

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 669 - Geldersheim-Schwemmelsbach (Landkreis Schweinfurt)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 40, davon ungeschützt: 32, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 7

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	792	32,0	331	41,8	461	58,2	181	22,9	461	58,2	1	0,1
Eiche	155	6,3	77	49,7	78	50,3	27	17,4	78	50,3	0	0,0
Edellaubholz	942	38,1	430	45,6	512	54,4	287	30,5	511	54,2	1	0,1
Sonst. Laubholz	586	23,7	120	20,5	466	79,5	301	51,4	465	79,4	1	0,2
Laubholz gesamt	2475	100,0	958	38,7	1517	61,3	796	32,2	1515	61,2	3	0,1
Alle Baumarten	2475	100,0	958	38,7	1517	61,3	796	32,2	1515	61,2	3	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	2	0,4	1	50,0	1	50,0
Nadelholz gesamt	2	0,4	1	50,0	1	50,0
Buche	47	9,6	37	78,7	10	21,3
Eiche	232	47,4	169	72,8	63	27,2
Edellaubholz	143	29,2	110	76,9	33	23,1
Sonst. Laubholz	65	13,3	41	63,1	24	36,9
Laubholz gesamt	487	99,6	357	73,3	130	26,7
Alle Baumarten	489	100,0	358	73,2	131	26,8

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	32	28,8	30	93,8	2	6,3
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	53	47,7	45	84,9	8	15,1
Sonst. Laubholz	26	23,4	22	84,6	4	15,4
Laubholz gesamt	111	100,0	97	87,4	14	12,6
Alle Baumarten	111	100,0	97	87,4	14	12,6

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 669 - Geldersheim-Schwemmelsbach (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	452	26,8	242	41,4	98	47,3	234	51,8	60	24,8	37	37,8	218	48,2	182	75,2	61	62,2
Eiche	153	9,1	1	0,2	1	0,5	76	49,7	0	0,0	1	100,0	77	50,3	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	675	40,1	189	32,4	78	37,7	338	50,1	61	32,3	31	39,7	337	49,9	128	67,7	47	60,3
Sonstiges Laubholz	404	24,0	152	26,0	30	14,5	88	21,8	23	15,1	9	30,0	316	78,2	129	84,9	21	70,0
Laubholz gesamt	1684	100,0	584	100,0	207	100,0	736	43,7	144	24,7	78	37,7	948	56,3	440	75,3	129	62,3
Alle Baumarten	1684	100,0	584	100,0	207	100,0	736	43,7	144	24,7	78	37,7	948	56,3	440	75,3	129	62,3

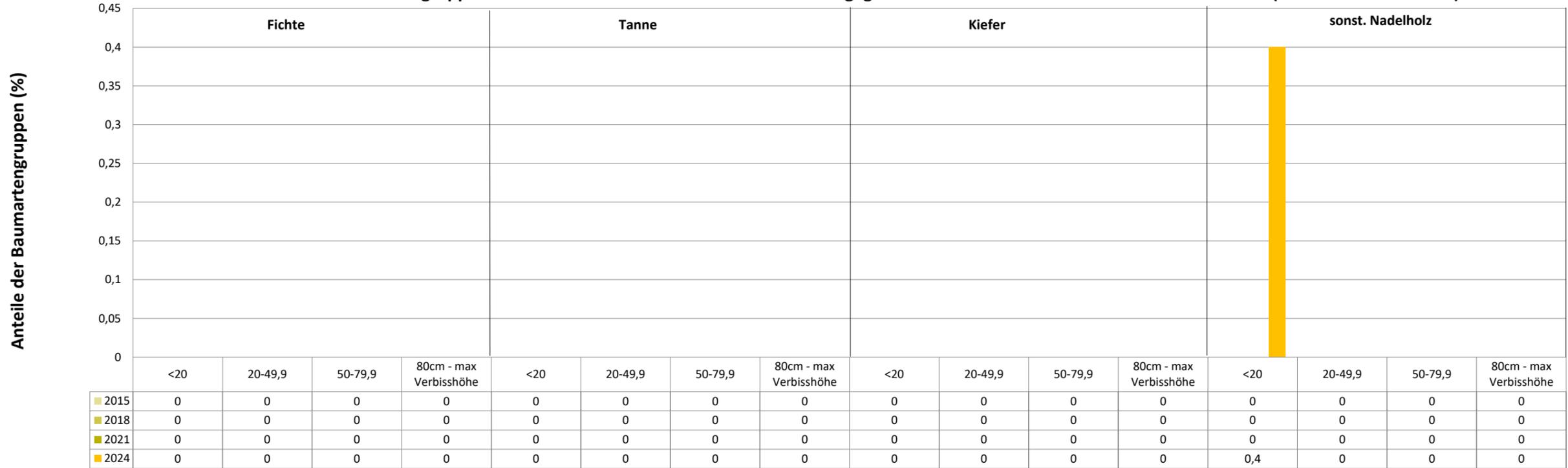
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 669 - Geldersheim-Schwemmelsbach (Landkreis Schweinfurt)**

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	21513	21293	205	63973	8996	6802	0	34239	12517	10563	103	31405
Eiche	3867	1611	178	31865	2015	653	0	17924	1853	829	0	13941
Edellaubholz	17526	11181	205	57237	7500	3129	0	43025	10025	4647	0	43769
Sonst. Laubholz	15958	7436	563	117503	3271	986	0	16068	12687	6595	0	109537
Laubholz gesamt	46393	42252	6679	149369	16935	14721	2260	43025	29458	20881	2939	123478
Alle Baumarten	46393	42252	6679	149369	16935	14721	2260	43025	29458	20881	2939	123478

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).

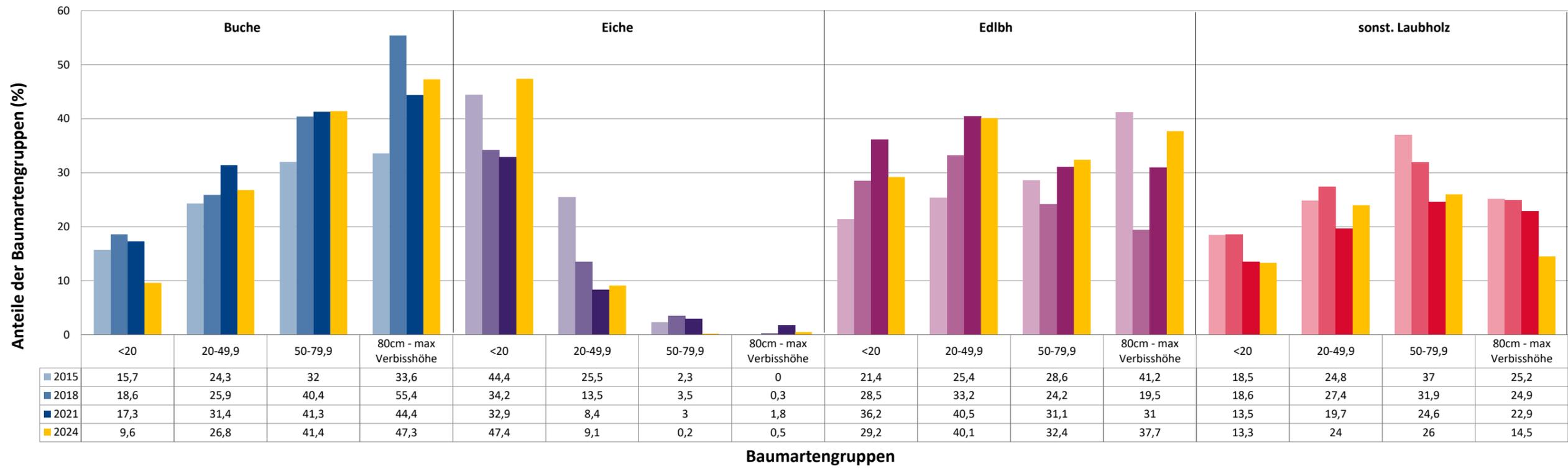
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 669 - Geldersheim-Schwemmelsbach (Landkreis Schweinfurt)

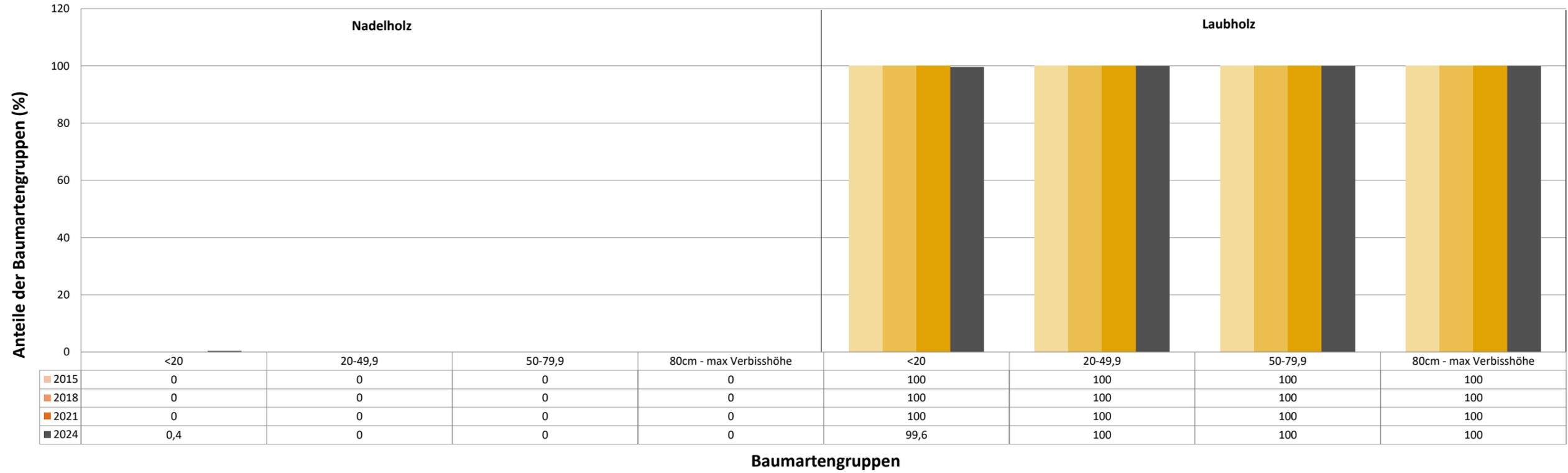


Baumartengruppen

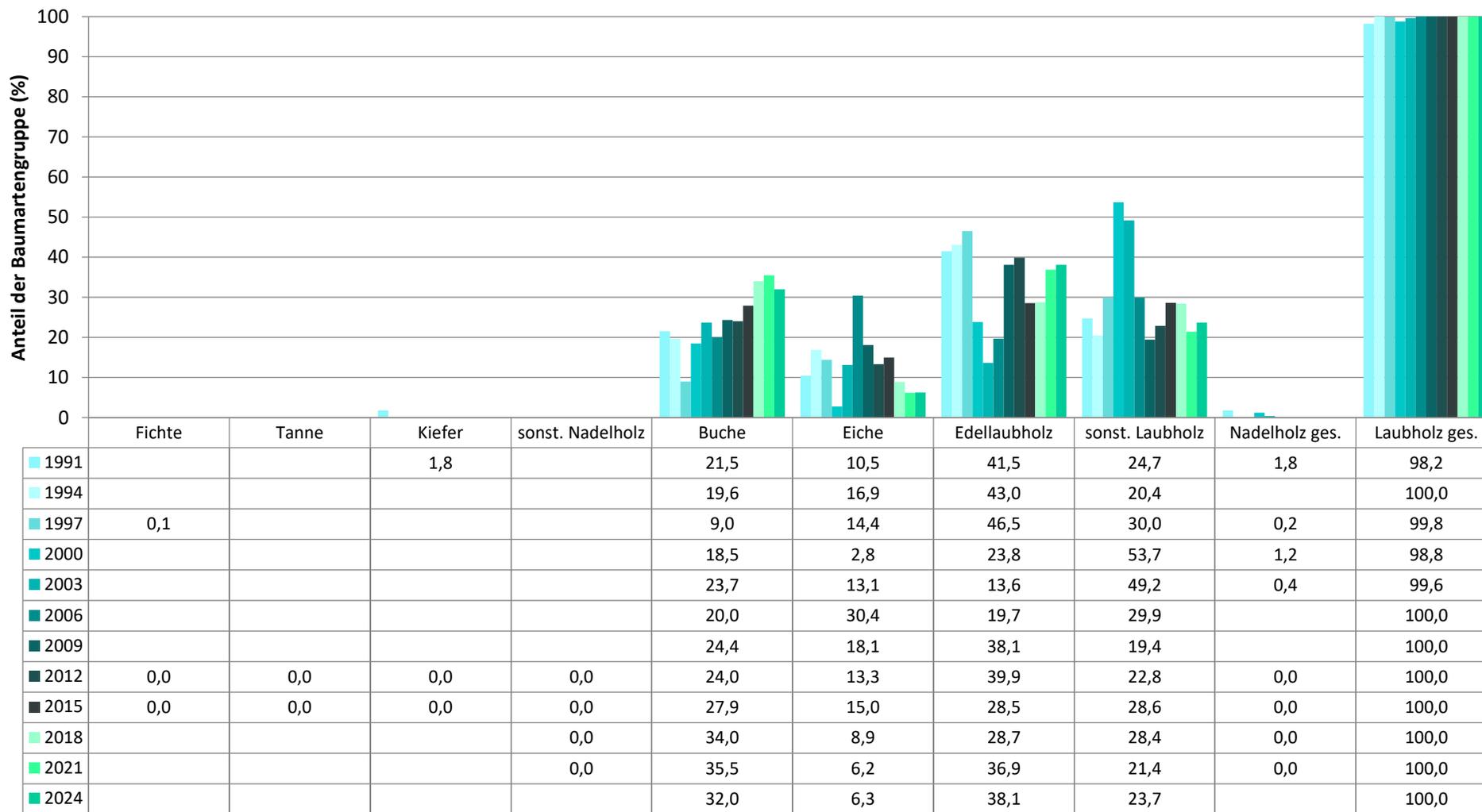
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 669 - Geldersheim-Schwemmelsbach (Landkreis Schweinfurt)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 669 - Geldersheim-Schwemmelsbach (Landkreis Schweinfurt)

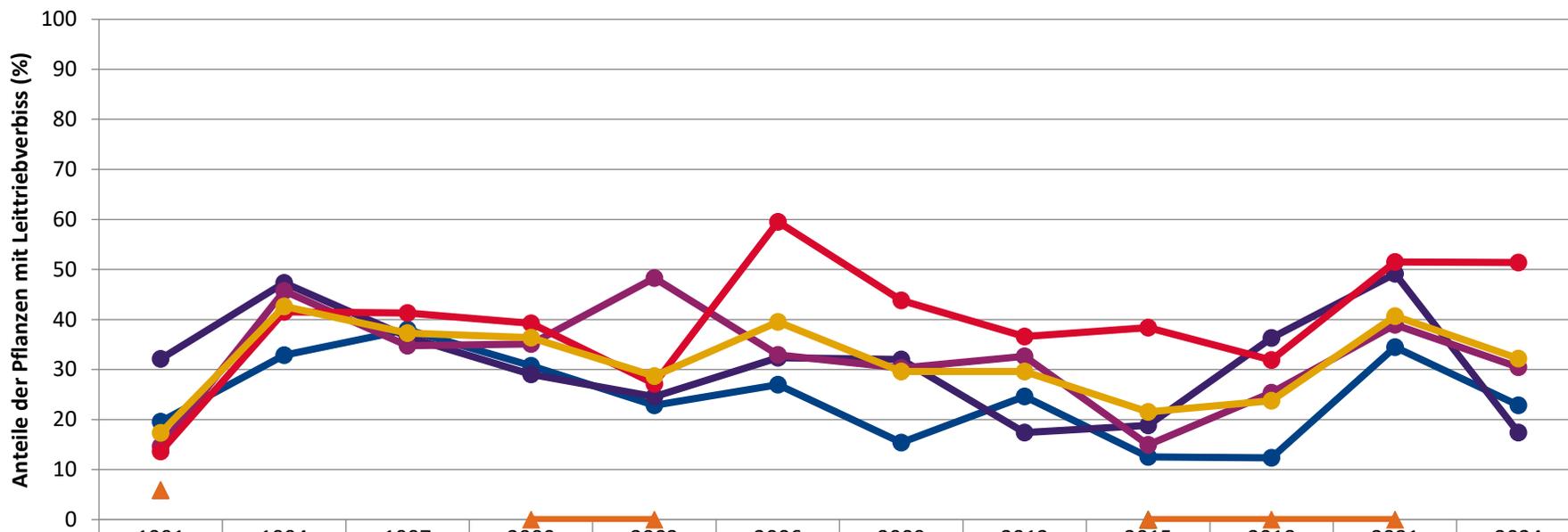


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 669 - Geldersheim-Schwemmelsbach (Landkreis Schweinfurt)**



Baumartengruppe

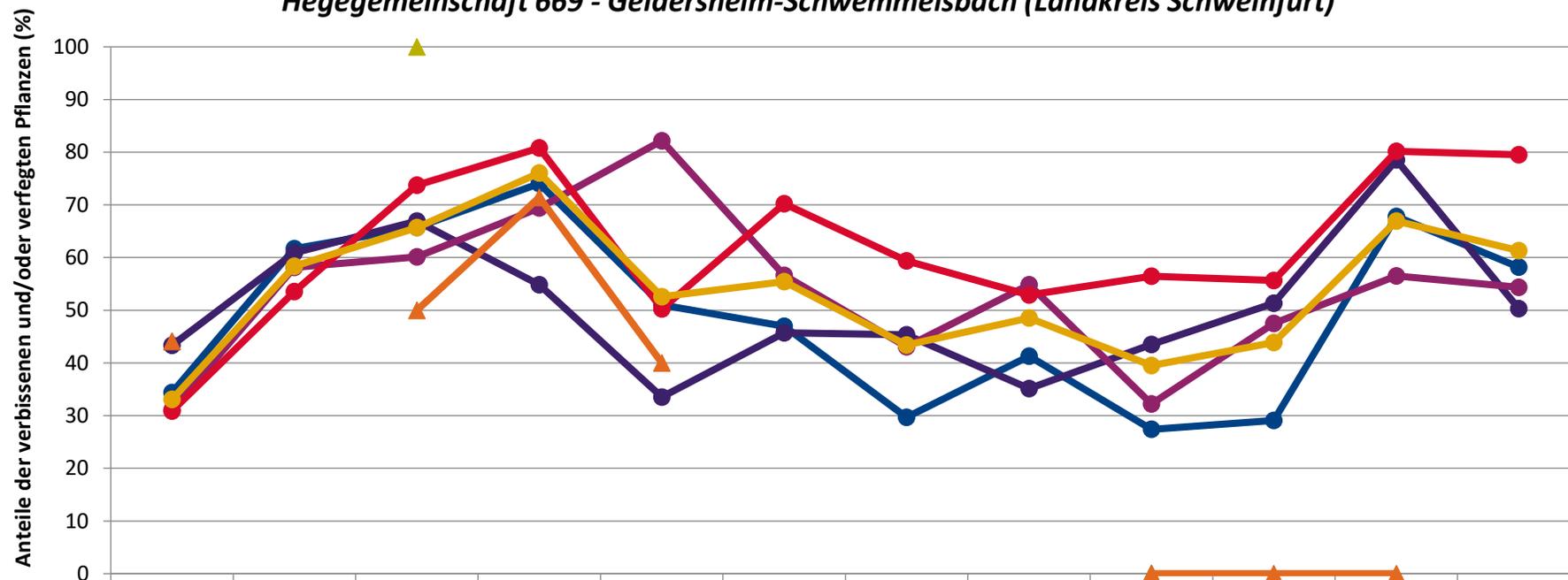
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 669 - Geldersheim-Schwemmelsbach (Landkreis Schweinfurt)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte									0,0			
—▲— Tanne									0,0			
—▲— Kiefer	5,9								0,0			
—●— Buche	19,6	32,9	38,0	30,8	22,8	27,0	15,4	24,6	12,5	12,3	34,5	22,9
—●— Eiche	32,1	47,3	36,5	29,0	24,6	32,3	32,0	17,4	18,8	36,3	49,2	17,4
—●— Edellaub.	14,7	45,7	34,8	35,1	48,3	32,9	30,3	32,7	14,9	25,4	38,9	30,5
—●— sonst. Laub.	13,6	41,5	41,3	39,2	27,1	59,5	43,8	36,6	38,4	31,9	51,5	51,4
—▲— Nadelbäume	5,9			0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	
—●— Laubbäume	17,3	42,6	37,3	36,4	28,7	39,5	29,6	29,6	21,5	23,8	40,7	32,2

Jahr

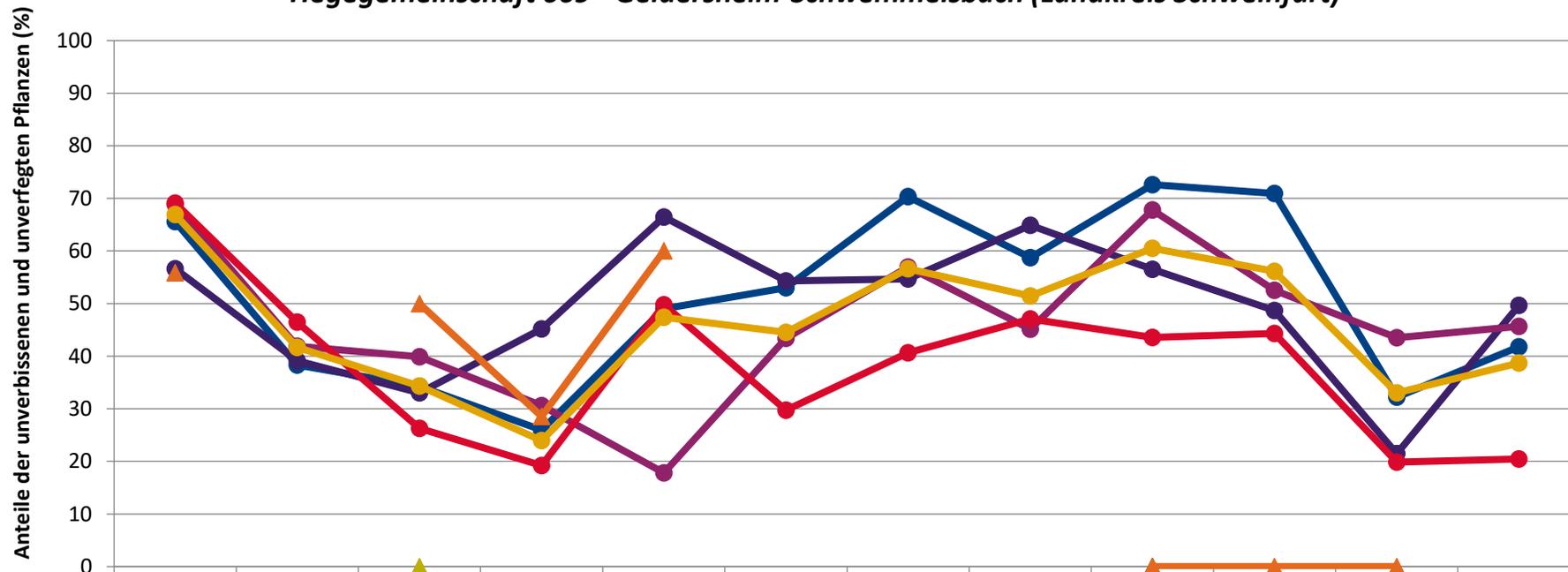
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 669 - Geldersheim-Schwemmelsbach (Landkreis Schweinfurt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte			100,0						0,0			
—▲— Kiefer	44,1								0,0			
—▲— Tanne									0,0			
—●— Buche	34,4	61,7	65,7	74,0	51,0	47,0	29,7	41,3	27,4	29,1	67,8	58,2
—●— Eiche	43,4	60,9	67,0	54,8	33,5	45,7	45,3	35,1	43,5	51,3	78,5	50,3
—●— Edellaub.	31,1	58,1	60,1	69,4	82,2	56,6	43,1	54,8	32,2	47,5	56,5	54,4
—●— sonst. Laub.	30,9	53,5	73,7	80,8	50,2	70,2	59,4	52,9	56,5	55,7	80,2	79,5
—▲— Nadelbäume	44,1		50,0	71,4	40,0				0,0	0,0	0,0	
—●— Laubbäume	33,1	58,3	65,7	76,1	52,6	55,5	43,4	48,5	39,5	43,9	66,9	61,3

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 669 - Geldersheim-Schwemmelsbach (Landkreis Schweinfurt)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte			0,0						0,0			
—▲— Tanne									0,0			
—▲— Kiefer	55,9								0,0			
—●— Buche	65,6	38,3	34,3	26,0	49,0	53,0	70,3	58,7	72,6	70,9	32,2	41,8
—●— Eiche	56,6	39,1	33,0	45,2	66,5	54,3	54,7	64,9	56,5	48,7	21,5	49,7
—●— Edellaub.	68,9	41,9	39,9	30,6	17,8	43,4	56,9	45,2	67,8	52,5	43,5	45,6
—●— sonst. Laub.	69,1	46,5	26,3	19,2	49,8	29,8	40,6	47,1	43,5	44,3	19,8	20,5
—▲— Nadelbäume	55,9		50,0	28,6	60,0				0,0	0,0	0,0	
—●— Laubbäume	66,9	41,7	34,3	23,9	47,4	44,5	56,6	51,5	60,5	56,1	33,1	38,7

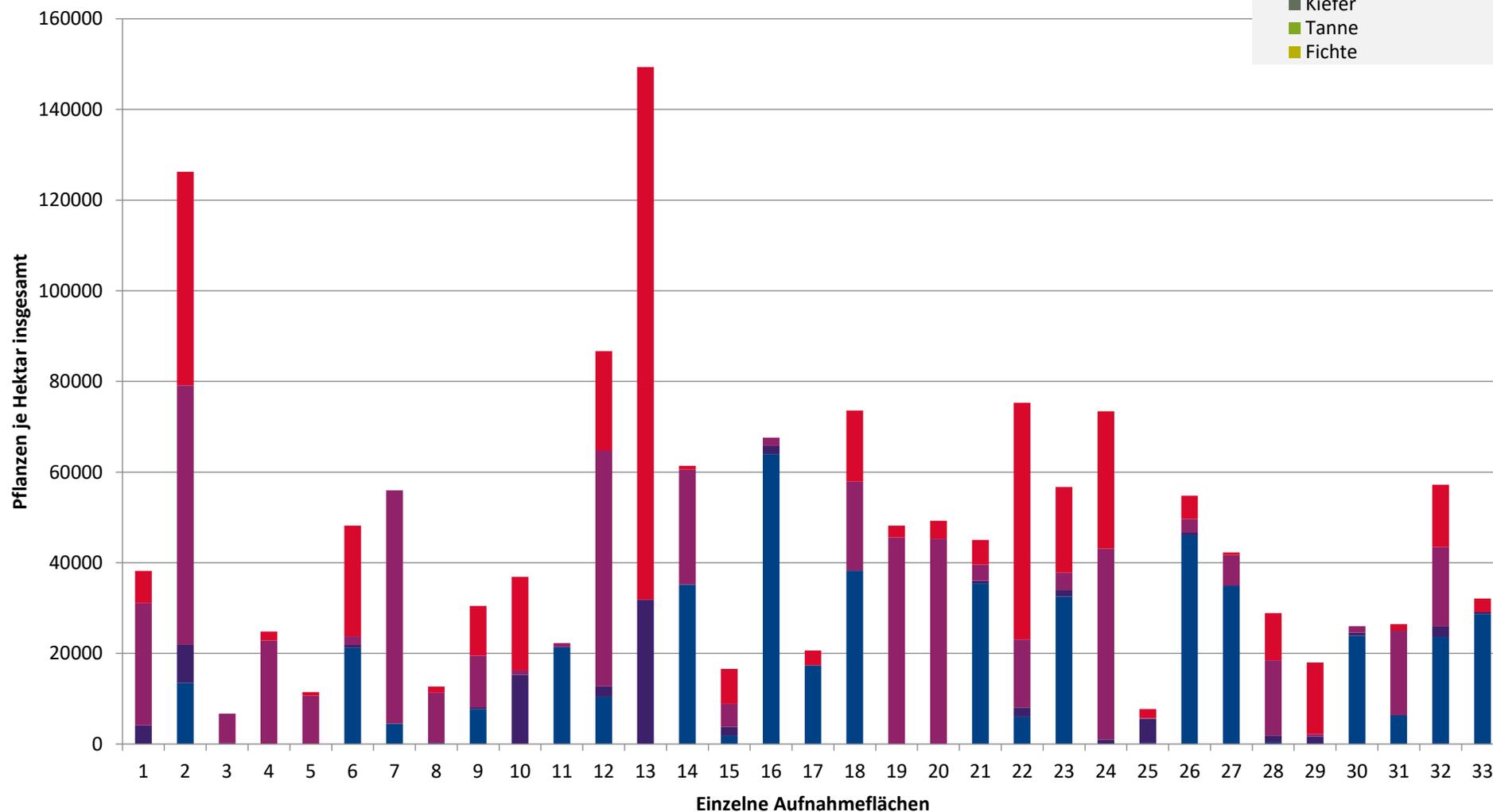
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 669 - Geldersheim-Schwemmelsbach (Landkreis Schweinfurt)

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

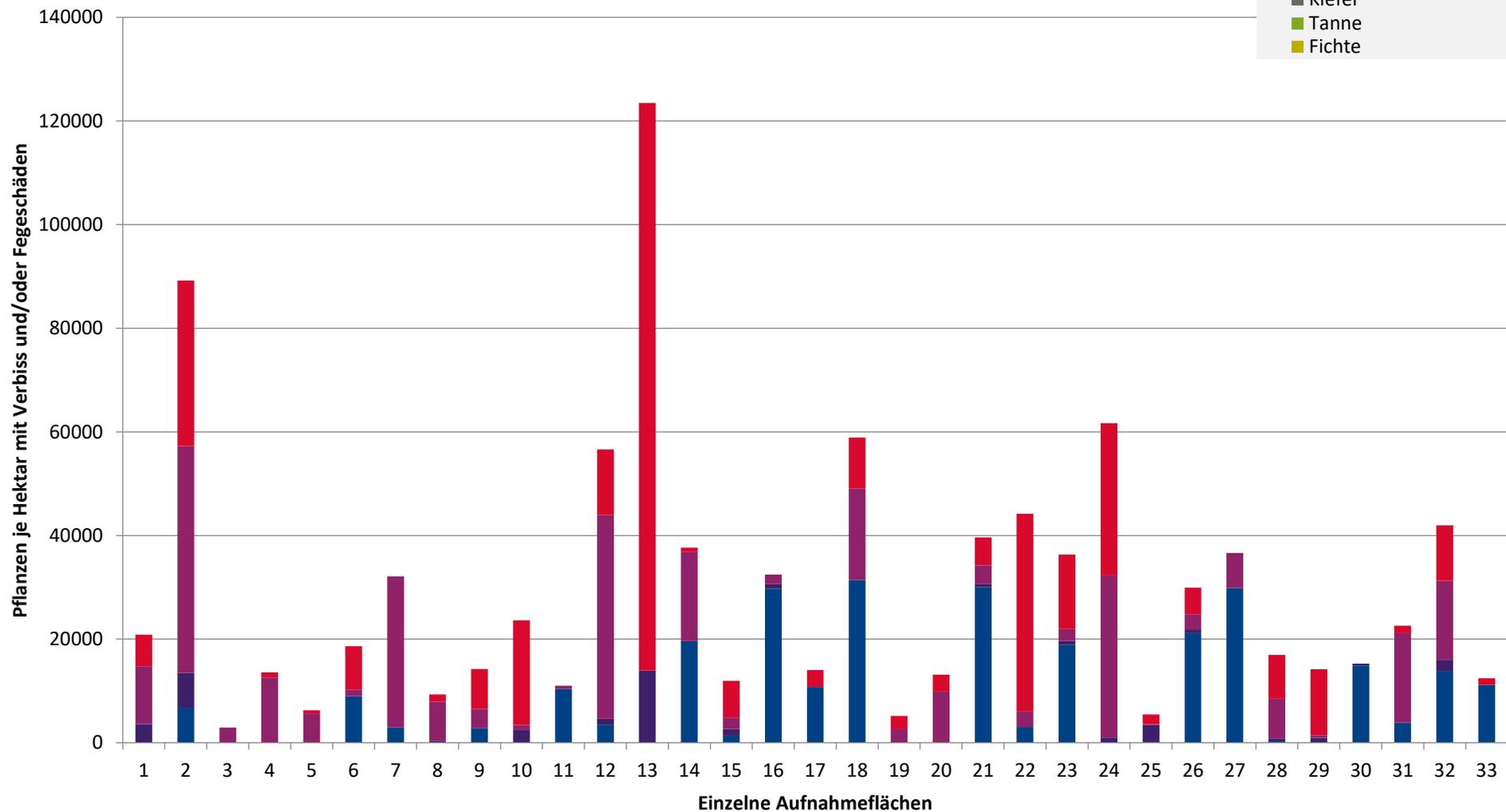


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

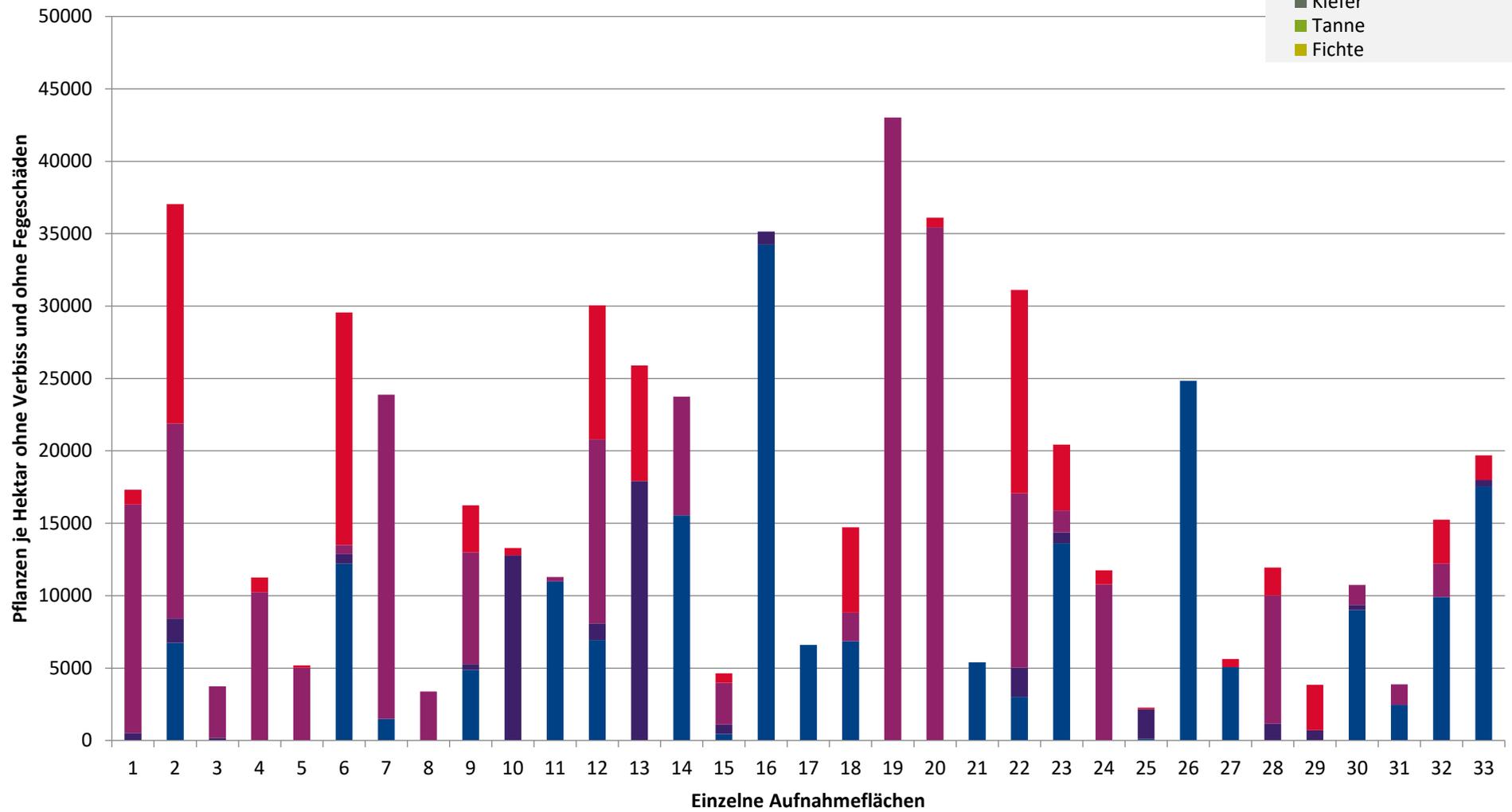
Hegegemeinschaft 669 - Geldersheim-Schwemmelsbach (Landkreis Schweinfurt)

- 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 669 - Geldersheim-Schwemmelsbach (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 %

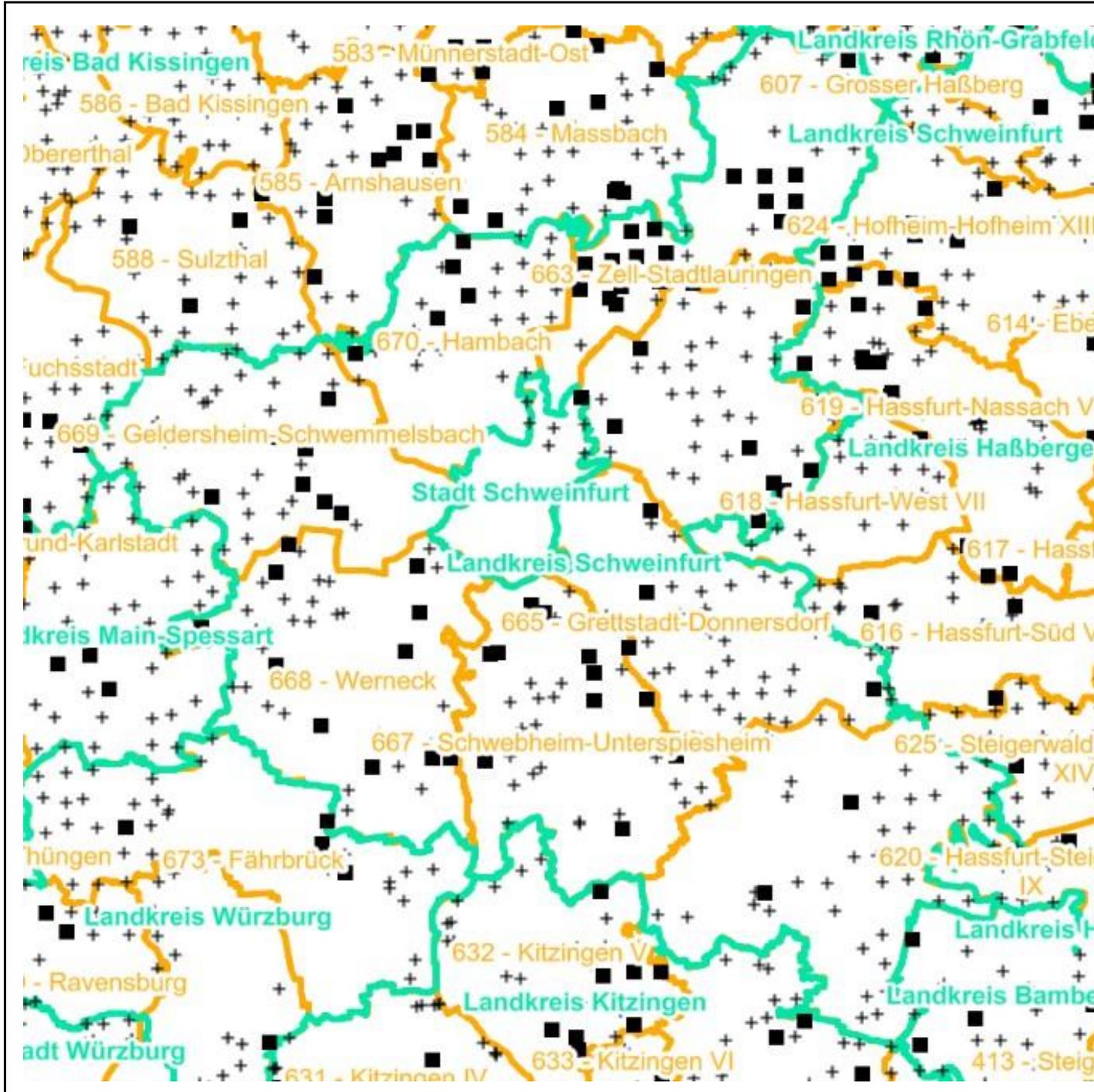
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

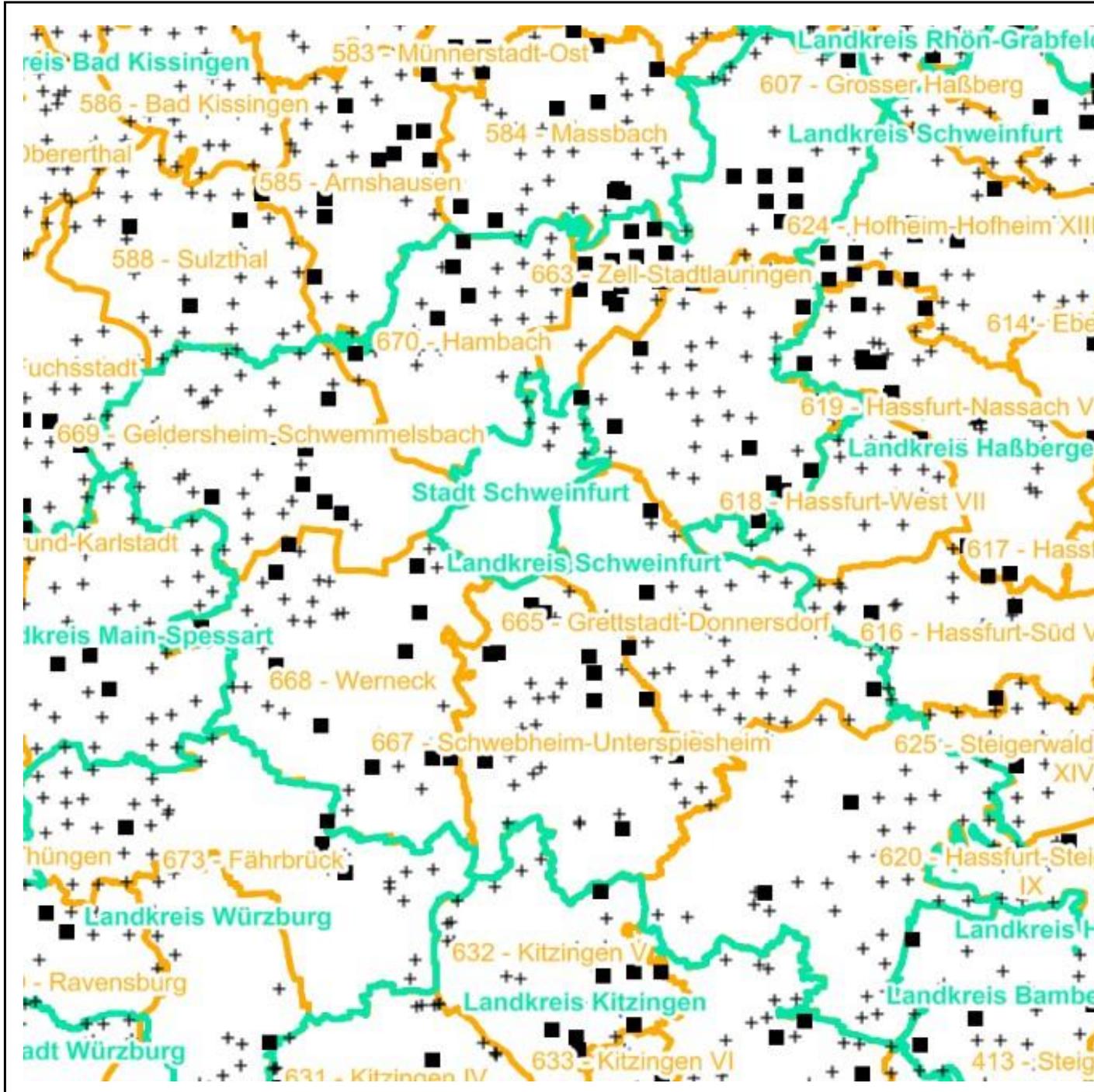
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

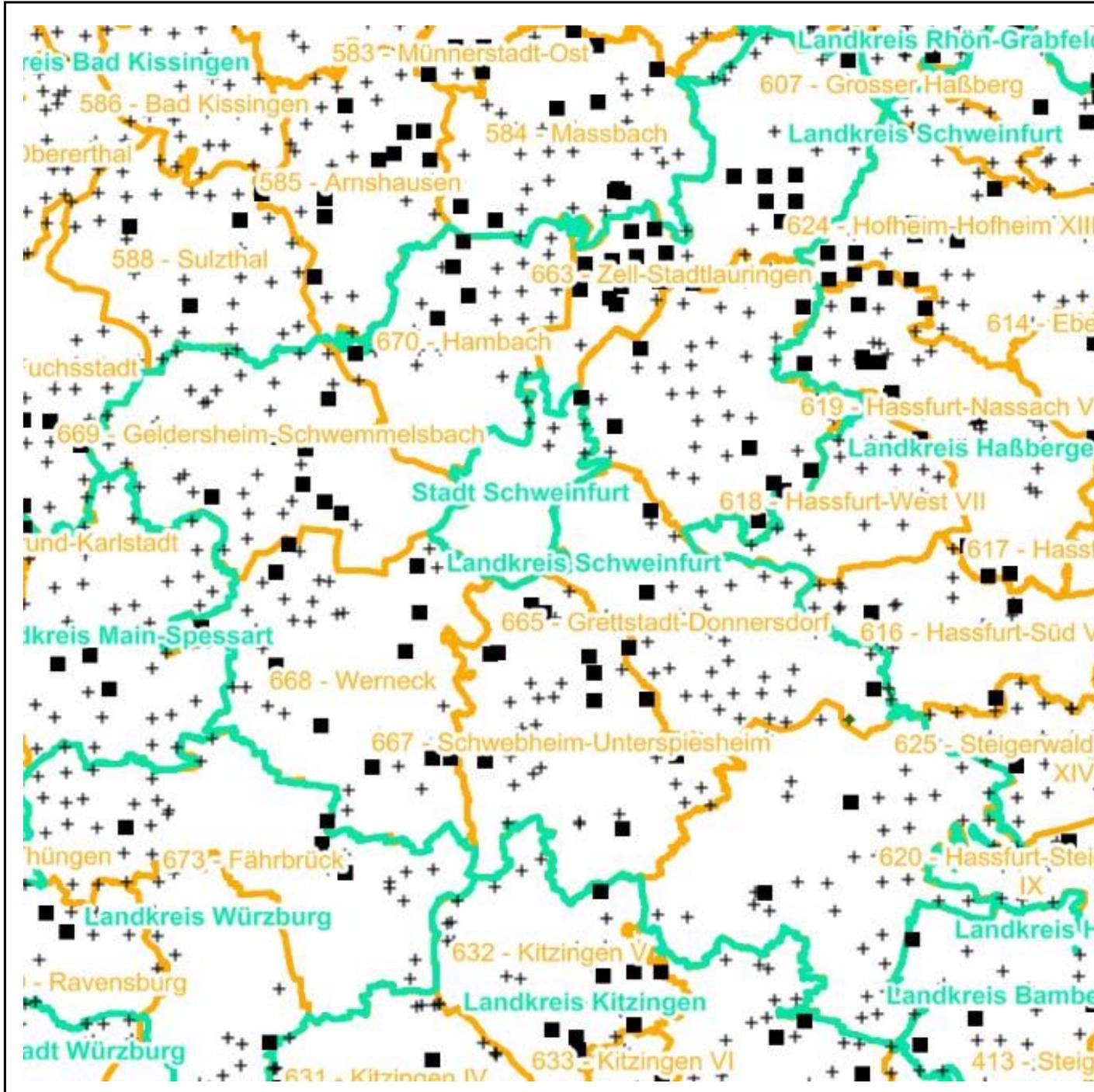
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

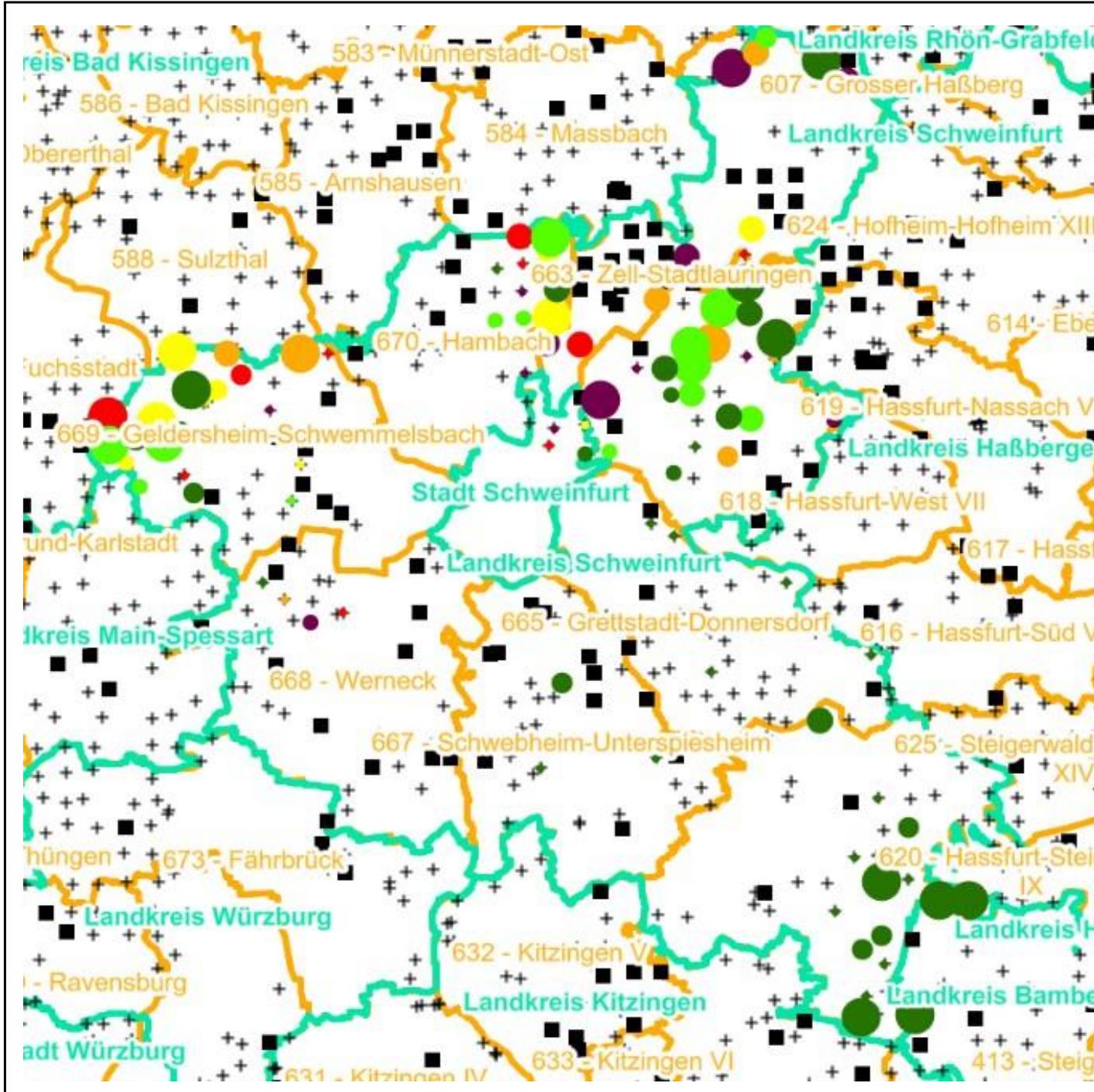
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

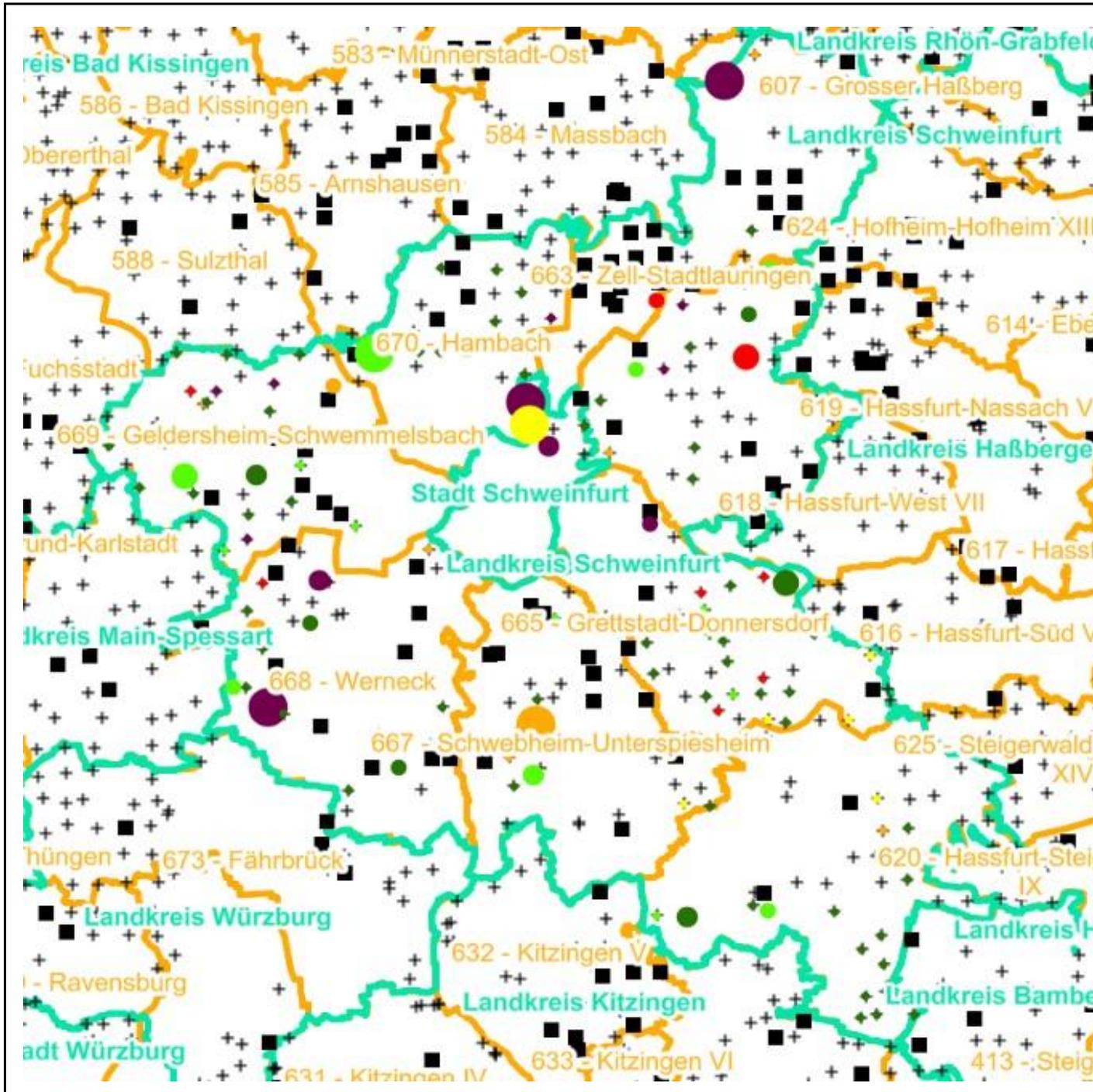
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

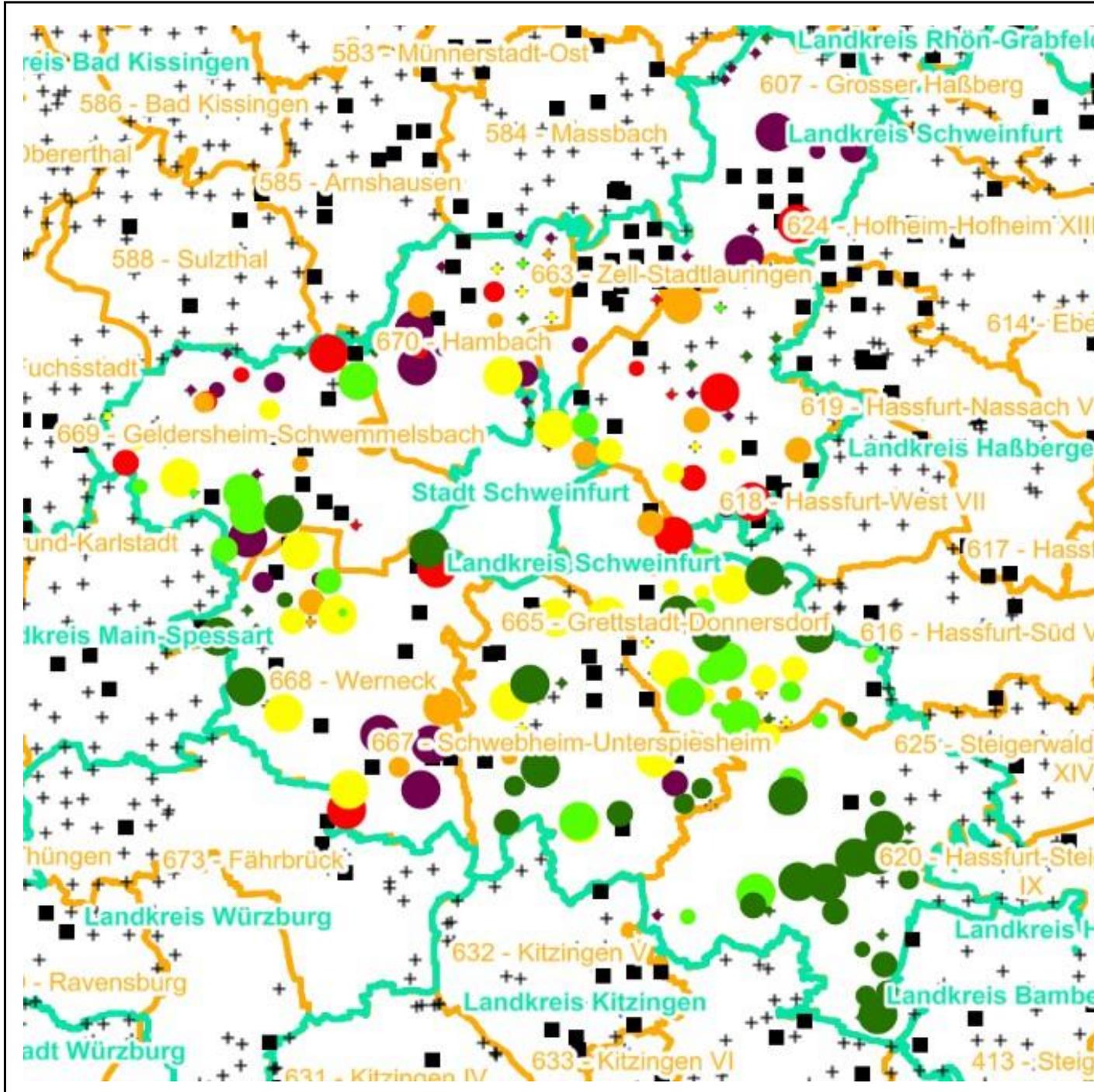
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

