

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 667 - Schwebheim-Unterspiesheim (Landkreis Schweinfurt)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 23, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 12

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
Nadelholz gesamt	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buche	43	2,5	37	86,0	6	14,0	3	7,0	6	14,0	0	0,0
Eiche	139	8,1	64	46,0	75	54,0	35	25,2	75	54,0	0	0,0
Edellaubholz	838	48,6	512	61,1	326	38,9	149	17,8	326	38,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	705	40,9	478	67,8	227	32,2	81	11,5	226	32,1	1	0,1
Laubholz gesamt	1725	100,0	1091	63,2	634	36,8	268	15,5	633	36,7	1	0,1
Alle Baumarten	1725	100,0	1091	63,2	634	36,8	268	15,5	633	36,7	1	0,1

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	3	0,8	3	100,0	0	0,0
Eiche	49	13,1	30	61,2	19	38,8
Edellaubholz	201	53,6	180	89,6	21	10,4
Sonst. Laubholz	122	32,5	111	91,0	11	9,0
Laubholz gesamt	375	100,0	324	86,4	51	13,6
Alle Baumarten	375	100,0	324	86,4	51	13,6

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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	34	54,8	29	85,3	5	14,7
Sonst. Laubholz	28	45,2	27	96,4	1	3,6
Laubholz gesamt	62	100,0	56	90,3	6	9,7
Alle Baumarten	62	100,0	56	90,3	6	9,7

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 667 - Schwebheim-Unterspiesheim (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	29	2,4	9	2,4	5	3,1	24	82,8	8	88,9	5	100,0	5	17,2	1	11,1	0	0,0
Eiche	130	10,9	7	1,9	2	1,3	62	47,7	1	14,3	1	50,0	68	52,3	6	85,7	1	50,0
Edellaubholz	563	47,4	198	52,5	77	48,4	358	63,6	110	55,6	44	57,1	205	36,4	88	44,4	33	42,9
Sonstiges Laubholz	467	39,3	163	43,2	75	47,2	319	68,3	98	60,1	61	81,3	148	31,7	65	39,9	14	18,7
Laubholz gesamt	1189	100,0	377	100,0	159	100,0	763	64,2	217	57,6	111	69,8	426	35,8	160	42,4	48	30,2
Alle Baumarten	1189	100,0	377	100,0	159	100,0	763	64,2	217	57,6	111	69,8	426	35,8	160	42,4	48	30,2

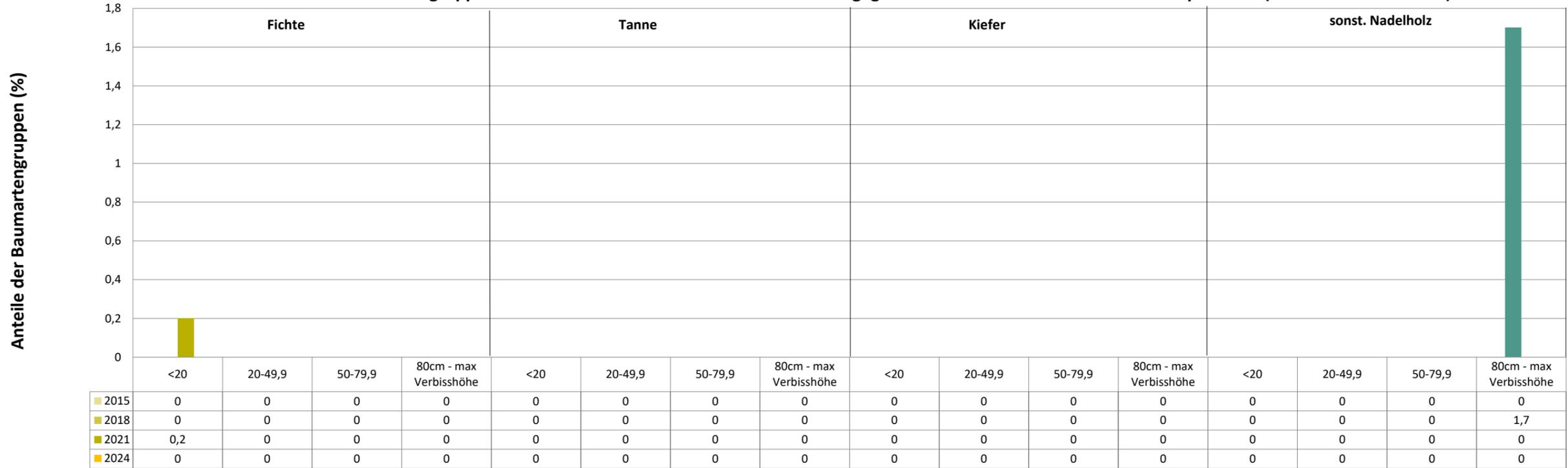
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 667 - Schwebheim-Unterspiesheim (Landkreis Schweinfurt)**

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
Nadelholz gesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buche	9610	1455	1450	25926	8071	1450	0	22764	1539	1455	0	3162
Eiche	31269	5739	628	200195	13494	1237	0	82938	17775	4089	495	117257
Edellaubholz	41708	26529	1265	119923	26426	15333	209	89907	15282	8817	0	62976
Sonst. Laubholz	34032	14300	367	131948	24759	9495	0	107958	9272	5522	0	51929
Laubholz gesamt	80616	77368	15701	214495	52336	45094	1884	113955	28280	13225	5158	117257
Alle Baumarten	80616	77368	15701	214495	52336	45094	1884	113955	28280	13225	5158	117257

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).

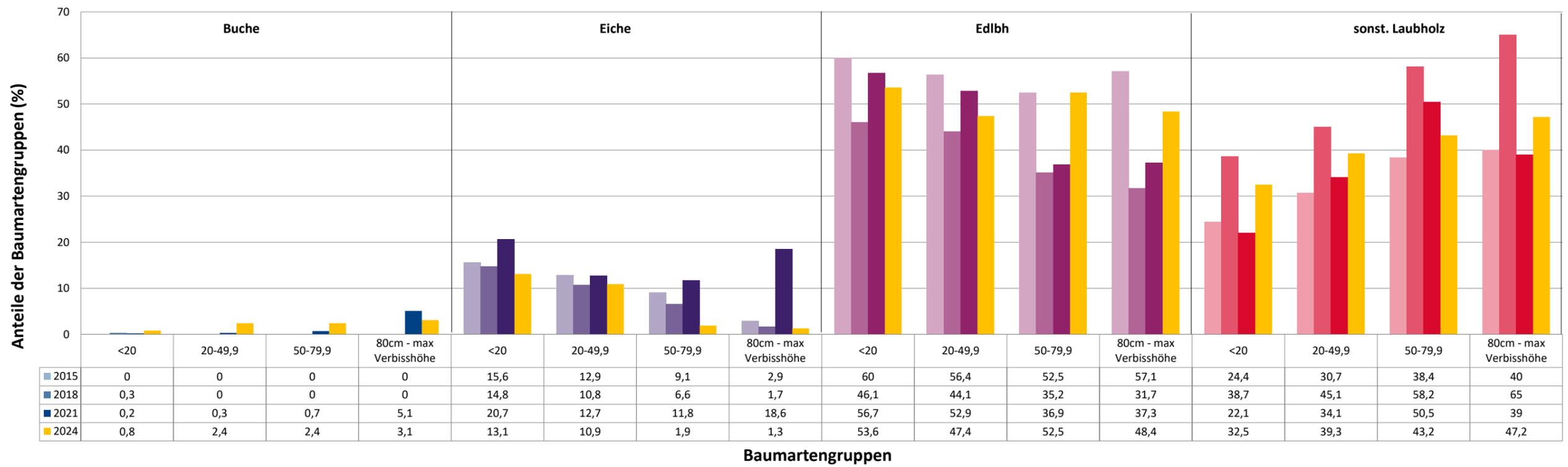
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 667 - Schwebheim-Unterspiesheim (Landkreis Schweinfurt)

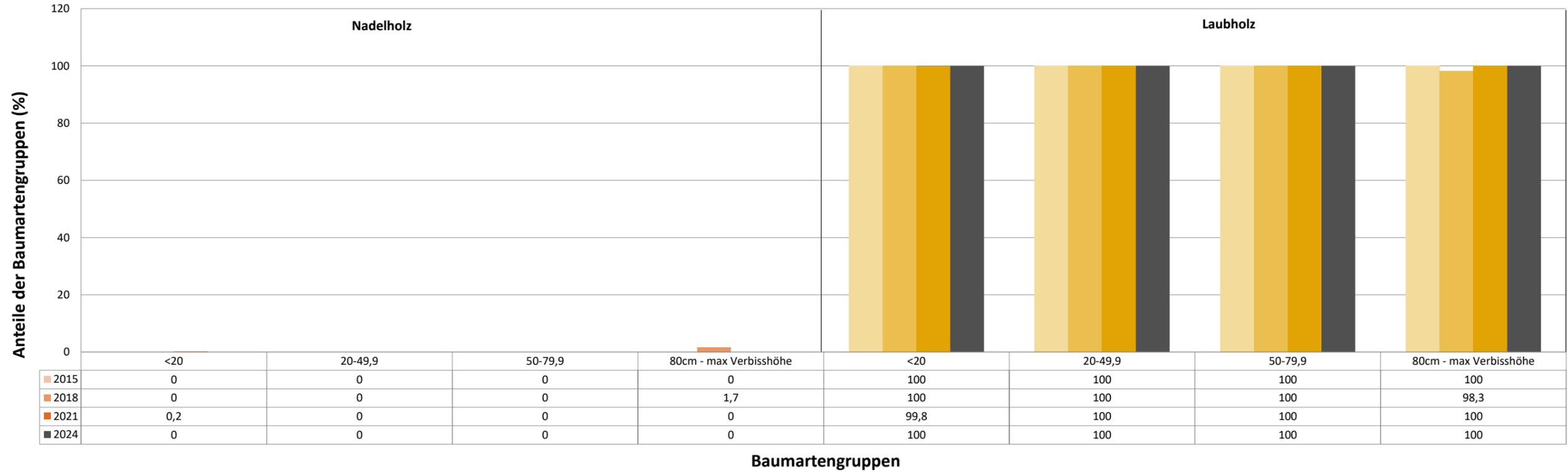


Baumartengruppen

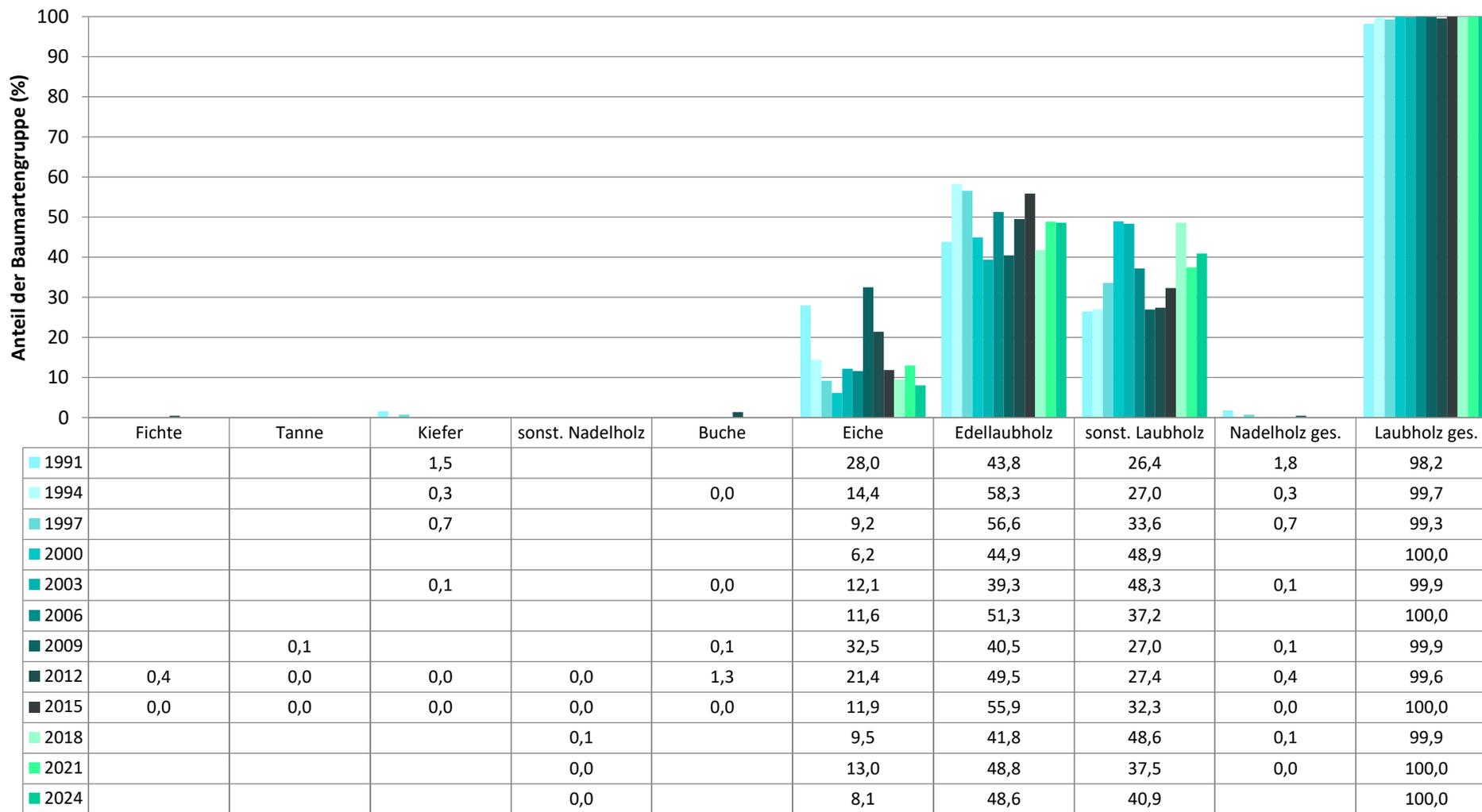
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 667 - Schwebheim-Unterspiesheim (Landkreis Schweinfurt)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 667 - Schwebheim-Unterspiesheim (Landkreis Schweinfurt)

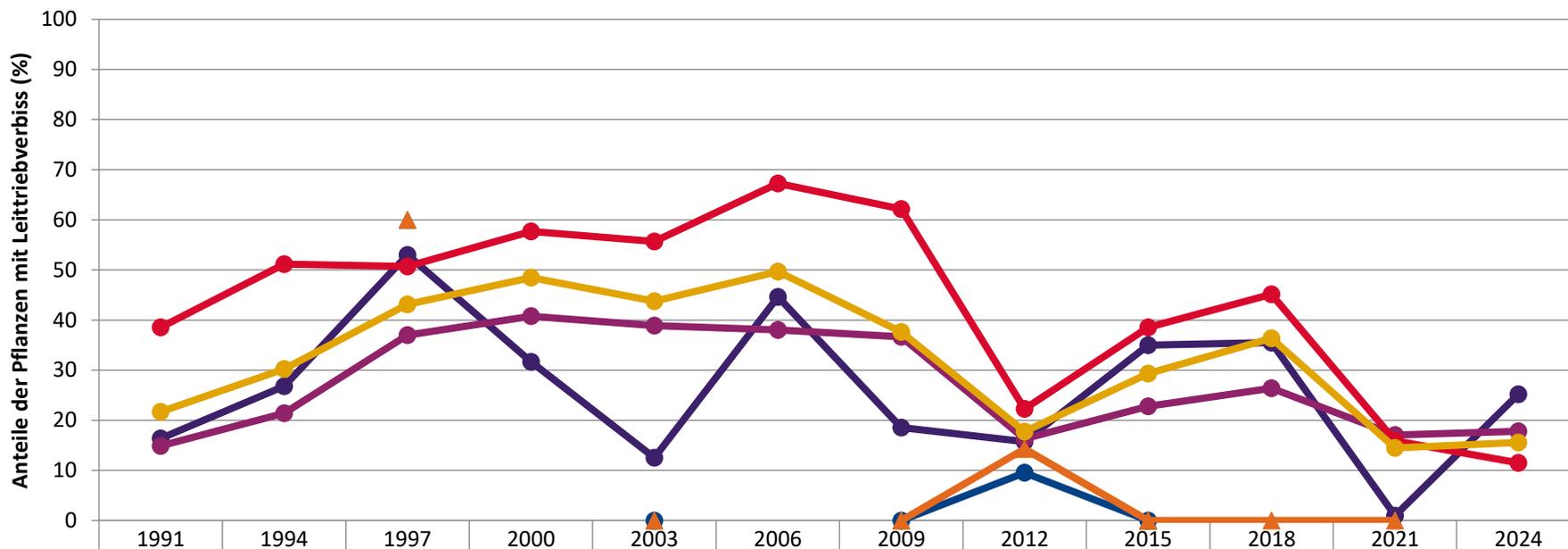


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 667 - Schwebheim-Unterspiesheim (Landkreis Schweinfurt)



Baumartengruppe

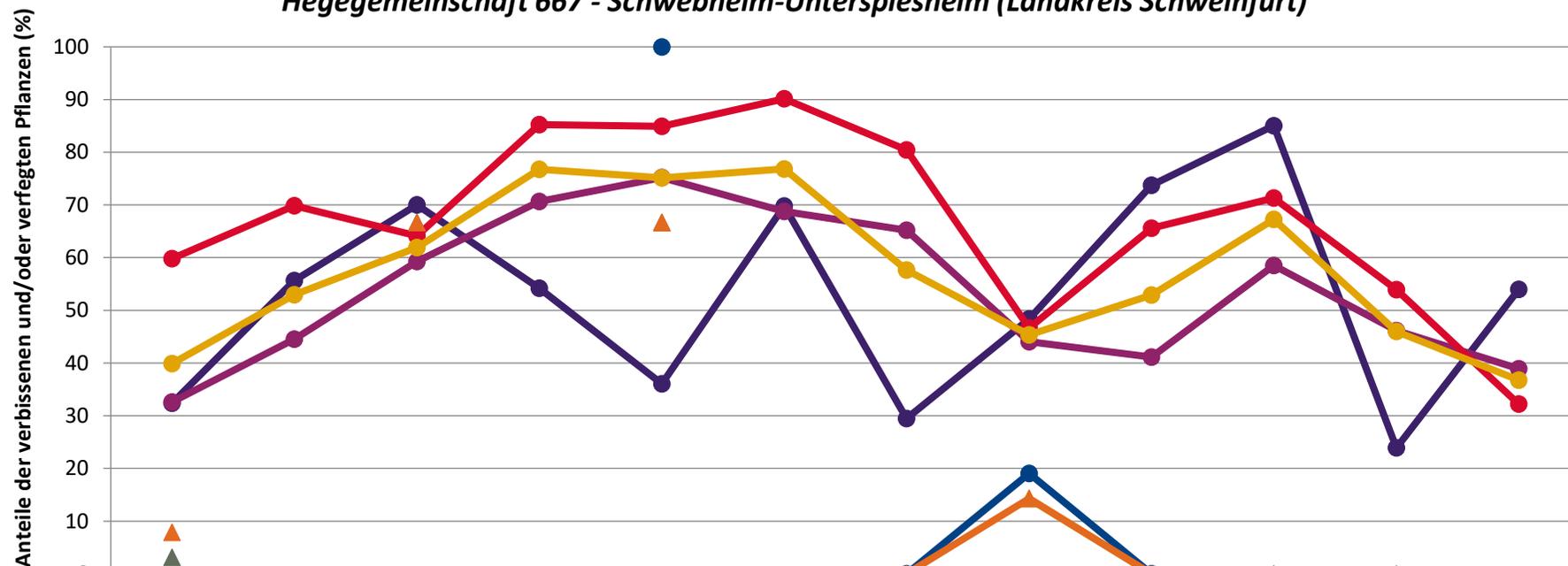
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 667 - Schwebheim-Unterspiesheim (Landkreis Schweinfurt)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte								14,3	0,0			
Tanne							0,0		0,0			
Kiefer			60,0		0,0				0,0			
Buche					0,0		0,0	9,5	0,0			
Eiche	16,4	26,8	53,0	31,7	12,5	44,6	18,6	15,7	35,0	35,5	1,0	25,2
Edellaub.	14,9	21,4	37,0	40,8	38,9	38,0	36,7	16,3	22,8	26,4	17,0	17,8
sonst. Laub.	38,6	51,1	50,7	57,7	55,7	67,3	62,2	22,3	38,5	45,2	15,9	11,5
Nadelbäume			60,0		0,0		0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	
Laubbäume	21,7	30,2	43,1	48,5	43,8	49,7	37,6	17,7	29,3	36,4	14,5	15,5

Jahr

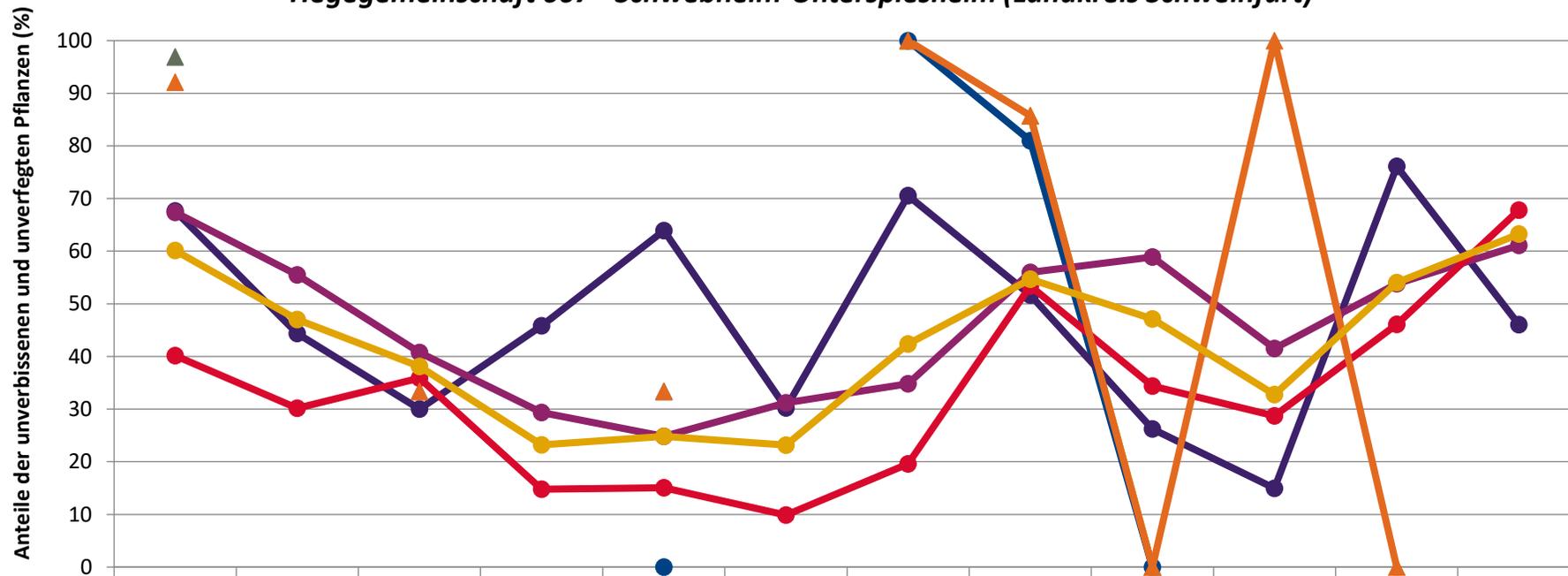
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 667 - Schwebheim-Unterspriesheim (Landkreis Schweinfurt)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte								14,3	0,0			
—▲— Kiefer	3,1		66,7		66,7				0,0			
—▲— Tanne							0,0		0,0			
—●— Buche					100,0		0,0	19,0	0,0			
—●— Eiche	32,4	55,6	70,0	54,2	36,1	69,8	29,5	48,4	73,8	85,0	23,9	54,0
—●— Edellaub.	32,6	44,5	59,3	70,7	75,2	68,8	65,2	44,0	41,1	58,5	46,2	38,9
—●— sonst. Laub.	59,8	69,8	64,1	85,2	84,9	90,1	80,4	46,6	65,6	71,3	53,9	32,2
—▲— Nadelbäume	7,9		66,7		66,7		0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	
—●— Laubbäume	39,9	53,0	61,9	76,8	75,2	76,8	57,7	45,3	52,9	67,3	46,0	36,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 667 - Schwebheim-Unterspiesheim (Landkreis Schweinfurt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte								85,7	0,0			
—▲— Tanne							100,0		0,0			
—▲— Kiefer	96,9		33,3		33,3				0,0			
—●— Buche					0,0		100,0	81,0	0,0			
—●— Eiche	67,6	44,4	30,0	45,8	63,9	30,2	70,5	51,6	26,3	15,0	76,1	46,0
—●— Edellaub.	67,4	55,5	40,7	29,3	24,8	31,2	34,8	56,0	58,9	41,5	53,8	61,1
—●— sonst. Laub.	40,2	30,2	35,9	14,8	15,1	9,9	19,6	53,4	34,4	28,7	46,1	67,8
—▲— Nadelbäume	92,1		33,3		33,3		100,0	85,7	0,0	100,0	0,0	
—●— Laubbäume	60,1	47,0	38,1	23,2	24,8	23,2	42,3	54,7	47,1	32,7	54,0	63,2

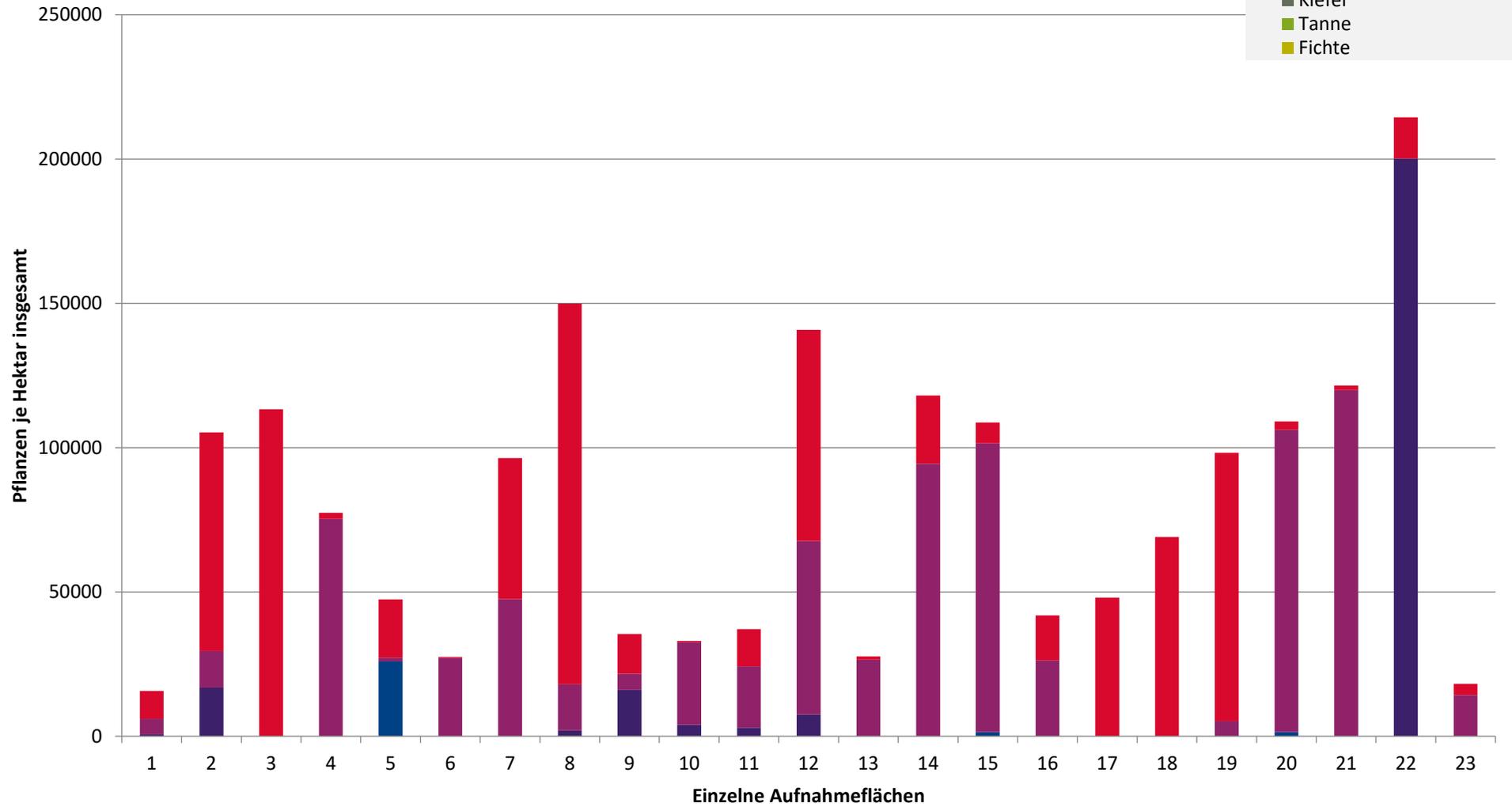
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 667 - Schwebheim-Unterspiesheim (Landkreis Schweinfurt)

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

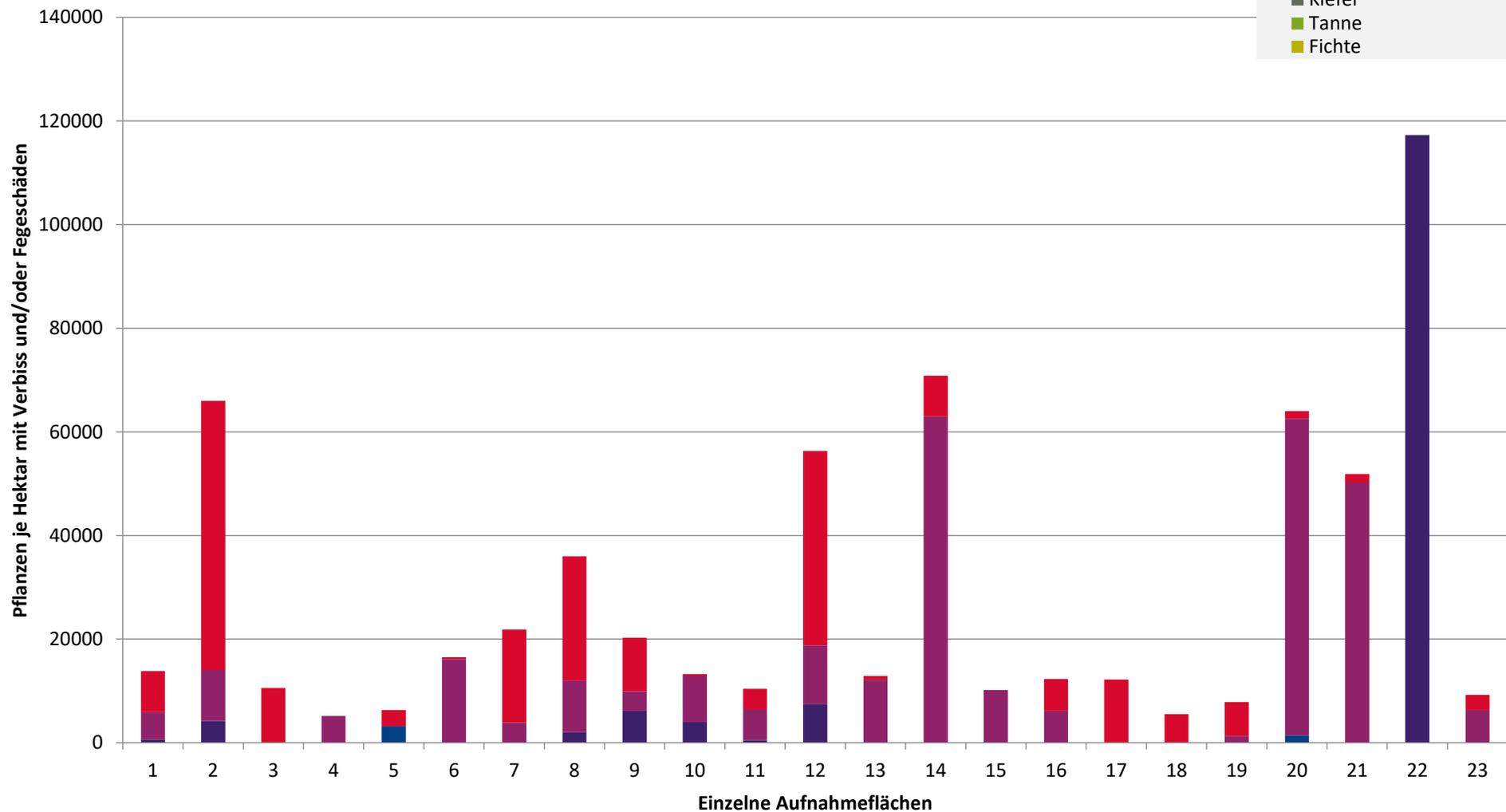


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

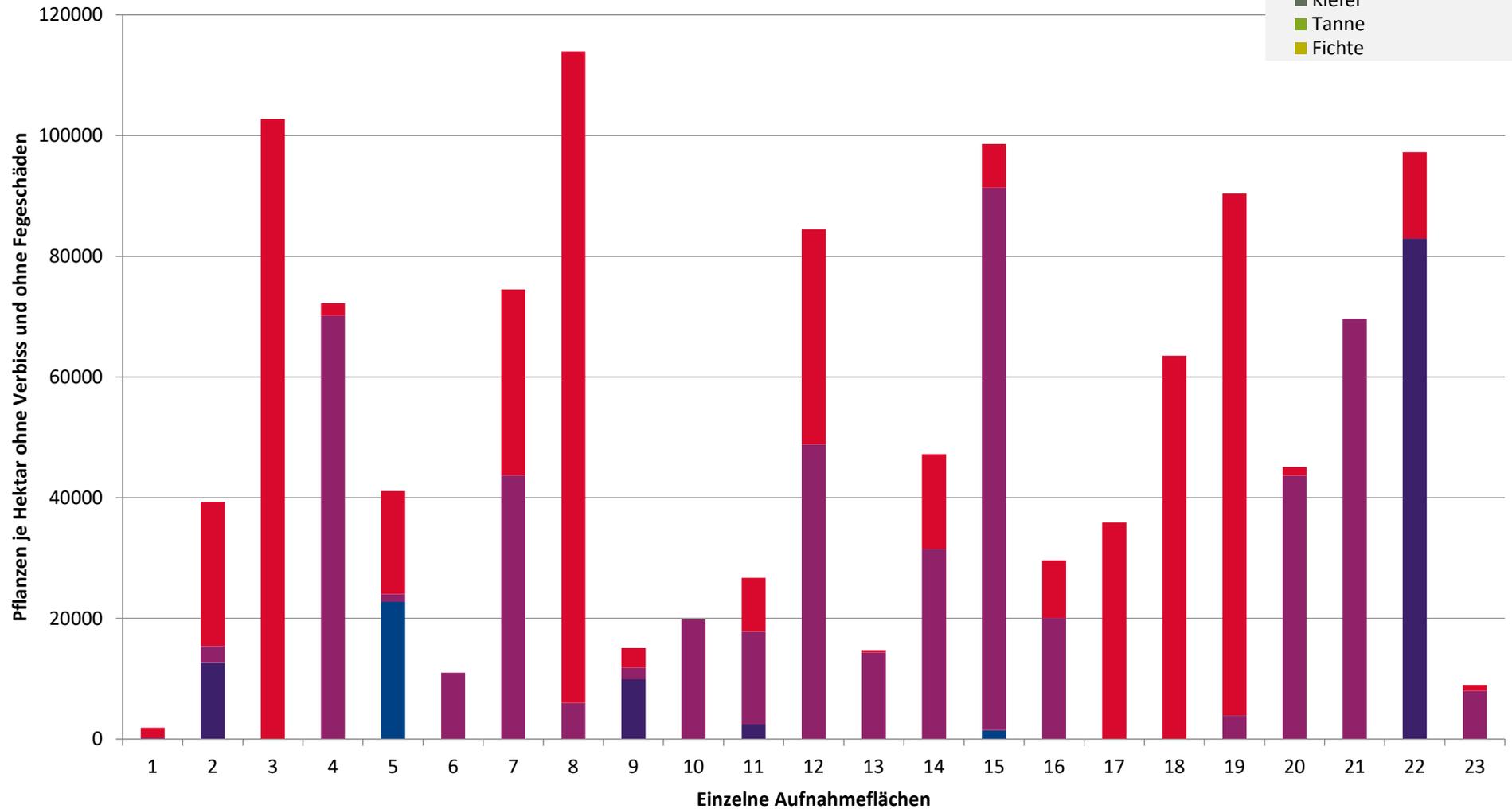
Hegegemeinschaft 667 - Schwebheim-Unterspiesheim (Landkreis Schweinfurt)

- 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 667 - Schwebheim-Unterspiesheim (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

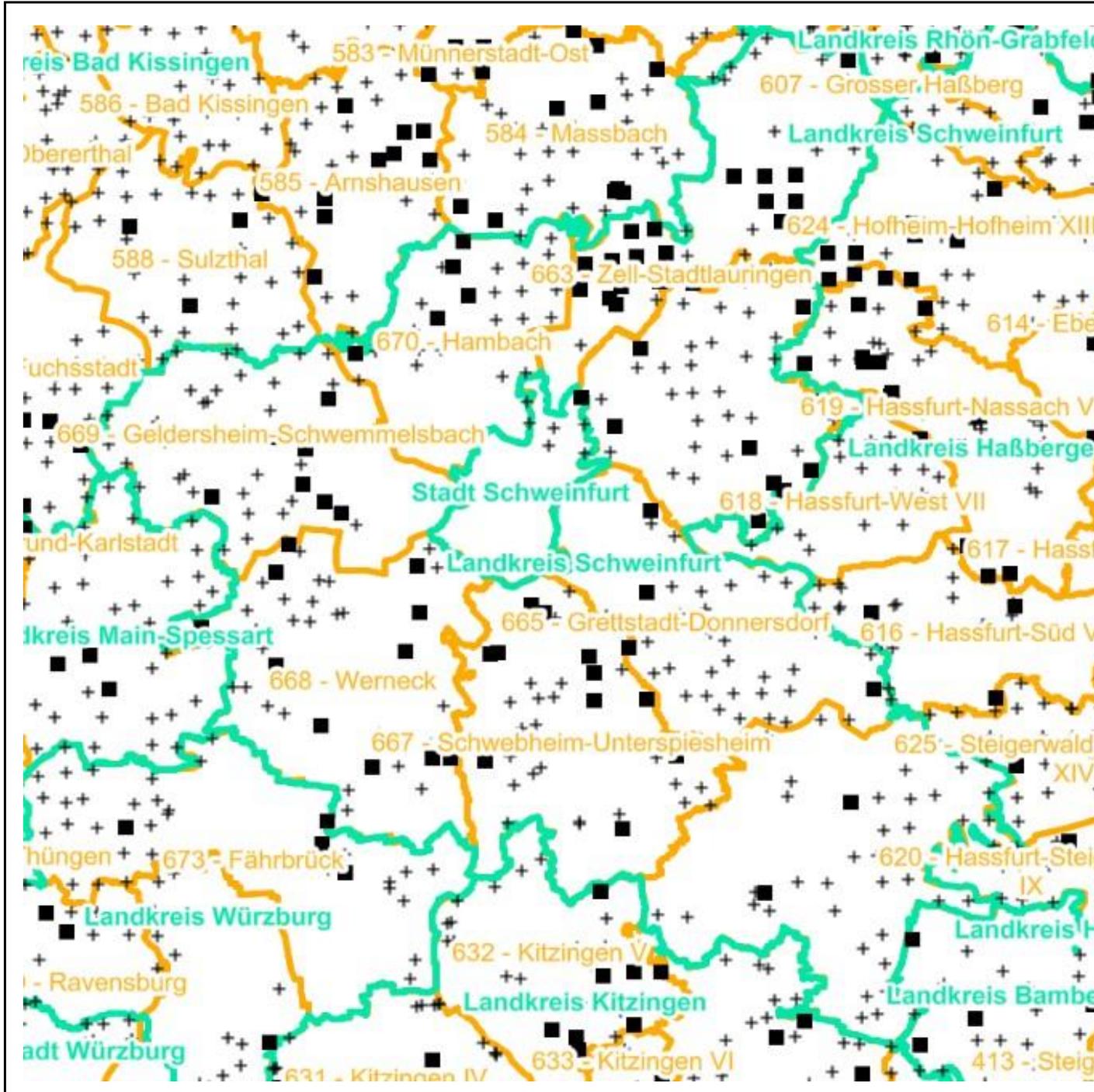
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

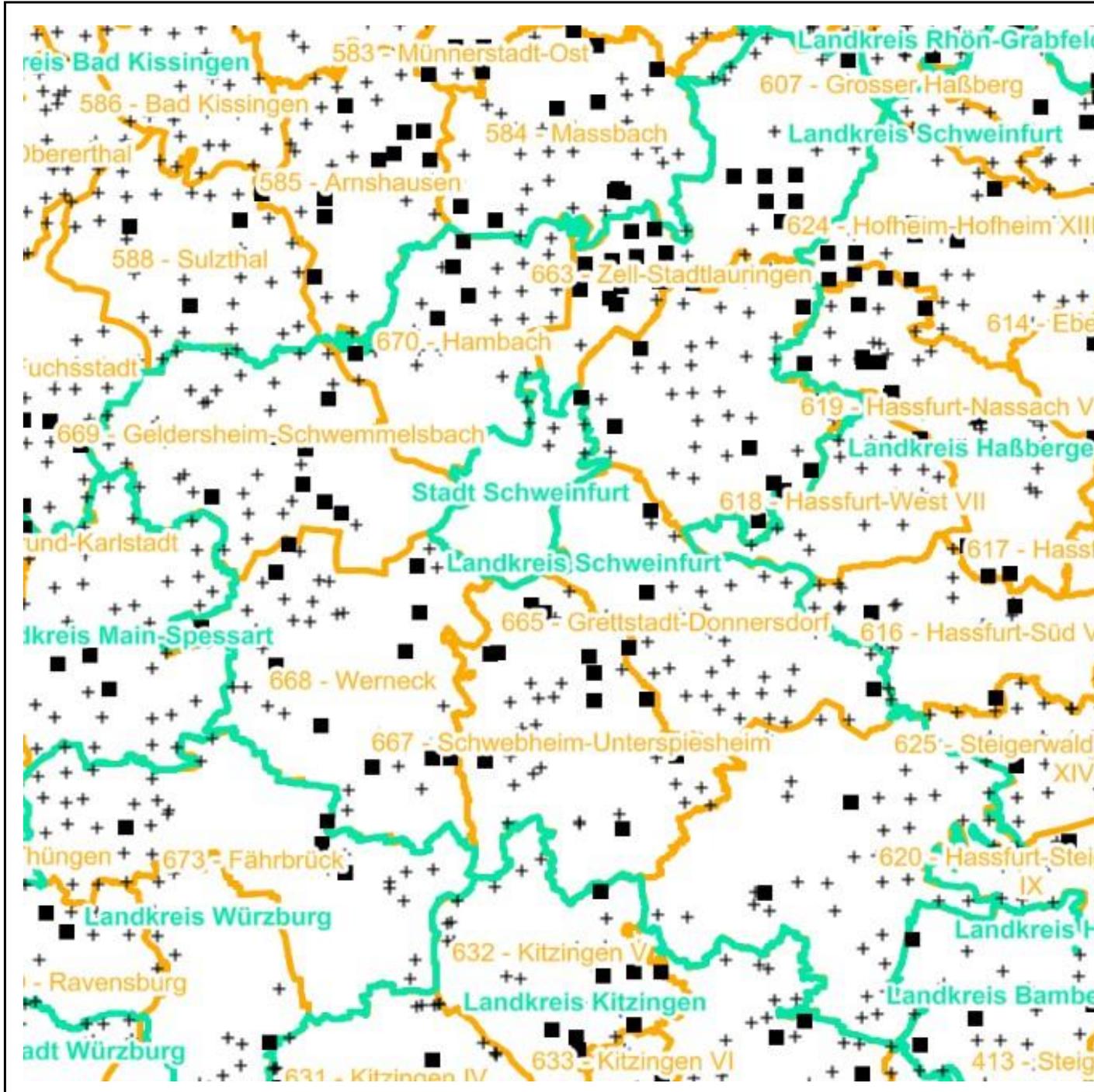
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

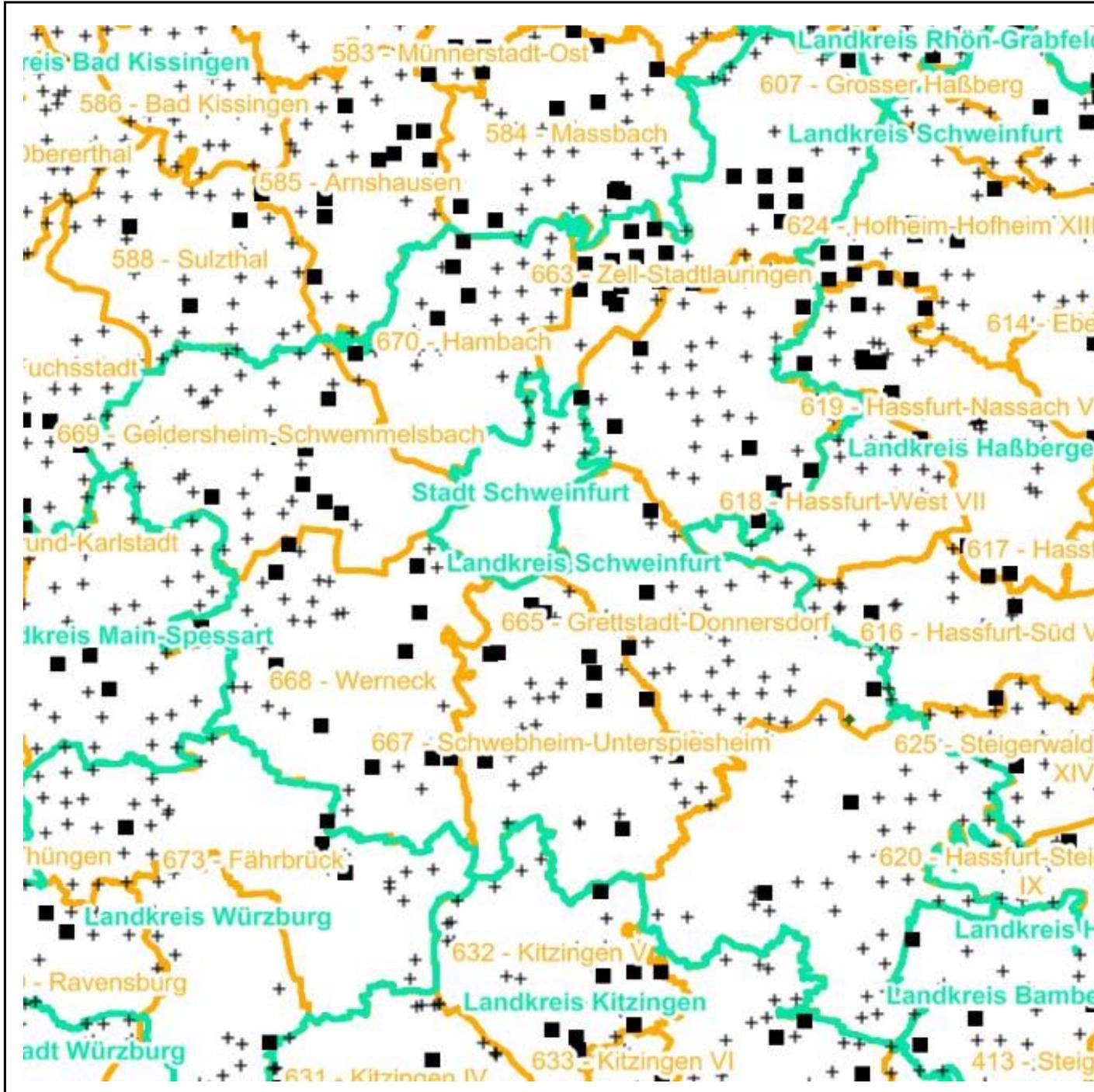
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

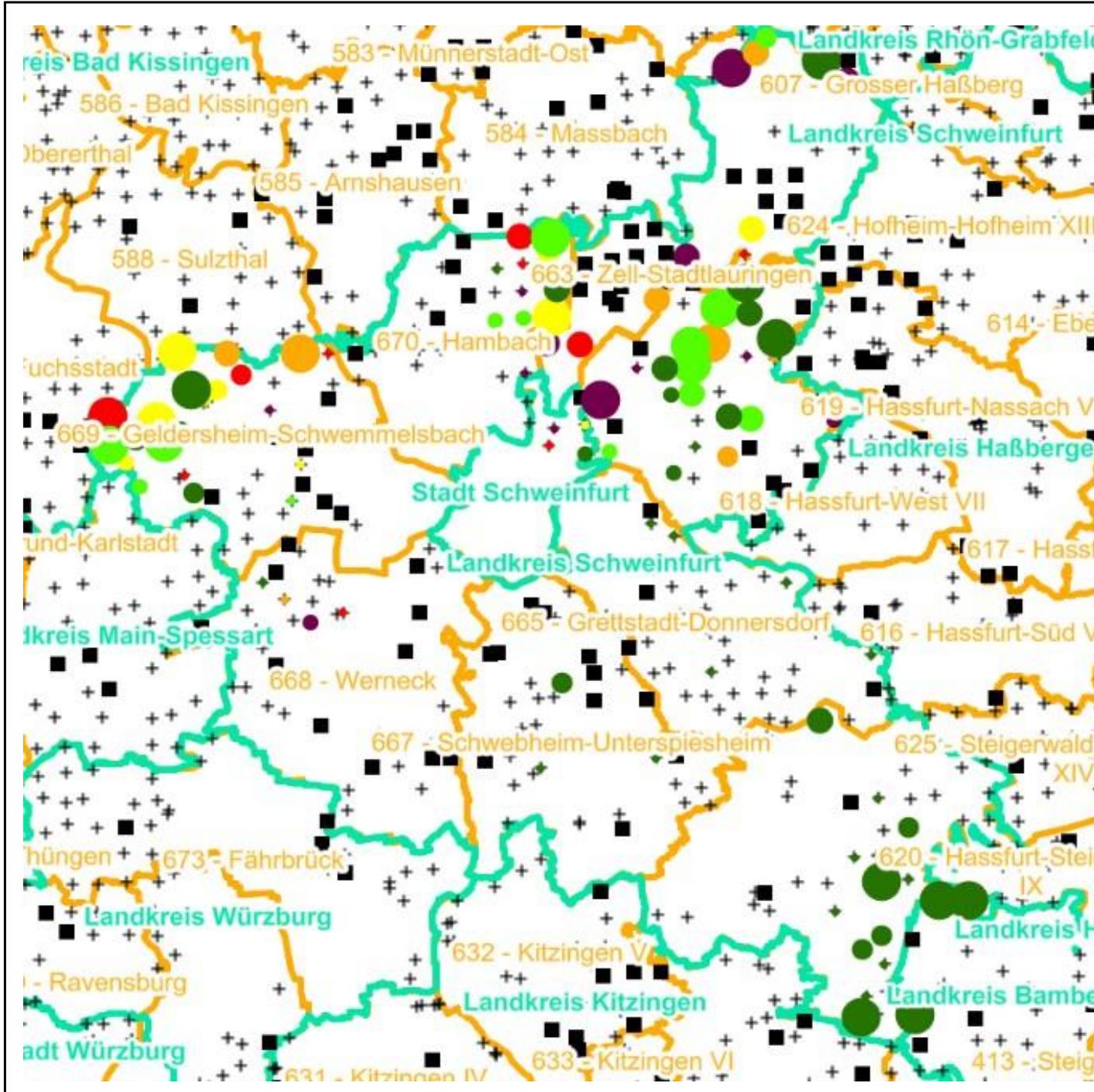
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

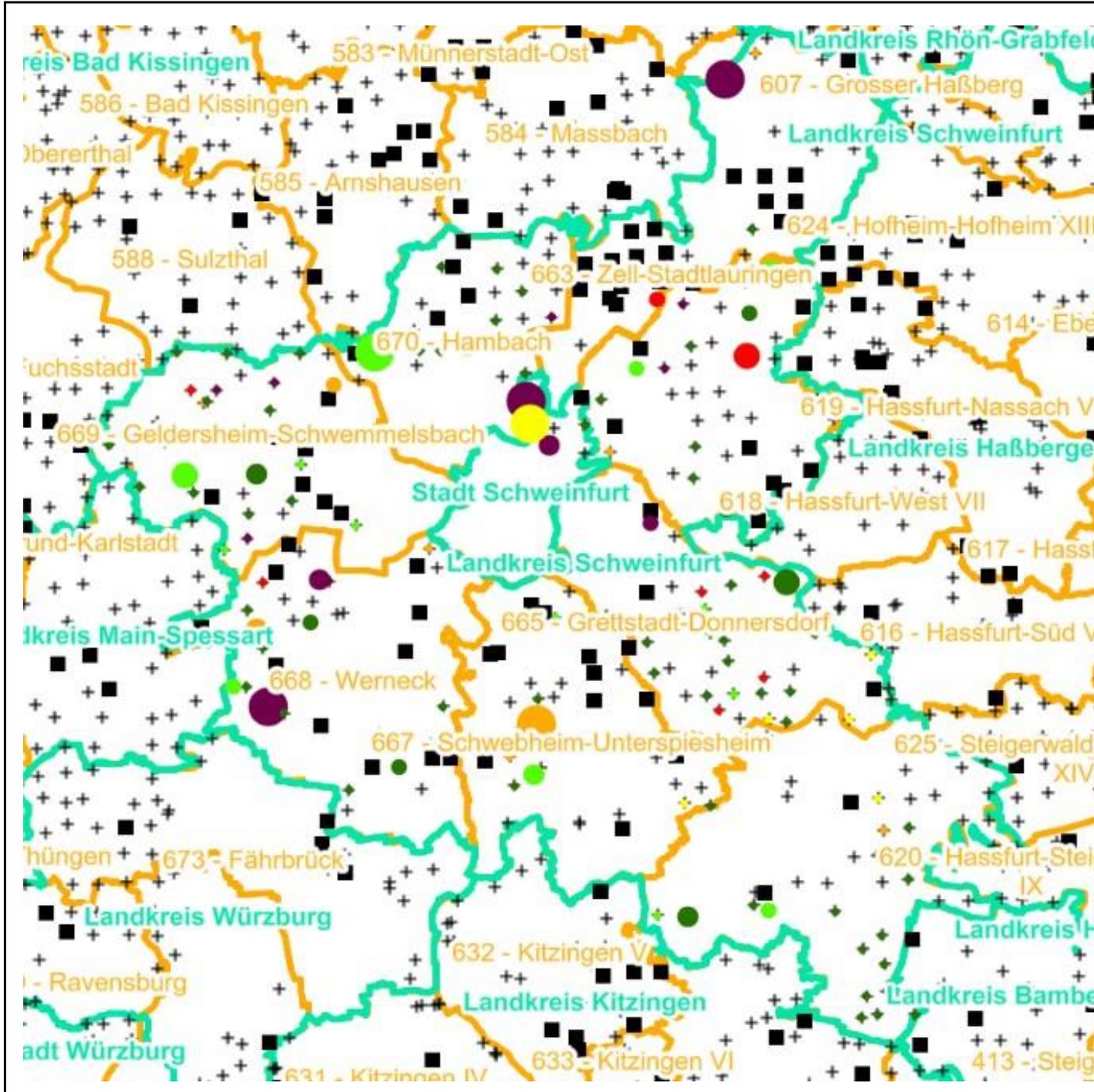
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

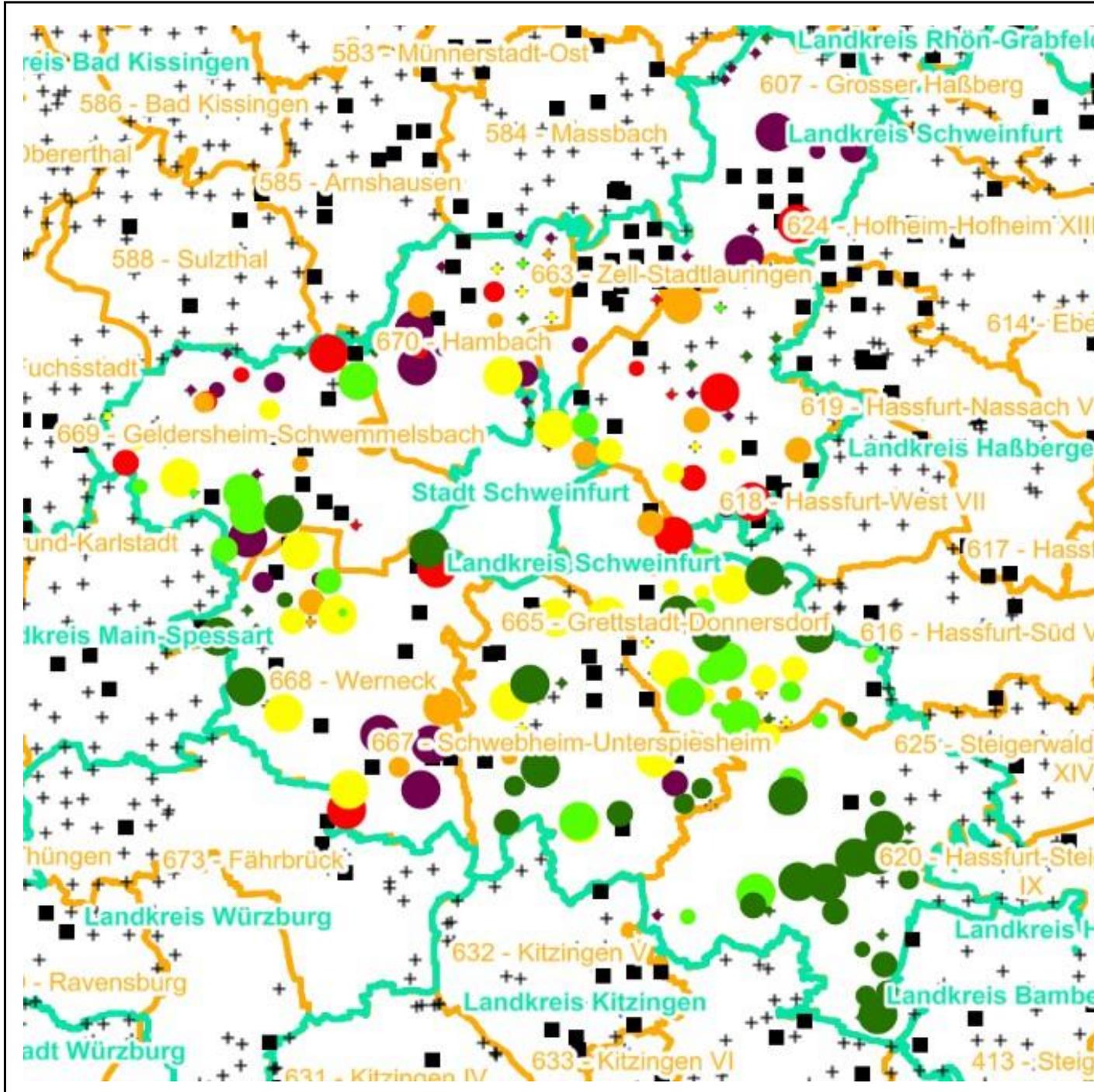
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

- 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

