

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 666 - Gerolzhofen (Landkreis Schweinfurt)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 29, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 2

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	519	23,9	482	92,9	37	7,1	9	1,7	37	7,1	0	0,0
Eiche	142	6,5	118	83,1	24	16,9	9	6,3	24	16,9	0	0,0
Edellaubholz	1103	50,7	961	87,1	142	12,9	65	5,9	141	12,8	1	0,1
Sonst. Laubholz	411	18,9	296	72,0	115	28,0	57	13,9	115	28,0	0	0,0
Laubholz gesamt	2175	100,0	1857	85,4	318	14,6	140	6,4	317	14,6	1	0,0
Alle Baumarten	2175	100,0	1857	85,4	318	14,6	140	6,4	317	14,6	1	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	1	0,2	1	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
Nadelholz gesamt	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Buche	59	10,8	57	96,6	2	3,4
Eiche	150	27,5	129	86,0	21	14,0
Edellaubholz	237	43,5	231	97,5	6	2,5
Sonst. Laubholz	98	18,0	93	94,9	5	5,1
Laubholz gesamt	544	99,8	510	93,8	34	6,3
Alle Baumarten	545	100,0	511	93,8	34	6,2

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	63	36,8	63	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	71	41,5	71	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	37	21,6	37	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	171	100,0	171	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	171	100,0	171	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 666 - Gerolzhofen (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	183	14,0	186	33,0	150	49,8	164	89,6	172	92,5	146	97,3	19	10,4	14	7,5	4	2,7
Eiche	140	10,7	2	0,4	0	0,0	117	83,6	1	50,0	0	0,0	23	16,4	1	50,0	0	0,0
Edellaubholz	705	53,8	283	50,3	115	38,2	634	89,9	229	80,9	98	85,2	71	10,1	54	19,1	17	14,8
Sonstiges Laubholz	283	21,6	92	16,3	36	12,0	204	72,1	65	70,7	27	75,0	79	27,9	27	29,3	9	25,0
Laubholz gesamt	1311	100,0	563	100,0	301	100,0	1119	85,4	467	82,9	271	90,0	192	14,6	96	17,1	30	10,0
Alle Baumarten	1311	100,0	563	100,0	301	100,0	1119	85,4	467	82,9	271	90,0	192	14,6	96	17,1	30	10,0

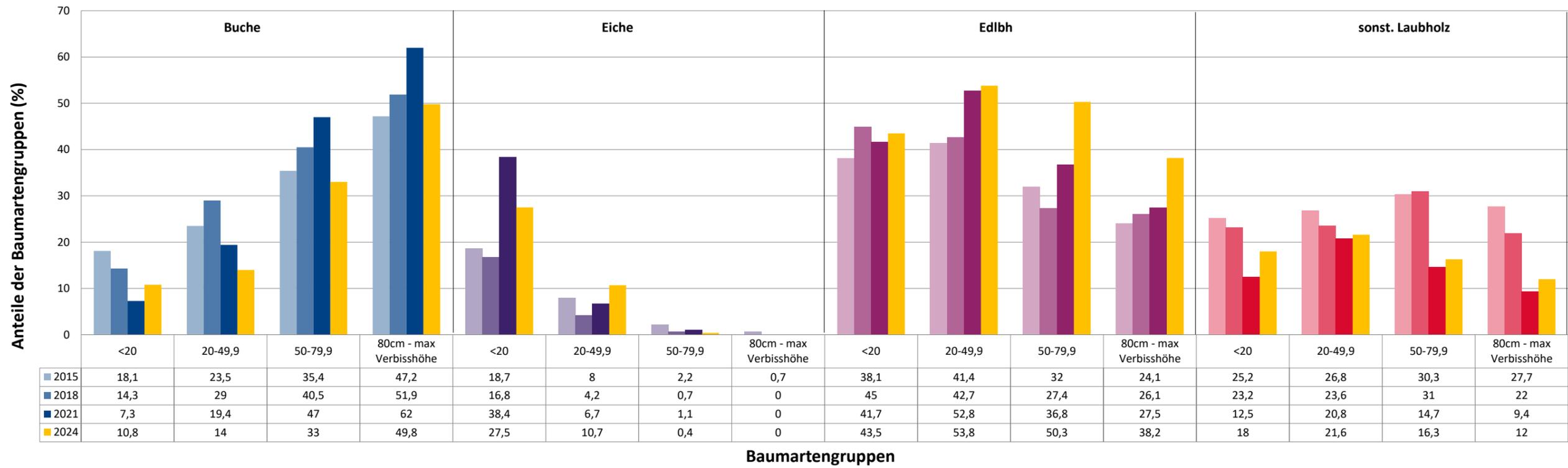
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 666 - Gerolzhofen (Landkreis Schweinfurt)**

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	15653	12076	127	45282	14867	10360	127	43160	786	150	0	3788
Eiche	5041	1593	372	25067	4470	1352	253	21607	570	0	0	6596
Edellaubholz	38932	27490	708	124539	35589	27490	708	122785	3343	1754	0	18247
Sonst. Laubholz	10931	5422	299	69923	8055	4977	0	36616	2877	356	0	42217
Laubholz gesamt	55127	46858	9136	135043	48879	46497	6091	131442	6248	3054	0	50133
Alle Baumarten	55127	46858	9136	135043	48879	46497	6091	131442	6248	3054	0	50133

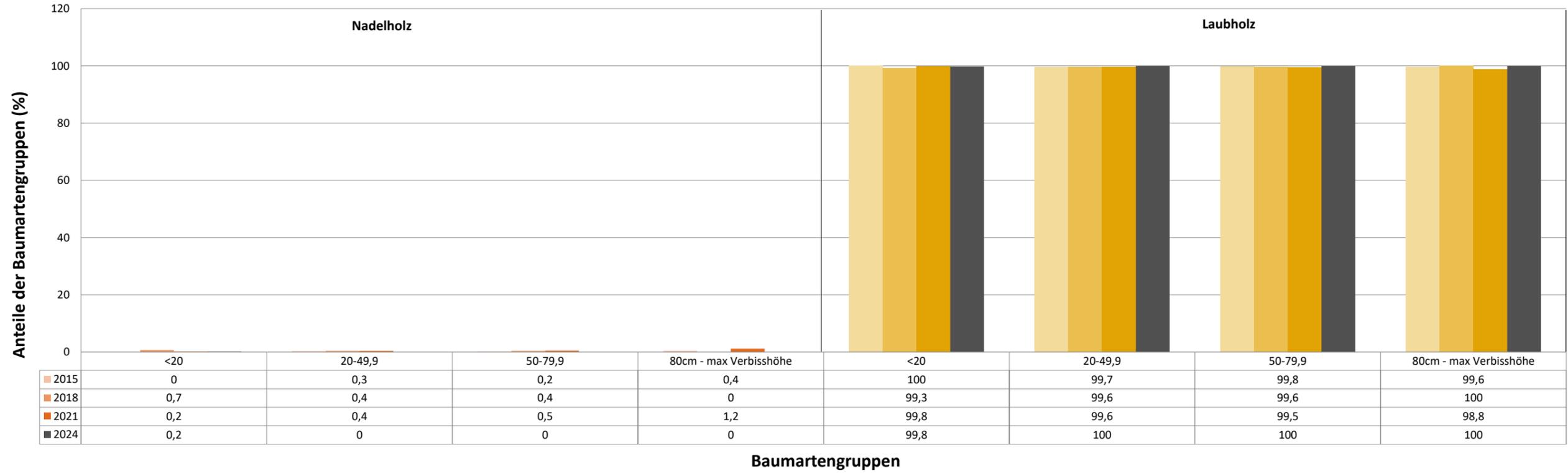
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

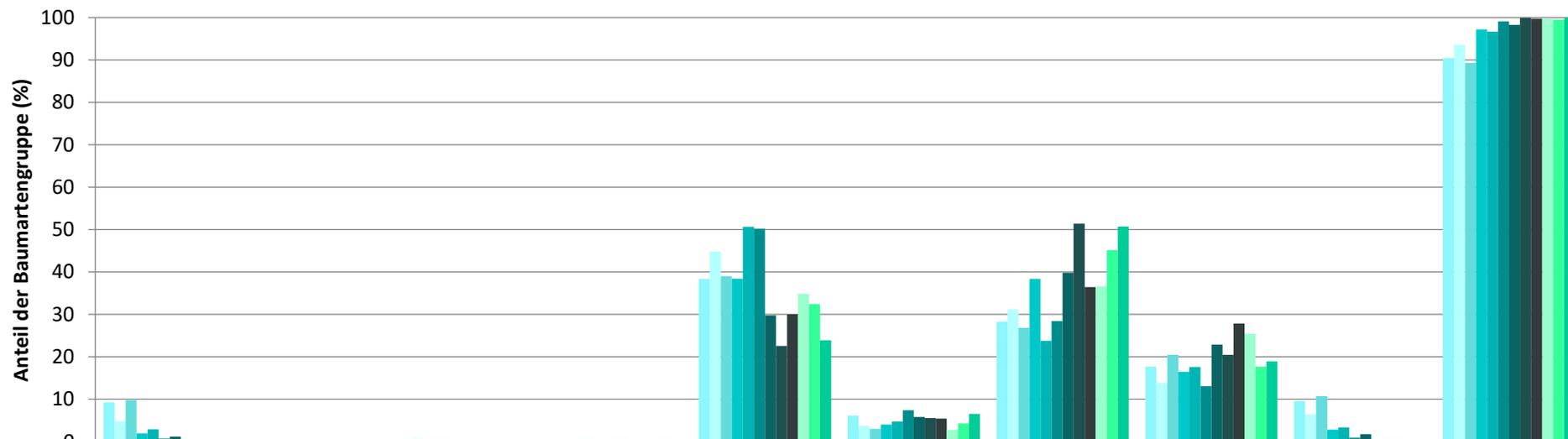
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 666 - Gerolzhofen (Landkreis Schweinfurt)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 666 - Gerolzhofen (Landkreis Schweinfurt)



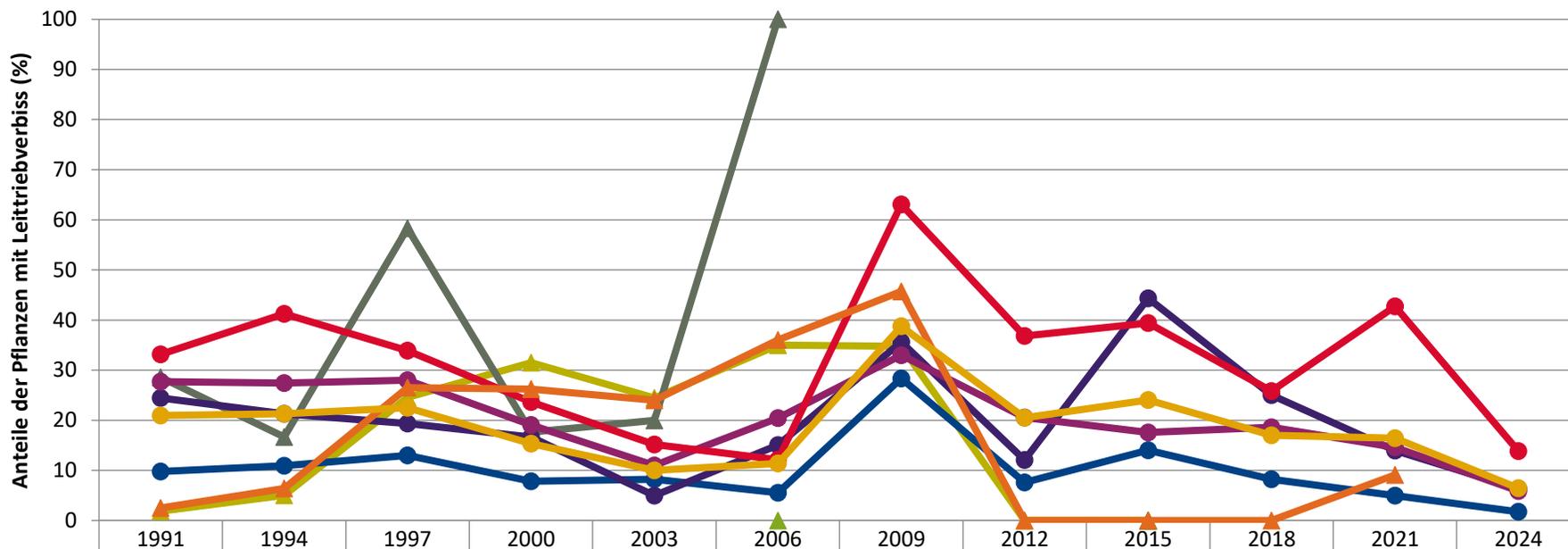
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 666 - Gerolzhofen (Landkreis Schweinfurt)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	9,3		0,2		38,4	6,2	28,3	17,6	9,6	90,4
1994	4,8		0,6		44,9	3,7	31,2	13,8	6,4	93,6
1997	9,7		0,4	0,5	39,0	3,0	26,8	20,5	10,7	89,3
2000	1,9		0,6	0,3	38,4	4,0	38,3	16,5	2,8	97,2
2003	2,9		0,2		50,6	4,7	23,7	17,6	3,3	96,7
2006	0,7	0,1	0,0	0,1	50,2	7,4	28,4	13,1	0,9	99,1
2009	1,1			0,6	29,8	5,8	39,8	22,9	1,7	98,3
2012	0,1	0,0	0,0	0,0	22,6	5,5	51,4	20,4	0,1	99,9
2015	0,2	0,0	0,1	0,1	30,0	5,4	36,5	27,8	0,3	99,7
2018				0,2	34,9	2,8	36,6	25,4	0,3	99,7
2021				0,3	32,4	4,3	45,1	17,7	0,5	99,5
2024				0,0	23,9	6,5	50,7	18,9		100,0

Baumartengruppe

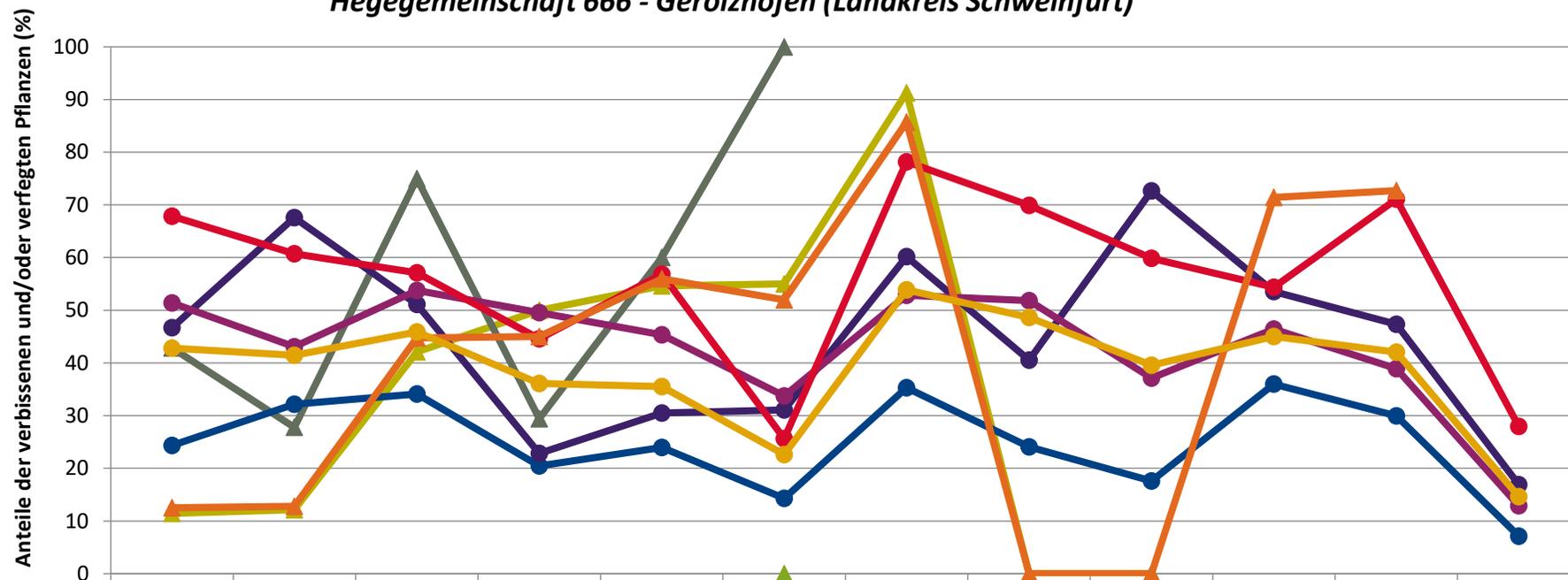
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 666 - Gerolzhofen (Landkreis Schweinfurt)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	1,8	5,0	24,6	31,5	24,4	35,0	34,8	0,0	0,0			
—▲— Tanne						0,0			0,0			
—▲— Kiefer	28,6	16,7	58,3	17,6	20,0	100,0			0,0			
—●— Buche	9,8	10,9	13,0	7,9	8,2	5,5	28,4	7,6	14,0	8,2	5,0	1,7
—●— Eiche	24,4	21,3	19,3	16,7	5,0	15,0	35,6	12,1	44,3	25,0	14,0	6,3
—●— Edellaub.	27,7	27,4	28,0	19,0	11,0	20,4	33,0	20,6	17,6	18,6	14,6	5,9
—●— sonst. Laub.	33,1	41,2	33,9	23,7	15,2	12,1	63,1	36,8	39,4	25,8	42,7	13,9
—▲— Nadelbäume	2,5	6,4	26,5	26,3	24,0	36,0	45,7	0,0	0,0	0,0	9,1	
—●— Laubbäume	20,9	21,3	22,5	15,3	10,0	11,4	38,7	20,5	24,1	17,0	16,4	6,4

Jahr

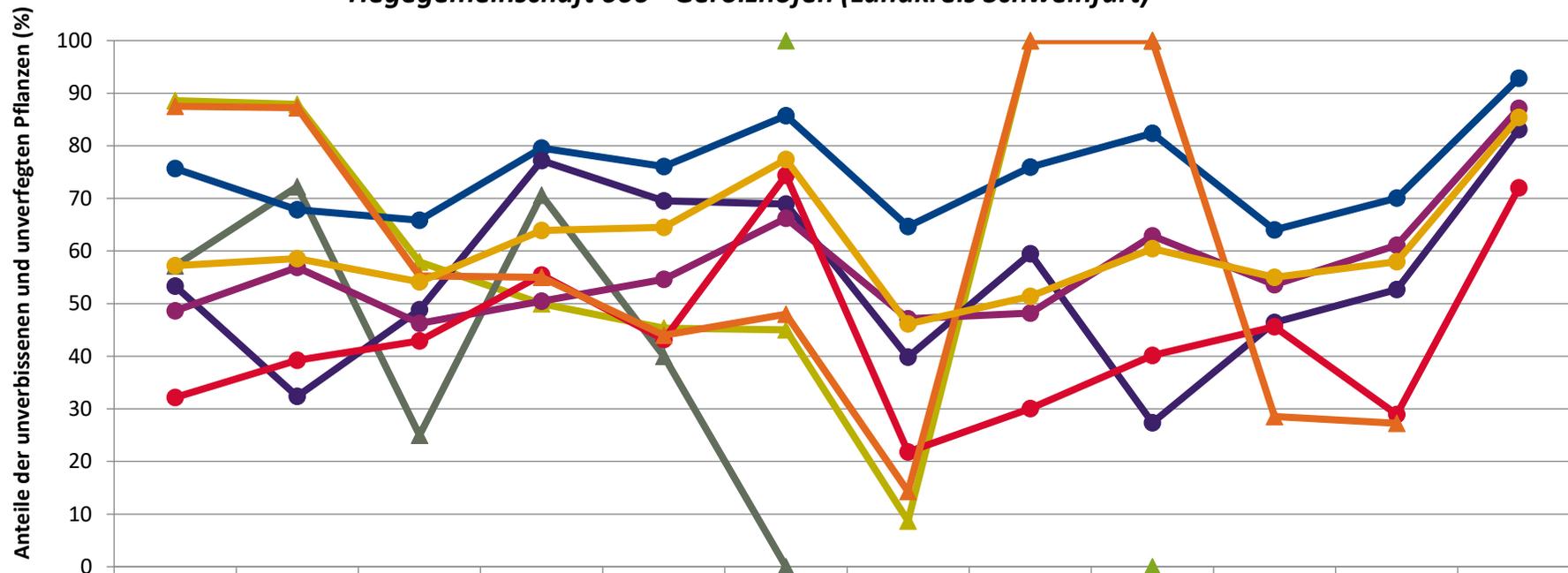
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 666 - Gerolzhofen (Landkreis Schweinfurt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	11,4	12,1	42,1	50,0	54,7	55,0	91,3	0,0	0,0			
◆ Kiefer	42,9	27,8	75,0	29,4	60,0	100,0			0,0			
◆ Tanne						0,0			0,0			
● Buche	24,3	32,2	34,1	20,5	24,0	14,3	35,3	24,1	17,6	36,0	29,9	7,1
● Eiche	46,7	67,6	51,1	22,8	30,5	31,1	60,2	40,5	72,6	53,6	47,3	16,9
● Edellaub.	51,4	43,1	53,8	49,5	45,4	33,8	52,9	51,8	37,1	46,4	38,9	12,9
● sonst. Laub.	67,8	60,7	57,1	44,6	56,8	25,6	78,2	69,9	59,9	54,4	71,1	28,0
▲ Nadelbäume	12,5	12,8	44,7	45,0	56,0	52,0	85,7	0,0	0,0	71,4	72,7	
● Laubbäume	42,8	41,4	45,9	36,1	35,5	22,6	53,9	48,6	39,5	45,0	42,1	14,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 666 - Gerolzhofen (Landkreis Schweinfurt)**



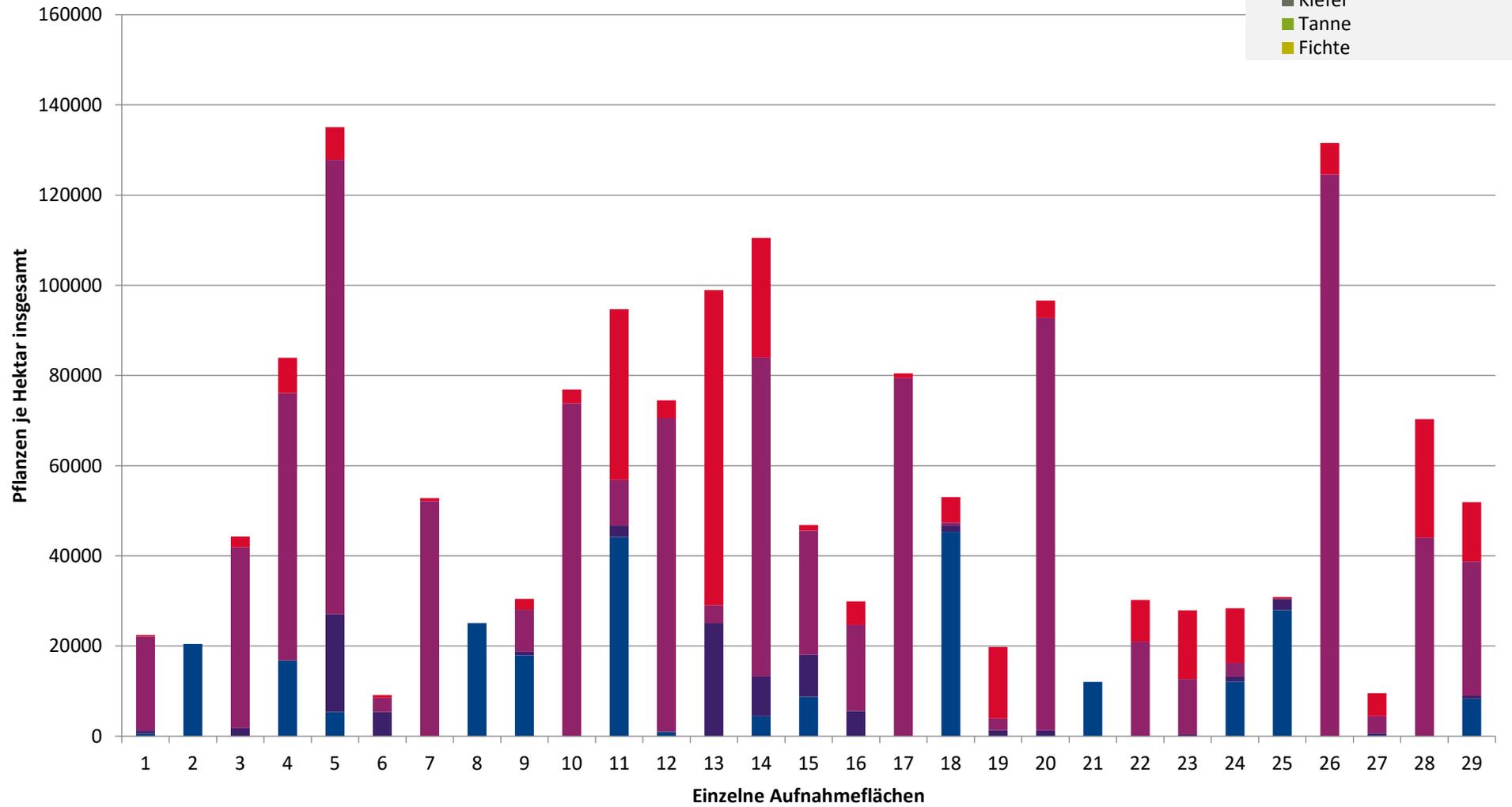
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	88,6	87,9	57,9	50,0	45,3	45,0	8,7	100,0	100,0			
▲ Tanne						100,0			0,0			
▲ Kiefer	57,1	72,2	25,0	70,6	40,0	0,0			100,0			
● Buche	75,7	67,8	65,9	79,5	76,0	85,7	64,7	75,9	82,4	64,0	70,1	92,9
● Eiche	53,3	32,4	48,9	77,2	69,5	68,9	39,8	59,5	27,4	46,4	52,7	83,1
● Edellaub.	48,6	56,9	46,2	50,5	54,6	66,2	47,1	48,2	62,9	53,6	61,1	87,1
● sonst. Laub.	32,2	39,3	42,9	55,4	43,2	74,4	21,8	30,1	40,1	45,6	28,9	72,0
▲ Nadelbäume	87,5	87,2	55,3	55,0	44,0	48,0	14,3	100,0	100,0	28,6	27,3	
● Laubbäume	57,2	58,6	54,1	63,9	64,5	77,4	46,1	51,4	60,5	55,0	57,9	85,4

Jahr

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

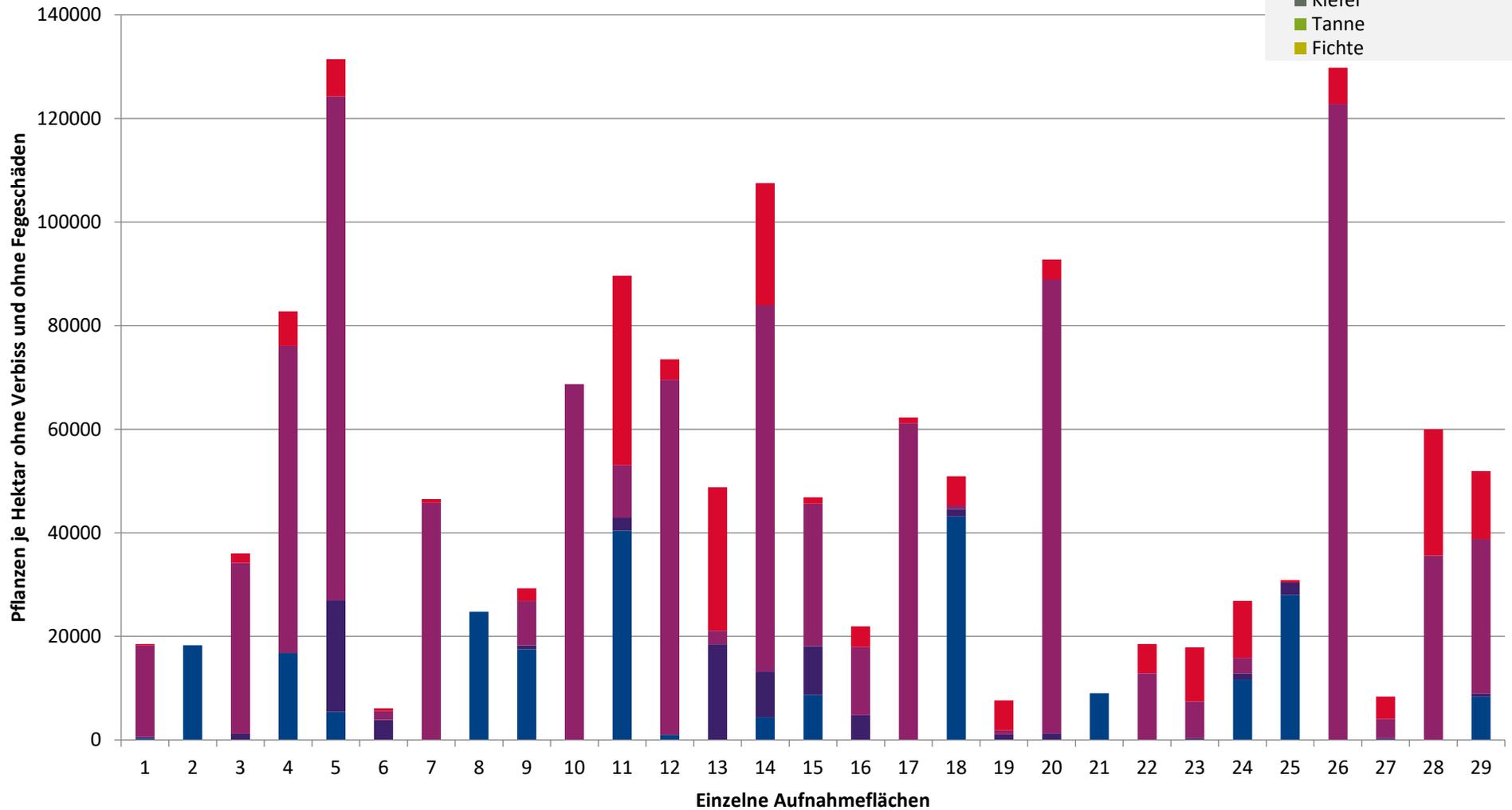
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 666 - Gerolzhofen (Landkreis Schweinfurt)**

- 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 666 - Gerolzhofen (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

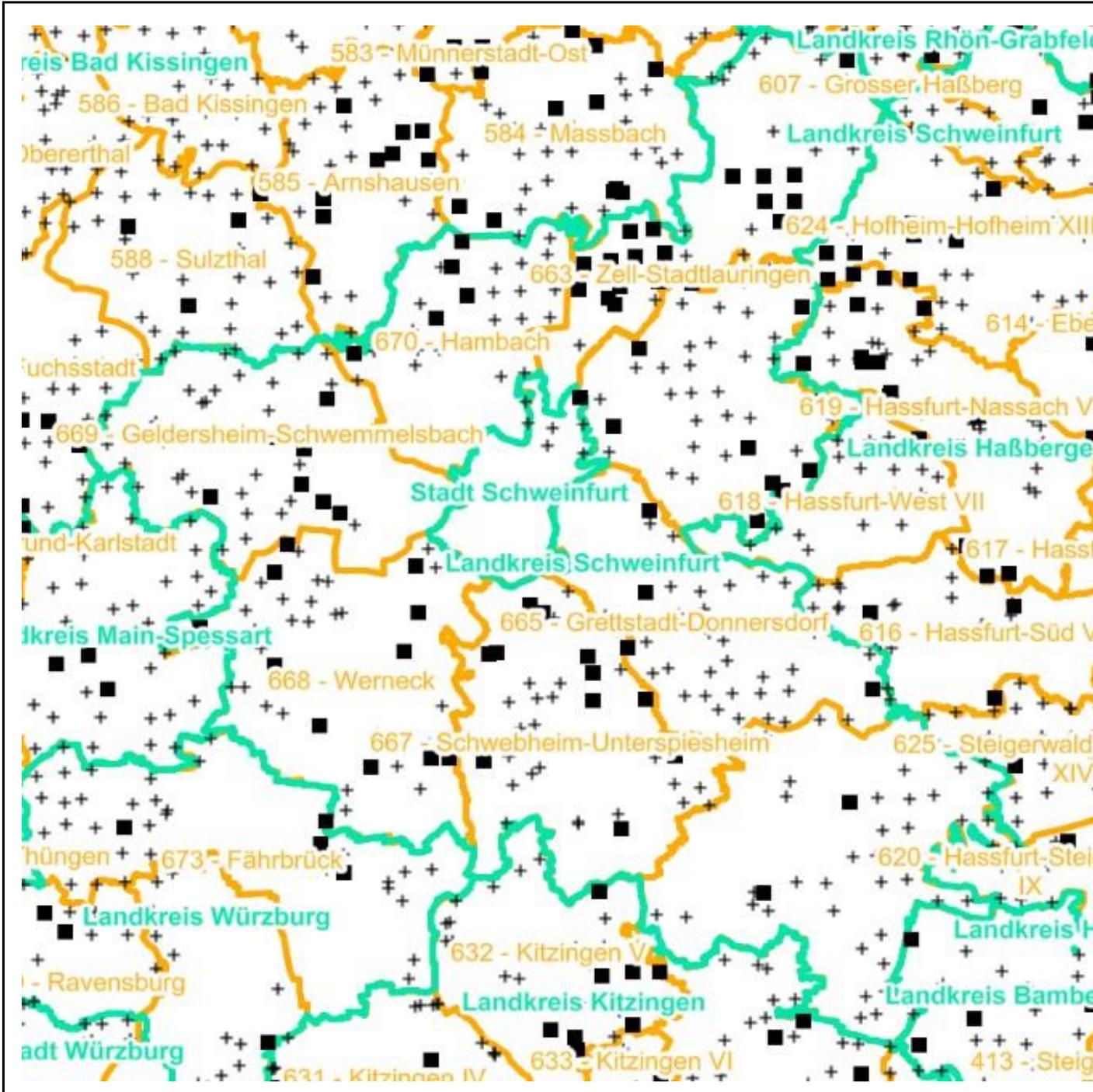
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

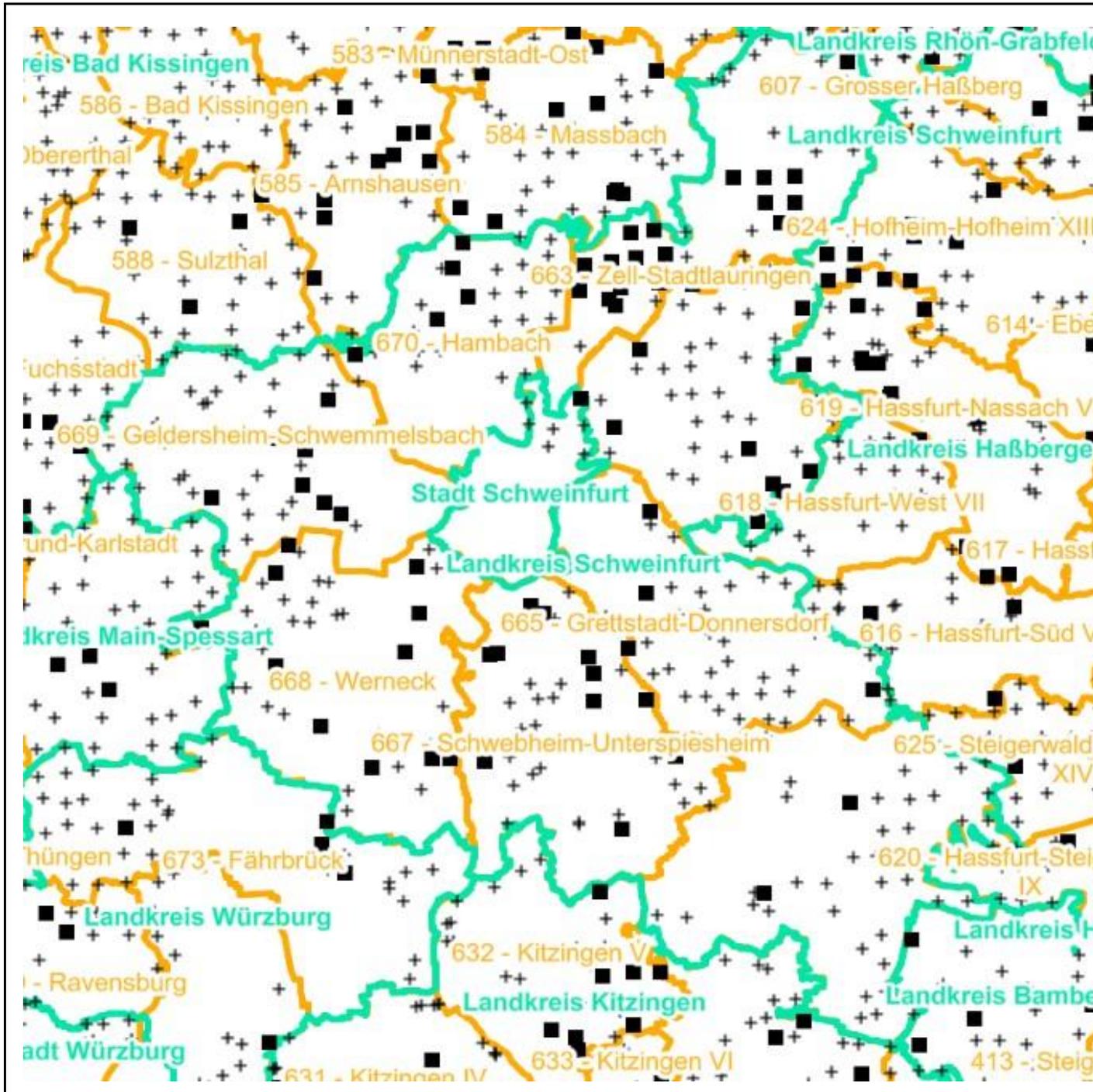
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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 %

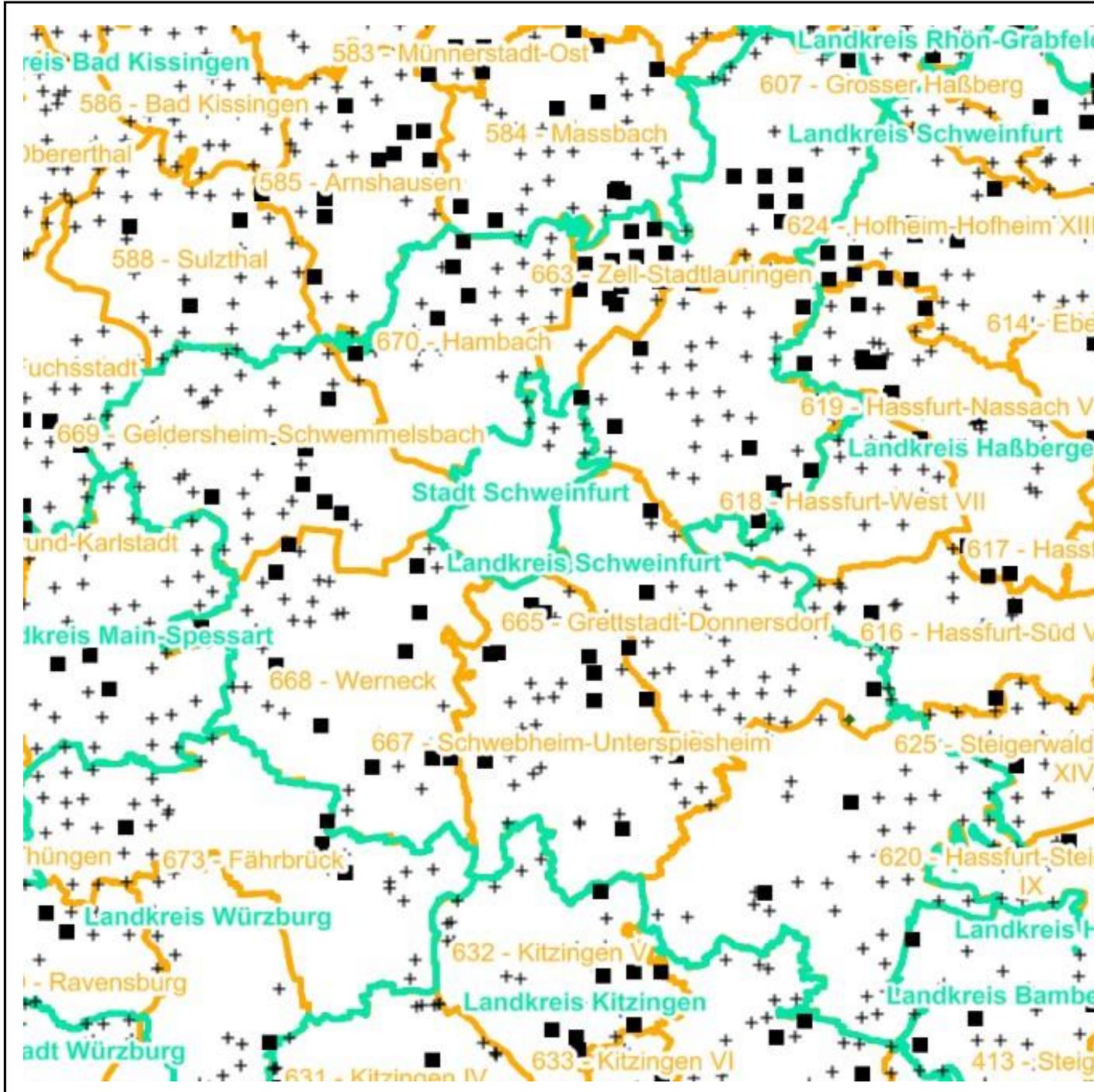
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

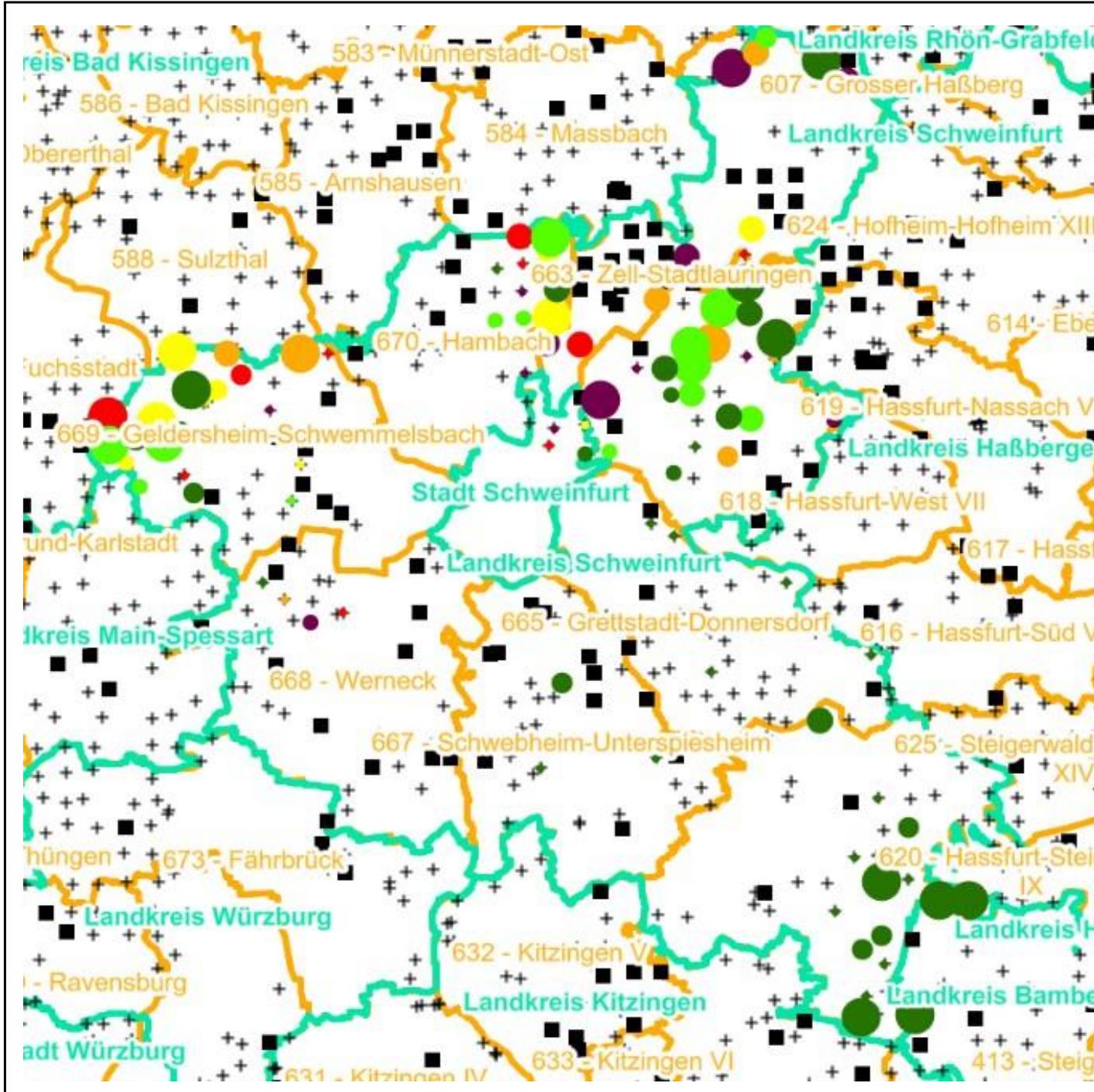
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

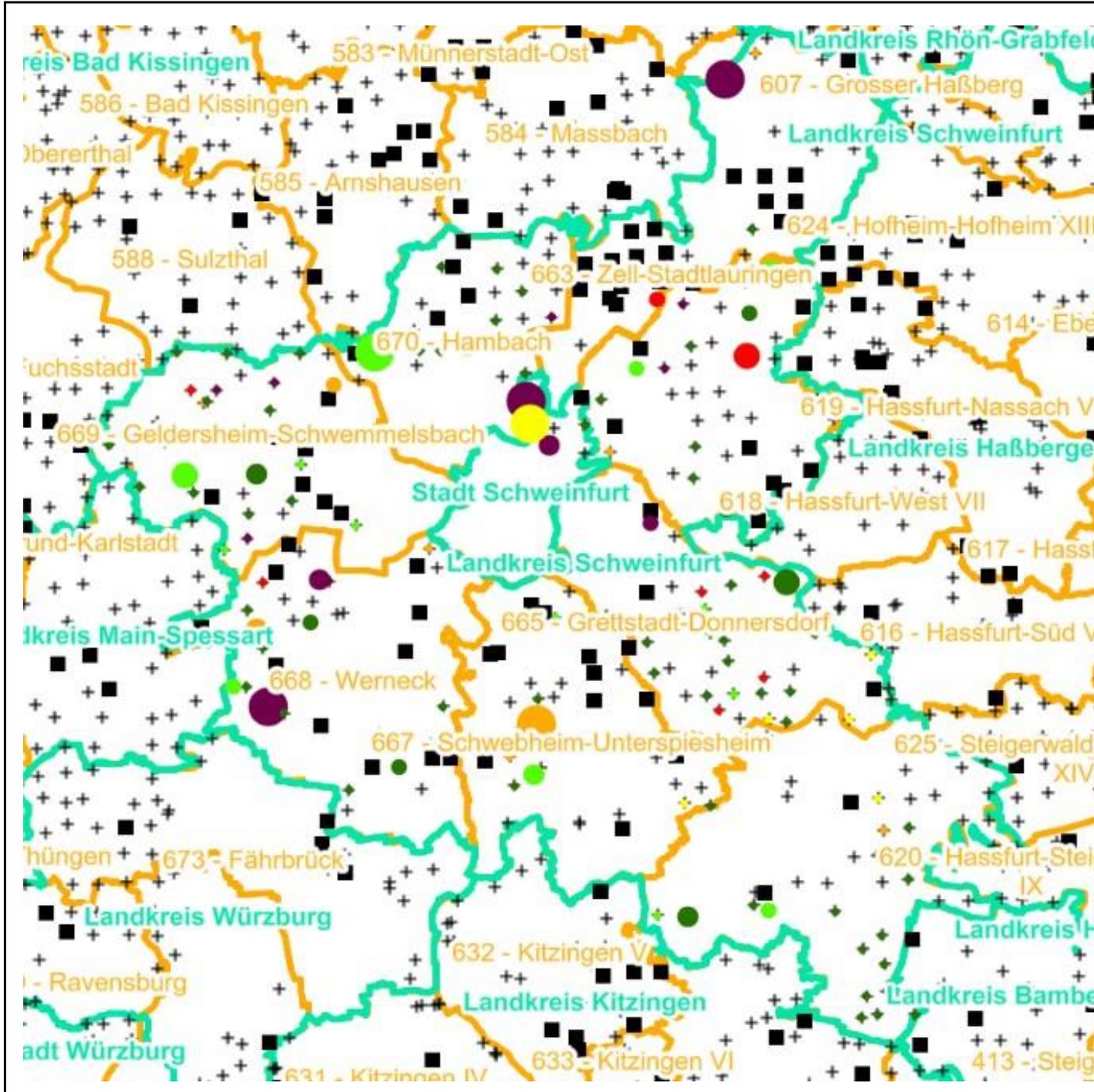
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

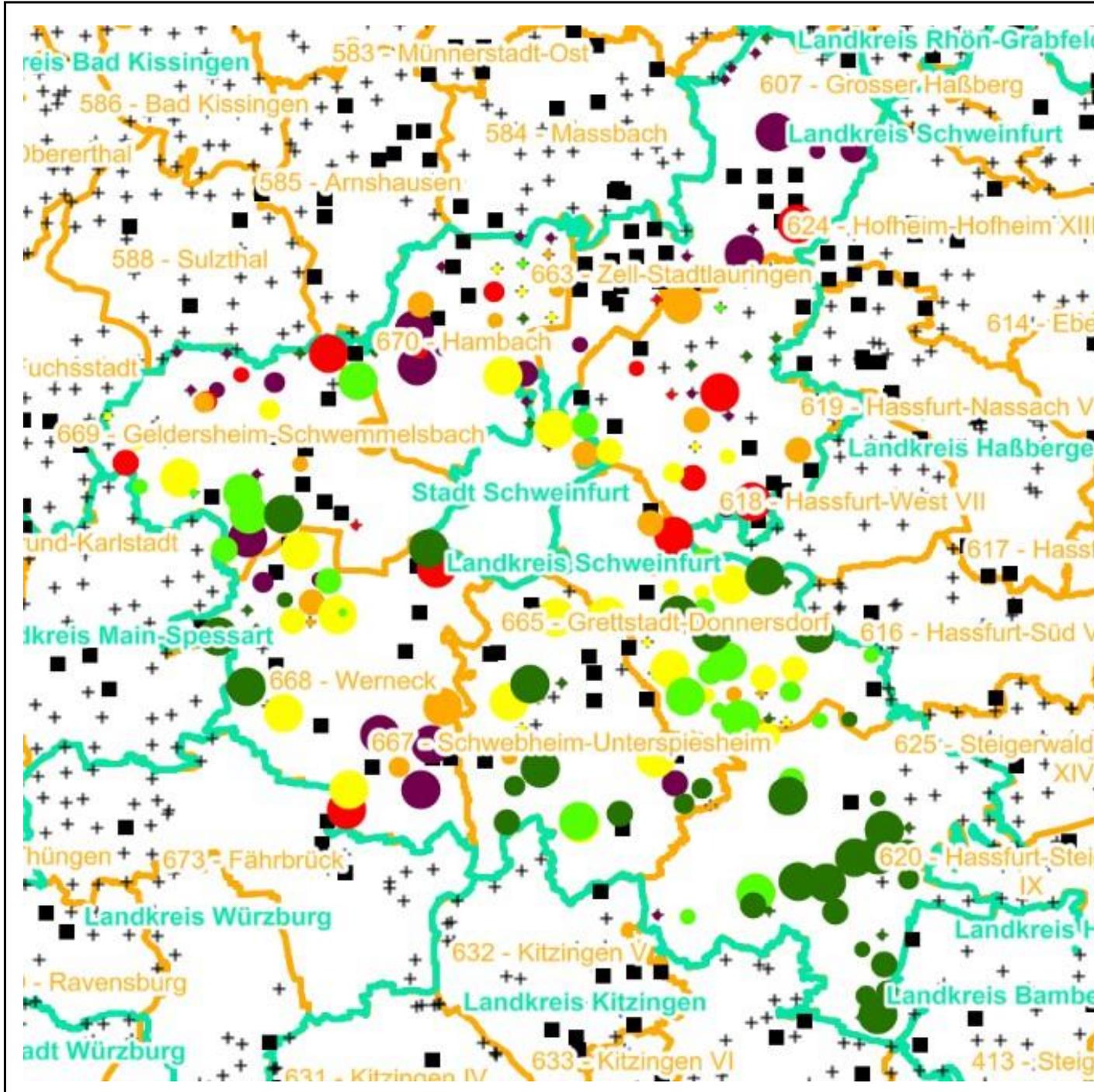
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

N

