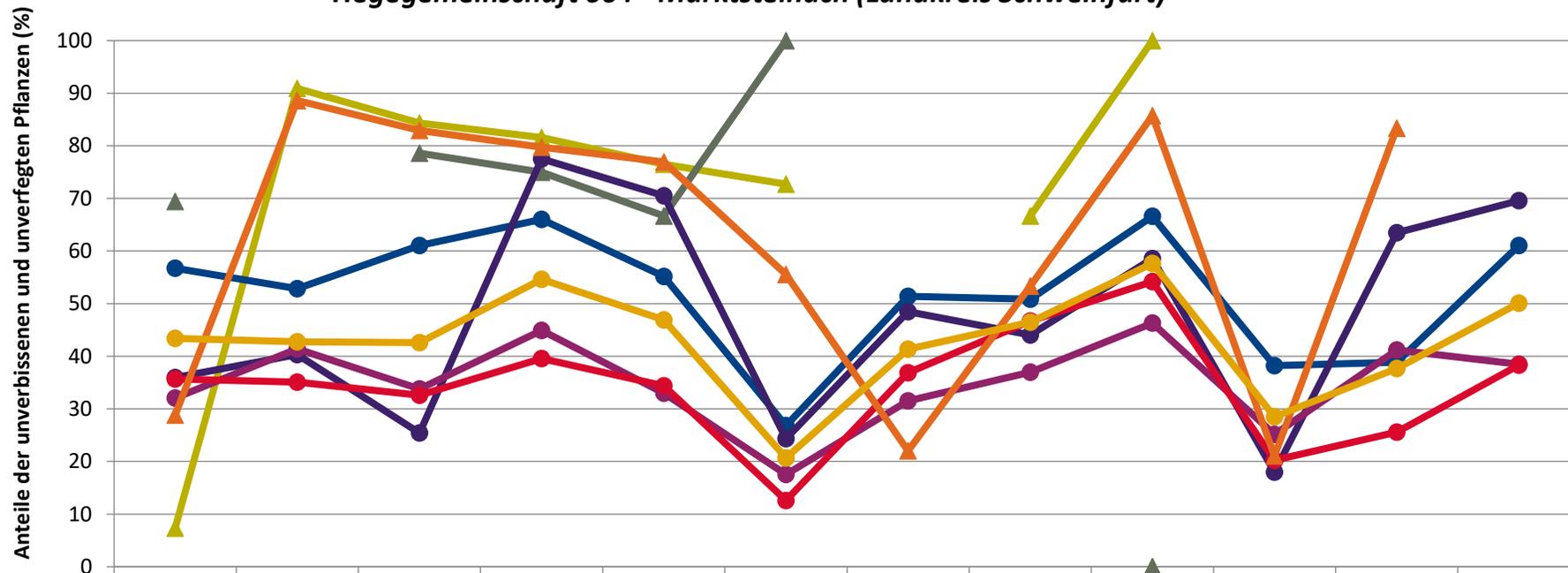
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 664 - Marktsteinach (Landkreis Schweinfurt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	92,6	9,1	15,7	18,5	23,5	27,3		33,3	0,0			
▲ Kiefer	30,6		21,4	25,0	33,3	0,0			0,0			
▲ Tanne									0,0			
● Buche	43,3	47,2	38,9	34,0	44,8	73,2	48,6	49,1	33,4	61,8	61,1	38,9
● Eiche	64,0	59,7	74,6	22,5	29,5	75,7	51,5	56,0	41,4	82,0	36,5	30,4
● Edellaub.	68,0	58,6	66,2	55,1	67,0	82,5	68,5	63,0	53,7	74,8	58,8	61,5
● sonst. Laub.	64,3	64,9	67,4	60,4	65,6	87,4	63,2	53,3	45,8	79,8	74,4	61,7
▲ Nadelbäume	71,2	11,4	17,1	20,3	23,1	44,4	78,0	46,7	14,3	78,9	16,7	
● Laubbäume	56,6	57,2	57,4	45,4	53,1	79,3	58,7	53,5	42,3	71,5	62,3	49,9

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 664 - Marktsteinach (Landkreis Schweinfurt)**



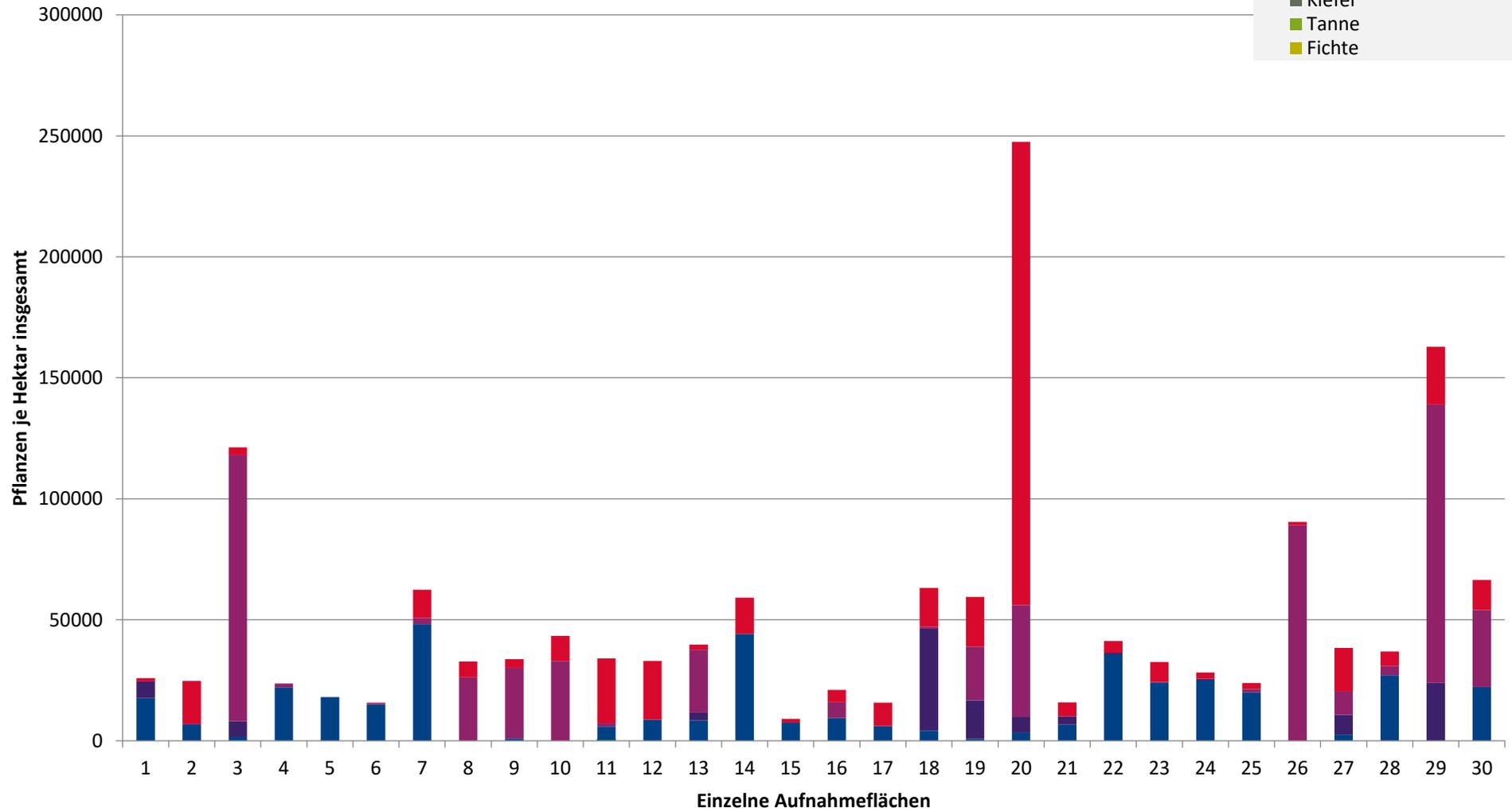
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	7,4	90,9	84,3	81,5	76,5	72,7		66,7	100,0			
—▲— Tanne									0,0			
—▲— Kiefer	69,4		78,6	75,0	66,7	100,0			0,0			
—●— Buche	56,7	52,8	61,1	66,0	55,2	26,8	51,4	50,9	66,6	38,2	38,9	61,1
—●— Eiche	36,0	40,3	25,4	77,5	70,5	24,3	48,5	44,0	58,6	18,0	63,5	69,6
—●— Edellaub.	32,0	41,4	33,8	44,9	33,0	17,5	31,5	37,0	46,3	25,2	41,2	38,5
—●— sonst. Laub.	35,7	35,1	32,6	39,6	34,4	12,6	36,8	46,7	54,2	20,2	25,6	38,3
—▲— Nadelbäume	28,8	88,6	82,9	79,7	76,9	55,6	22,0	53,3	85,7	21,1	83,3	
—●— Laubbäume	43,4	42,8	42,6	54,6	46,9	20,7	41,3	46,5	57,7	28,5	37,7	50,1

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 664 - Marktsteinach (Landkreis Schweinfurt)**

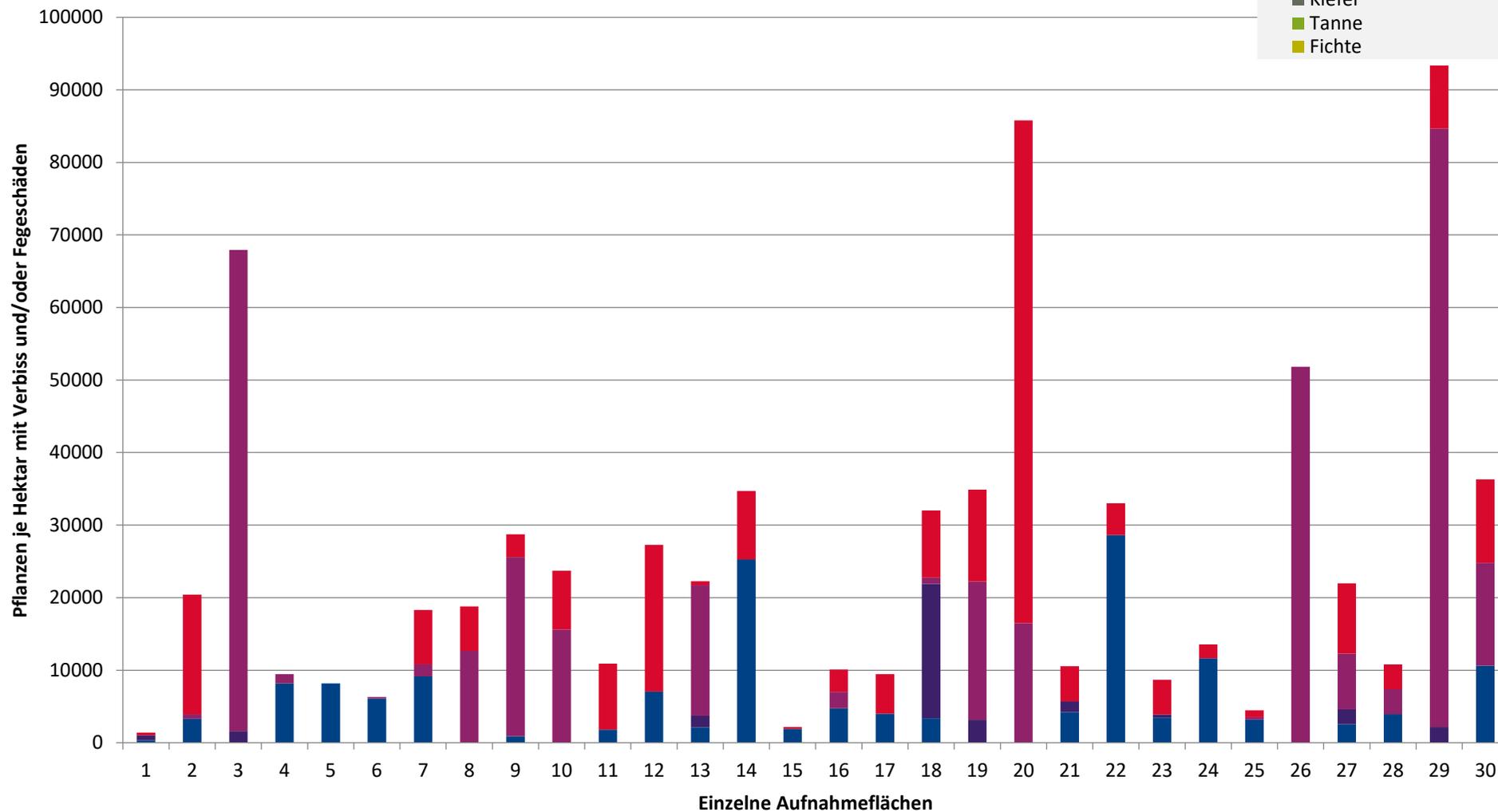
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

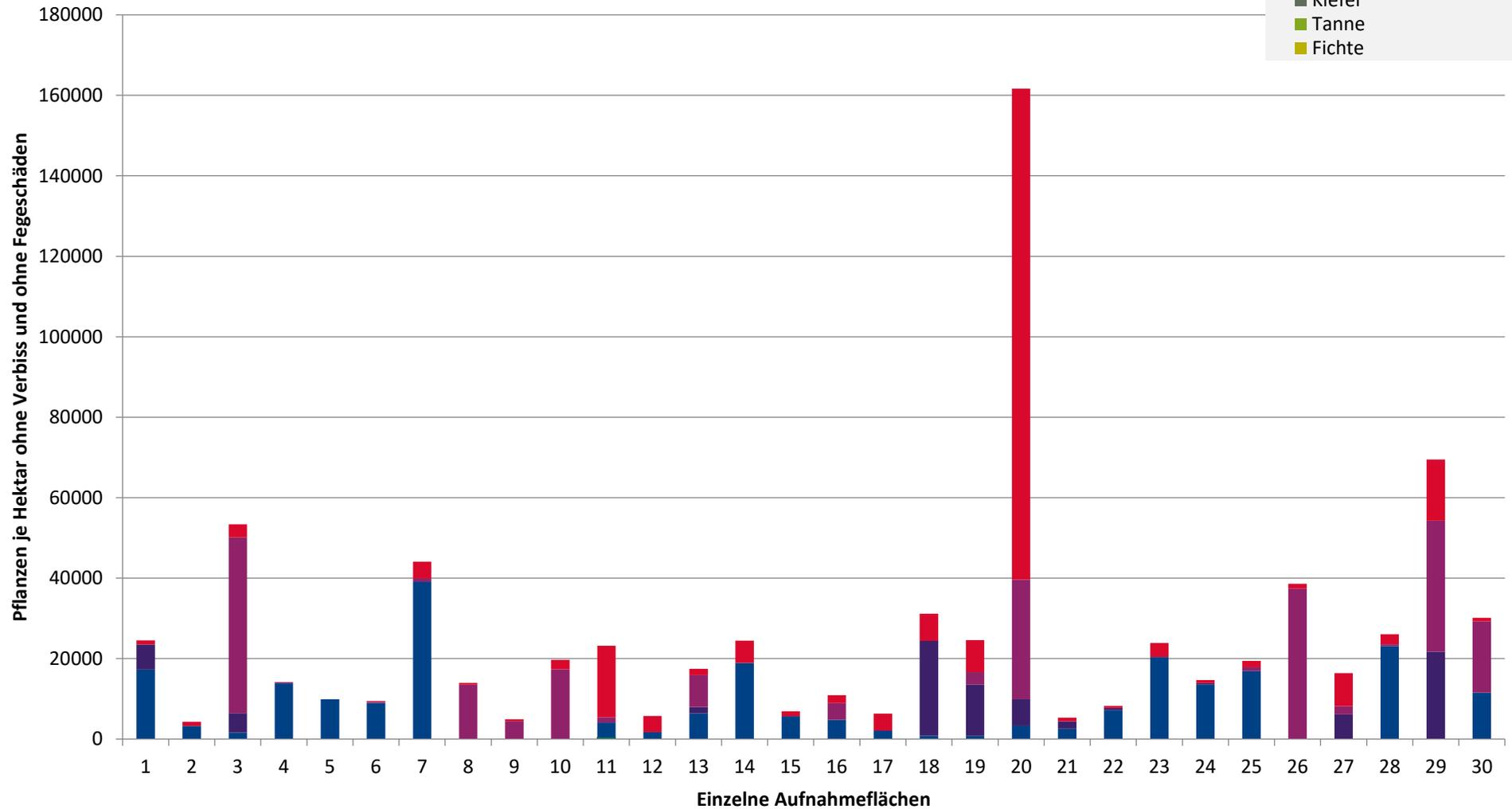
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 664 - Marktsteinach (Landkreis Schweinfurt)**

- 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 664 - Marktsteinach (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

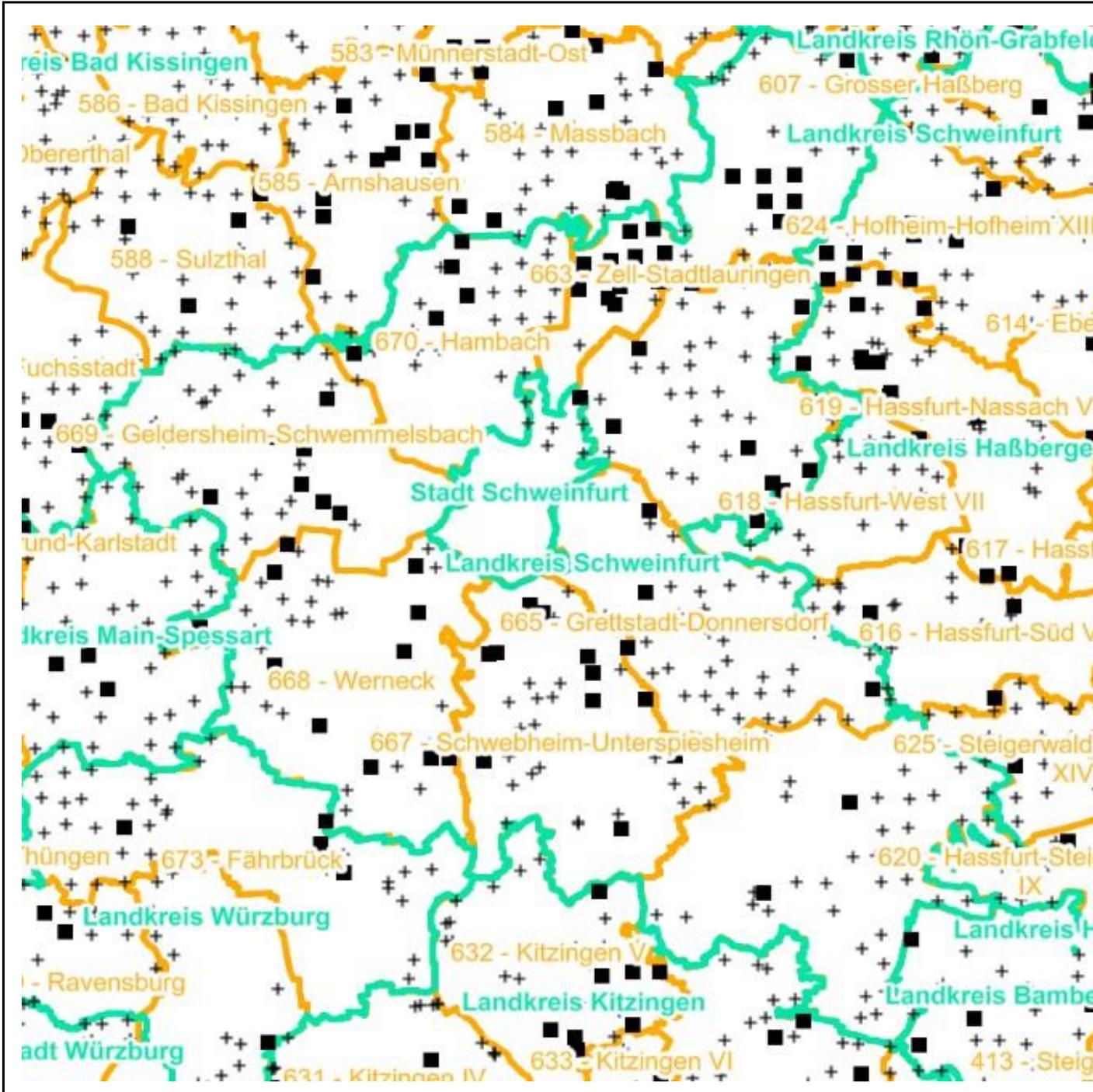
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

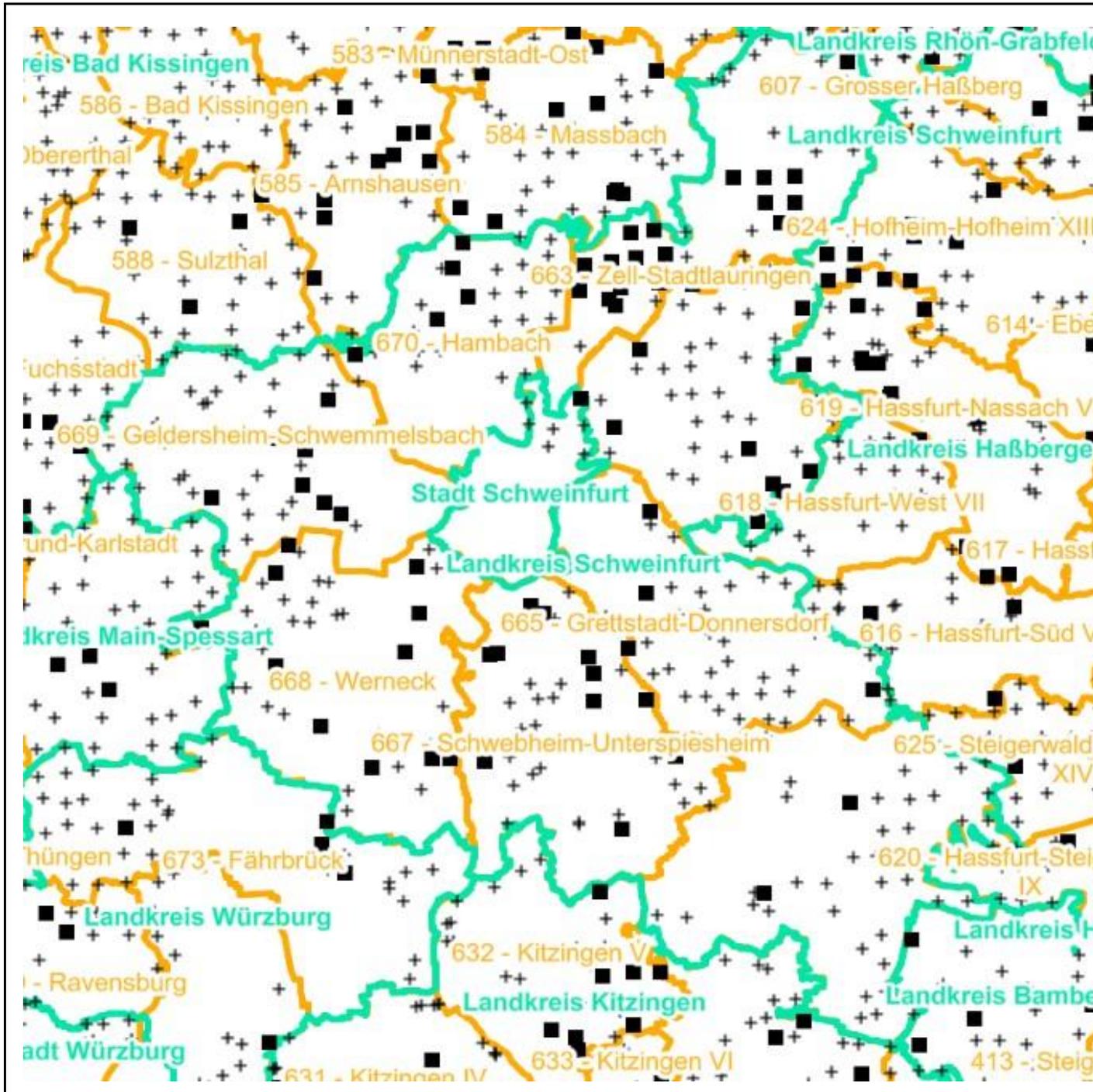
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

N



# 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

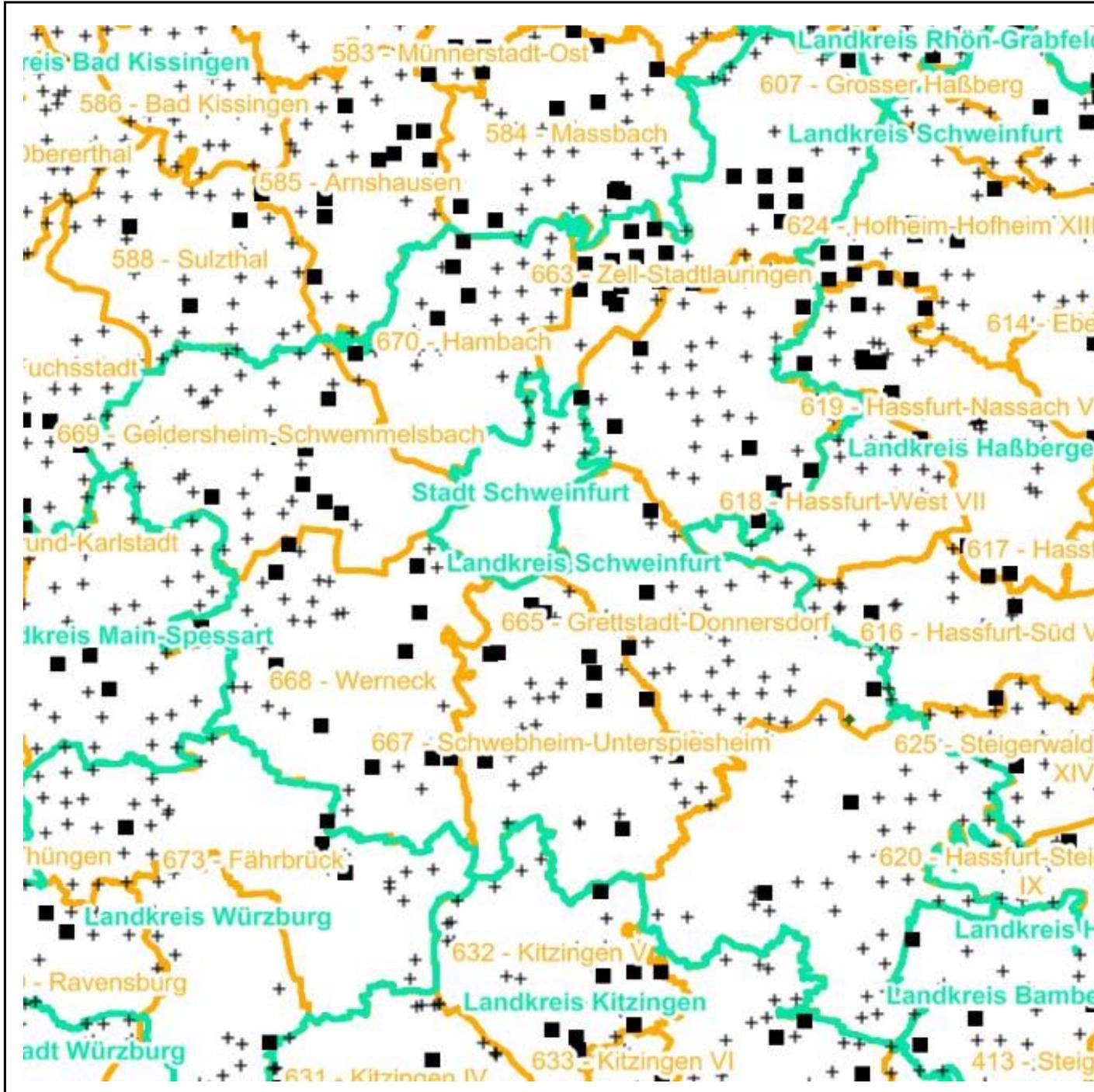
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



# 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

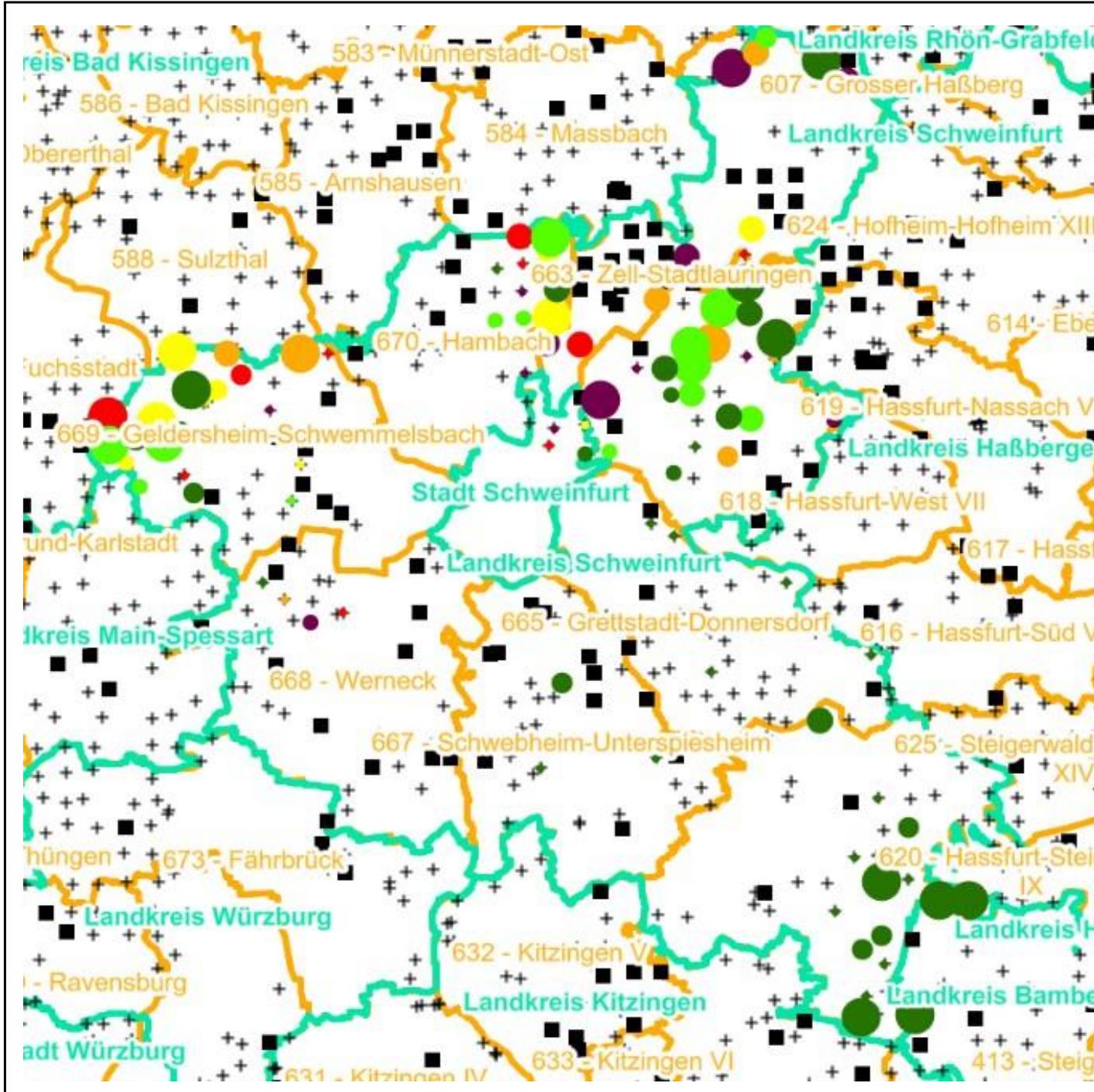
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

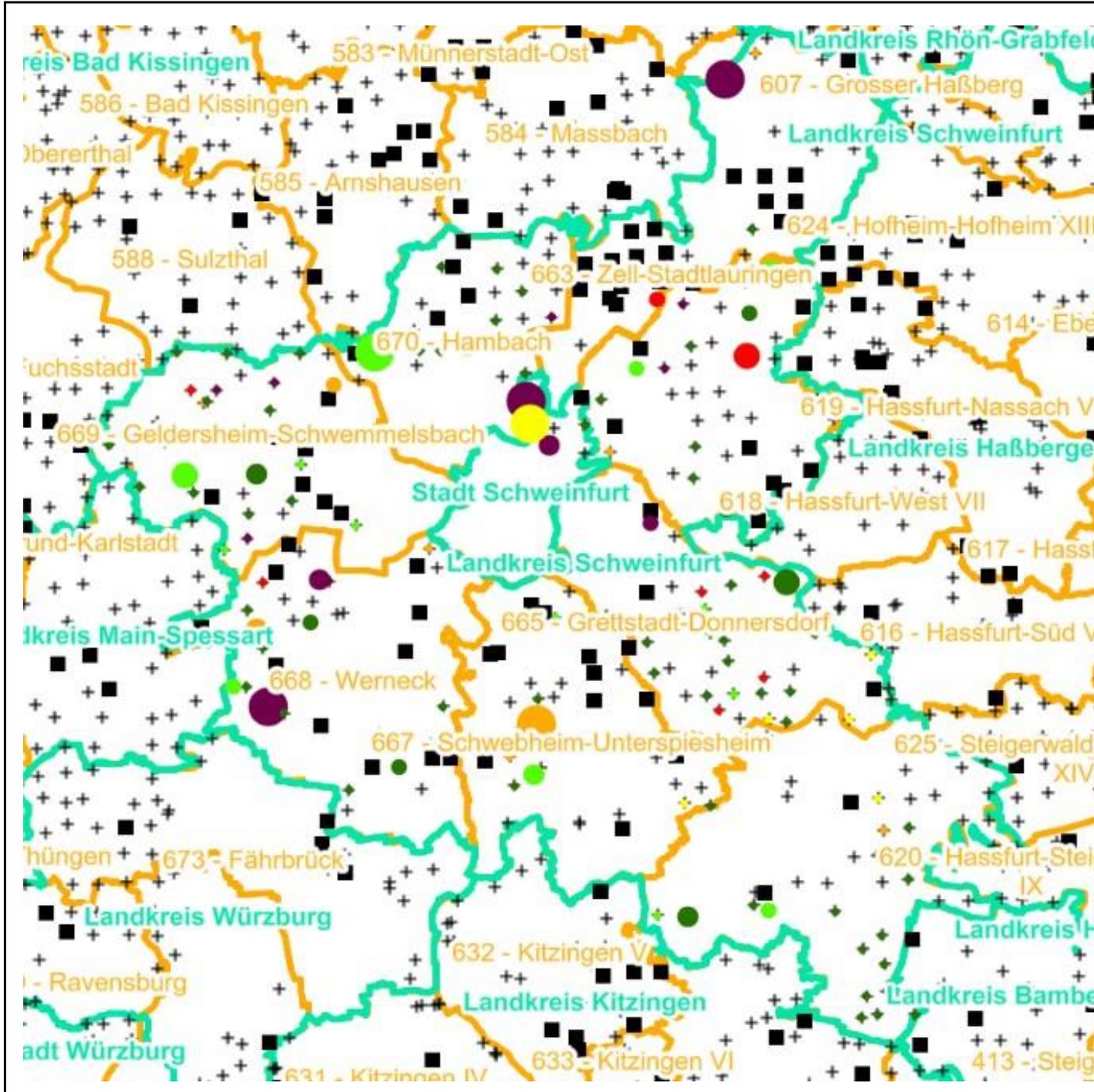
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

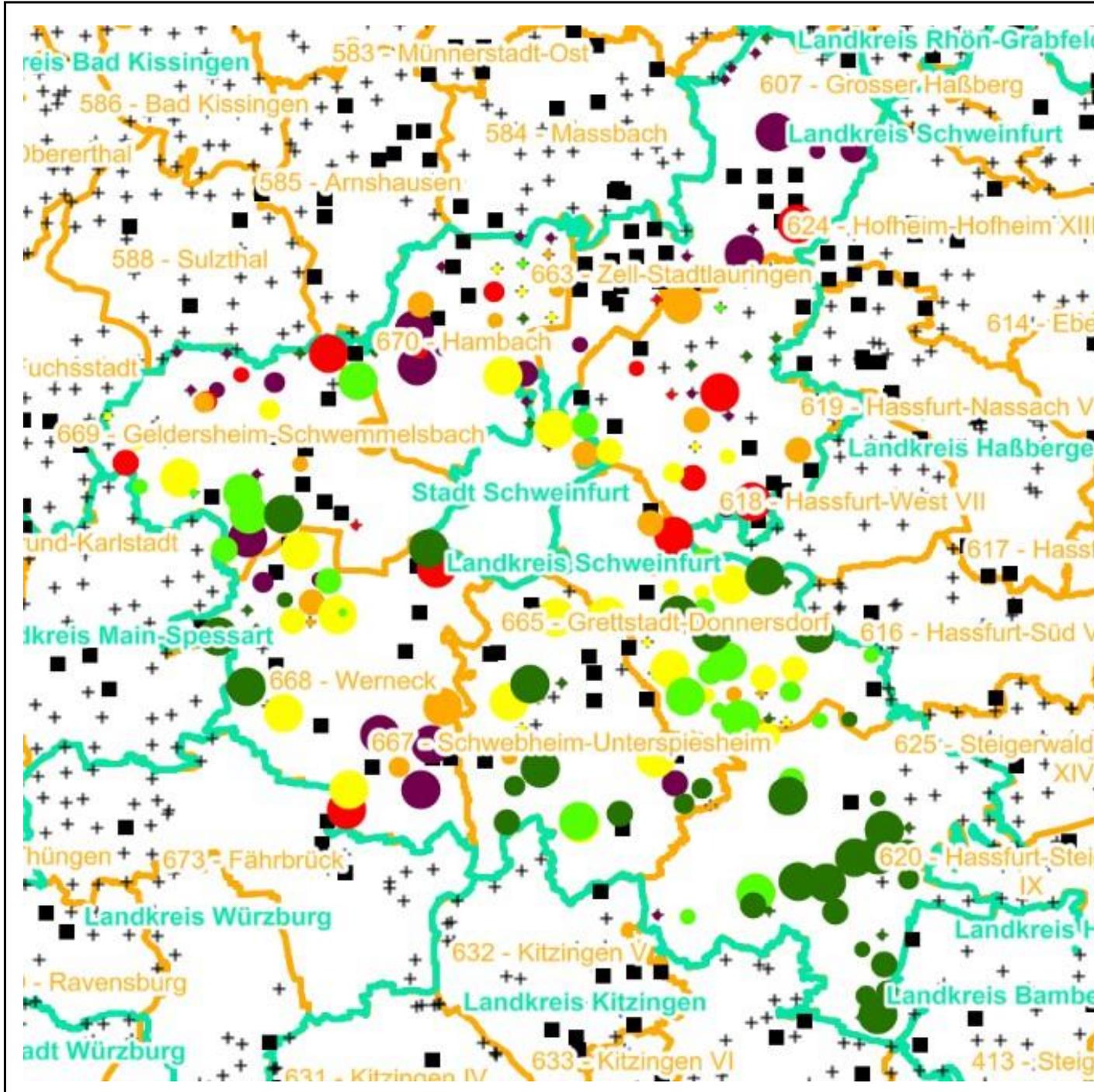
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

- 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

