

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 32, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 0

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	61	2,4	58	95,1	3	4,9	3	4,9	3	4,9	1	1,6
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	7	0,3	5	71,4	2	28,6	1	14,3	1	14,3	1	14,3
Sonst. Nadelholz	2	0,1	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	70	2,7	64	91,4	6	8,6	5	7,1	5	7,1	2	2,9
Buche	2297	90,1	1595	69,4	702	30,6	596	25,9	700	30,5	2	0,1
Eiche	35	1,4	16	45,7	19	54,3	16	45,7	19	54,3	0	0,0
Edellaubholz	11	0,4	9	81,8	2	18,2	2	18,2	2	18,2	0	0,0
Sonst. Laubholz	137	5,4	62	45,3	75	54,7	64	46,7	75	54,7	0	0,0
Laubholz gesamt	2480	97,3	1682	67,8	798	32,2	678	27,3	796	32,1	2	0,1
Alle Baumarten	2550	100,0	1746	68,5	804	31,5	683	26,8	801	31,4	4	0,2

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	6	1,2	6	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	2	0,4	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	8	1,6	8	100,0	0	0,0
Buche	299	59,8	270	90,3	29	9,7
Eiche	142	28,4	111	78,2	31	21,8
Edellaubholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	50	10,0	41	82,0	9	18,0
Laubholz gesamt	492	98,4	423	86,0	69	14,0
Alle Baumarten	500	100,0	431	86,2	69	13,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1	0,5	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	0,5	1	100,0	0	0,0
Buche	202	96,7	198	98,0	4	2,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	5	2,4	5	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	208	99,5	204	98,1	4	1,9
Alle Baumarten	209	100,0	205	98,1	4	1,9

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)**

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	27	1,9	24	3,2	10	2,6	26	96,3	22	91,7	10	100,0	1	3,7	2	8,3	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	6	0,4	0	0,0	1	0,3	4	66,7	0	0,0	1	100,0	2	33,3	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	34	2,4	25	3,4	11	2,9	30	88,2	23	92,0	11	100,0	4	11,8	2	8,0	0	0,0
Buche	1258	88,0	682	91,9	357	94,2	917	72,9	422	61,9	256	71,7	341	27,1	260	38,1	101	28,3
Eiche	27	1,9	8	1,1	0	0,0	14	51,9	2	25,0	0	0,0	13	48,1	6	75,0	0	0,0
Edellaubholz	6	0,4	1	0,1	4	1,1	5	83,3	1	100,0	3	75,0	1	16,7	0	0,0	1	25,0
Sonstiges Laubholz	104	7,3	26	3,5	7	1,8	48	46,2	11	42,3	3	42,9	56	53,8	15	57,7	4	57,1
Laubholz gesamt	1395	97,6	717	96,6	368	97,1	984	70,5	436	60,8	262	71,2	411	29,5	281	39,2	106	28,8
Alle Baumarten	1429	100,0	742	100,0	379	100,0	1014	71,0	459	61,9	273	72,0	415	29,0	283	38,1	106	28,0

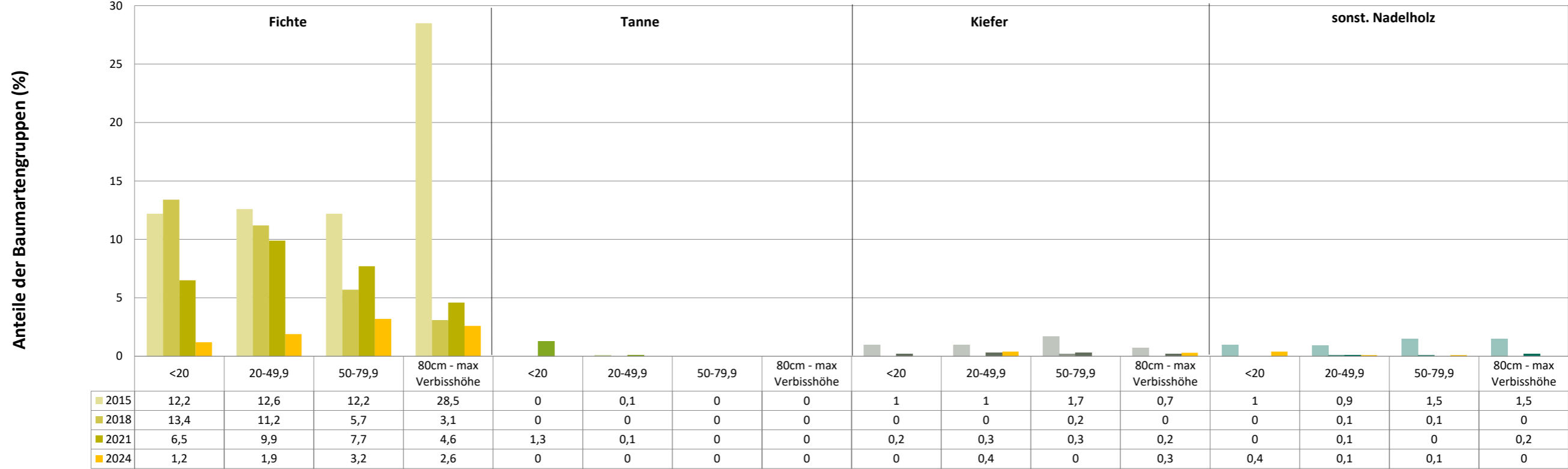
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>
Fichte	4286	308	74	16453	4084	194	74	15876	201	114	0	577
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	166	197	5	222	107	110	0	222	59	0	0	185
Sonst. Nadelholz	160	160	98	222	49	49	0	98	111	111	0	222
Nadelholz gesamt	2032	219	5	16453	1886	161	0	15876	147	110	0	577
Buche	21286	14733	370	97353	15484	10770	277	90863	5801	4051	0	34828
Eiche	547	633	10	1315	251	192	0	877	296	222	0	711
Edellaubholz	749	660	409	1266	580	607	0	1107	169	79	0	516
Sonst. Laubholz	3331	1096	5	19359	1463	339	0	7132	1869	423	0	12226
Laubholz gesamt	23314	15336	386	97353	16408	11156	277	90863	6906	5096	0	36249
Alle Baumarten	23852	16730	391	97353	16907	11602	277	90863	6945	5096	0	36249

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).

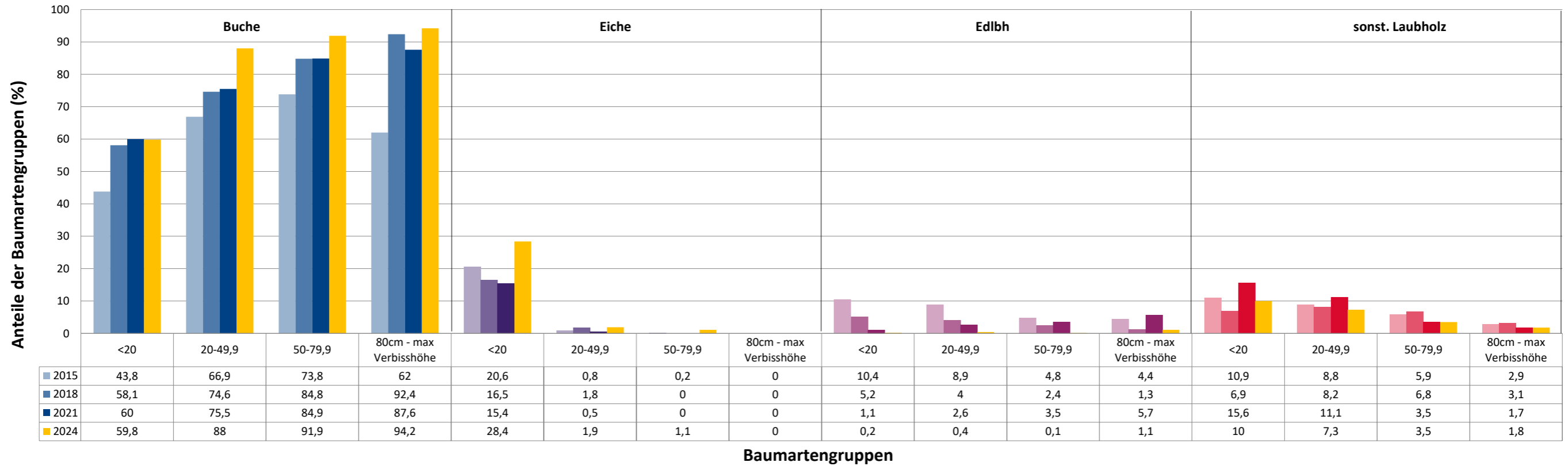
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)

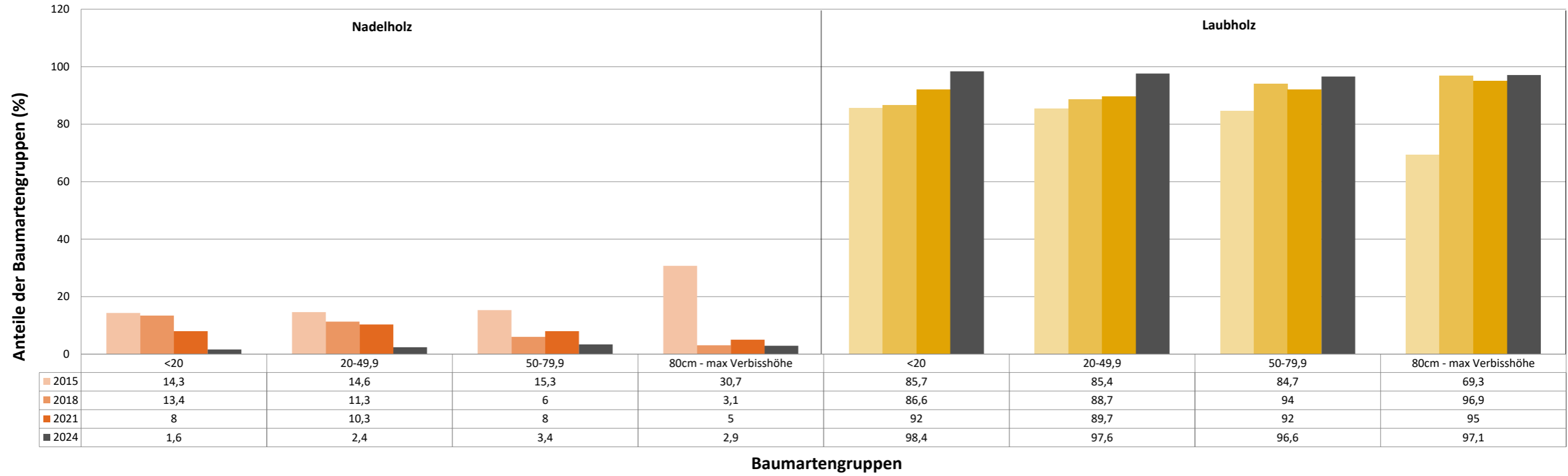


Baumartengruppen

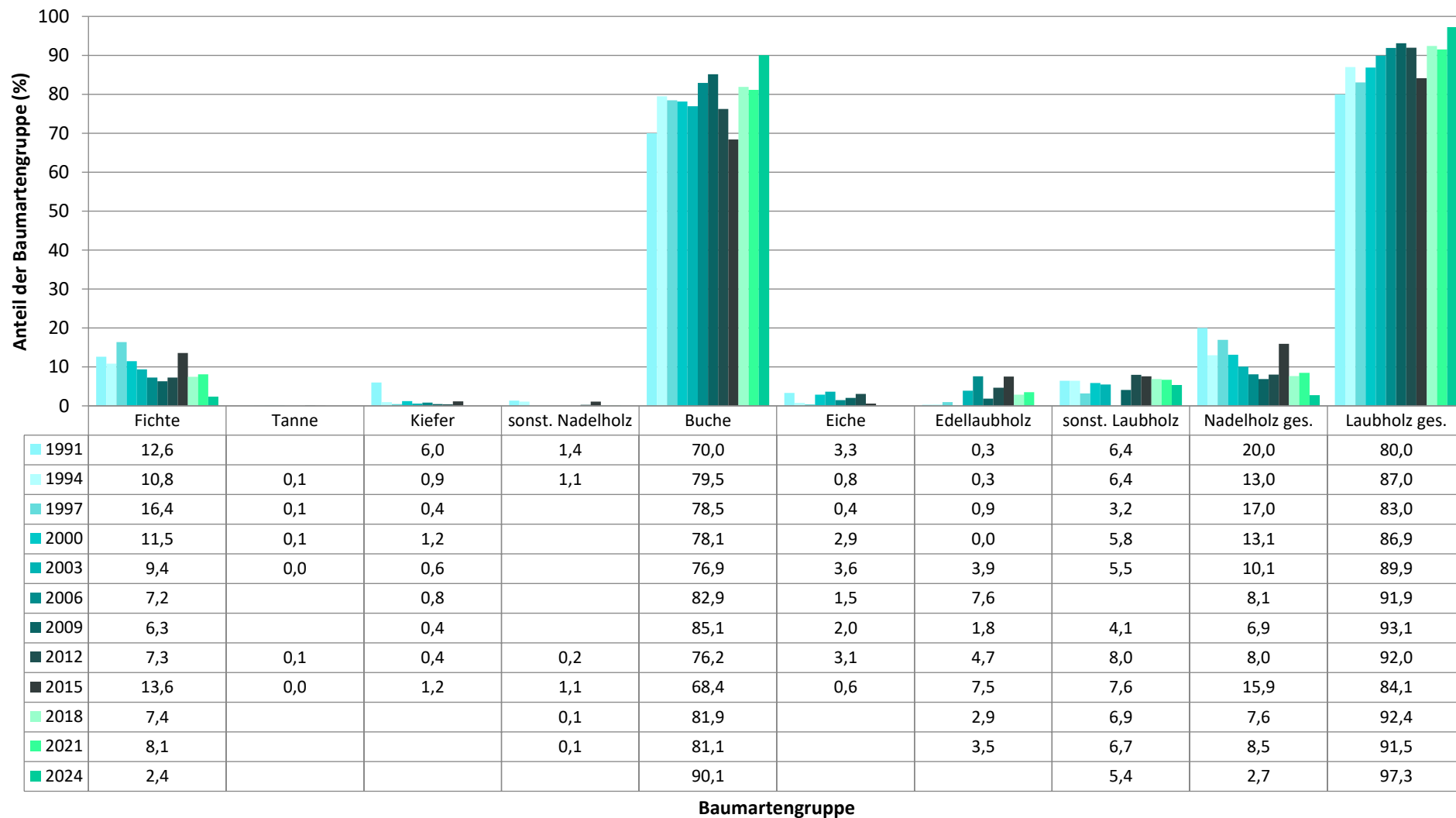
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)

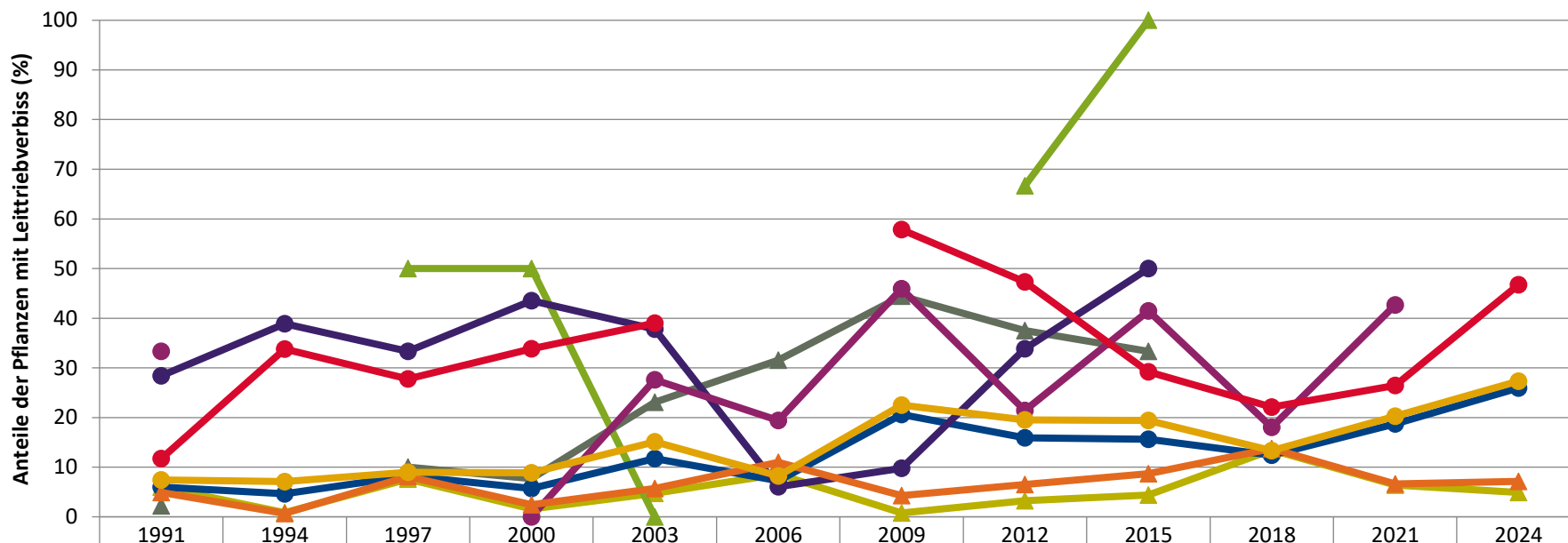


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)



Baumartengruppe

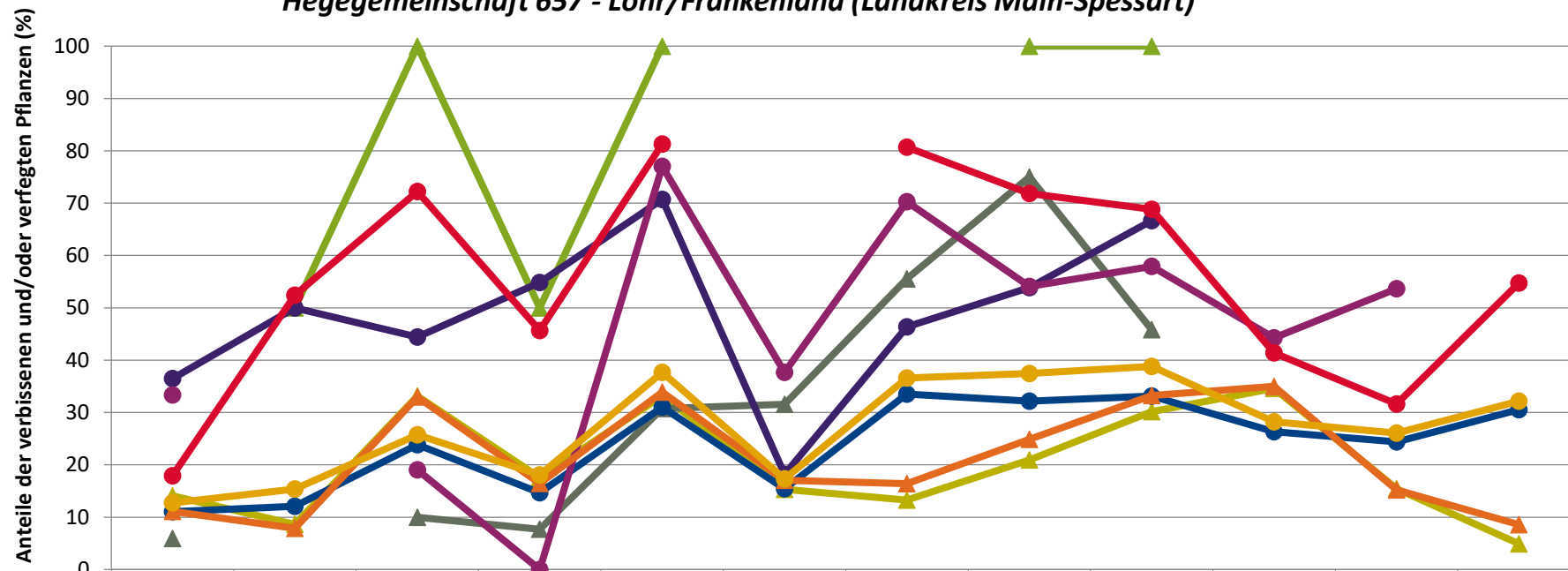
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	6,0	0,8	7,6	1,6	4,7	8,6	0,8	3,3	4,4	13,5	6,4	4,9
▲ Tanne			50,0	50,0	0,0			66,7	100,0			
▲ Kiefer	2,2		10,0	7,7	23,1	31,6	44,4	37,5	33,3			
● Buche	6,0	4,6	8,2	5,7	11,7	7,2	20,6	15,9	15,6	12,4	18,7	25,9
● Eiche	28,4	38,9	33,3	43,5	37,8	6,1	9,8	33,8	50,0			
● Edellaub.	33,3			0,0	27,6	19,4	45,9	21,4	41,4	18,0	42,7	
● sonst. Laub.	11,7	33,8	27,8	33,9	39,0		57,8	47,3	29,2	22,1	26,5	46,7
▲ Nadelbäume	4,9	0,7	8,1	2,4	5,7	11,0	4,3	6,5	8,7	13,8	6,6	7,1
● Laubbäume	7,4	7,1	9,0	8,8	15,1	8,2	22,5	19,5	19,4	13,4	20,3	27,3

Jahr

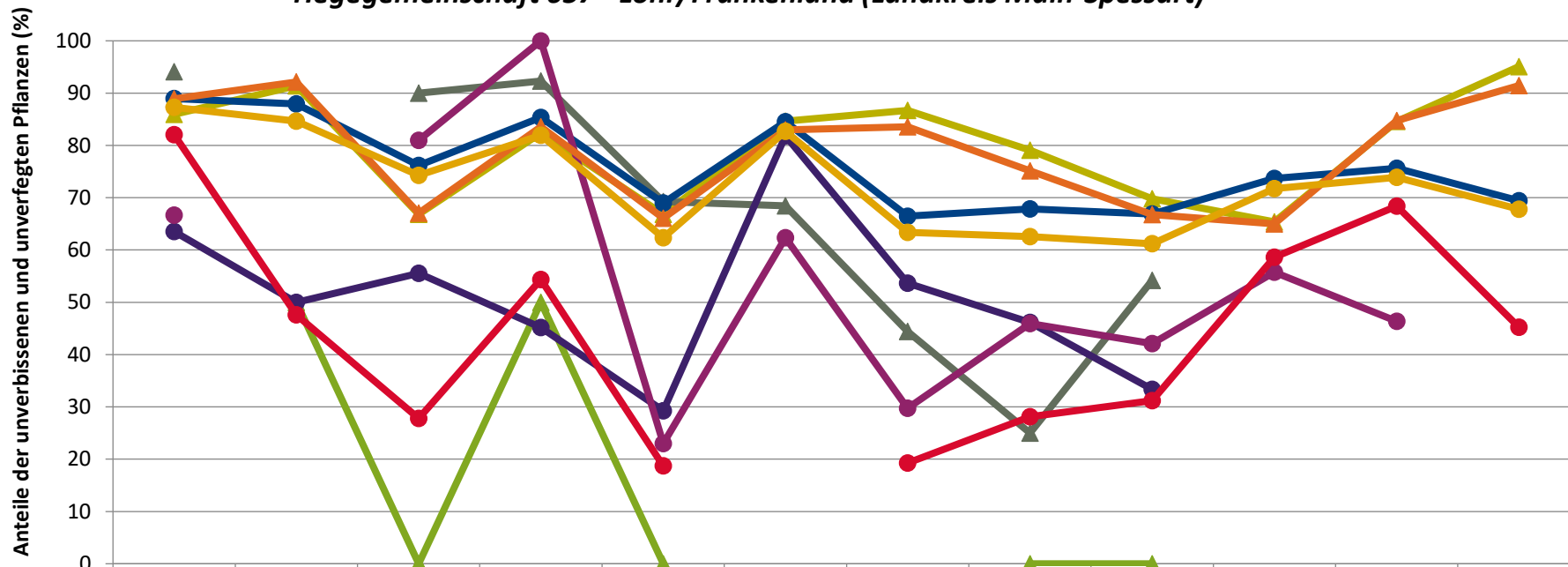
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	14,1	8,6	33,2	17,6	33,2	15,3	13,3	20,9	30,2	34,6	15,4	4,9
▲ Kiefer	5,9		10,0	7,7	30,8	31,6	55,6	75,0	45,8			
▲ Tanne		50,0	100,0	50,0	100,0			100,0	100,0			
● Buche	11,0	12,1	23,8	14,7	31,0	15,4	33,5	32,2	33,1	26,3	24,4	30,6
● Eiche	36,5	50,0	44,4	54,8	70,7	18,2	46,3	53,8	66,7			
● Edellaub.	33,3		19,0	0,0	77,0	37,6	70,3	54,1	57,9	44,3	53,7	
● sonst. Laub.	17,9	52,4	72,2	45,7	81,3		80,7	71,9	68,8	41,4	31,6	54,7
▲ Nadelbäume	11,1	7,9	33,0	16,4	33,9	17,0	16,4	24,9	33,2	35,0	15,2	8,6
● Laubbäume	12,7	15,4	25,7	18,1	37,7	17,3	36,6	37,4	38,8	28,2	26,1	32,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)**



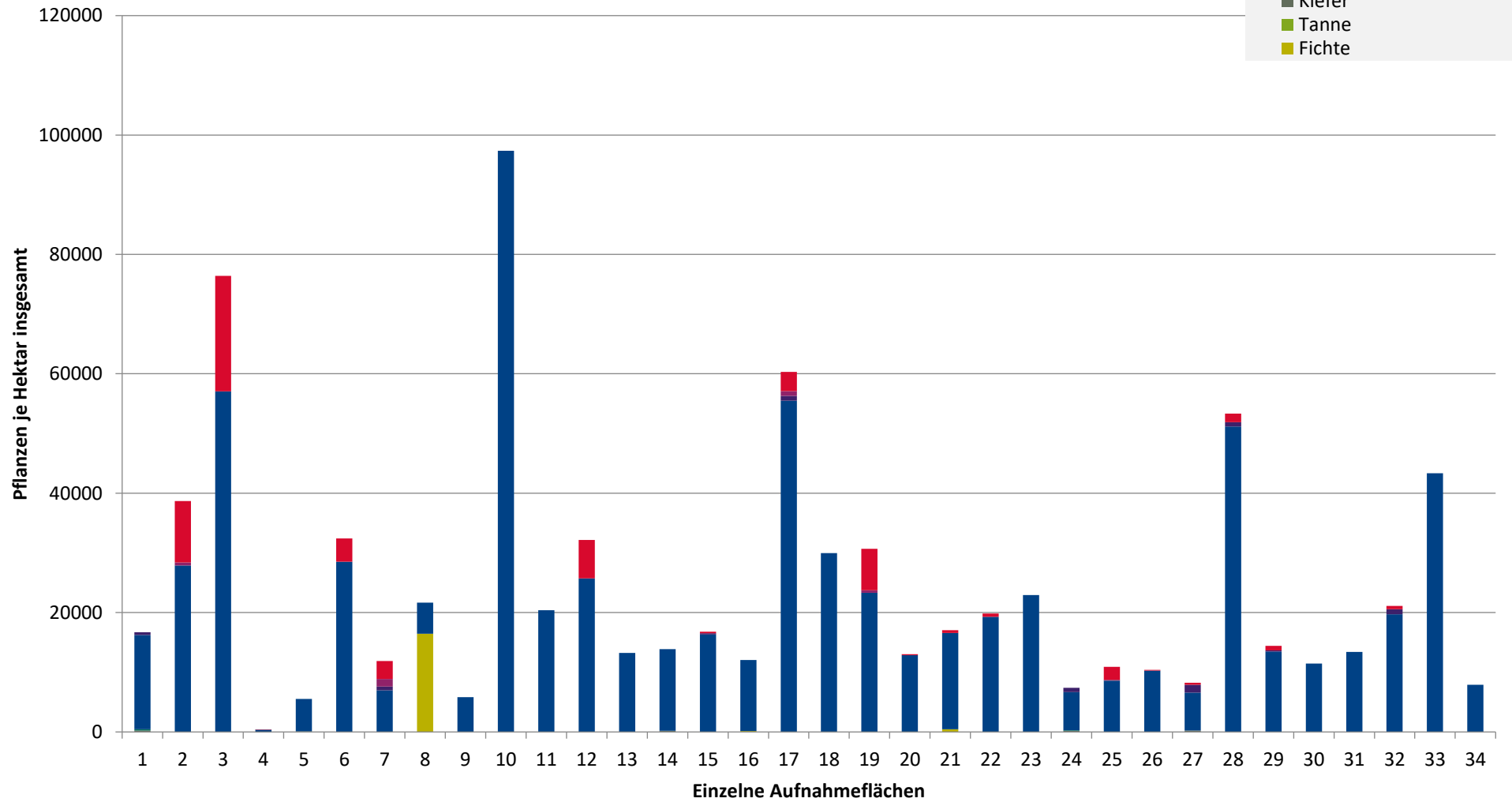
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	85,9	91,4	66,8	82,4	66,8	84,7	86,7	79,1	69,8	65,4	84,6	95,1
—▲— Tanne		50,0	0,0	50,0	0,0			0,0	0,0			
—▲— Kiefer	94,1		90,0	92,3	69,2	68,4	44,4	25,0	54,2			
—●— Buche	89,0	87,9	76,2	85,3	69,0	84,6	66,5	67,8	66,9	73,7	75,6	69,4
—●— Eiche	63,5	50,0	55,6	45,2	29,3	81,8	53,7	46,2	33,3			
—●— Edellaub.	66,7		81,0	100,0	23,0	62,4	29,7	45,9	42,1	55,7	46,3	
—●— sonst. Laub.	82,1	47,6	27,8	54,3	18,7		19,3	28,1	31,2	58,6	68,4	45,3
—▲— Nadelbäume	88,9	92,1	67,0	83,6	66,1	83,0	83,6	75,1	66,8	65,0	84,8	91,4
—●— Laubbäume	87,3	84,6	74,3	81,9	62,3	82,7	63,4	62,6	61,2	71,8	73,9	67,8

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)**

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

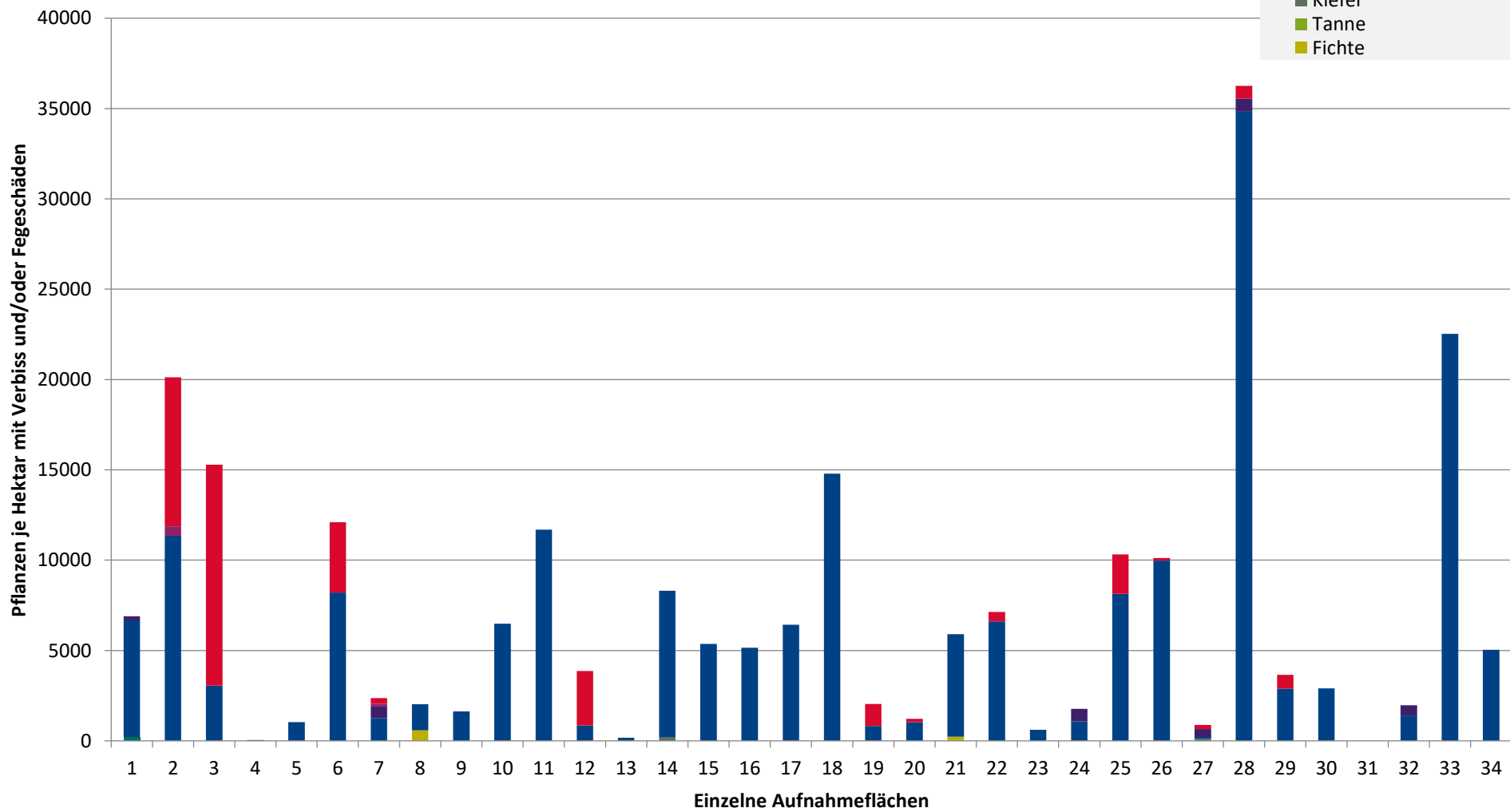


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

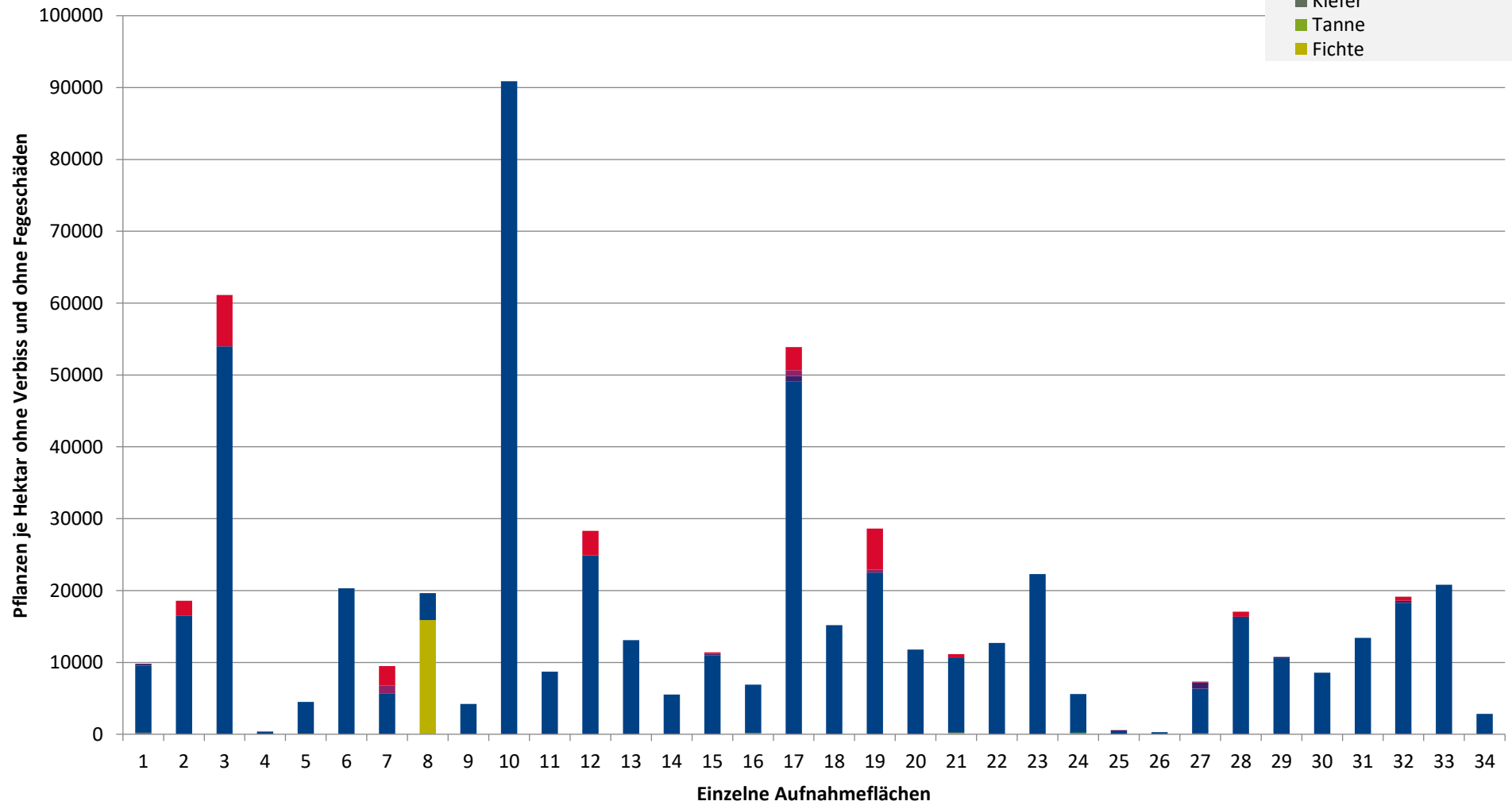
Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)

- 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 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Main-Spessart

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

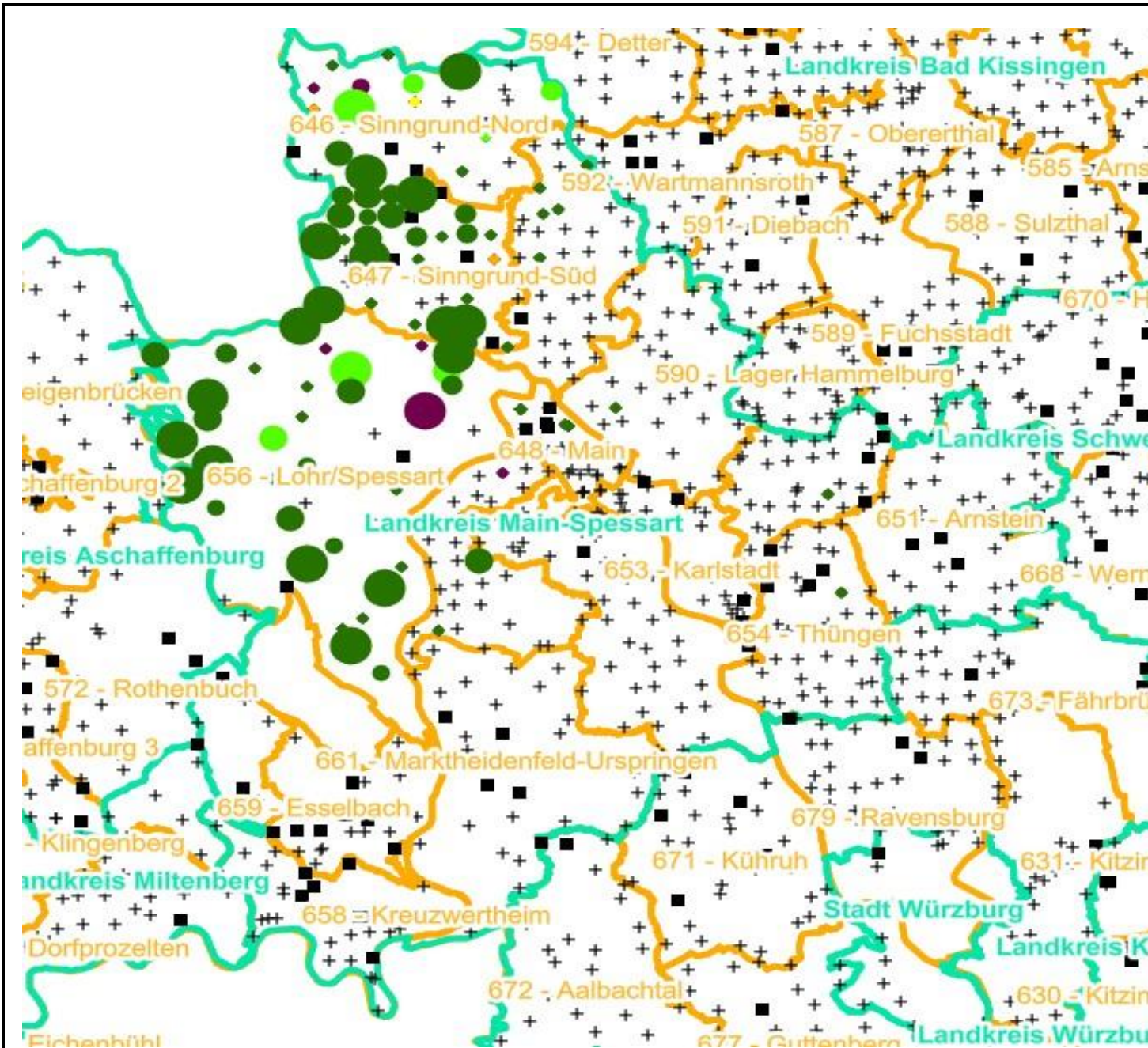
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Main-Spessart

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

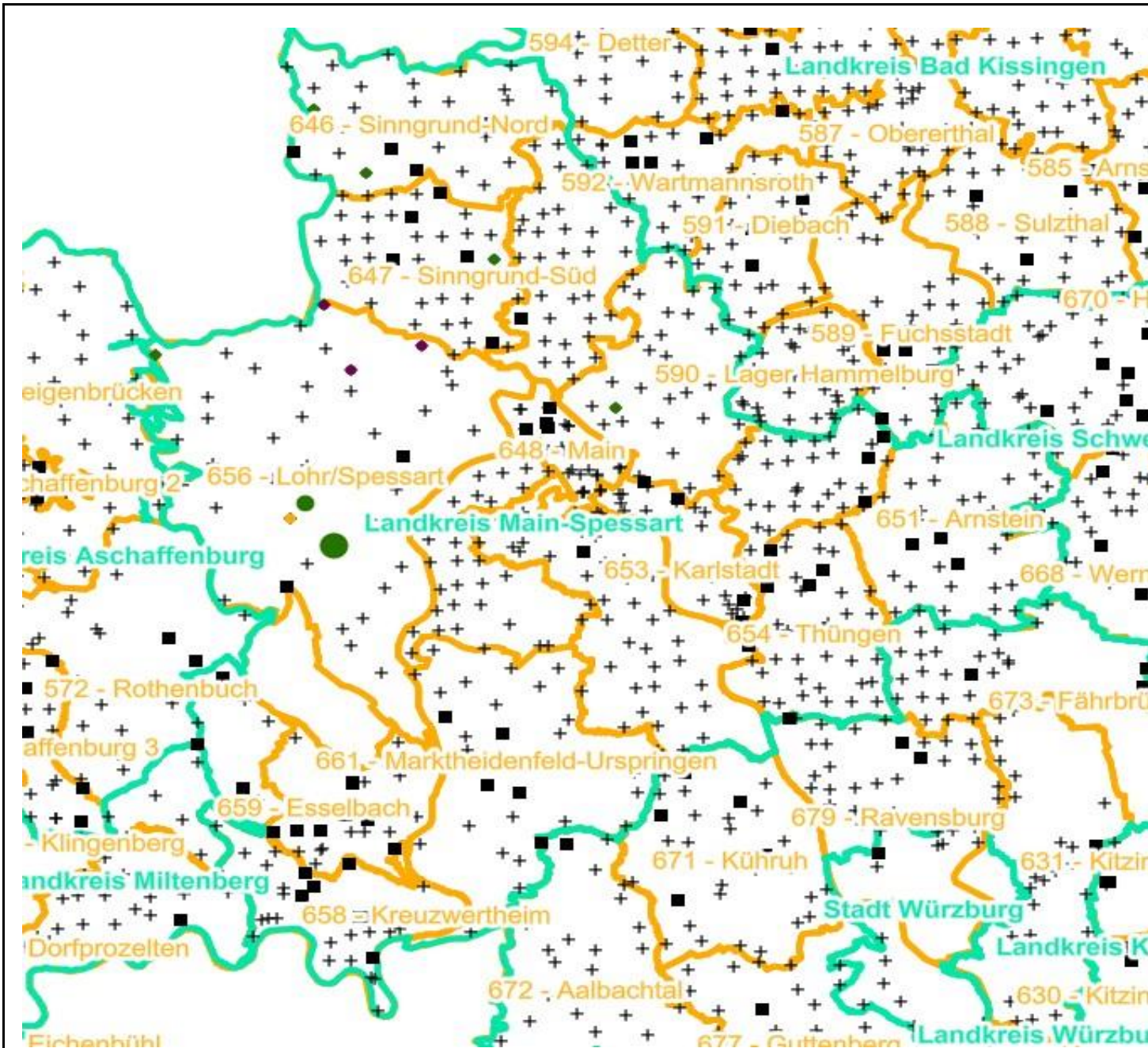
Leittriebverbiss

- 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 Main-Spessart

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

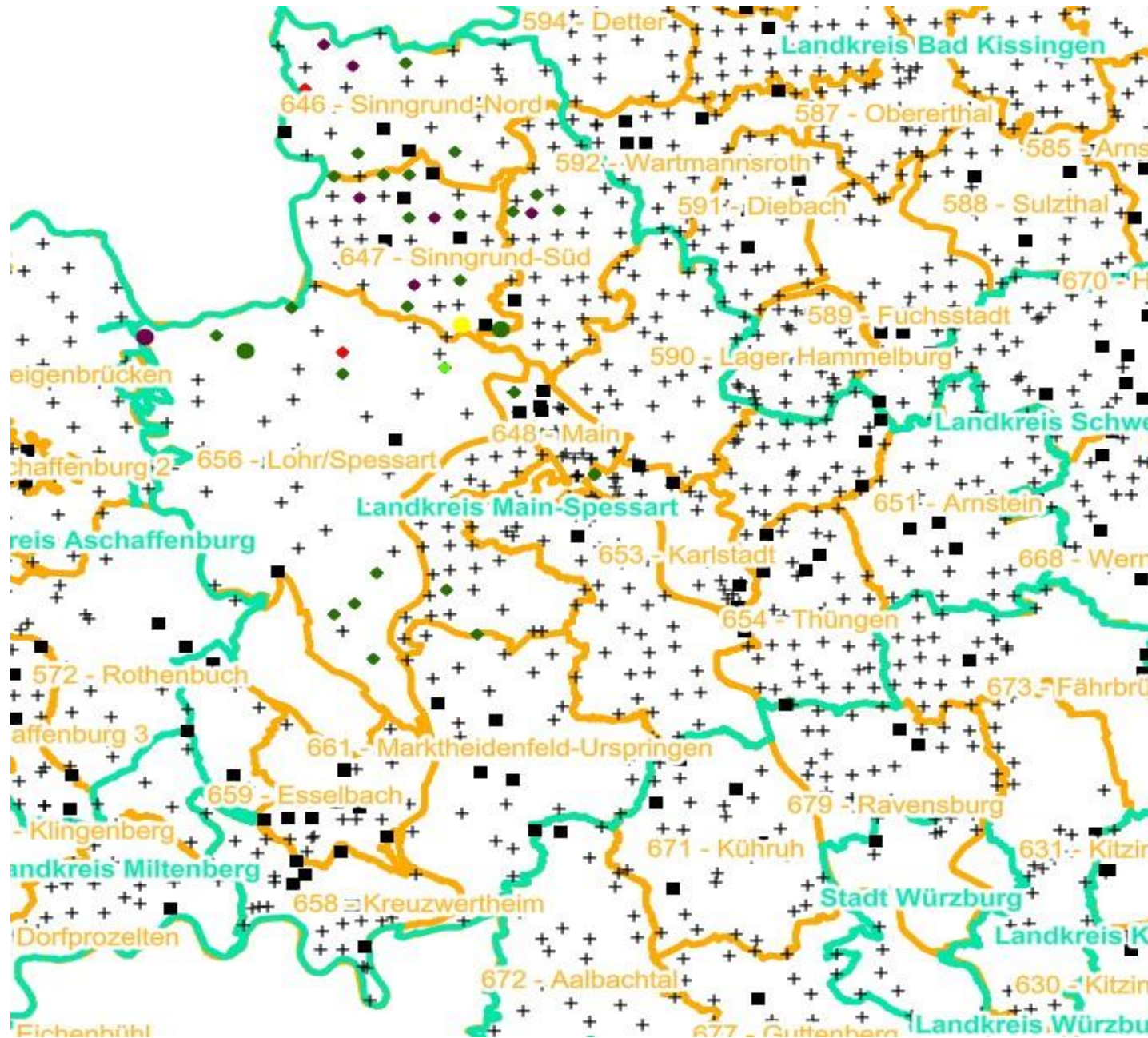
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Main-Spessart

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

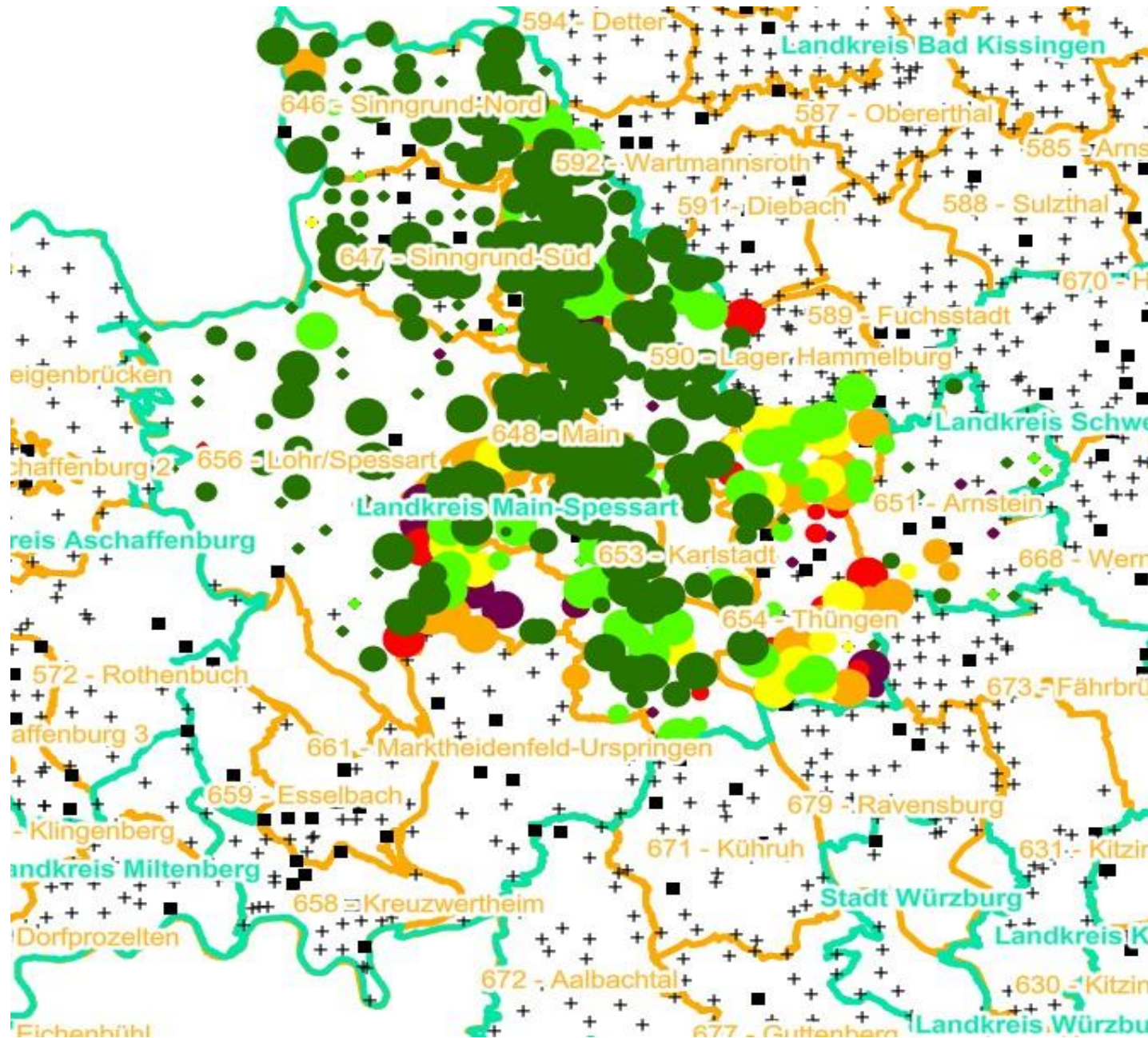
Leittriebverbiss

- 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 Main-Spessart

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

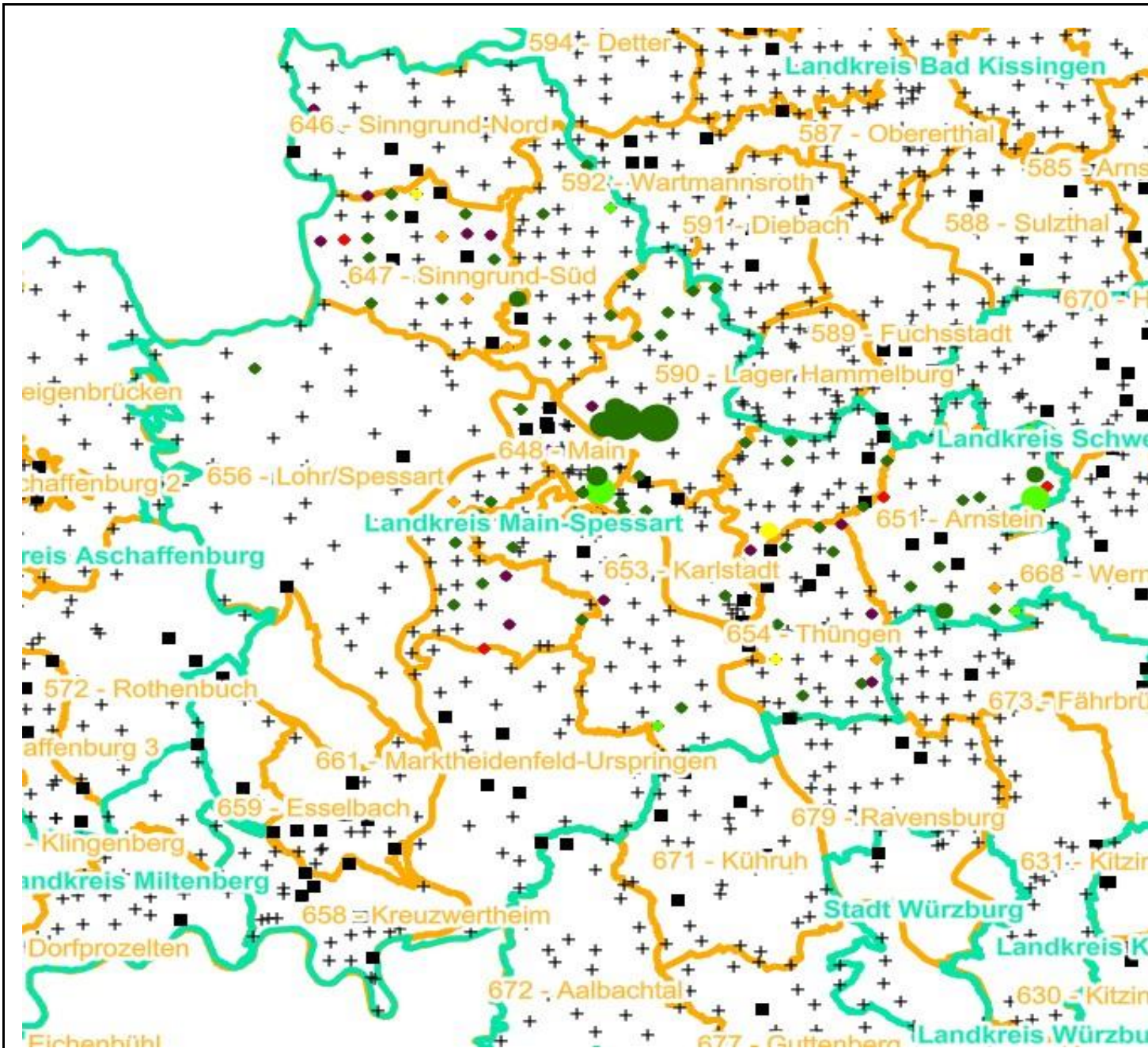
Leittriebverbiss

- 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 Main-Spessart

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

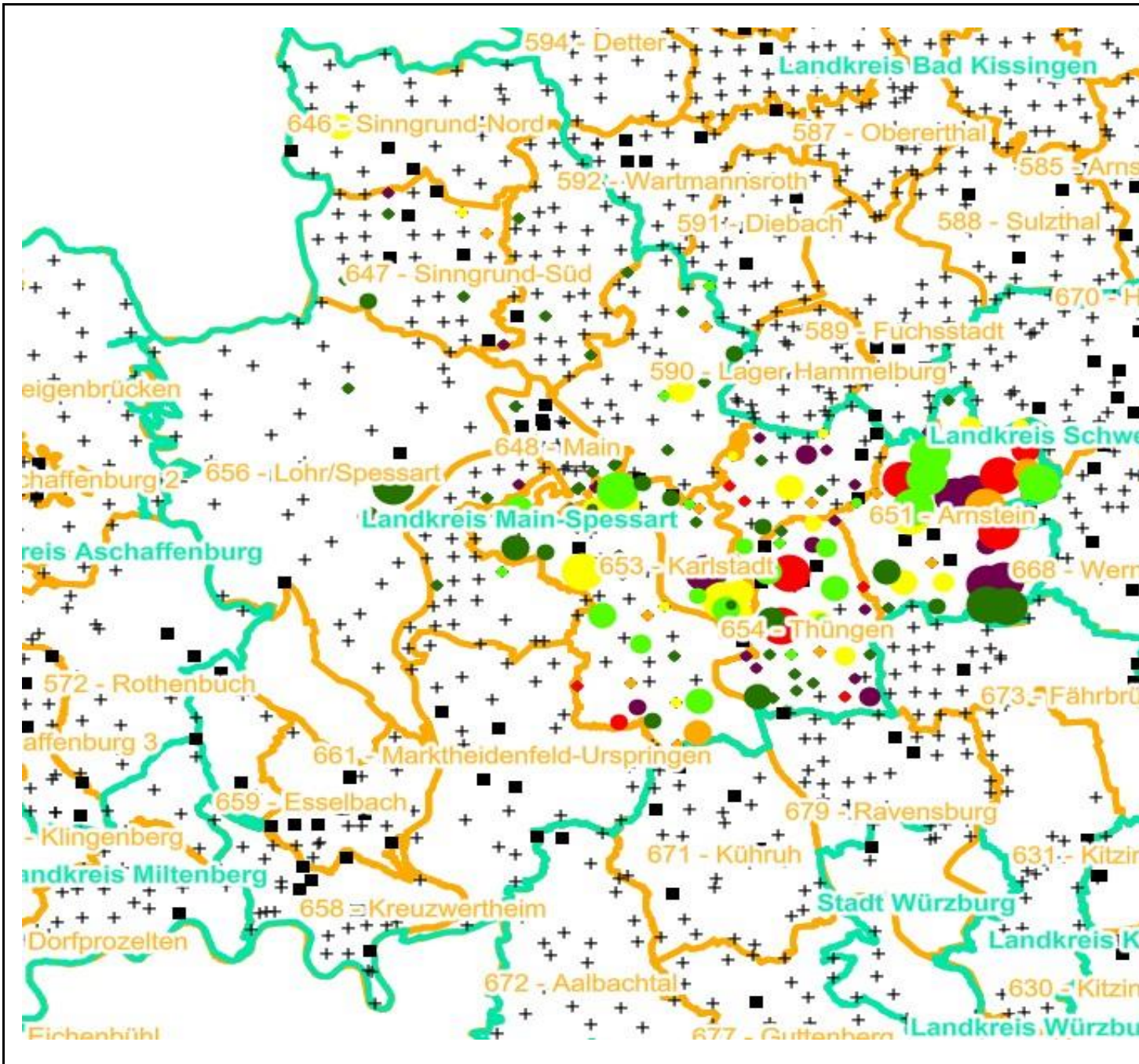
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Main-Spessart

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

