

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 665 - Grettstadt-Donnersdorf (Landkreis Schweinfurt)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 40, davon ungeschützt: 34, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 5

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	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	11	0,4	9	81,8	2	18,2	1	9,1	1	9,1	1	9,1
Nadelholz gesamt	12	0,5	10	83,3	2	16,7	1	8,3	1	8,3	1	8,3
Buche	66	2,5	56	84,8	10	15,2	5	7,6	10	15,2	0	0,0
Eiche	197	7,5	138	70,1	59	29,9	34	17,3	59	29,9	0	0,0
Edellaubholz	1348	51,4	877	65,1	471	34,9	274	20,3	470	34,9	1	0,1
Sonst. Laubholz	1002	38,2	638	63,7	364	36,3	190	19,0	364	36,3	0	0,0
Laubholz gesamt	2613	99,5	1709	65,4	904	34,6	503	19,2	903	34,6	1	0,0
Alle Baumarten	2625	100,0	1719	65,5	906	34,5	504	19,2	904	34,4	2	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	7	1,4	7	100,0	0	0,0
Eiche	118	23,5	114	96,6	4	3,4
Edellaubholz	245	48,8	224	91,4	21	8,6
Sonst. Laubholz	132	26,3	122	92,4	10	7,6
Laubholz gesamt	502	100,0	467	93,0	35	7,0
Alle Baumarten	502	100,0	467	93,0	35	7,0

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	1	0,8	1	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	71	55,9	68	95,8	3	4,2
Sonst. Laubholz	55	43,3	55	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	127	100,0	124	97,6	3	2,4
Alle Baumarten	127	100,0	124	97,6	3	2,4

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 665 - Grettstadt-Donnersdorf (Landkreis Schweinfurt)**

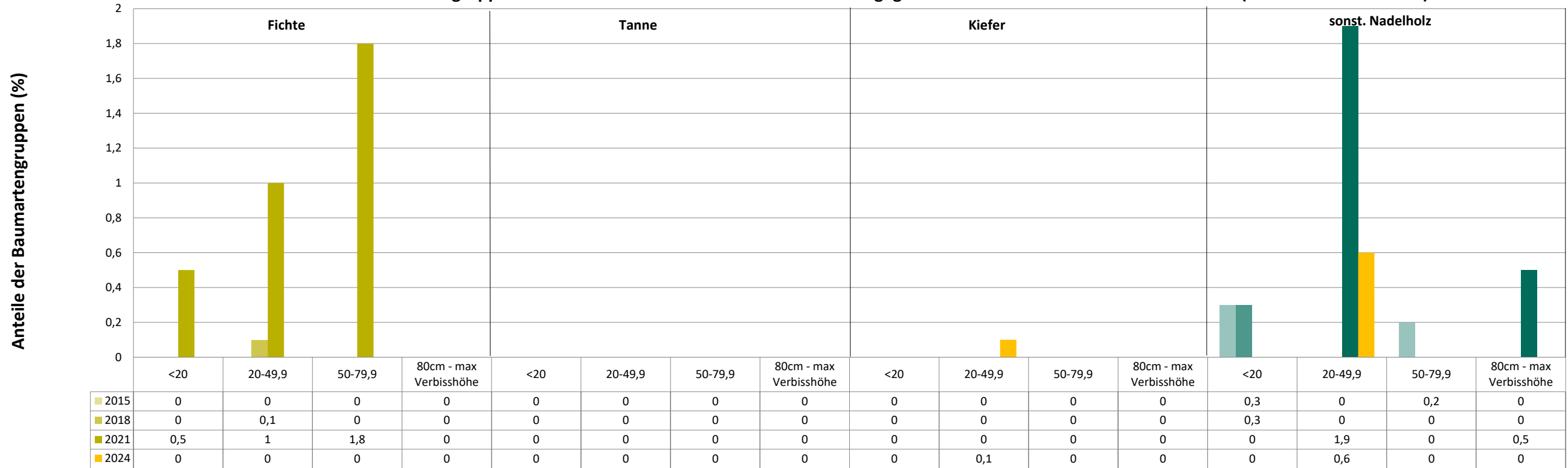
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	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	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
Sonstiges Nadelholz	11	0,6	0	0,0	0	0,0	9	81,8	0	0,0	0	0,0	2	18,2	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	12	0,7	0	0,0	0	0,0	10	83,3	0	0,0	0	0,0	2	16,7	0	0,0	0	0,0
Buche	45	2,5	17	2,9	4	1,6	40	88,9	13	76,5	3	75,0	5	11,1	4	23,5	1	25,0
Eiche	166	9,3	27	4,6	4	1,6	121	72,9	13	48,1	4	100,0	45	27,1	14	51,9	0	0,0
Edellaubholz	912	50,9	298	50,9	138	55,9	628	68,9	162	54,4	87	63,0	284	31,1	136	45,6	51	37,0
Sonstiges Laubholz	657	36,7	244	41,6	101	40,9	444	67,6	120	49,2	74	73,3	213	32,4	124	50,8	27	26,7
Laubholz gesamt	1780	99,3	586	100,0	247	100,0	1233	69,3	308	52,6	168	68,0	547	30,7	278	47,4	79	32,0
Alle Baumarten	1792	100,0	586	100,0	247	100,0	1243	69,4	308	52,6	168	68,0	549	30,6	278	47,4	79	32,0

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 665 - Grettstadt-Donnersdorf (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	81	81	81	81	81	81	81	81	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	416	456	223	570	364	456	149	488	52	74	0	81
Nadelholz gesamt	443	456	223	651	391	456	149	570	52	74	0	81
Buche	3815	1076	483	12707	3353	1076	0	10420	462	0	0	2287
Eiche	5487	2857	149	27903	3647	1944	0	26787	1839	1178	0	11876
Edellaubholz	29593	24770	558	84091	18741	13308	558	57662	10852	6825	0	38575
Sonst. Laubholz	28656	8800	503	132451	18479	6183	0	84451	10177	3243	0	66225
Laubholz gesamt	62979	56287	5357	155216	40504	36358	2902	92791	22475	19261	895	76573
Alle Baumarten	63017	56287	5580	155216	40538	36358	3051	92791	22479	19261	976	76573

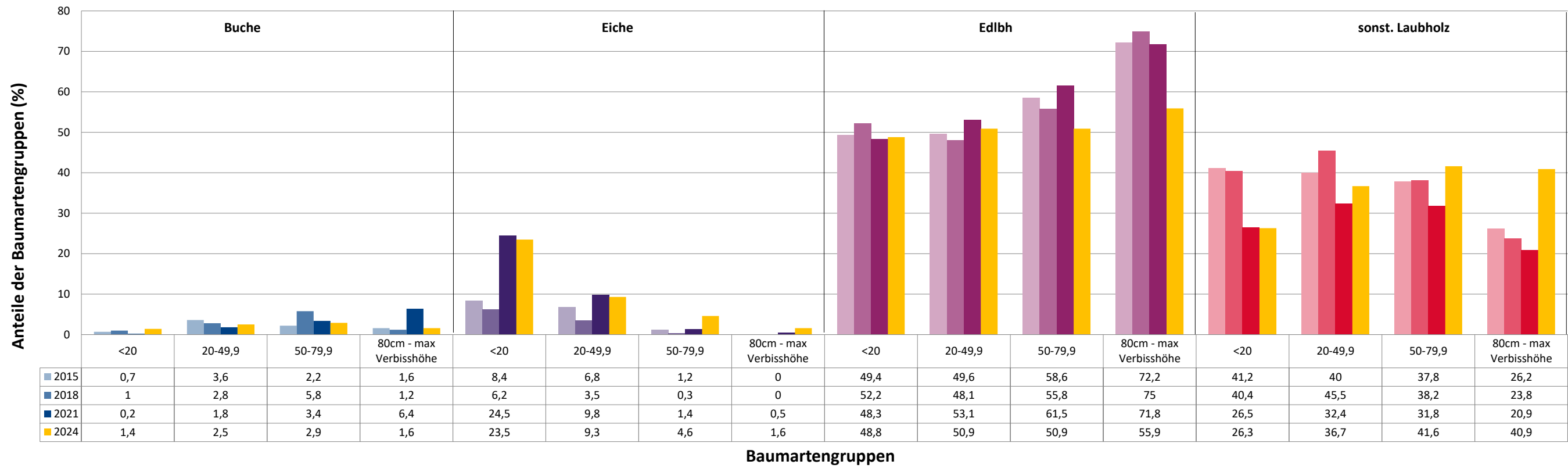
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 665 - Grettstadt-Donnersdorf (Landkreis Schweinfurt)

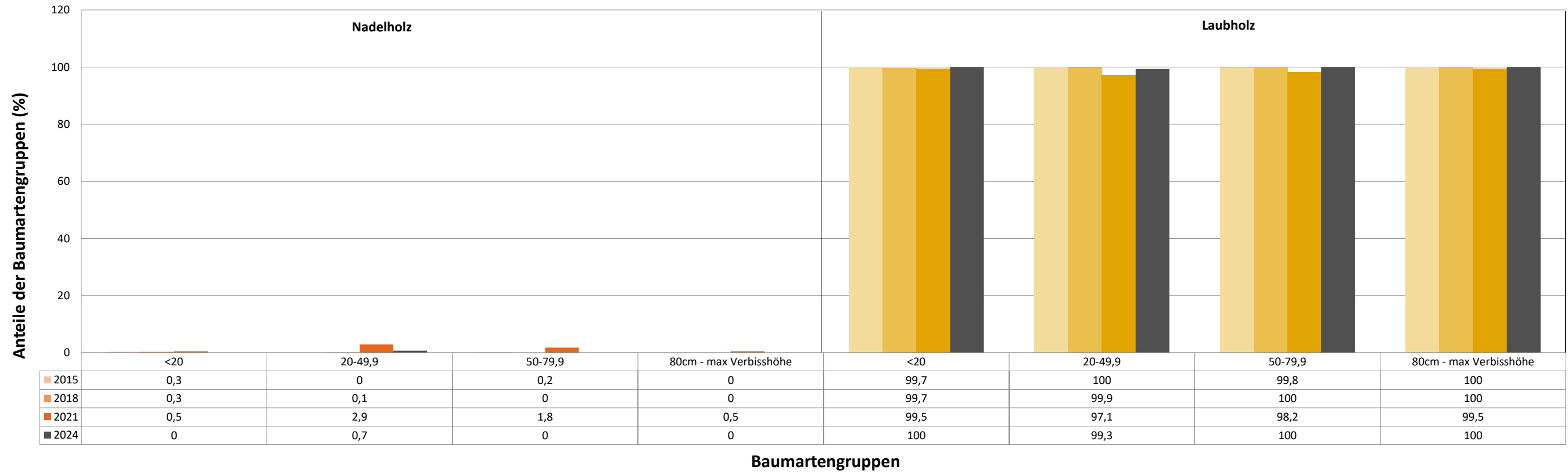


Baumartengruppen

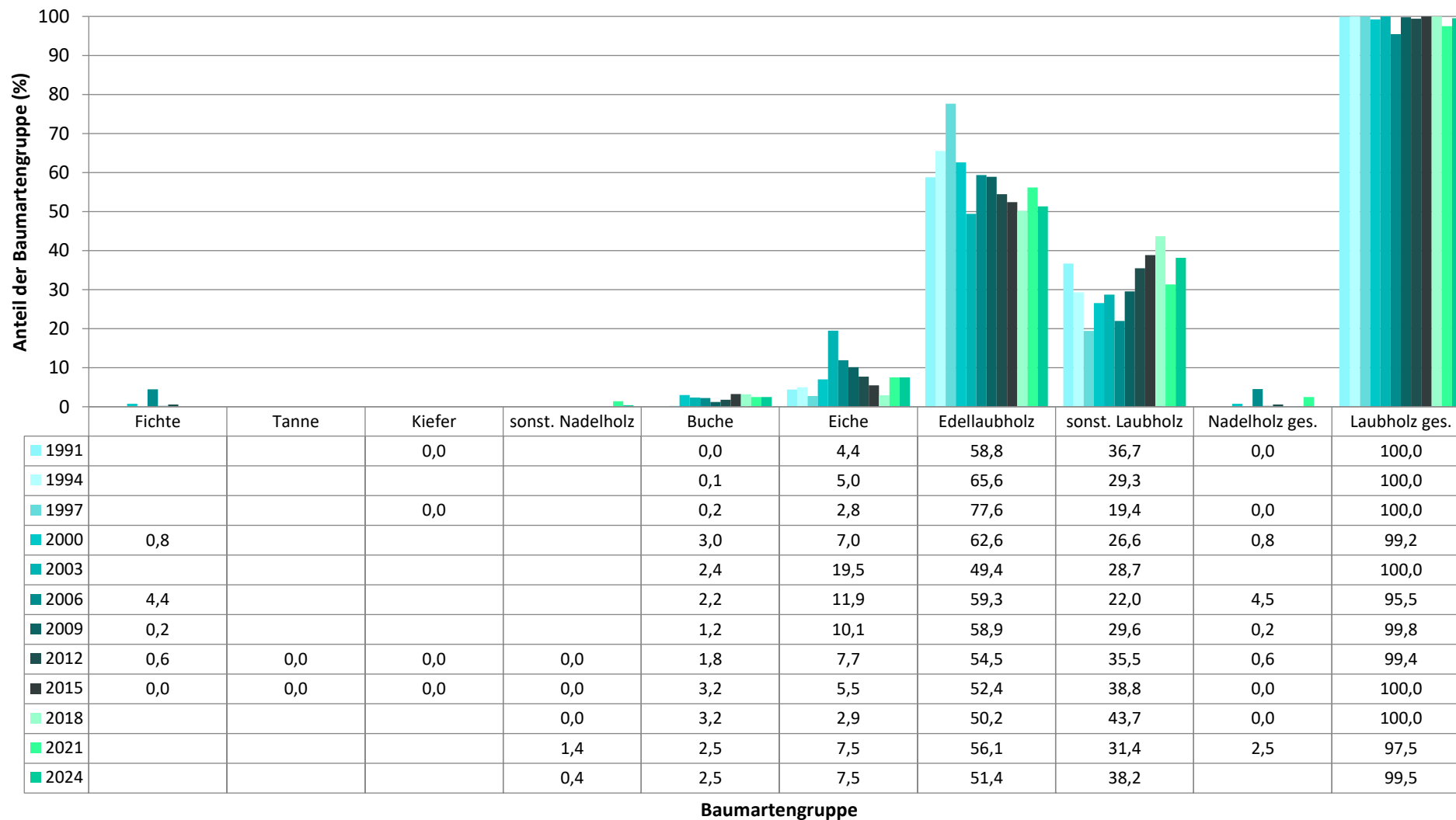
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 665 - Grettstadt-Donnersdorf (Landkreis Schweinfurt)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 665 - Grettstadt-Donnersdorf (Landkreis Schweinfurt)

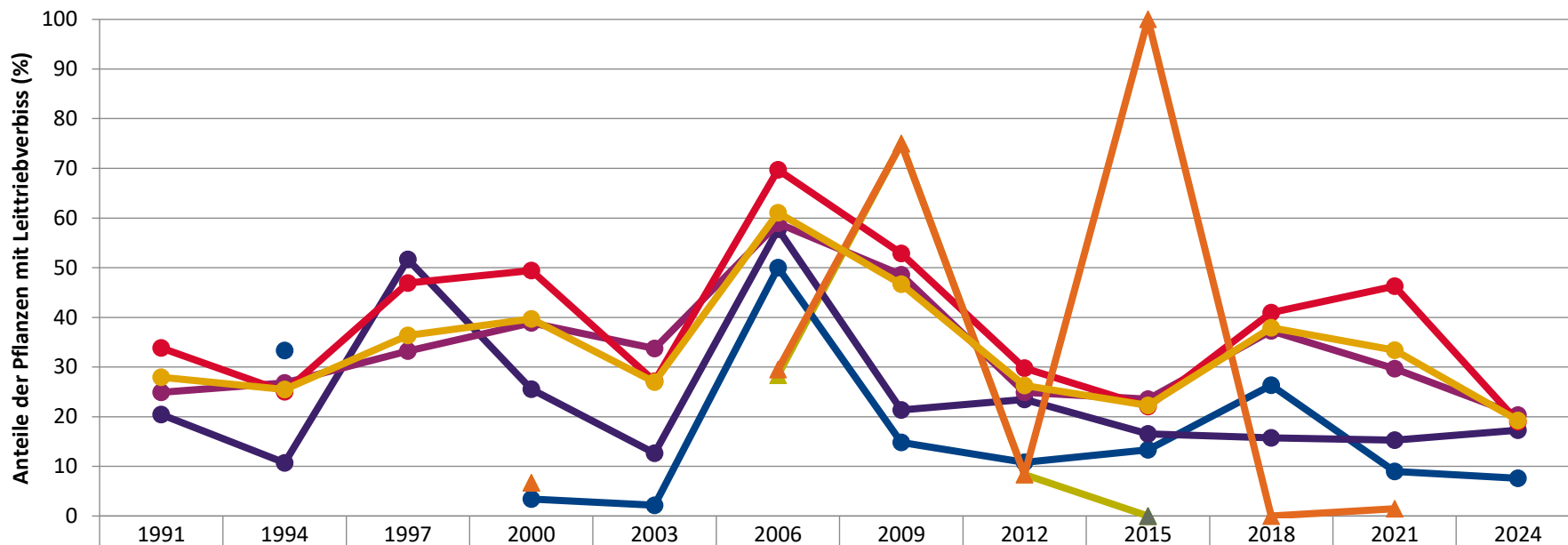


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 665 - Grettstadt-Donnersdorf (Landkreis Schweinfurt)



Baumartengruppe

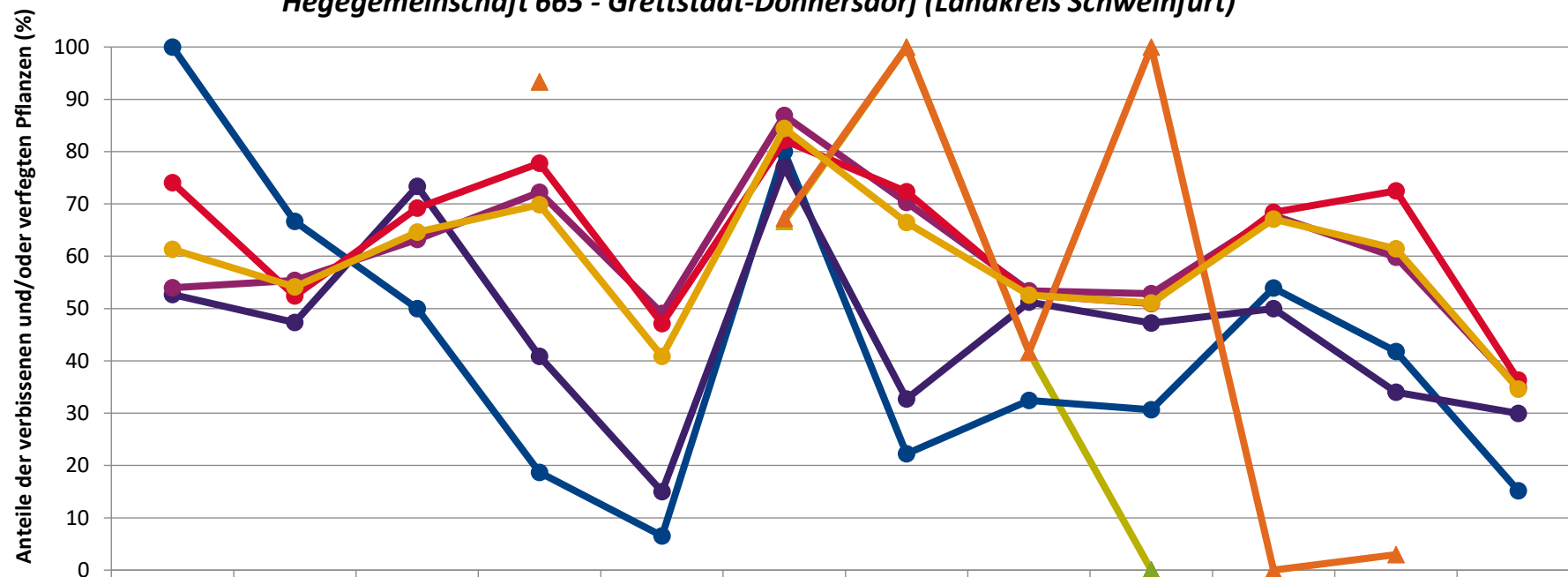
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 665 - Grettstadt-Donnersdorf (Landkreis Schweinfurt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte				6,7		28,3	75,0	8,3	0,0			
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer									0,0			
● Buche		33,3		3,4	2,2	50,0	14,8	10,8	13,3	26,3	9,0	7,6
● Eiche	20,4	10,7	51,7	25,5	12,6	57,8	21,4	23,5	16,5	15,7	15,3	17,3
● Edellaub.	24,9	26,8	33,2	38,9	33,7	58,9	48,6	24,9	23,5	37,3	29,7	20,3
● sonst. Laub.	33,9	25,0	46,9	49,4	27,1	69,7	52,9	29,8	22,0	40,9	46,3	19,0
▲ Nadelbäume				6,7		29,5	75,0	8,3	100,0	0,0	1,5	
● Laubbäume	28,0	25,5	36,3	39,7	27,0	61,1	46,7	26,3	22,2	37,9	33,4	19,2

Jahr

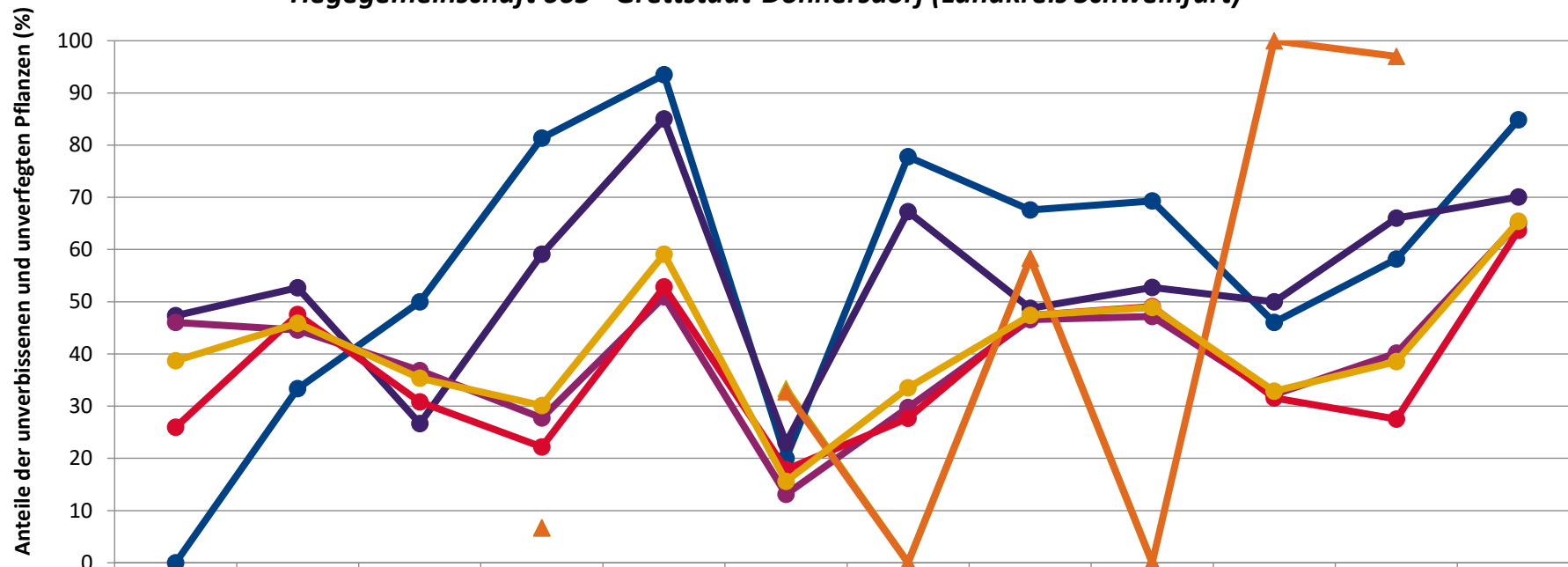
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 665 - Grettstadt-Donnersdorf (Landkreis Schweinfurt)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte				93,3		66,7			0,0			
▲ Kiefer									0,0			
▲ Tanne									0,0			
● Buche	100,0	66,7	50,0	18,6	6,5	80,0	22,2	32,4	30,7	53,9	41,8	15,2
● Eiche	52,7	47,3	73,3	40,9	15,0	77,0	32,7	51,2	47,2	50,0	34,0	29,9
● Edellaub.	54,0	55,4	63,2	72,2	49,1	86,9	70,3	53,4	52,8	67,8	59,8	34,9
● sonst. Laub.	74,1	52,4	69,2	77,8	47,1	82,2	72,3	52,6	50,9	68,4	72,5	36,3
▲ Nadelbäume				93,3		67,2	100,0	41,7	100,0	0,0	3,0	
● Laubbäume	61,3	54,1	64,6	69,9	40,9	84,4	66,5	52,6	51,1	67,1	61,5	34,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 665 - Grettstadt-Donnersdorf (Landkreis Schweinfurt)**



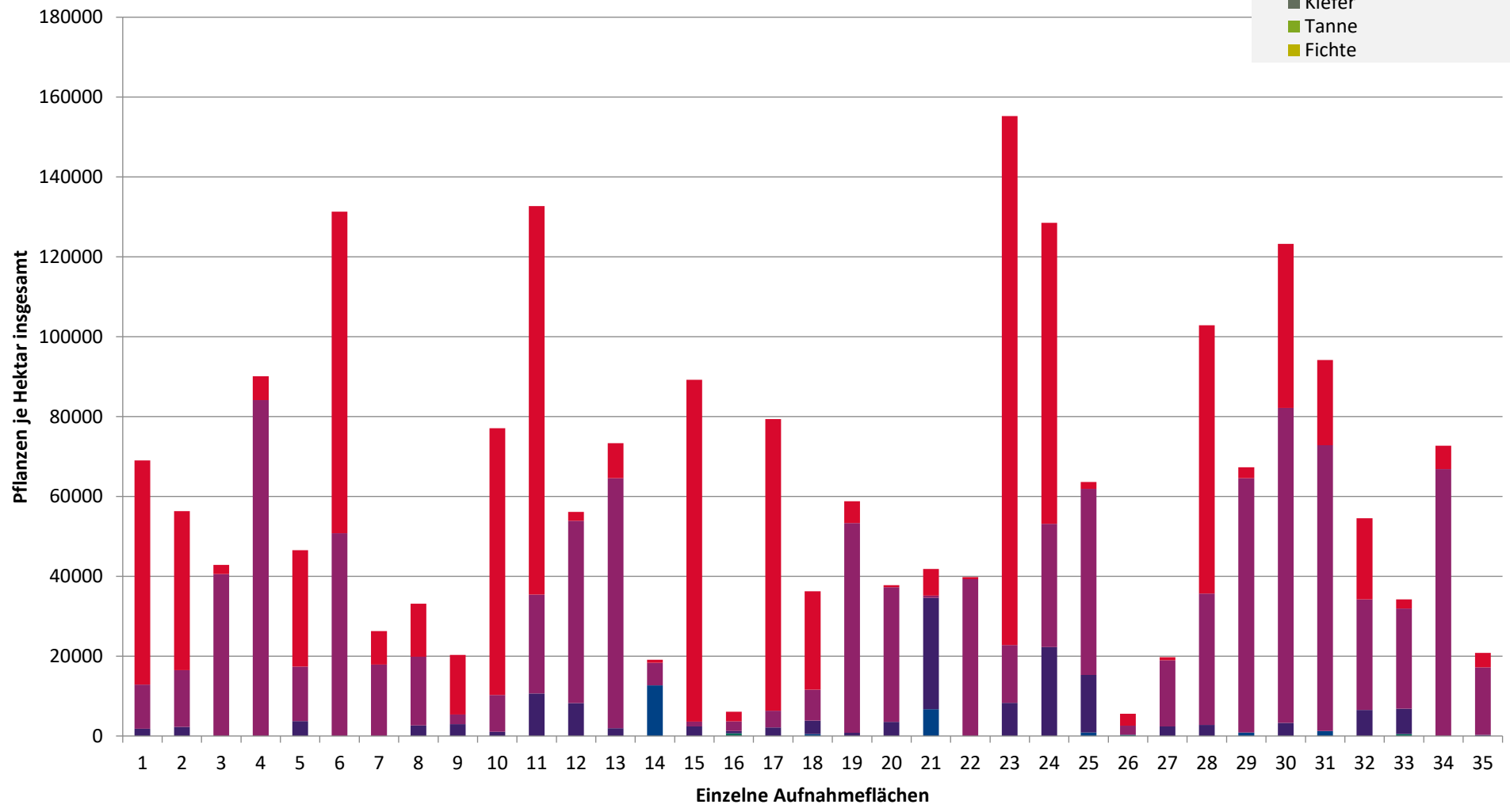
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte				6,7		33,3	0,0	58,3	0,0			
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer									0,0			
● Buche	0,0	33,3	50,0	81,4	93,5	20,0	77,8	67,6	69,3	46,1	58,2	84,8
● Eiche	47,3	52,7	26,7	59,1	85,0	23,0	67,3	48,8	52,8	50,0	66,0	70,1
● Edellaub.	46,0	44,6	36,8	27,8	50,9	13,1	29,7	46,6	47,2	32,2	40,2	65,1
● sonst. Laub.	25,9	47,6	30,8	22,2	52,9	17,8	27,7	47,4	49,1	31,6	27,5	63,7
▲ Nadelbäume				6,7		32,8	0,0	58,3	0,0	100,0	97,0	
● Laubbäume	38,7	45,9	35,4	30,1	59,1	15,6	33,5	47,4	48,9	32,9	38,5	65,4

Jahr

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

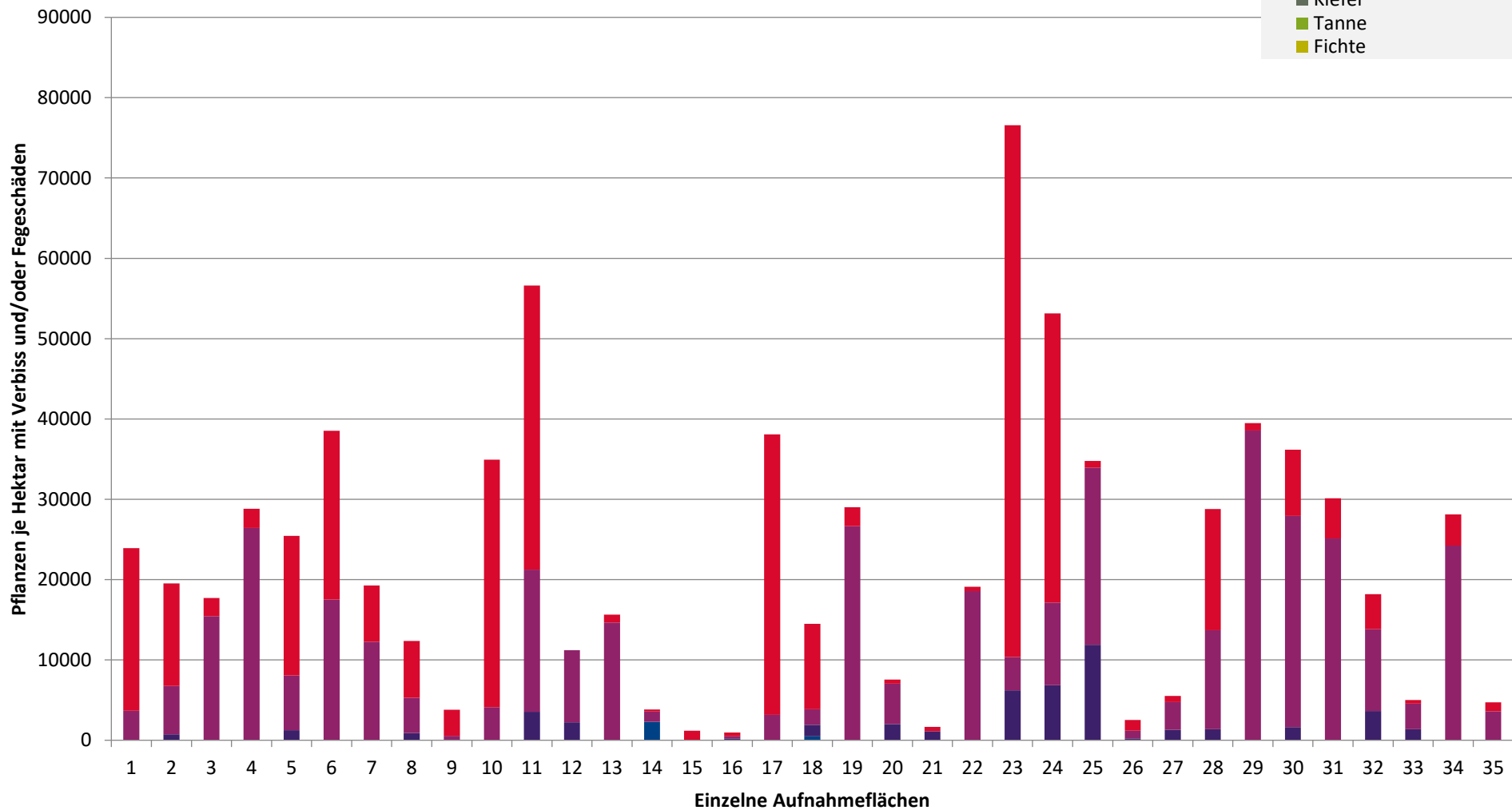
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 665 - Grettstadt-Donnersdorf (Landkreis Schweinfurt)**

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



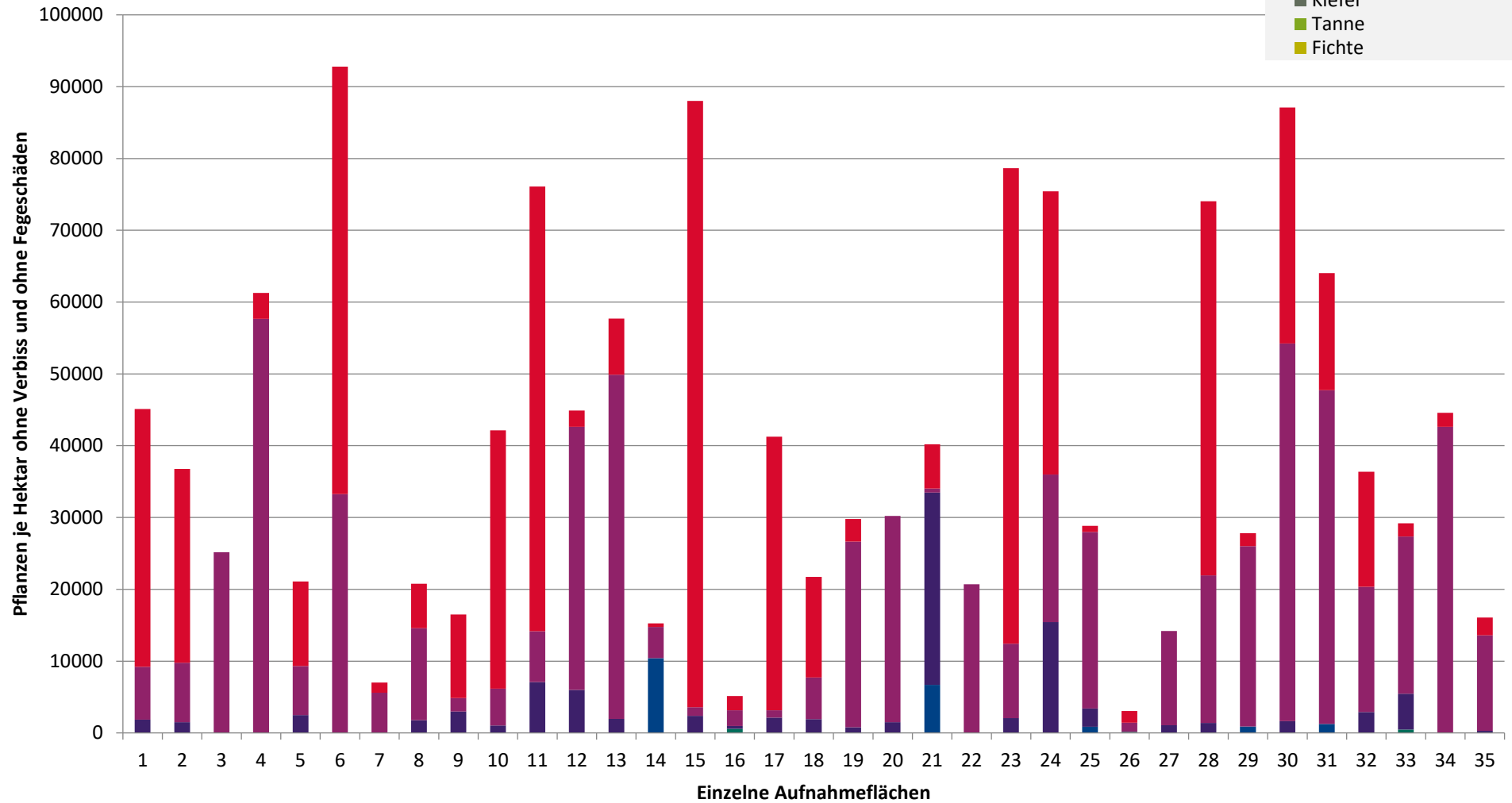
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 665 - Grettstadt-Donnersdorf (Landkreis Schweinfurt)**

- 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 665 - Grettstadt-Donnersdorf (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

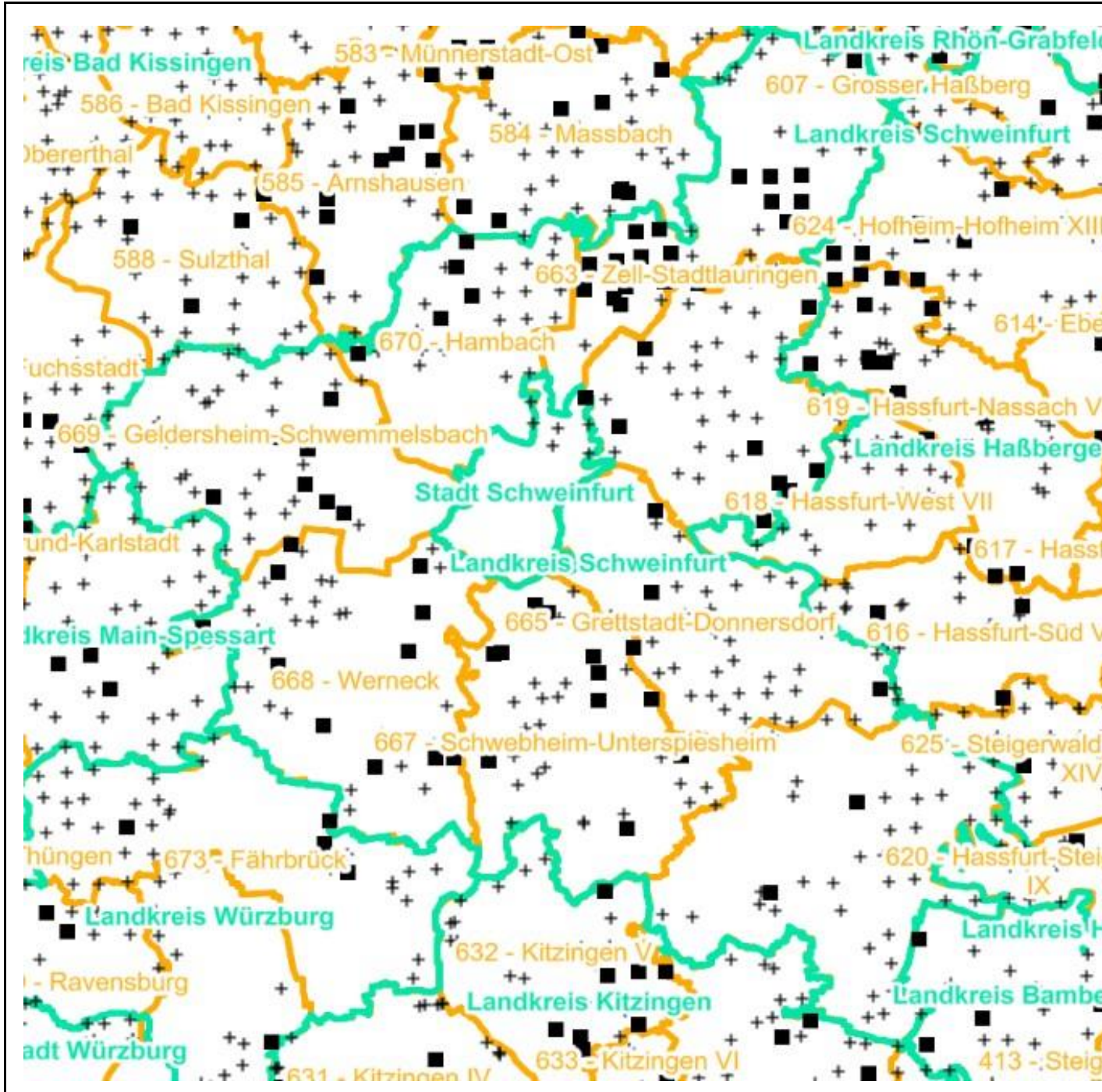
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

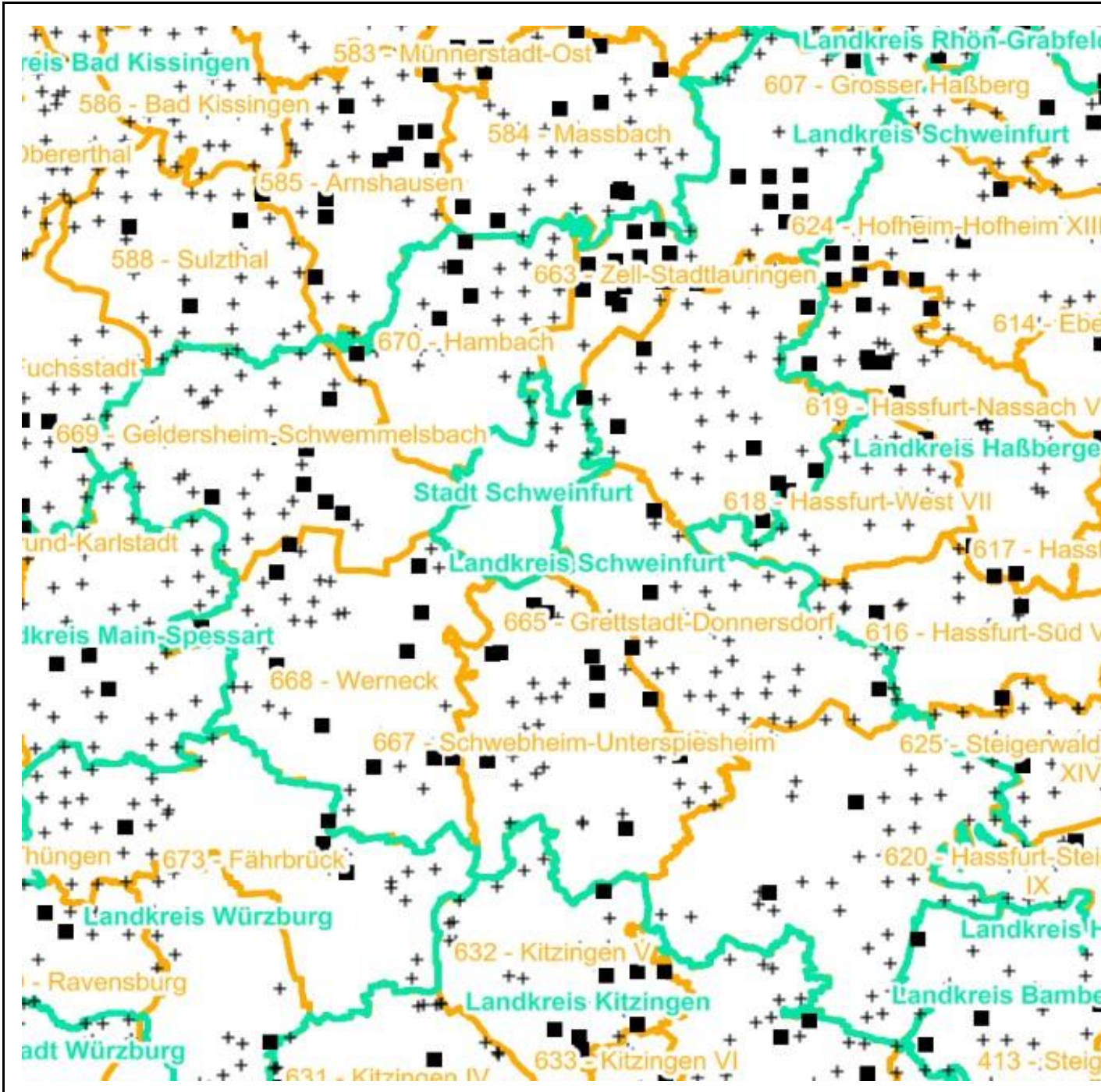
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 %

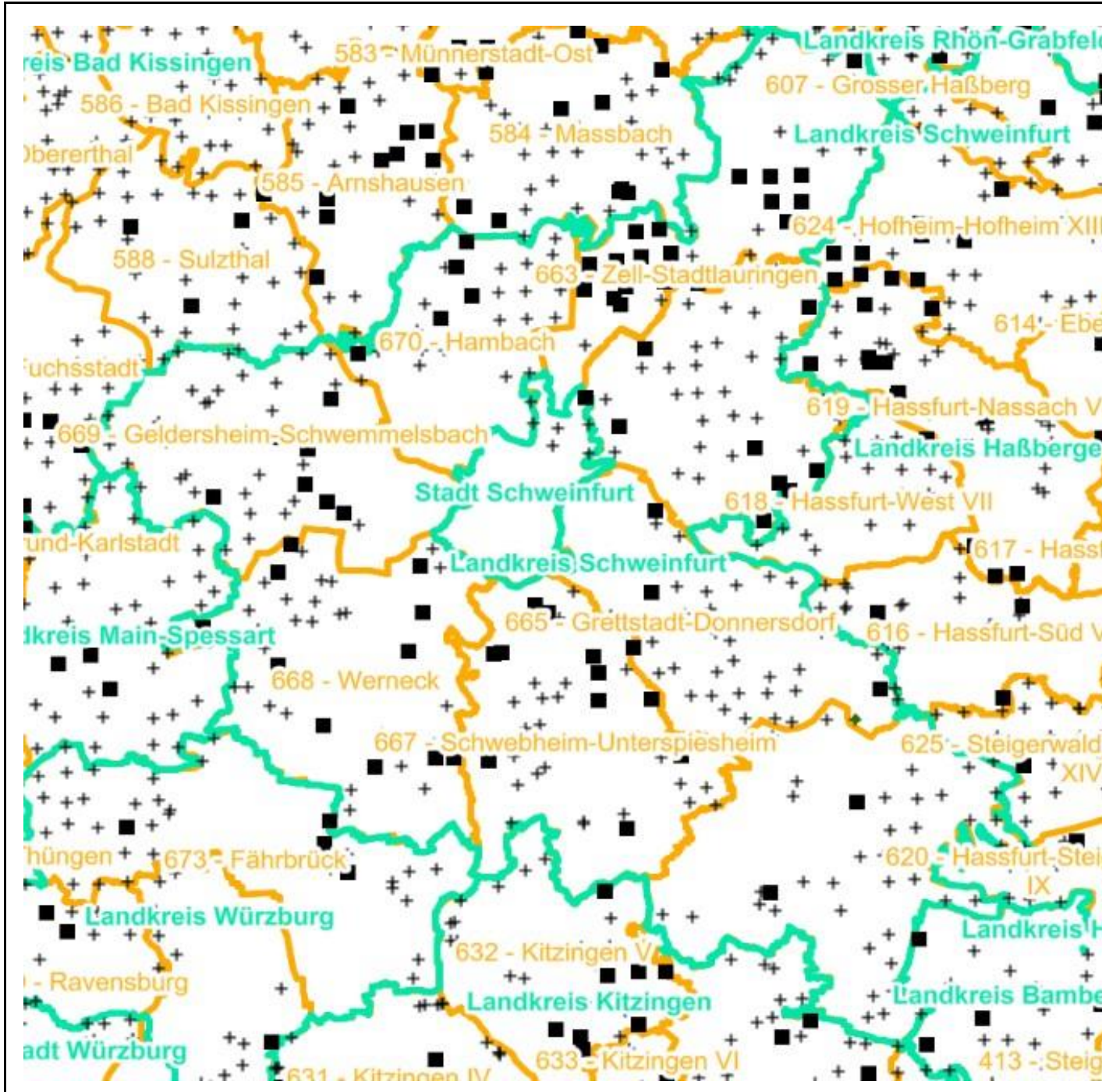
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



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

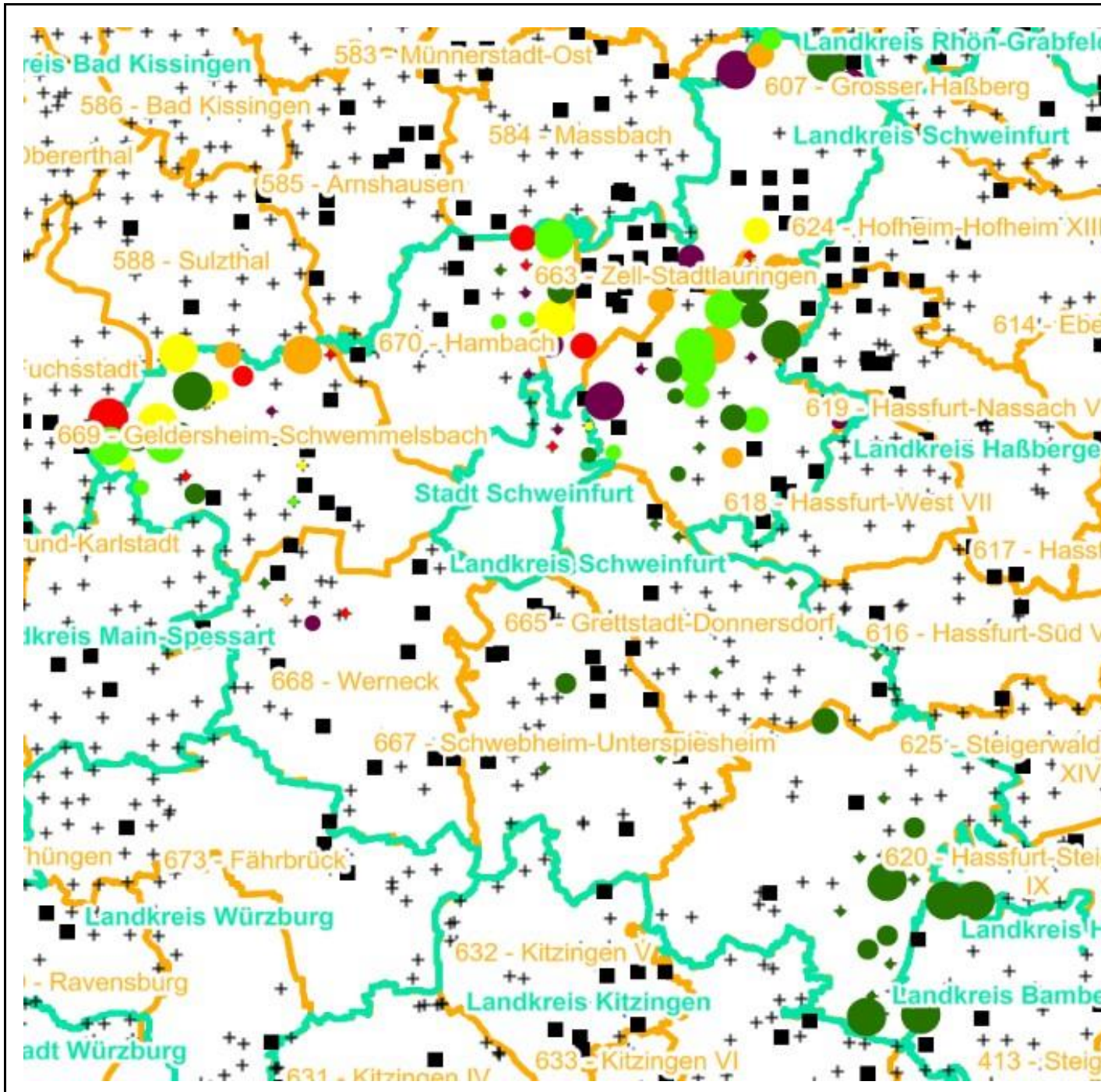
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

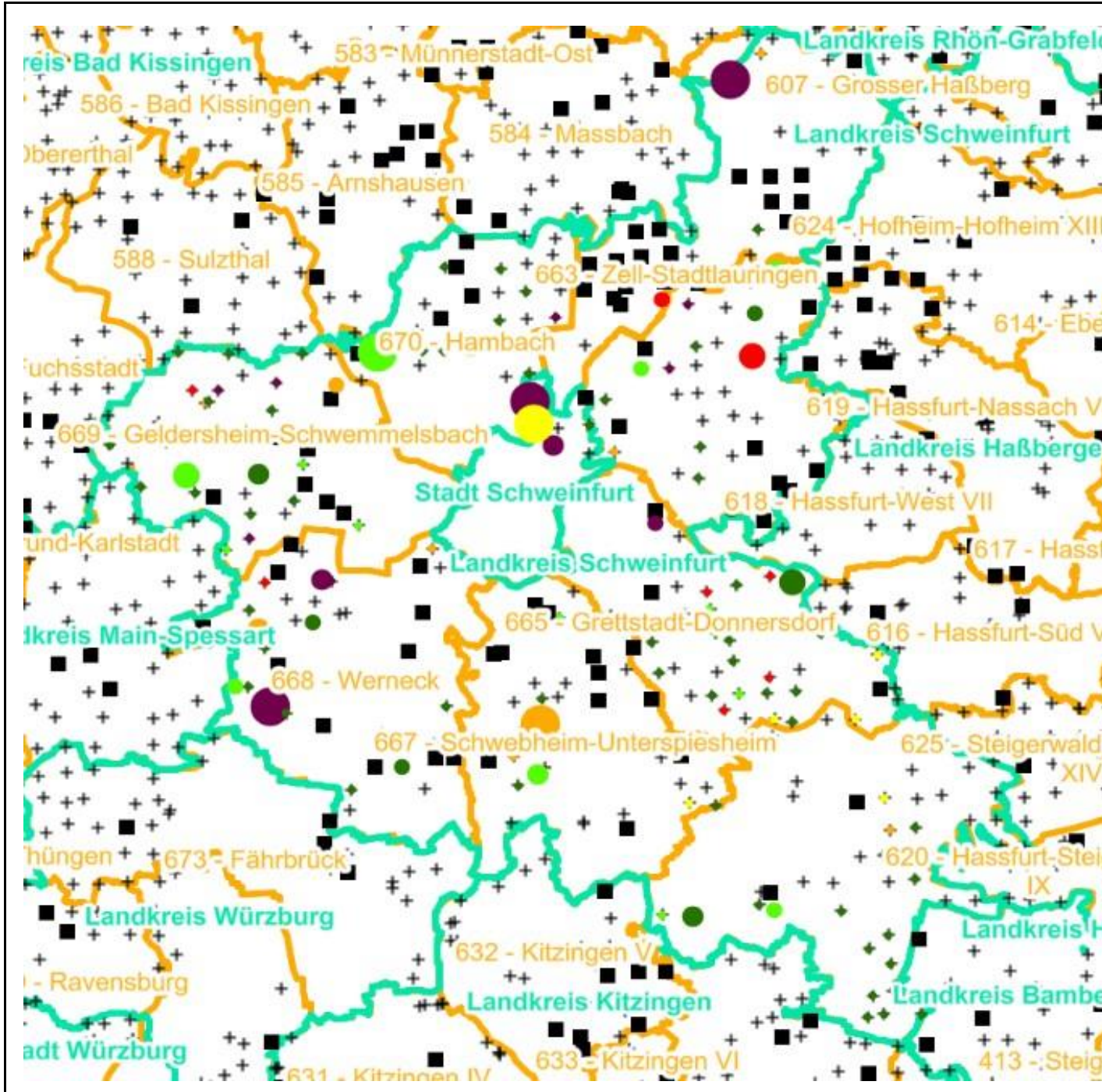
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

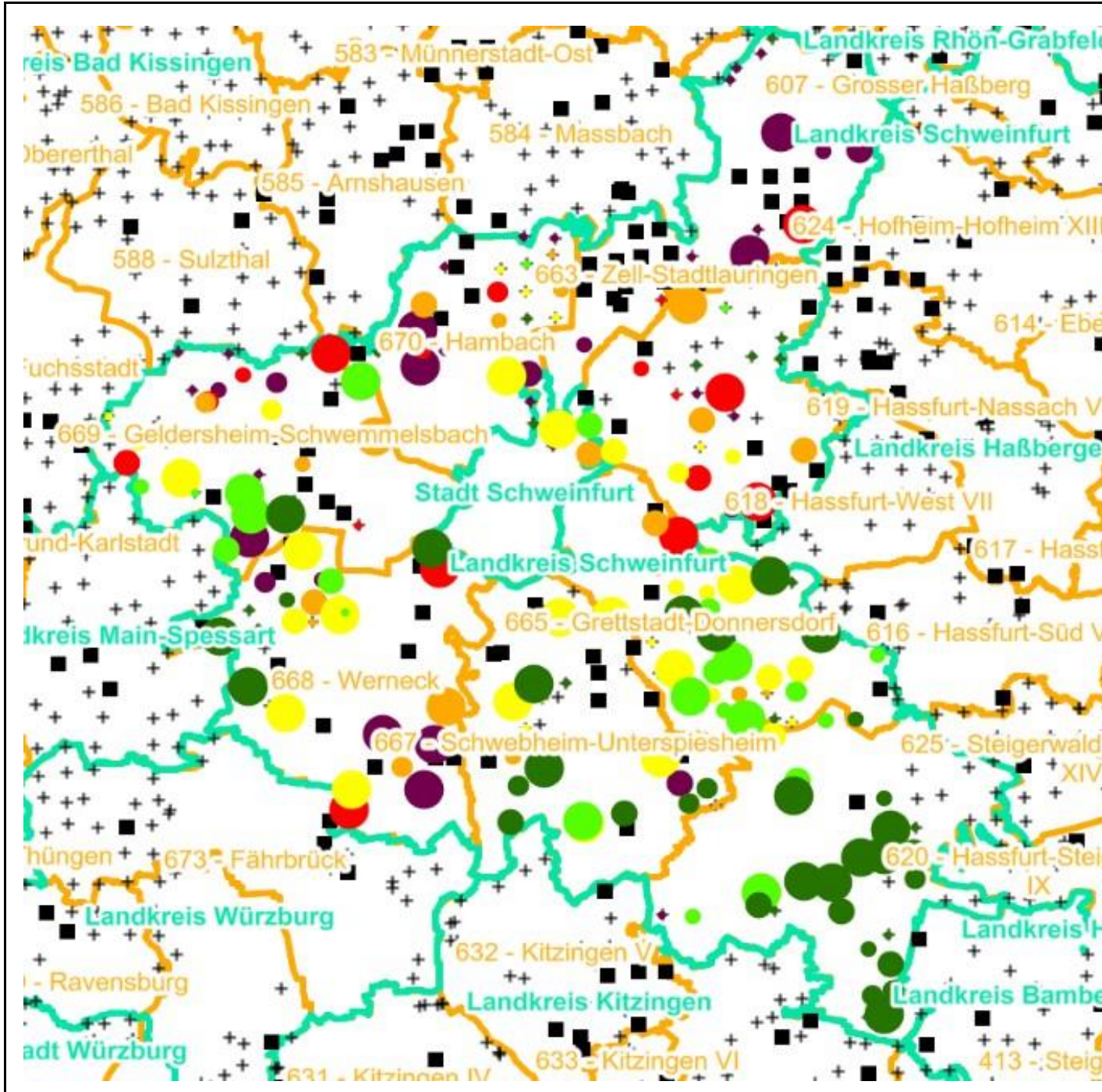
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

