

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 668 - Werneck (Landkreis Schweinfurt)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 27, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 11

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	0	0,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
Buche	32	1,6	9	28,1	23	71,9	16	50,0	23	71,9	0	0,0
Eiche	266	13,1	82	30,8	184	69,2	129	48,5	184	69,2	0	0,0
Edellaubholz	1270	62,7	495	39,0	775	61,0	424	33,4	773	60,9	5	0,4
Sonst. Laubholz	456	22,5	132	28,9	324	71,1	171	37,5	324	71,1	1	0,2
Laubholz gesamt	2024	100,0	718	35,5	1306	64,5	740	36,6	1304	64,4	6	0,3
Alle Baumarten	2025	100,0	718	35,5	1307	64,5	741	36,6	1305	64,4	6	0,3

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	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Eiche	75	28,8	61	81,3	14	18,7
Edellaubholz	148	56,9	102	68,9	46	31,1
Sonst. Laubholz	36	13,8	25	69,4	11	30,6
Laubholz gesamt	260	100,0	189	72,7	71	27,3
Alle Baumarten	260	100,0	189	72,7	71	27,3

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	4	1,5	4	100,0	0	0,0
Eiche	3	1,1	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	199	74,3	182	91,5	17	8,5
Sonst. Laubholz	62	23,1	53	85,5	9	14,5
Laubholz gesamt	268	100,0	242	90,3	26	9,7
Alle Baumarten	268	100,0	242	90,3	26	9,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 668 - Werneck (Landkreis Schweinfurt)**

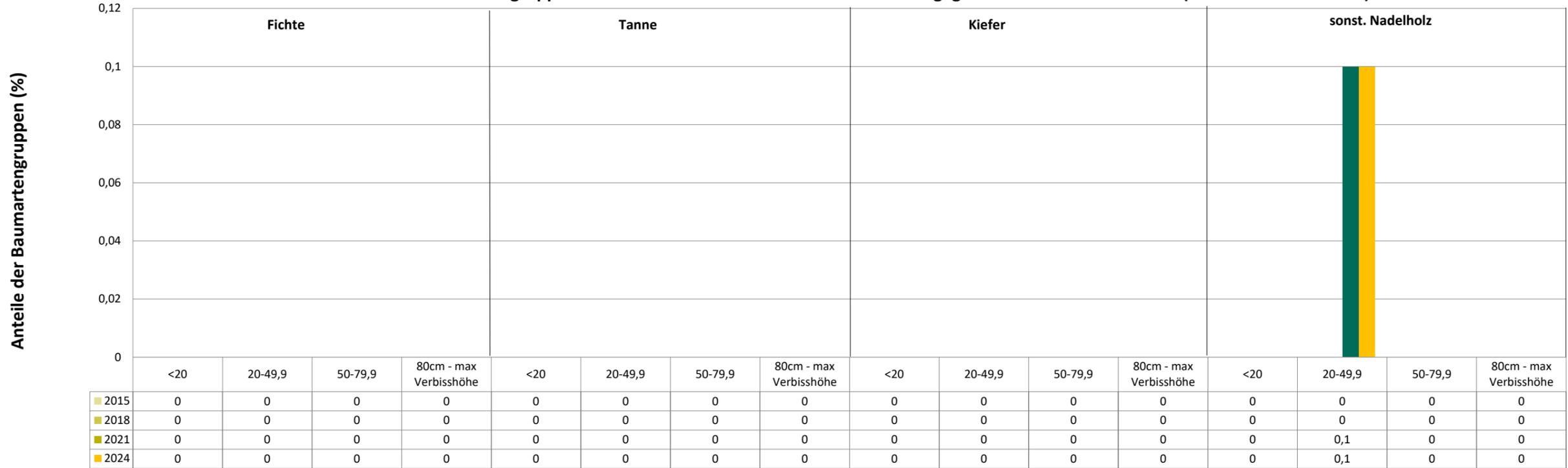
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
Buche	20	1,6	9	1,7	3	1,4	5	25,0	2	22,2	2	66,7	15	75,0	7	77,8	1	33,3
Eiche	226	17,6	33	6,3	7	3,2	78	34,5	3	9,1	1	14,3	148	65,5	30	90,9	6	85,7
Edellaubholz	793	61,7	329	63,0	148	68,2	346	43,6	94	28,6	55	37,2	447	56,4	235	71,4	93	62,8
Sonstiges Laubholz	246	19,1	151	28,9	59	27,2	75	30,5	33	21,9	24	40,7	171	69,5	118	78,1	35	59,3
Laubholz gesamt	1285	99,9	522	100,0	217	100,0	504	39,2	132	25,3	82	37,8	781	60,8	390	74,7	135	62,2
Alle Baumarten	1286	100,0	522	100,0	217	100,0	504	39,2	132	25,3	82	37,8	782	60,8	390	74,7	135	62,2

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 668 - Werneck (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	134	134	134	134	0	0	0	0	134	134	134	134
Nadelholz gesamt	134	134	134	134	0	0	0	0	134	134	134	134
Buche	2773	1925	312	8107	775	963	0	1707	1998	1107	312	6401
Eiche	4854	1871	135	16744	1542	534	0	6827	3312	957	0	16075
Edellaubholz	18498	13552	2134	65927	8174	4708	0	52381	10323	8933	507	29566
Sonst. Laubholz	17482	7650	536	155907	3361	1276	0	15158	14121	3840	536	140749
Laubholz gesamt	31705	23927	8045	162403	10800	8570	670	54187	20905	16637	3803	147245
Alle Baumarten	31710	23927	8045	162403	10800	8570	670	54187	20910	16637	3803	147245

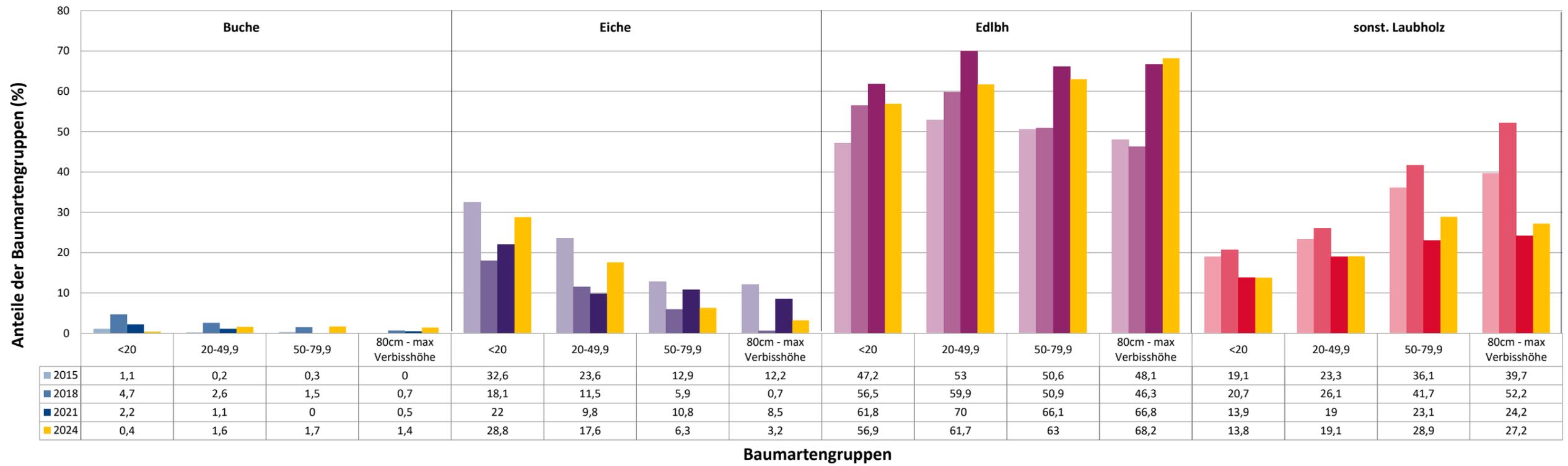
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 668 - Werneck (Landkreis Schweinfurt)

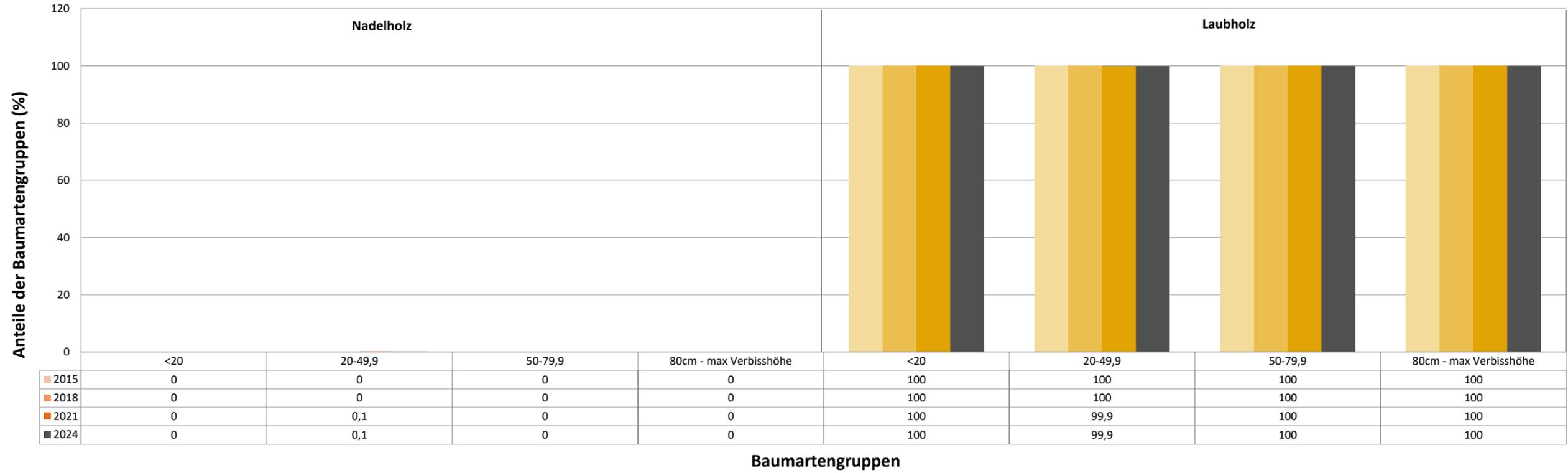


Baumartengruppen

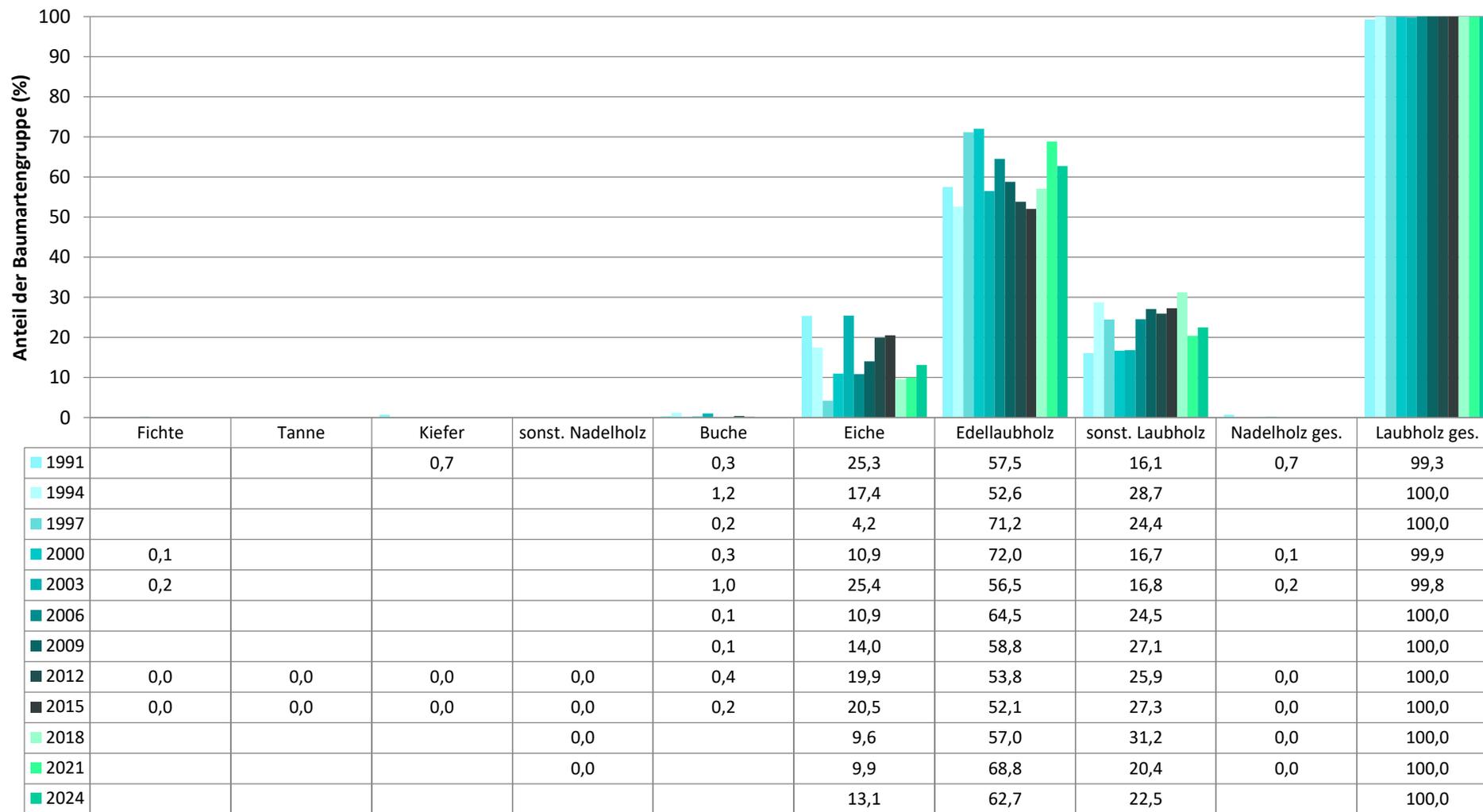
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 668 - Werneck (Landkreis Schweinfurt)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 668 - Werneck (Landkreis Schweinfurt)

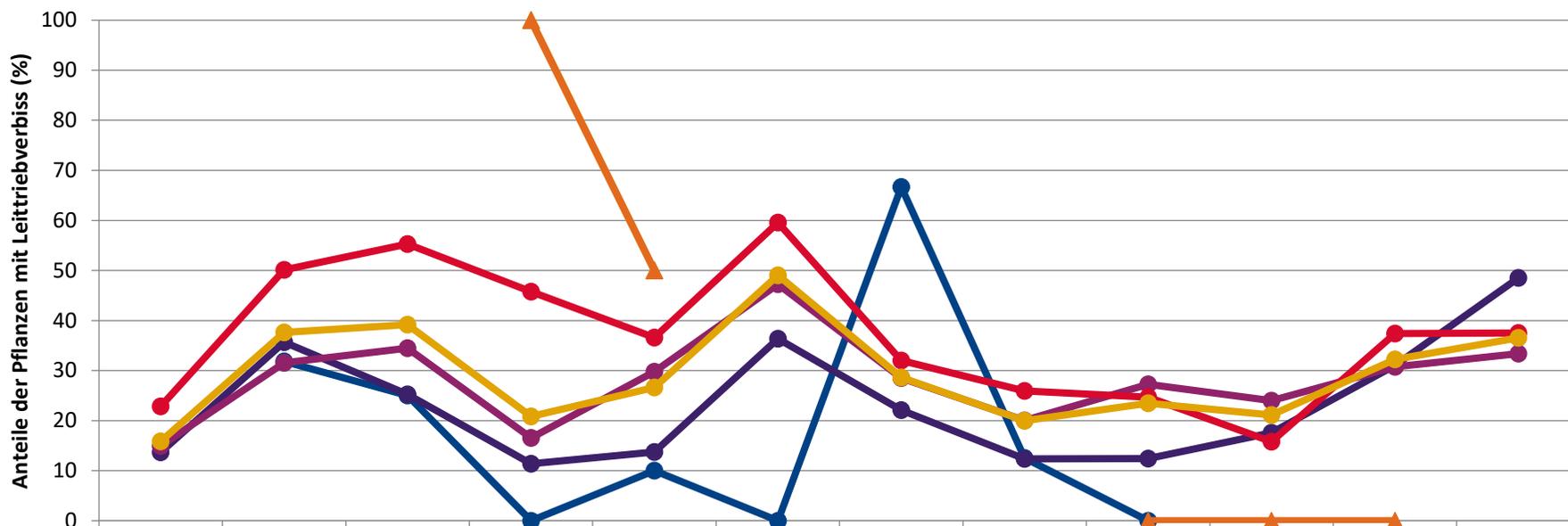


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 668 - Werneck (Landkreis Schweinfurt)



Baumartengruppe

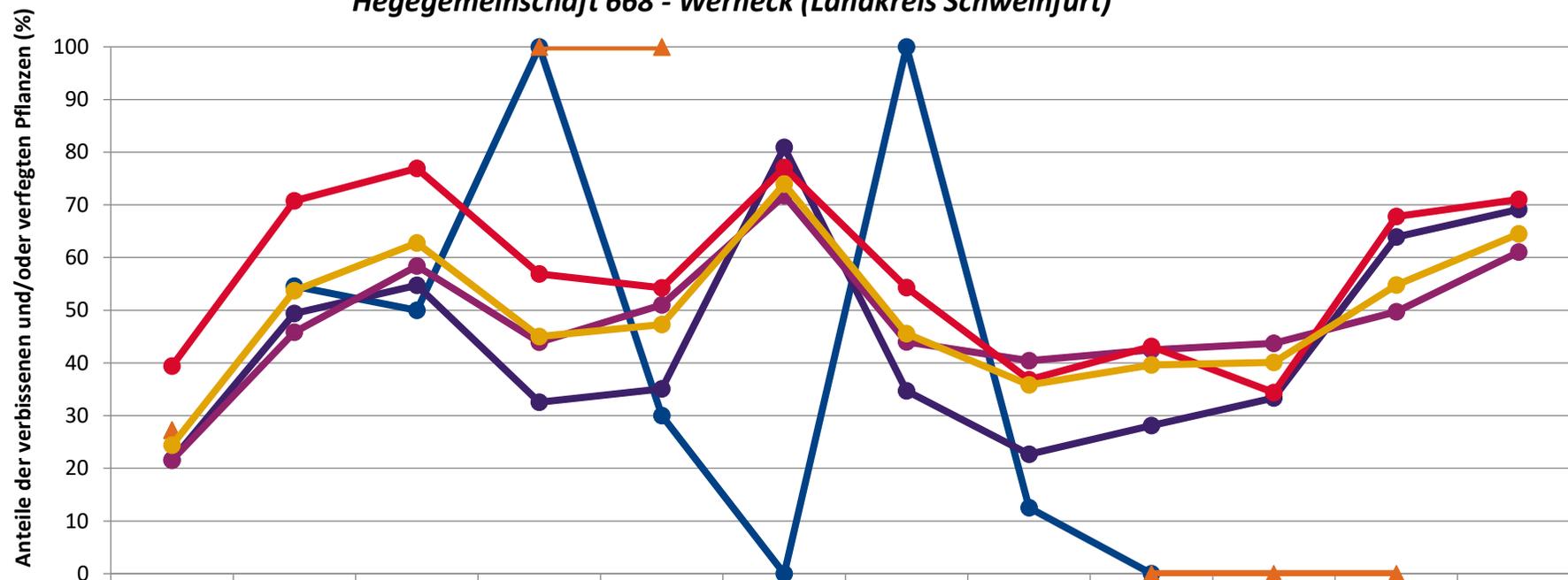
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 668 - Werneck (Landkreis Schweinfurt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte				100,0	50,0				0,0			
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer									0,0			
● Buche		31,8	25,0	0,0	10,0	0,0	66,7	12,5	0,0			
● Eiche	13,7	35,7	25,3	11,4	13,7	36,4	22,1	12,4	12,4	17,6	31,0	48,5
● Edellaub.	14,9	31,6	34,5	16,5	29,8	47,2	28,5	20,0	27,2	24,0	30,7	33,4
● sonst. Laub.	22,8	50,1	55,3	45,7	36,6	59,6	32,0	25,9	24,7	15,8	37,4	37,5
▲ Nadelbäume				100,0	50,0				0,0	0,0	0,0	
● Laubbäume	15,8	37,6	39,2	20,8	26,6	49,0	28,6	20,0	23,5	21,1	32,2	36,6

Jahr

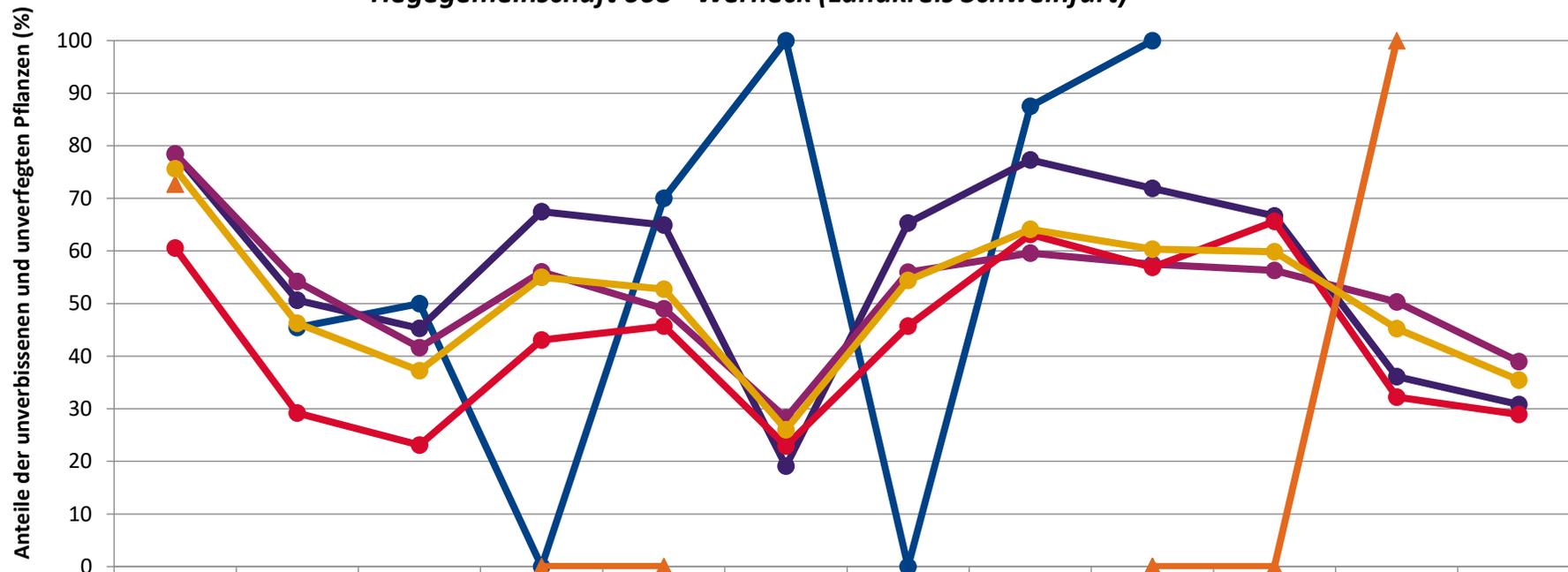
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 668 - Werneck (Landkreis Schweinfurt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte				100,0	100,0				0,0			
—▲— Kiefer	27,3								0,0			
—▲— Tanne									0,0			
—●— Buche		54,5	50,0	100,0	30,0	0,0	100,0	12,5	0,0			
—●— Eiche	21,6	49,4	54,7	32,5	35,1	80,9	34,7	22,7	28,1	33,3	63,9	69,2
—●— Edellaub.	21,6	45,8	58,4	44,0	51,0	71,7	44,0	40,4	42,5	43,7	49,7	61,0
—●— sonst. Laub.	39,4	70,8	76,9	56,9	54,3	77,1	54,3	36,8	43,1	34,4	67,8	71,1
—▲— Nadelbäume	27,3			100,0	100,0				0,0	0,0	0,0	
—●— Laubbäume	24,4	53,7	62,8	45,0	47,3	74,0	45,6	35,8	39,6	40,1	54,8	64,5

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 668 - Werneck (Landkreis Schweinfurt)**



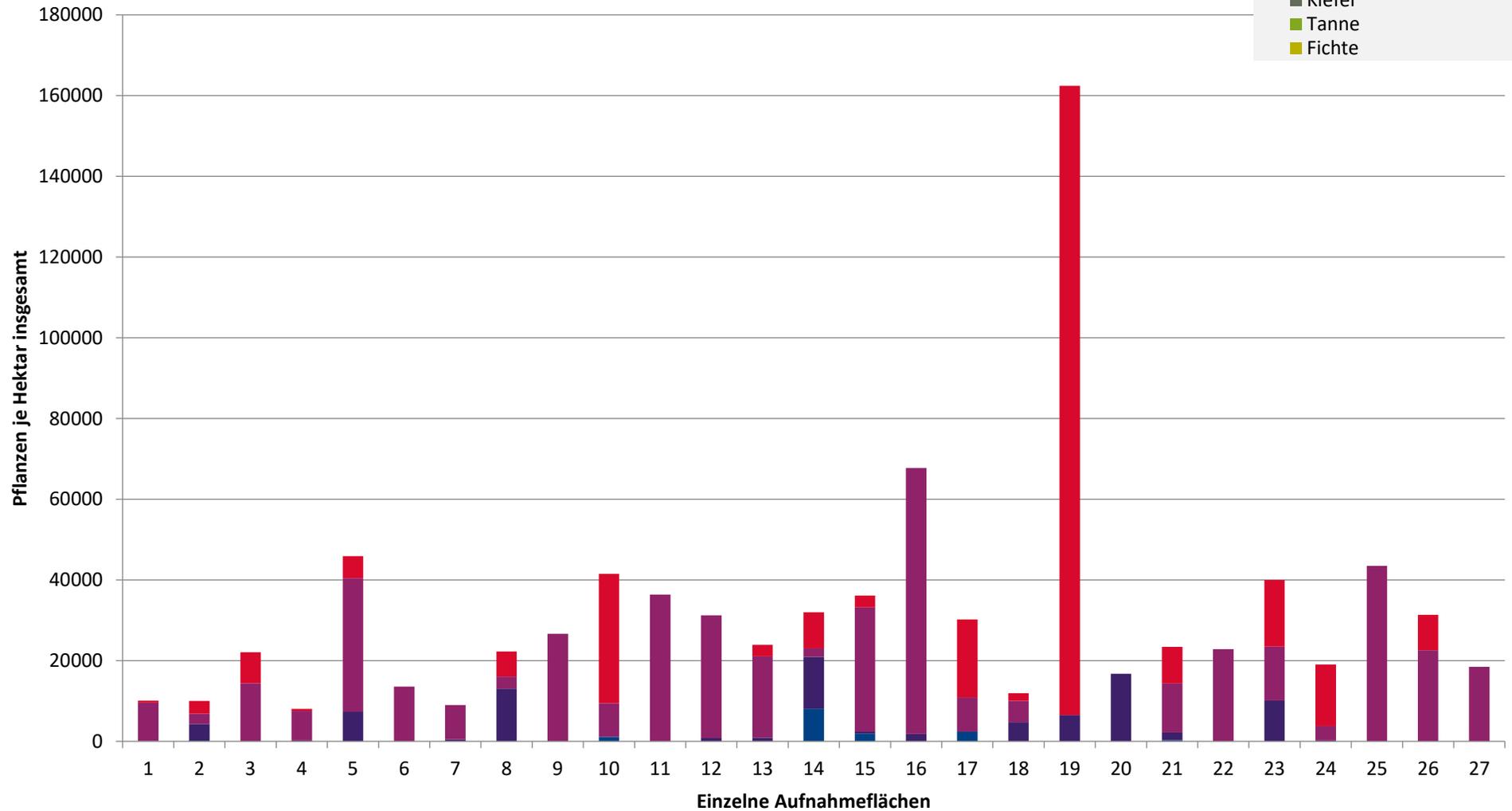
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte				0,0	0,0				0,0			
—▲— Tanne									0,0			
—▲— Kiefer	72,7								0,0			
—●— Buche		45,5	50,0	0,0	70,0	100,0	0,0	87,5	100,0			
—●— Eiche	78,4	50,6	45,3	67,5	64,9	19,1	65,3	77,3	71,9	66,7	36,1	30,8
—●— Edellaub.	78,4	54,2	41,6	56,0	49,0	28,3	56,0	59,6	57,5	56,3	50,3	39,0
—●— sonst. Laub.	60,6	29,2	23,1	43,1	45,7	22,9	45,7	63,2	56,9	65,6	32,2	28,9
—▲— Nadelbäume	72,7			0,0	0,0				0,0	0,0	100,0	
—●— Laubbäume	75,6	46,3	37,2	55,0	52,7	26,0	54,4	64,2	60,4	59,9	45,2	35,5

Jahr

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

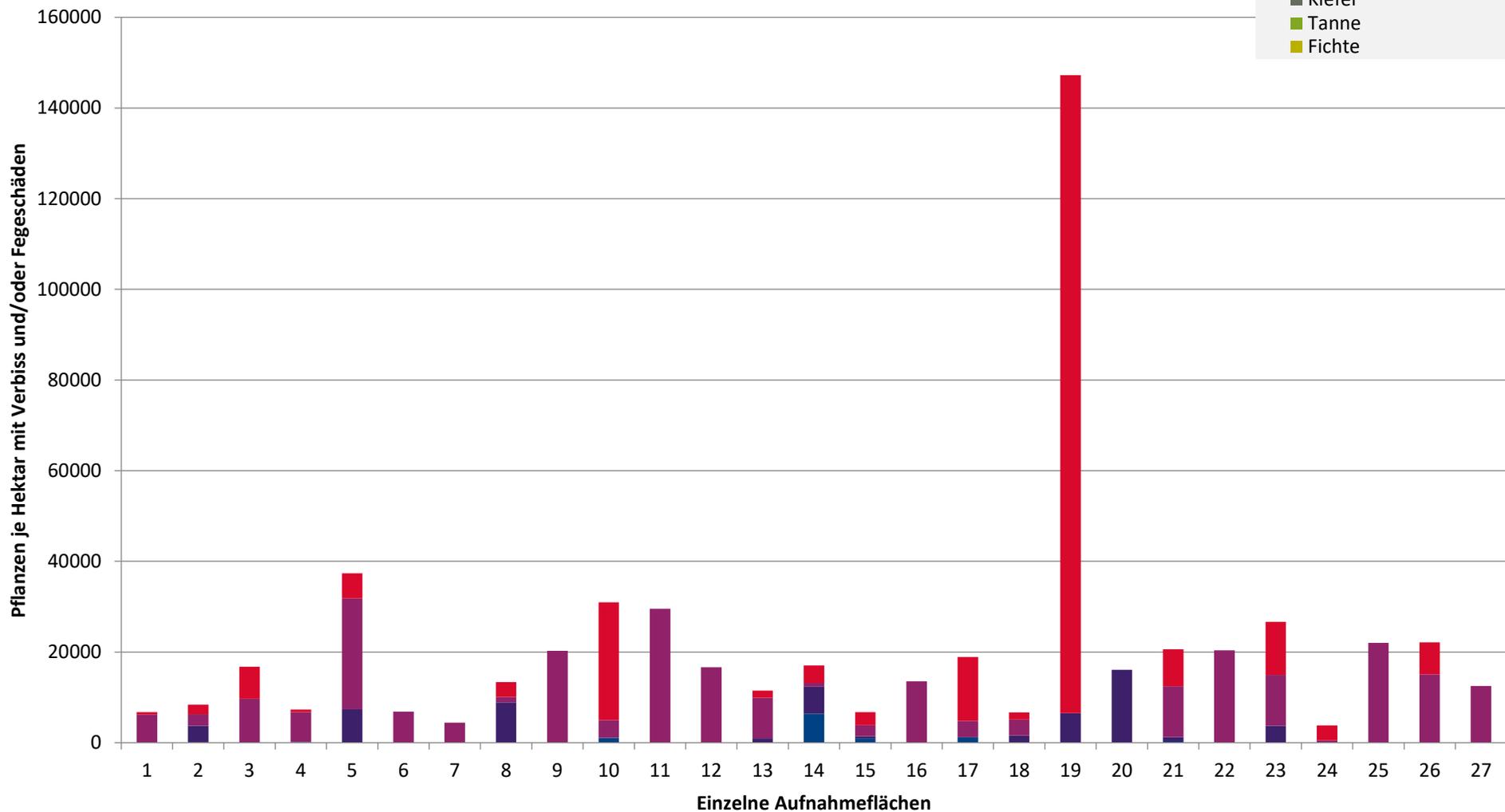
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 668 - Werneck (Landkreis Schweinfurt)**

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



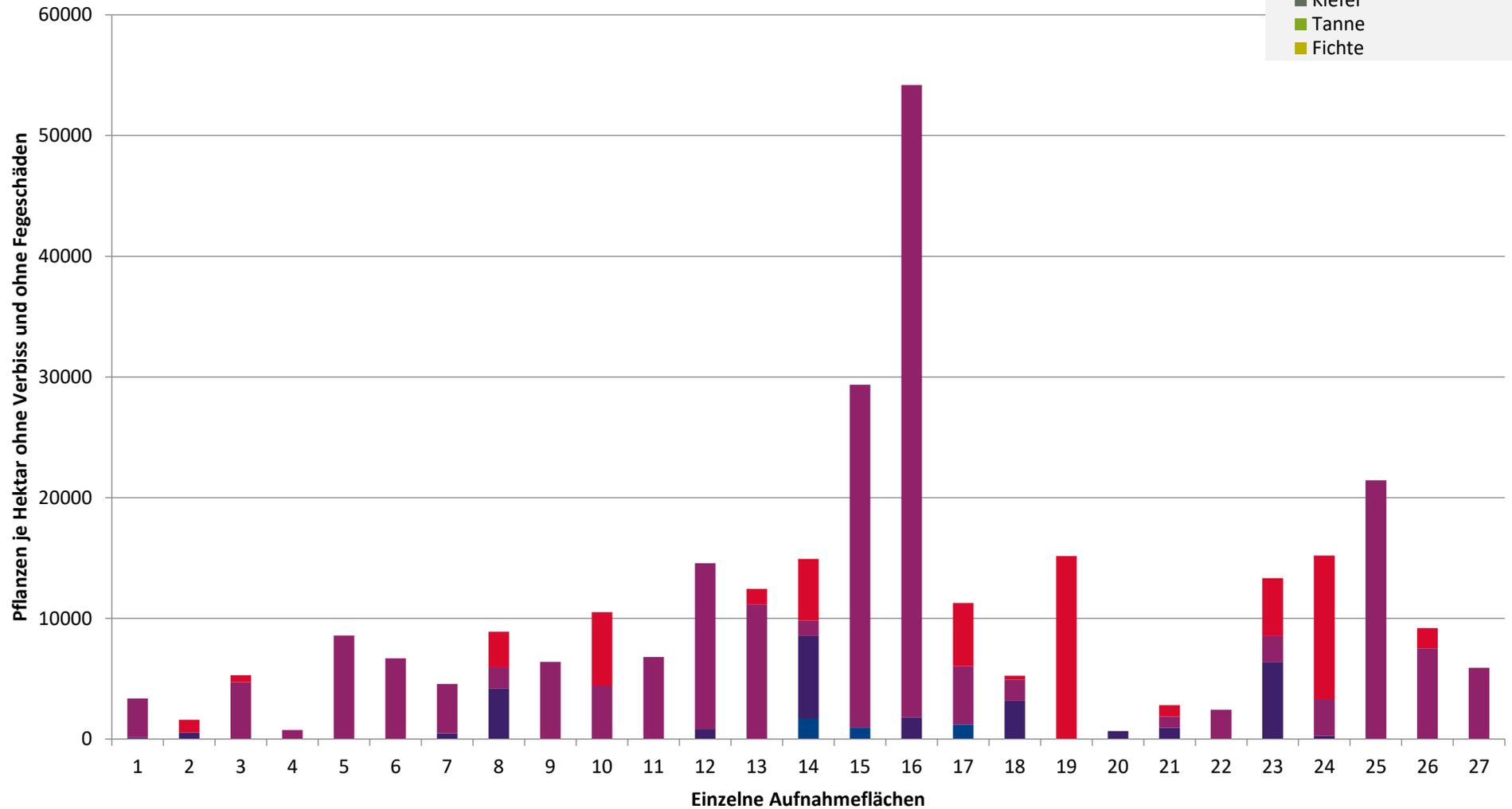
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 668 - Werneck (Landkreis Schweinfurt)**

- 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 668 - Werneck (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

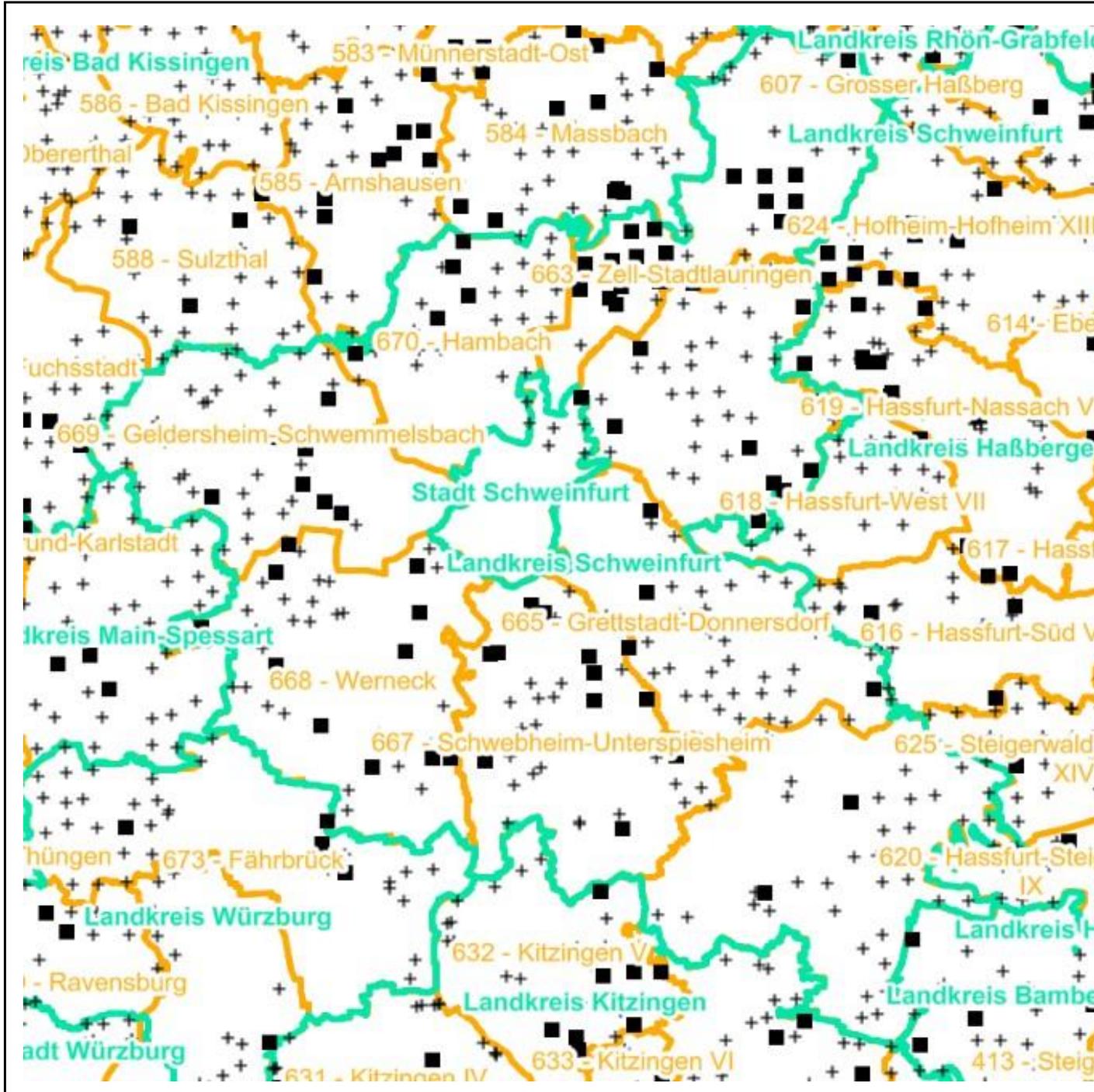
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

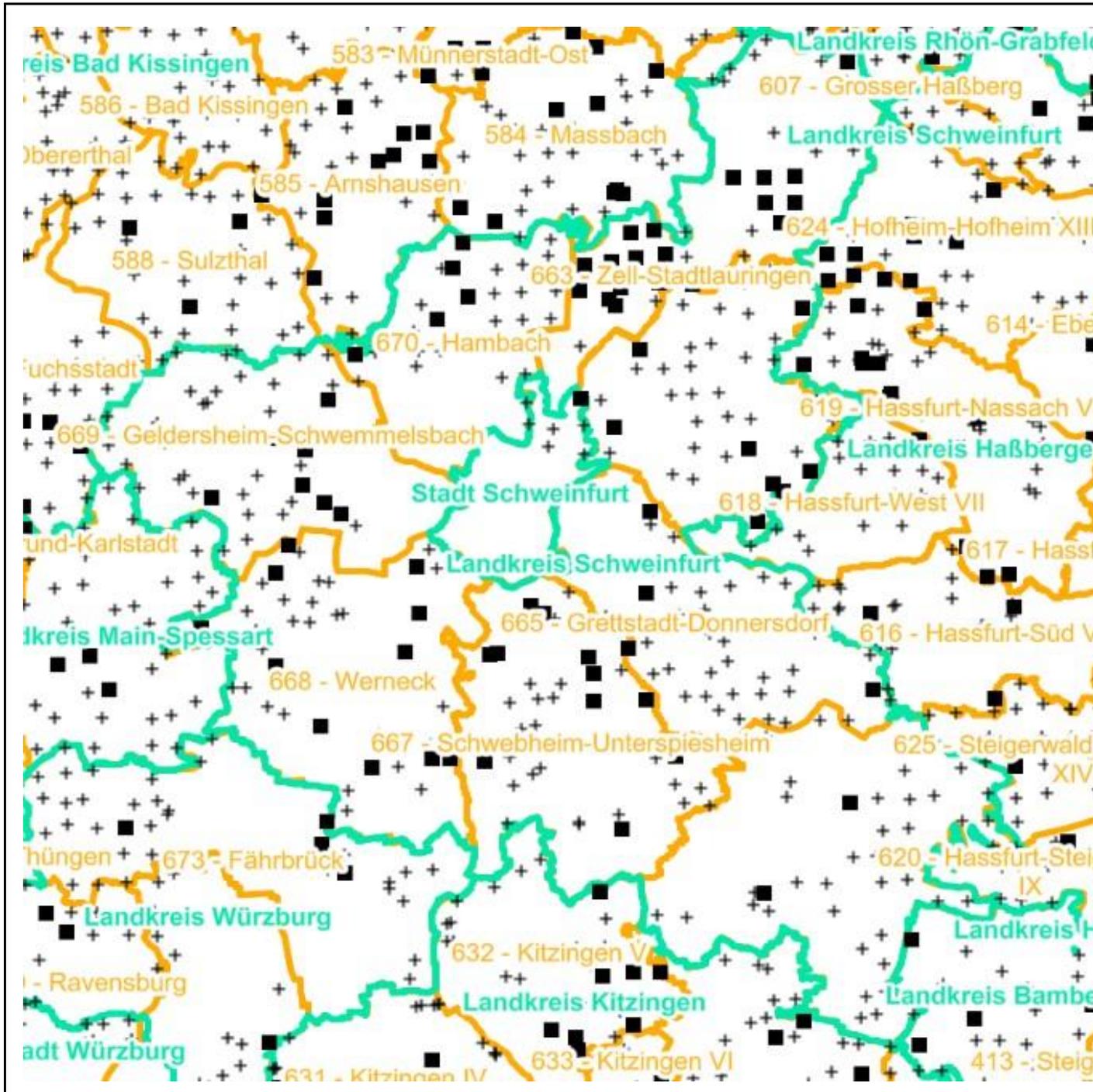
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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 %

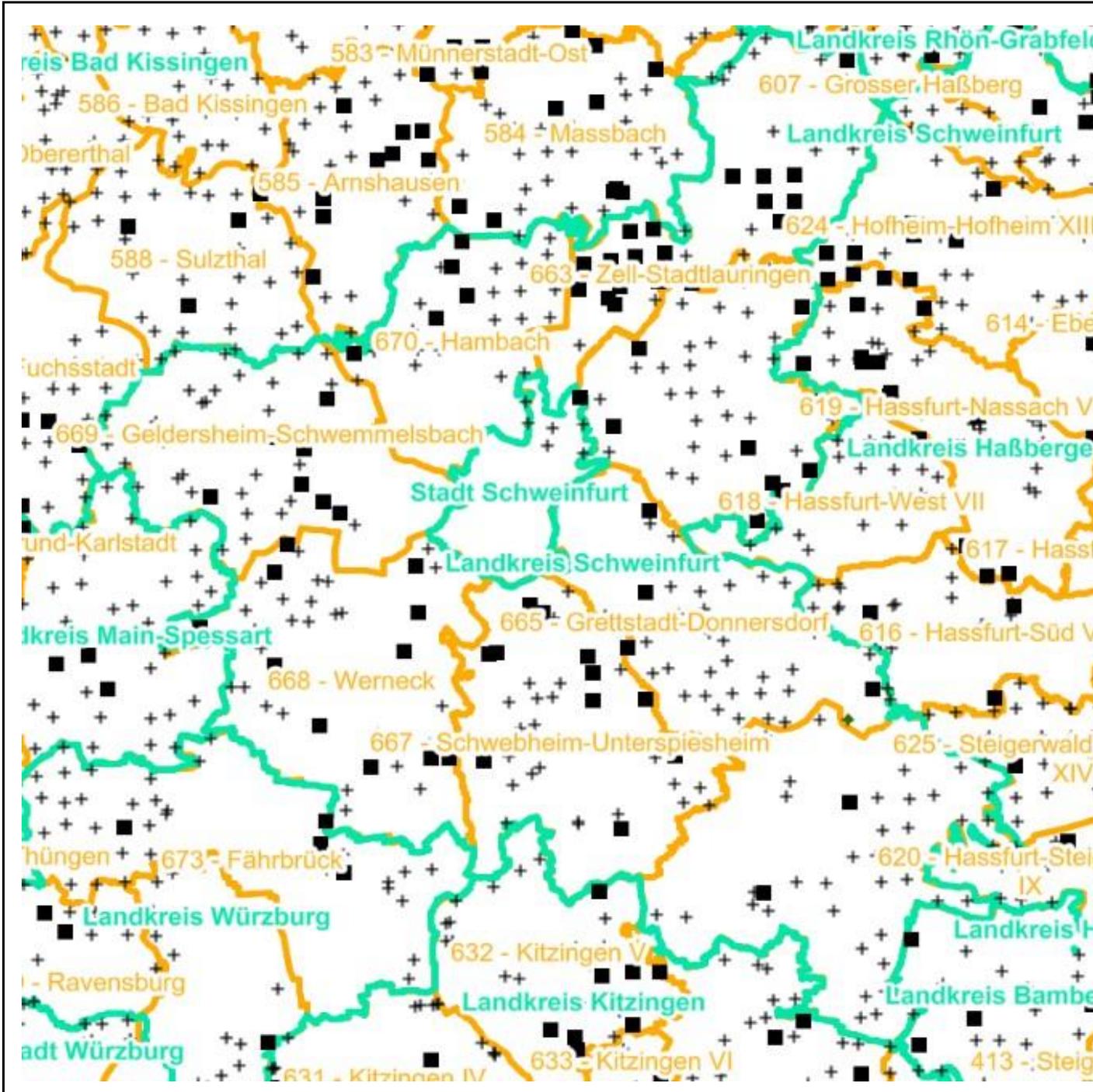
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

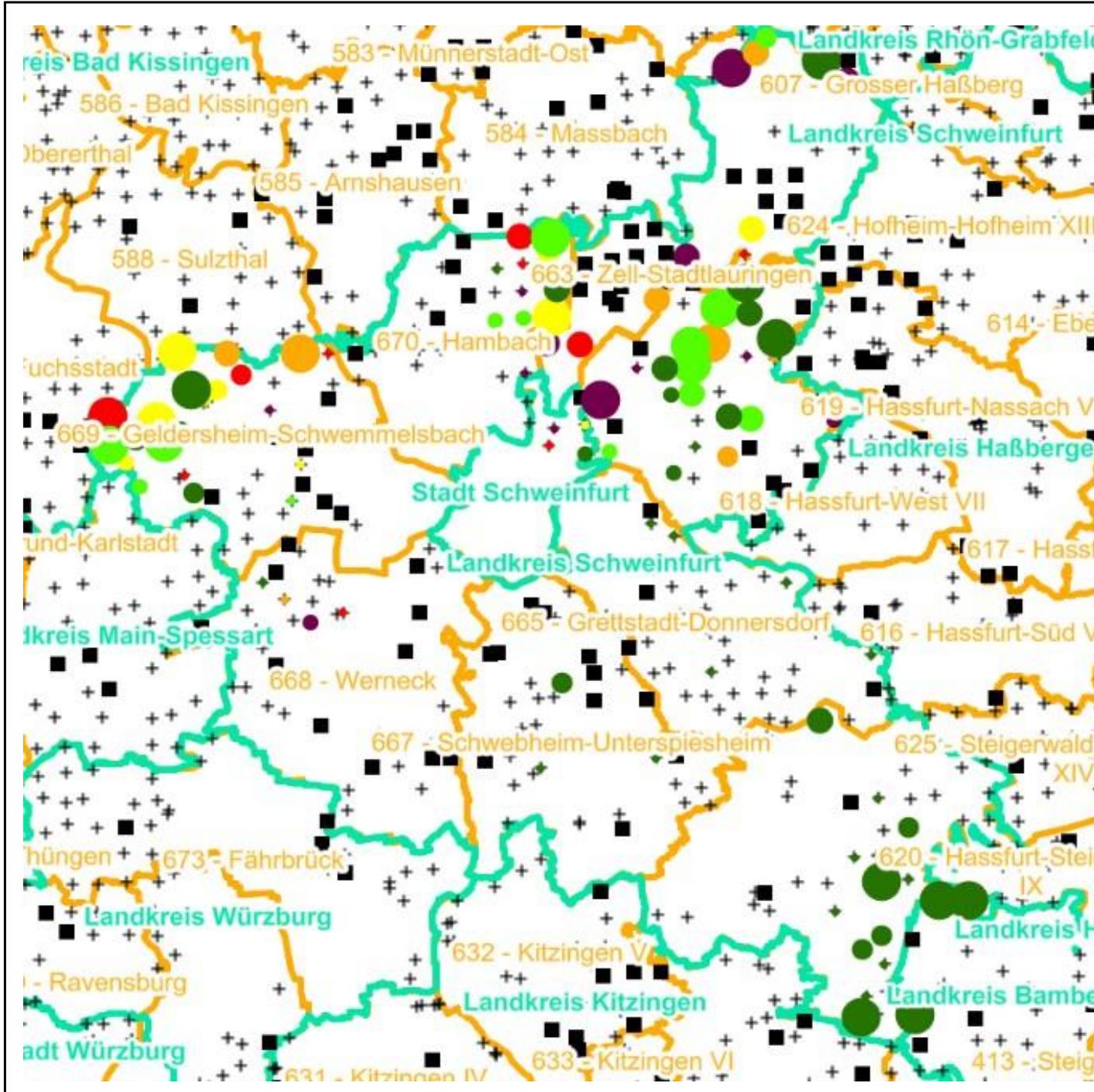
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

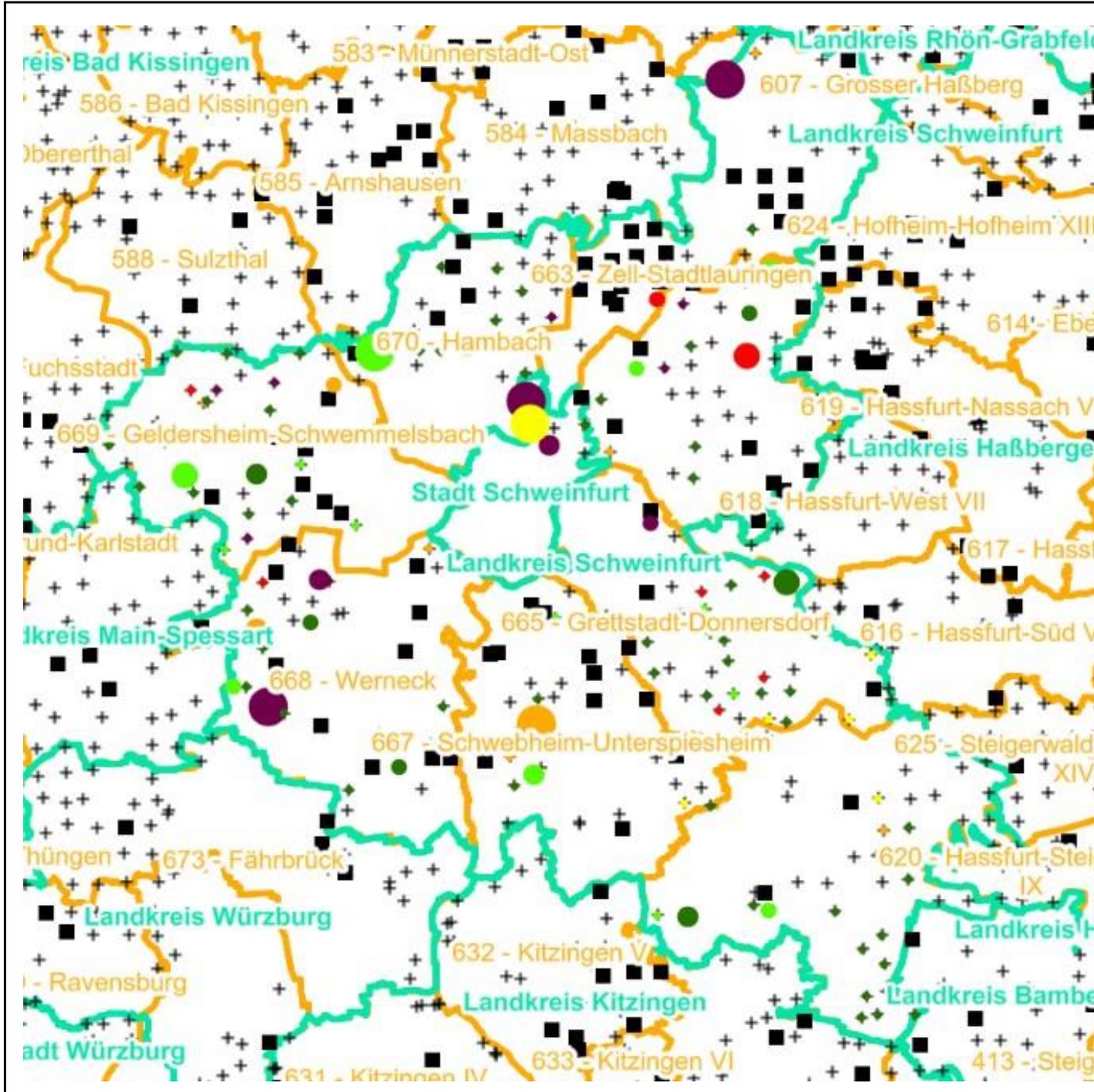
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

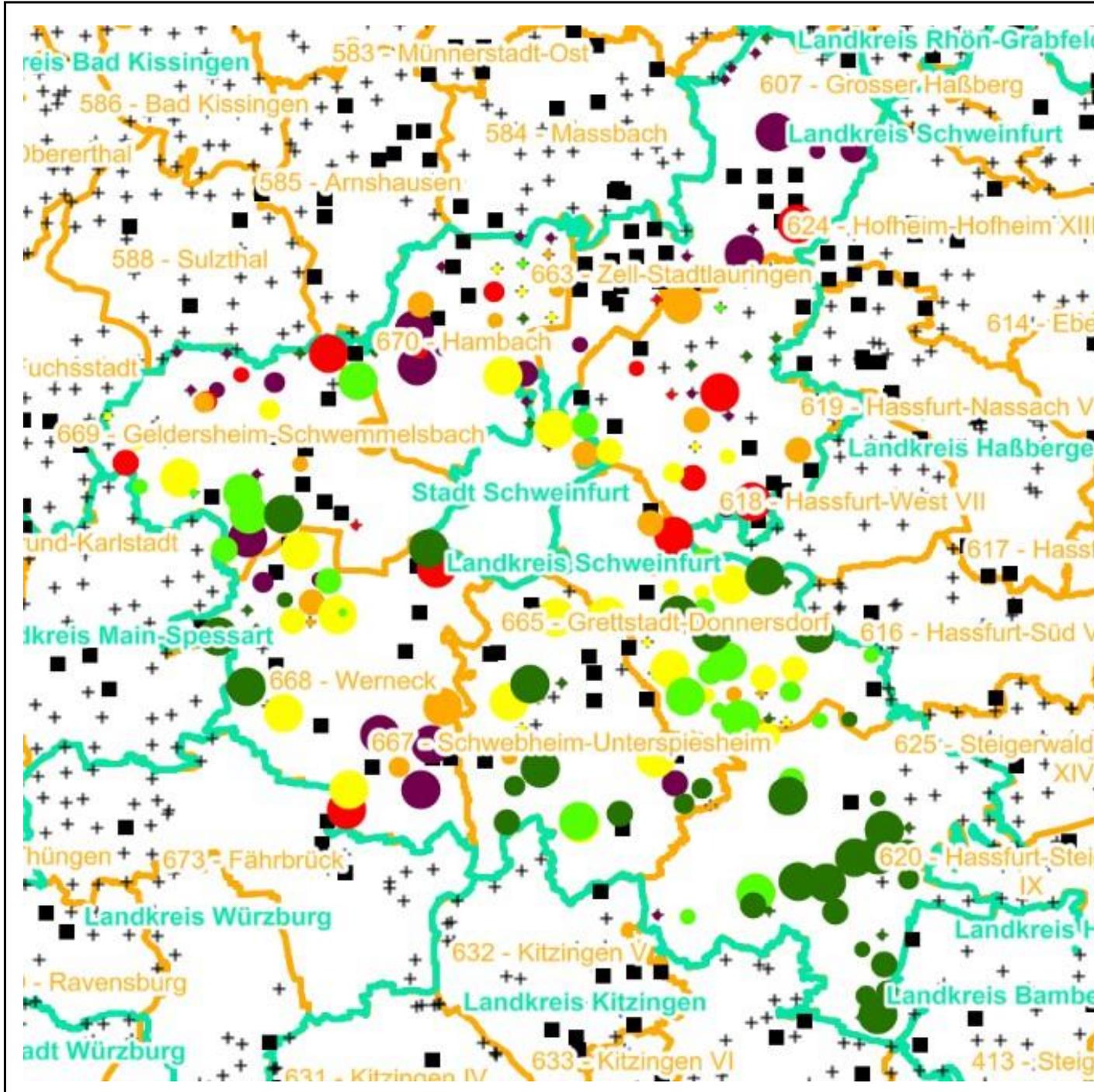
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

