

**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 Fegeschäden		Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden		Pflanzen mit Leittriebverbiss		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Fegeschäden	
	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
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>70</b>	<b>2,7</b>	<b>64</b>	<b>91,4</b>	<b>6</b>	<b>8,6</b>	<b>5</b>	<b>7,1</b>	<b>5</b>	<b>7,1</b>	<b>2</b>	<b>2,9</b>
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
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>2480</b>	<b>97,3</b>	<b>1682</b>	<b>67,8</b>	<b>798</b>	<b>32,2</b>	<b>678</b>	<b>27,3</b>	<b>796</b>	<b>32,1</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2550</b>	<b>100,0</b>	<b>1746</b>	<b>68,5</b>	<b>804</b>	<b>31,5</b>	<b>683</b>	<b>26,8</b>	<b>801</b>	<b>31,4</b>	<b>4</b>	<b>0,2</b>

**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
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>8</b>	<b>1,6</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
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
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>492</b>	<b>98,4</b>	<b>423</b>	<b>86,0</b>	<b>69</b>	<b>14,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>500</b>	<b>100,0</b>	<b>431</b>	<b>86,2</b>	<b>69</b>	<b>13,8</b>

**Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)**

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschäden		Pflanzen mit Fegeschäden	
	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
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
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
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>208</b>	<b>99,5</b>	<b>204</b>	<b>98,1</b>	<b>4</b>	<b>1,9</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>209</b>	<b>100,0</b>	<b>205</b>	<b>98,1</b>	<b>4</b>	<b>1,9</b>

**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
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>34</b>	<b>2,4</b>	<b>25</b>	<b>3,4</b>	<b>11</b>	<b>2,9</b>	<b>30</b>	<b>88,2</b>	<b>23</b>	<b>92,0</b>	<b>11</b>	<b>100,0</b>	<b>4</b>	<b>11,8</b>	<b>2</b>	<b>8,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
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
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1395</b>	<b>97,6</b>	<b>717</b>	<b>96,6</b>	<b>368</b>	<b>97,1</b>	<b>984</b>	<b>70,5</b>	<b>436</b>	<b>60,8</b>	<b>262</b>	<b>71,2</b>	<b>411</b>	<b>29,5</b>	<b>281</b>	<b>39,2</b>	<b>106</b>	<b>28,8</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1429</b>	<b>100,0</b>	<b>742</b>	<b>100,0</b>	<b>379</b>	<b>100,0</b>	<b>1014</b>	<b>71,0</b>	<b>459</b>	<b>61,9</b>	<b>273</b>	<b>72,0</b>	<b>415</b>	<b>29,0</b>	<b>283</b>	<b>38,1</b>	<b>106</b>	<b>28,0</b>

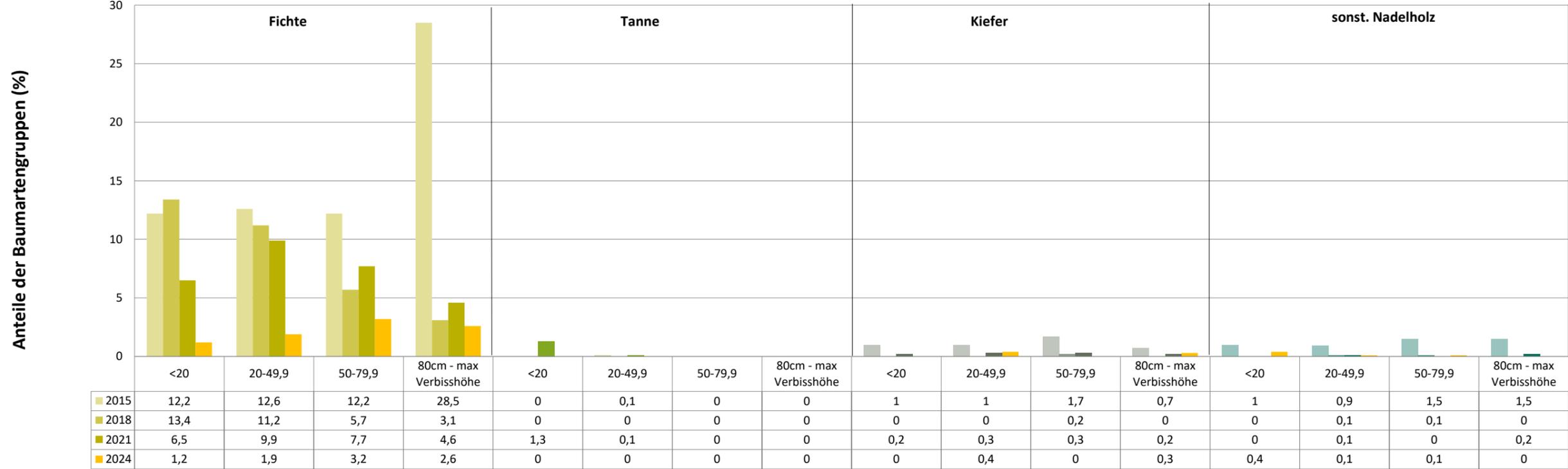
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)**

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>
<b>Fichte</b>	4286	308	74	16453	4084	194	74	15876	201	114	0	577
<b>Tanne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Kiefer</b>	166	197	5	222	107	110	0	222	59	0	0	185
<b>Sonst. Nadelholz</b>	160	160	98	222	49	49	0	98	111	111	0	222
<b>Nadelholz gesamt</b>	2032	219	5	16453	1886	161	0	15876	147	110	0	577
<b>Buche</b>	21286	14733	370	97353	15484	10770	277	90863	5801	4051	0	34828
<b>Eiche</b>	547	633	10	1315	251	192	0	877	296	222	0	711
<b>Edellaubholz</b>	749	660	409	1266	580	607	0	1107	169	79	0	516
<b>Sonst. Laubholz</b>	3331	1096	5	19359	1463	339	0	7132	1869	423	0	12226
<b>Laubholz gesamt</b>	23314	15336	386	97353	16408	11156	277	90863	6906	5096	0	36249
<b>Alle Baumarten</b>	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).

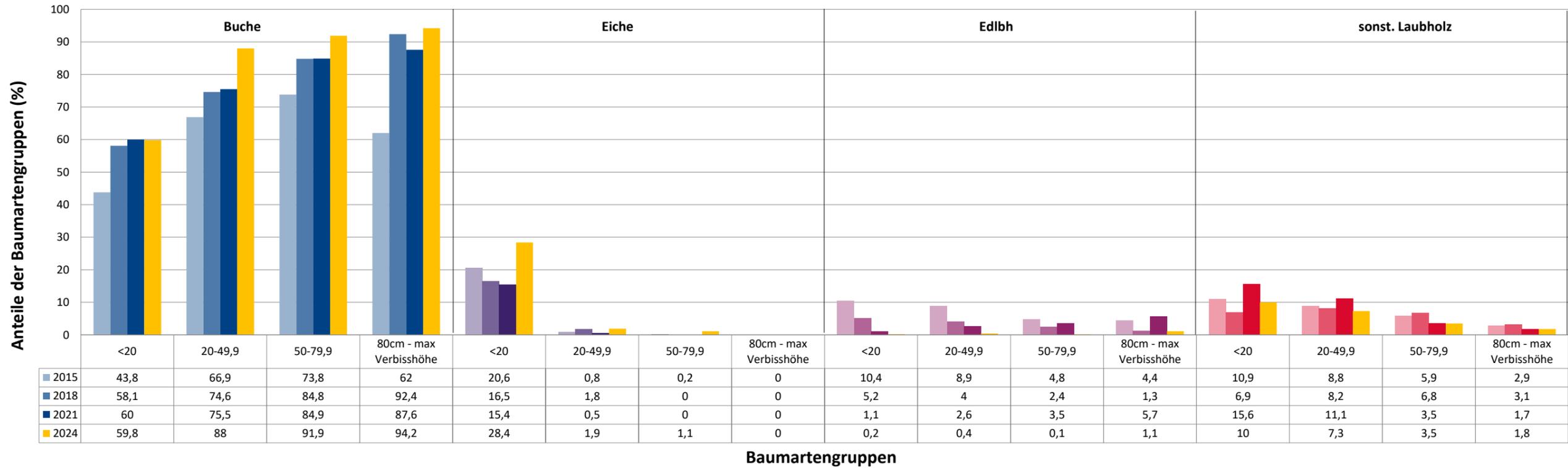
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

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

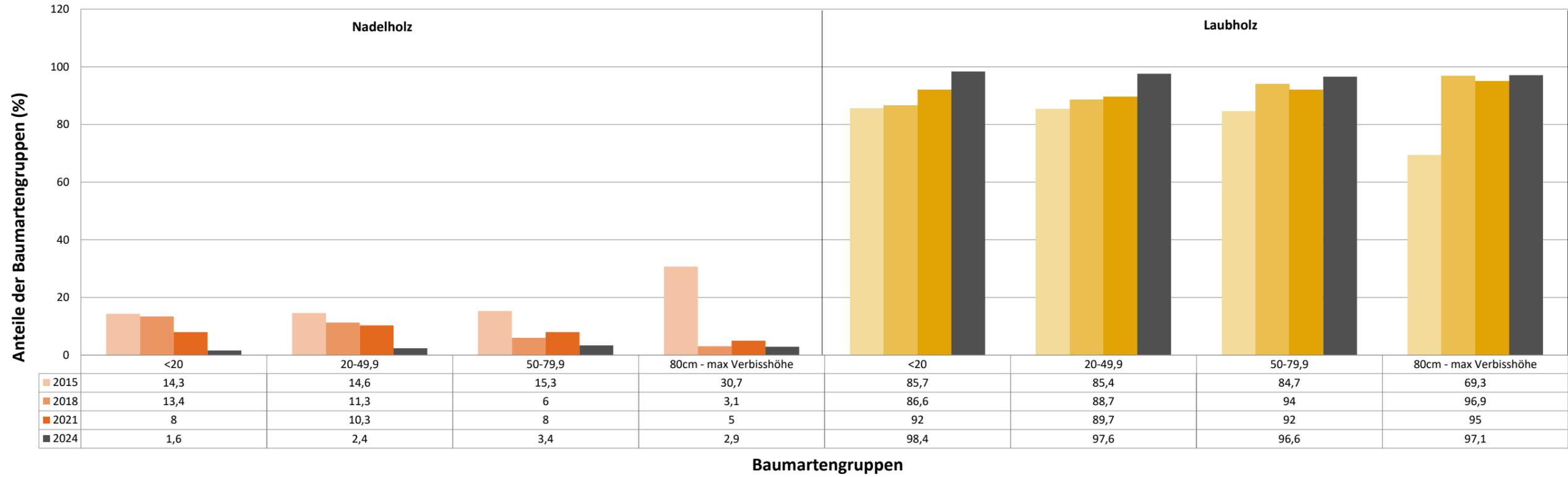


Baumartengruppen

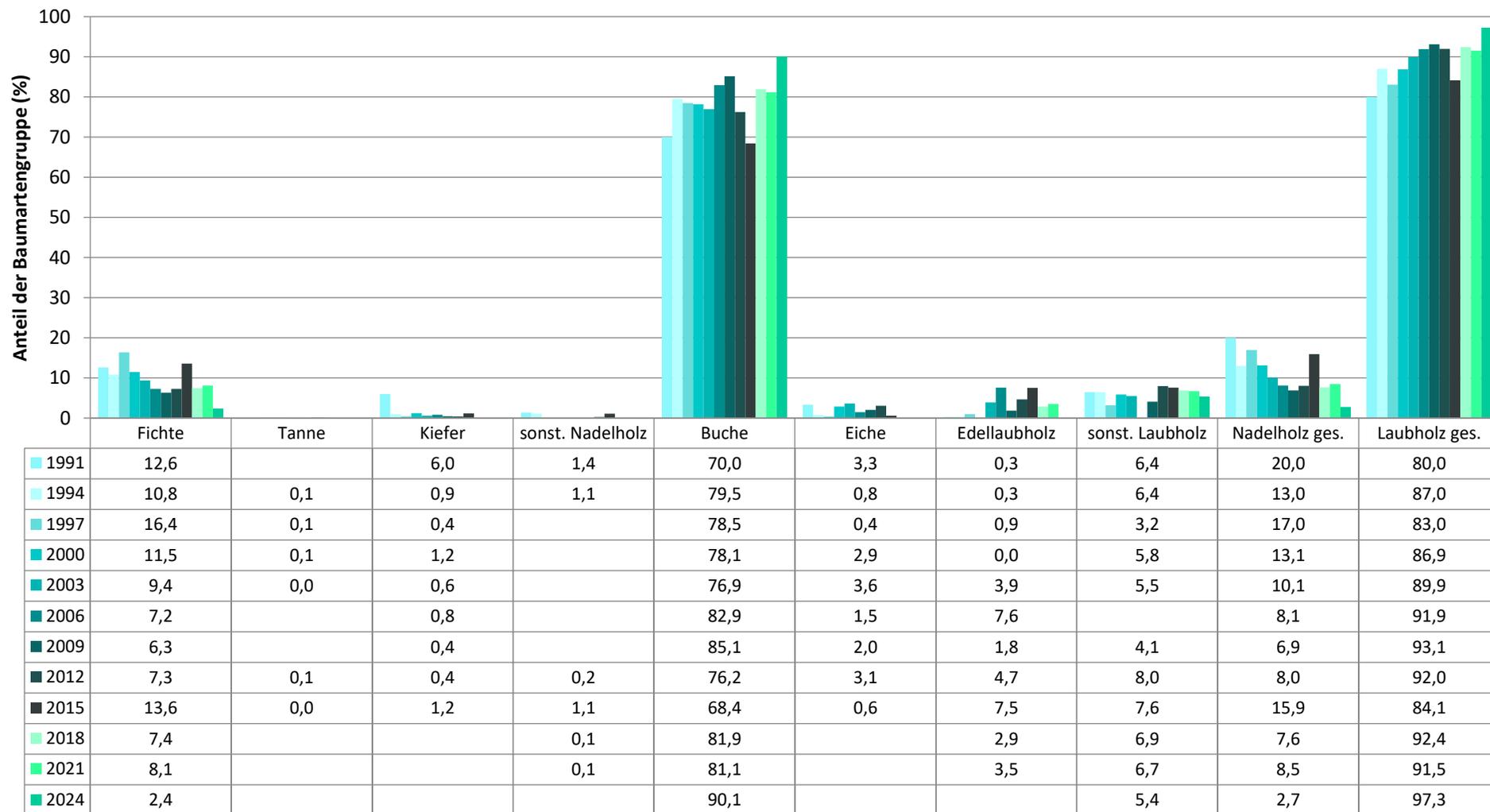
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)



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

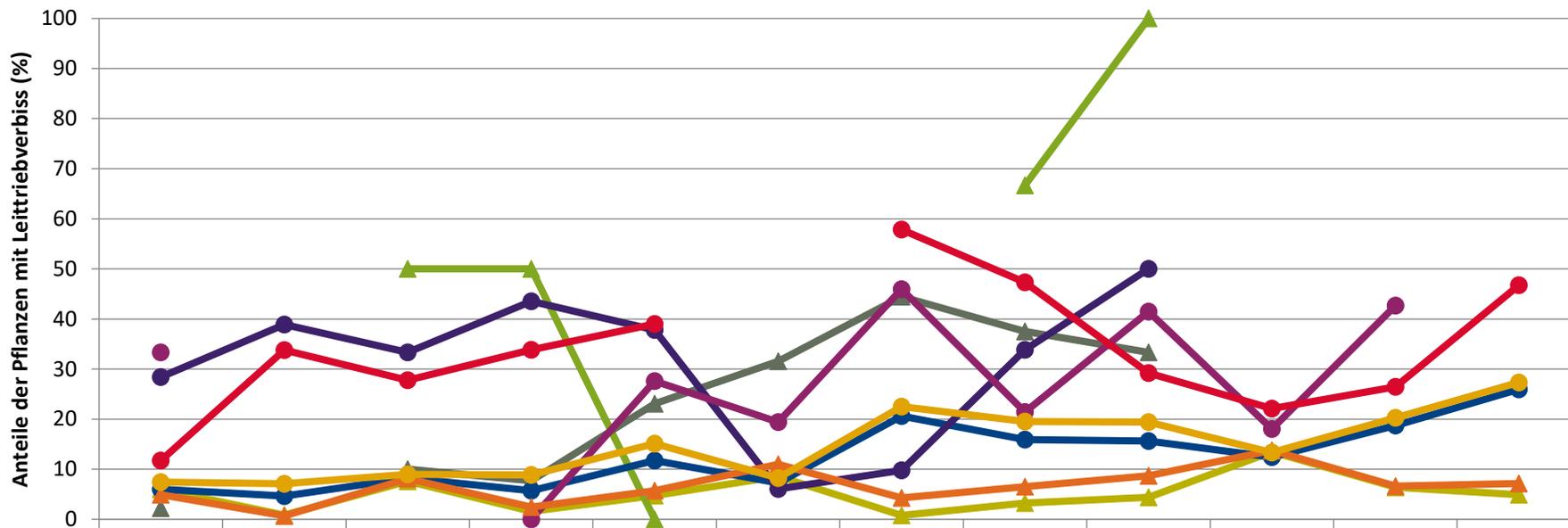


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)**



Baumartengruppe

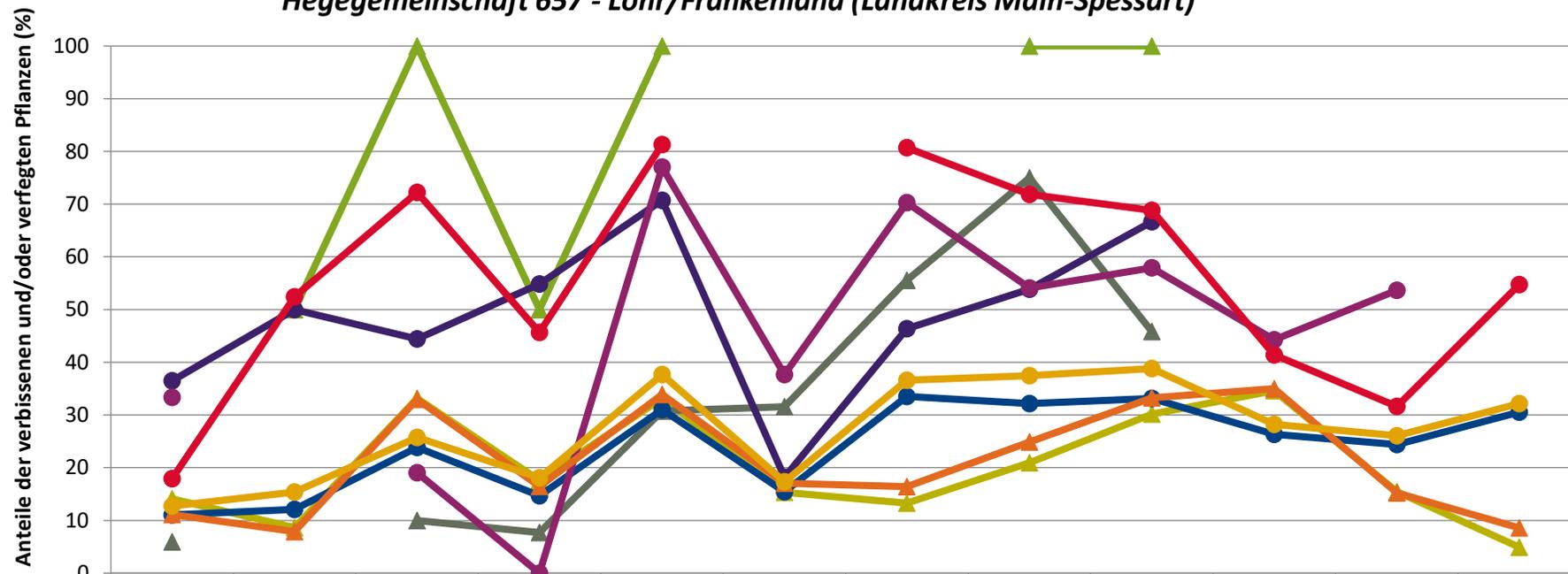
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)**



	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

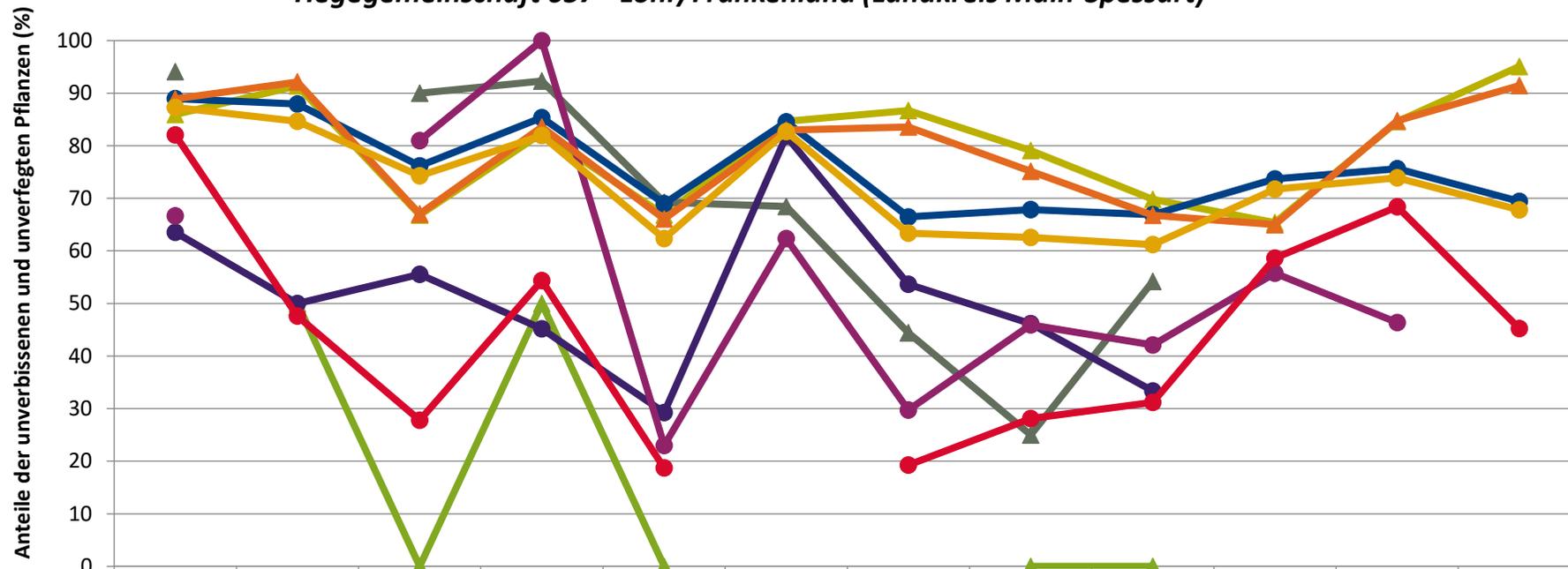
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)**



	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)**



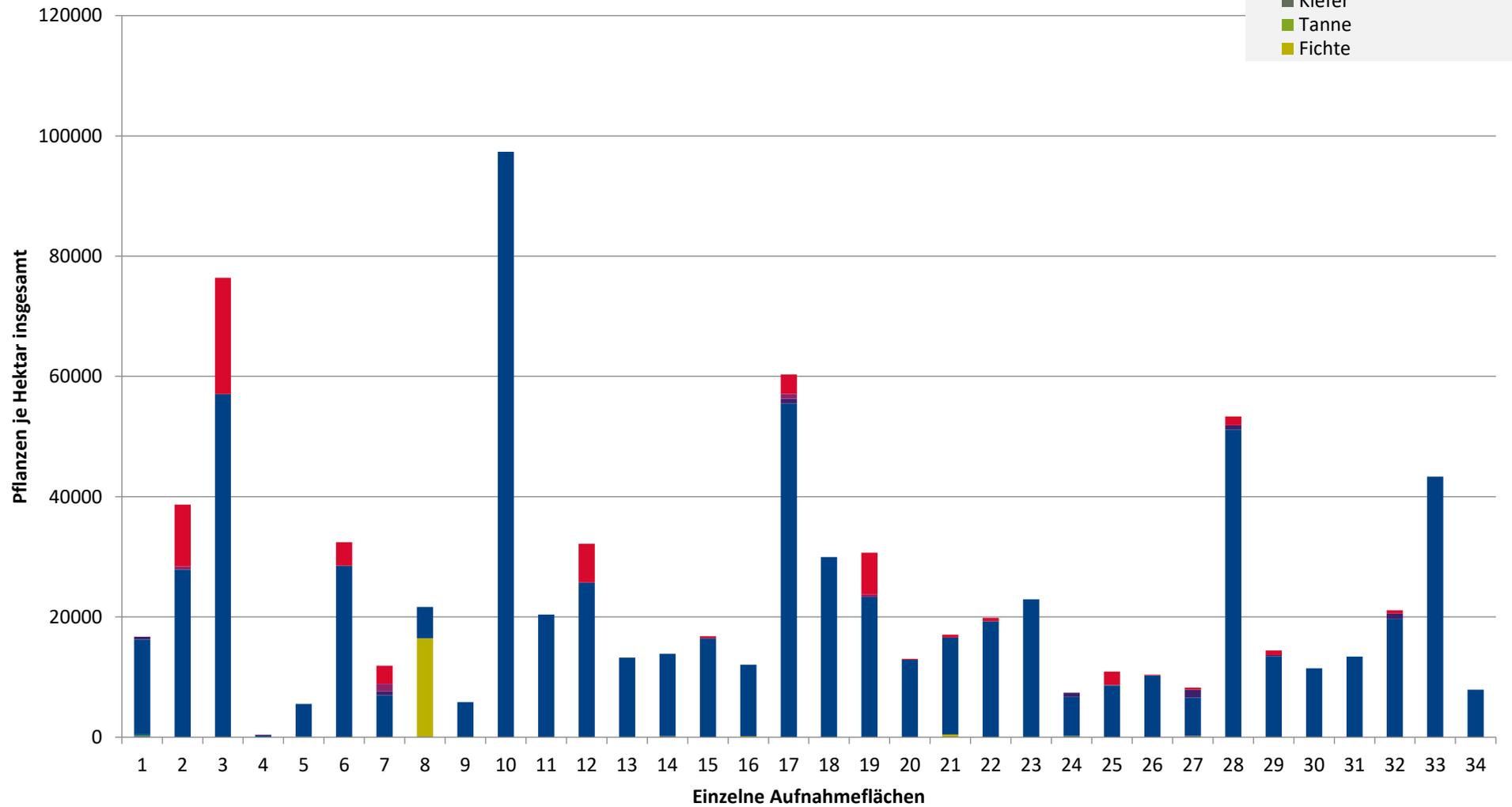
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	85,9	91,4	66,8	82,4	66,8	84,7	86,7	79,1	69,8	65,4	84,6	95,1
—▲— Tanne		50,0	0,0	50,0	0,0			0,0	0,0			
—▲— Kiefer	94,1		90,0	92,3	69,2	68,4	44,4	25,0	54,2			
—●— Buche	89,0	87,9	76,2	85,3	69,0	84,6	66,5	67,8	66,9	73,7	75,6	69,4
—●— 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

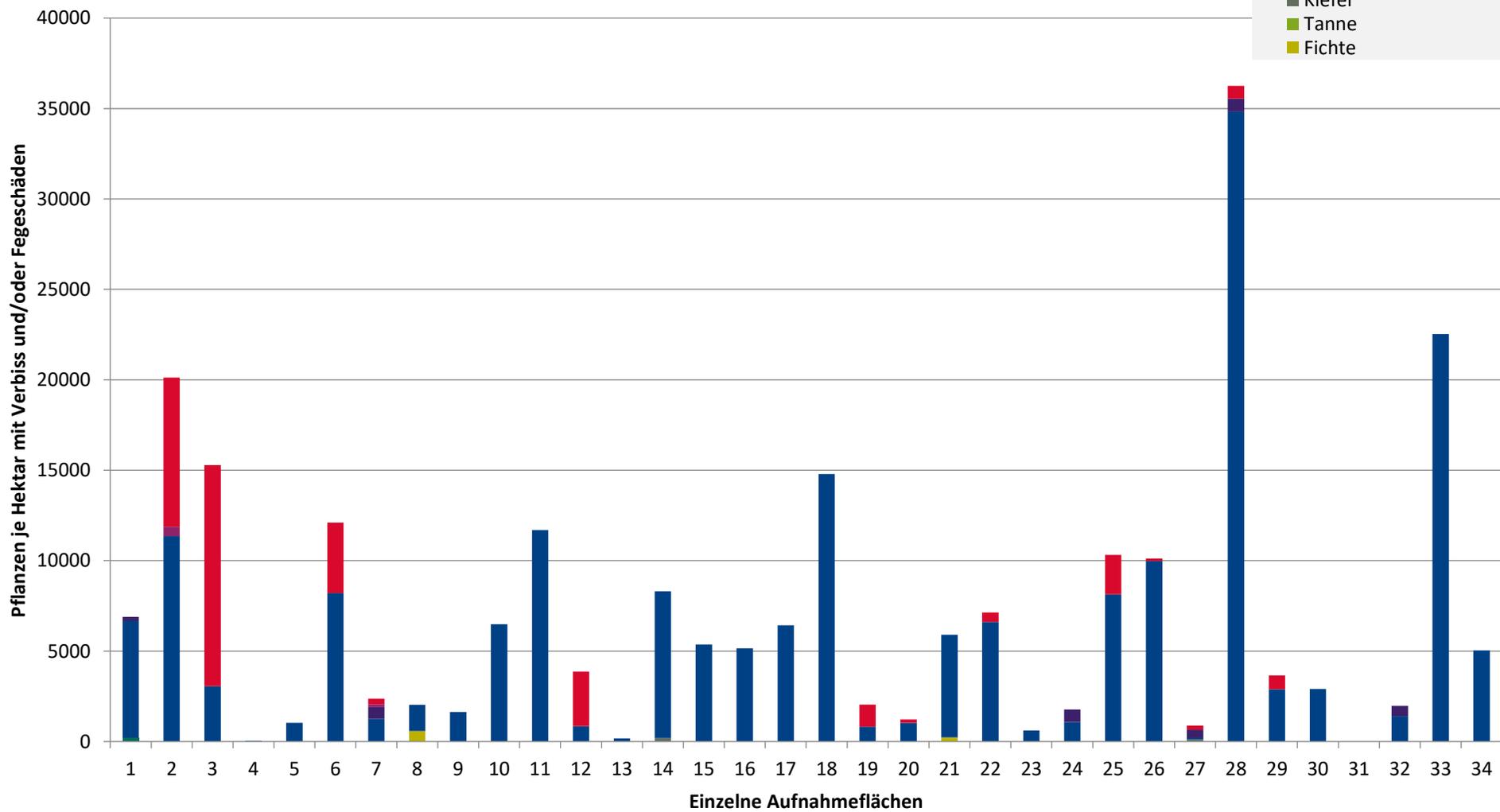


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**

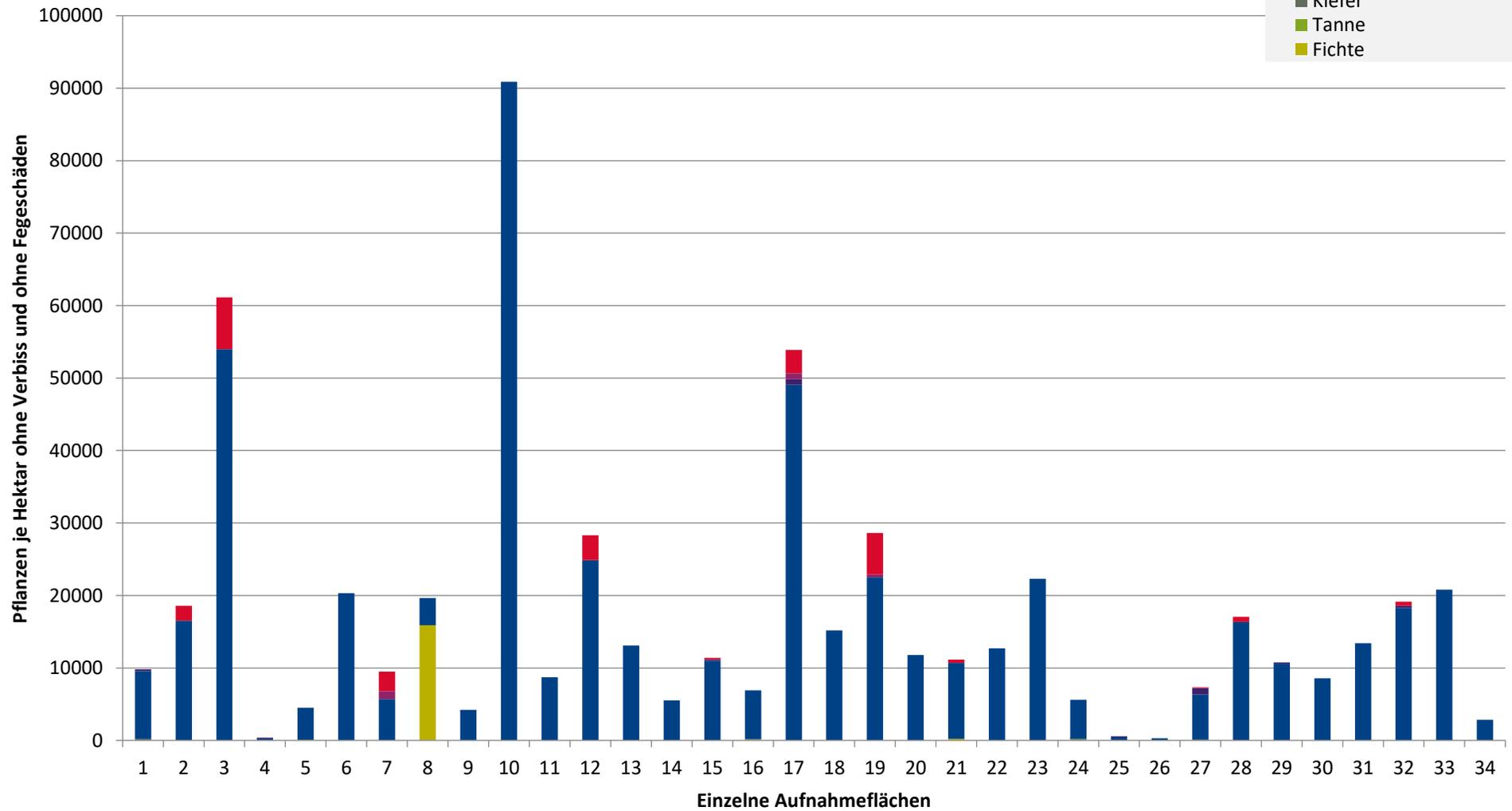
**Hegegemeinschaft 657 - Lohr/Frankenland (Landkreis Main-Spessart)**

- 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

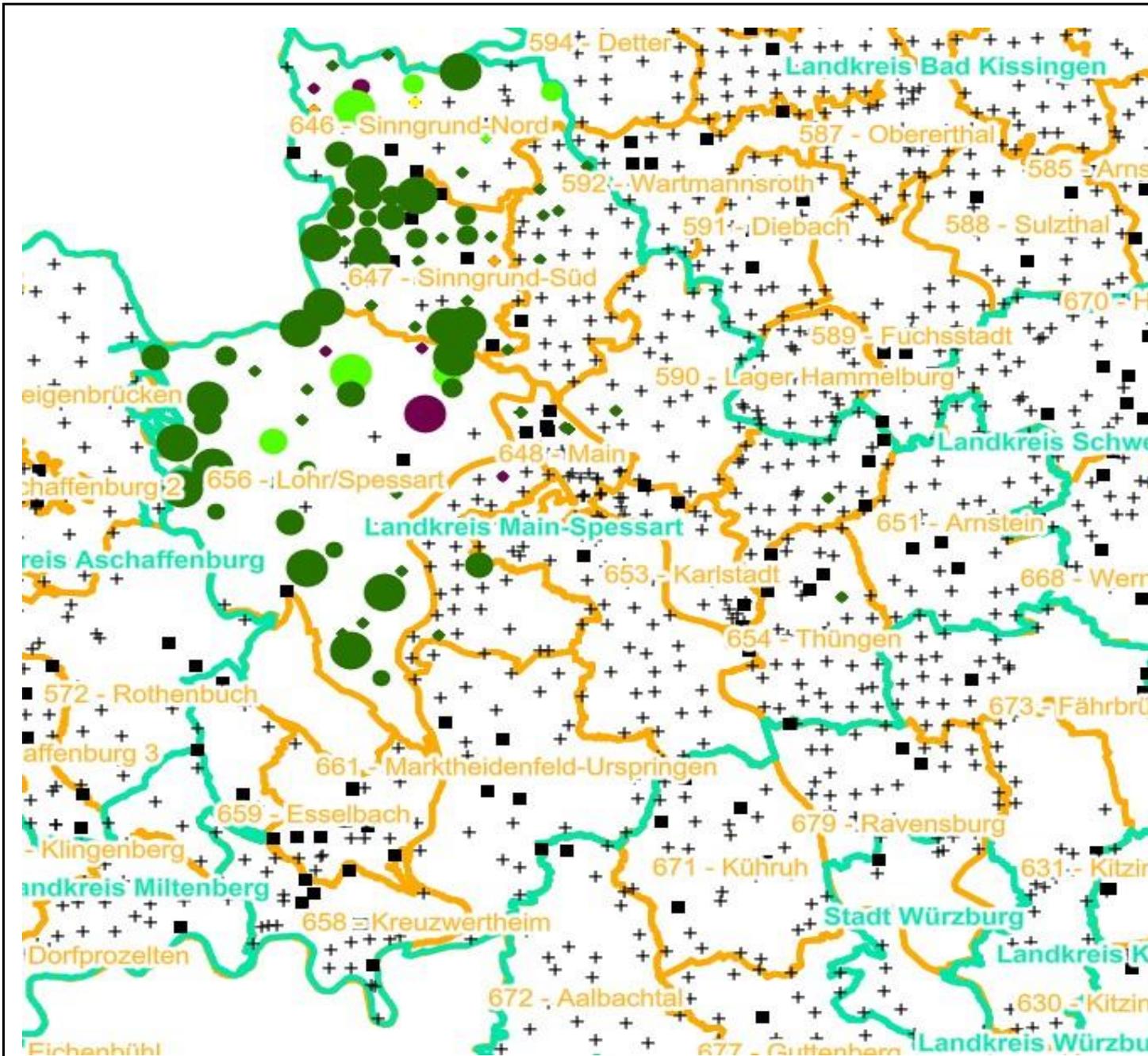
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

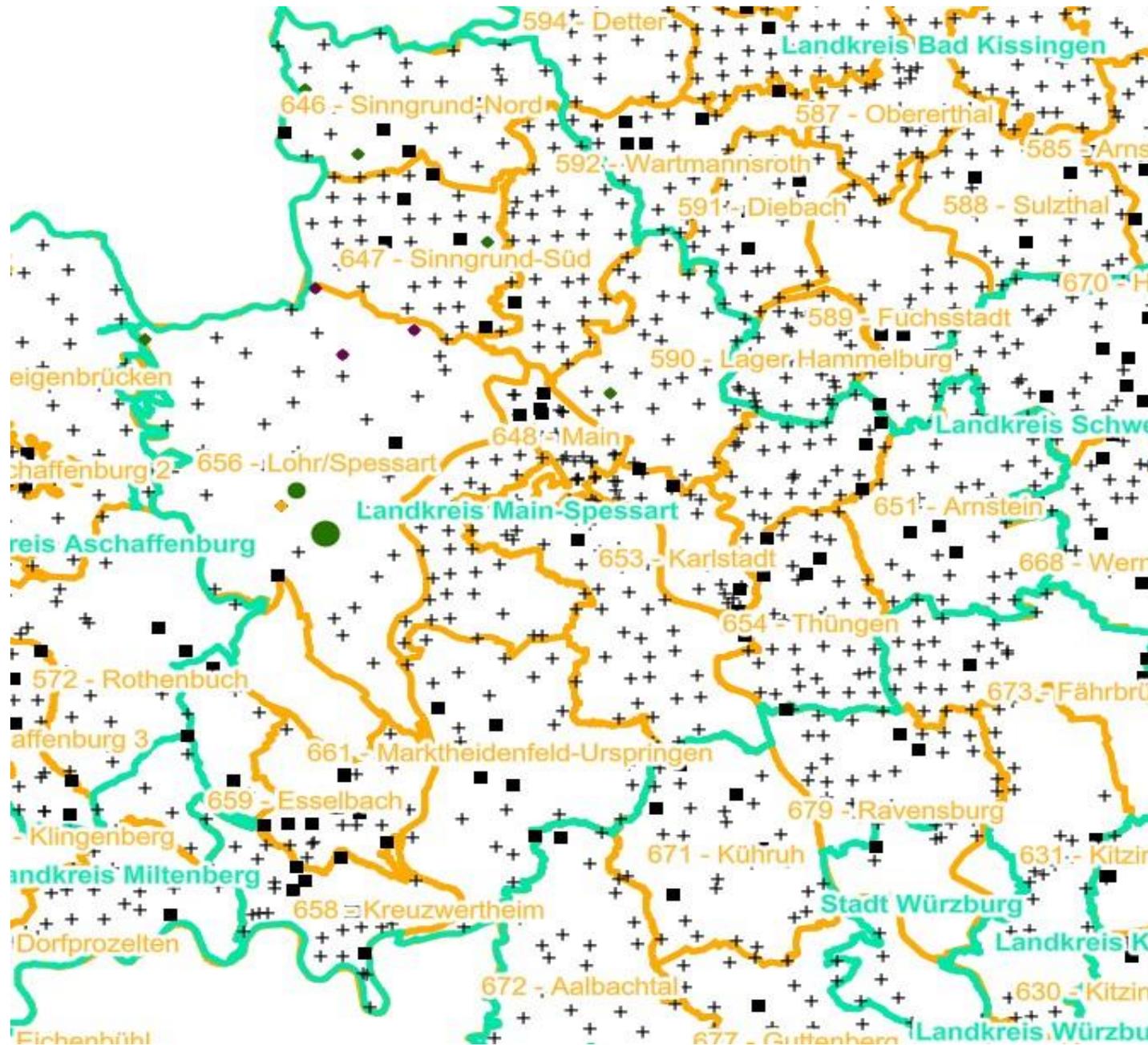
#### Leittriebverbiss

- 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

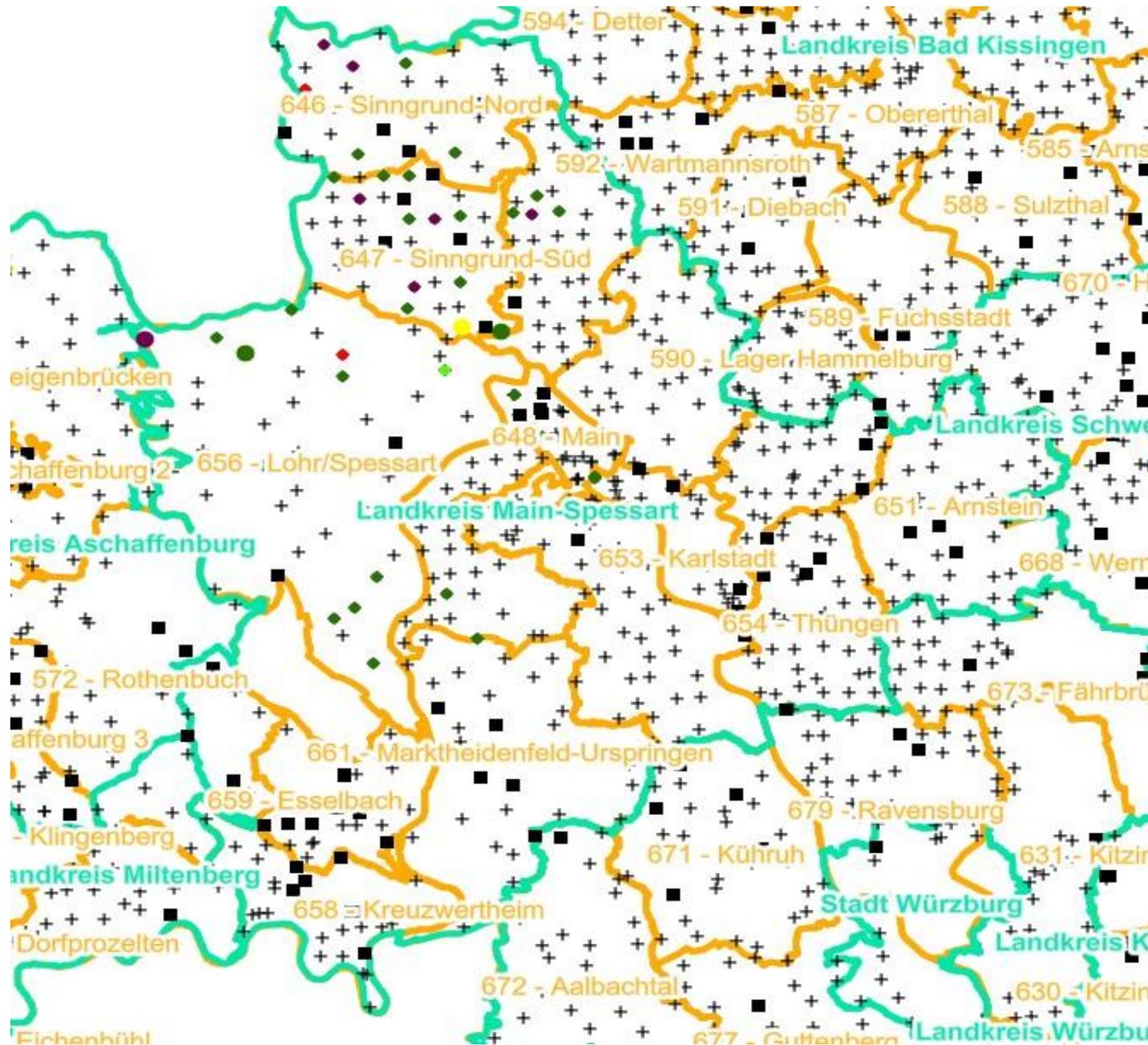
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 %
- +

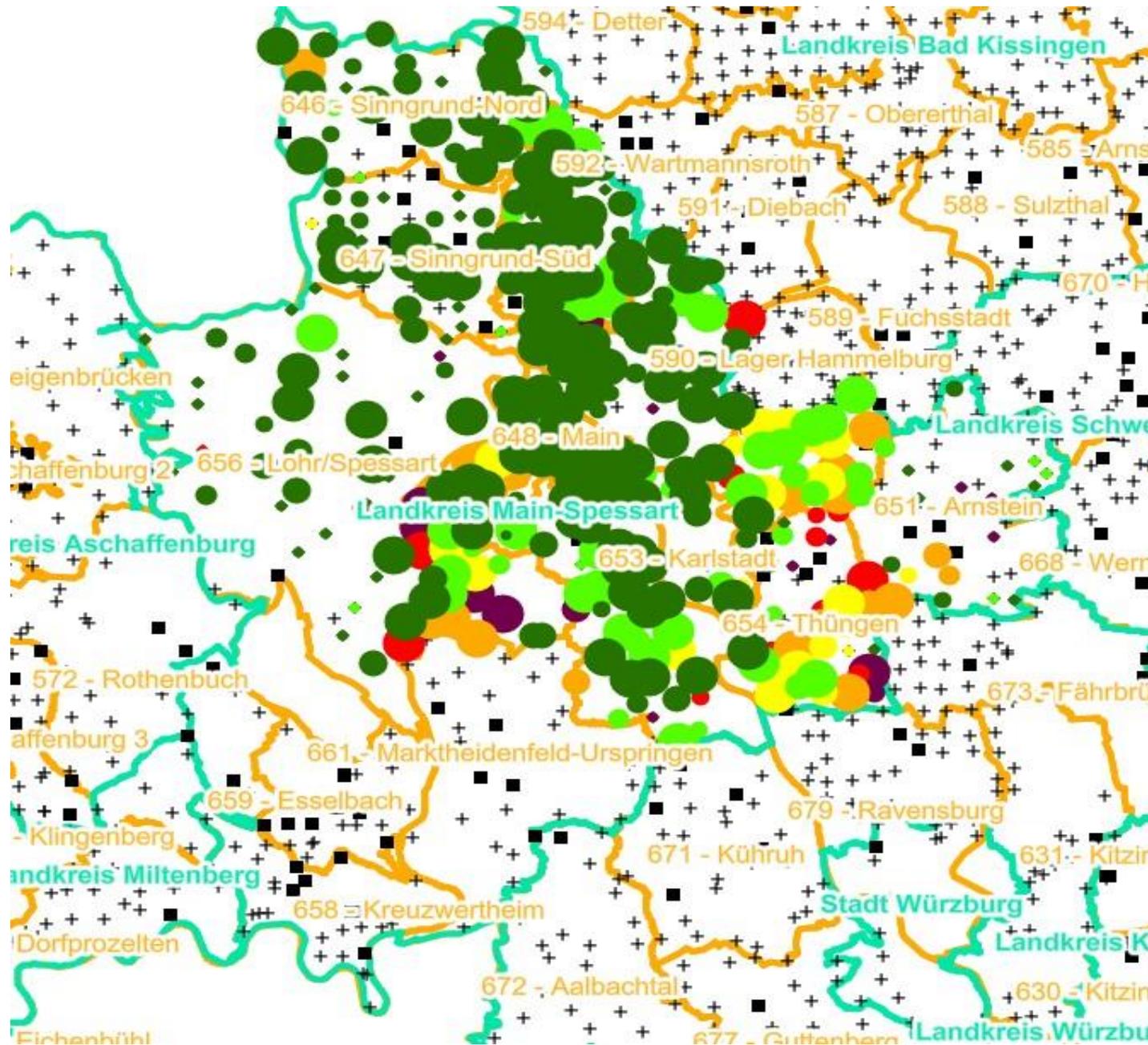
Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

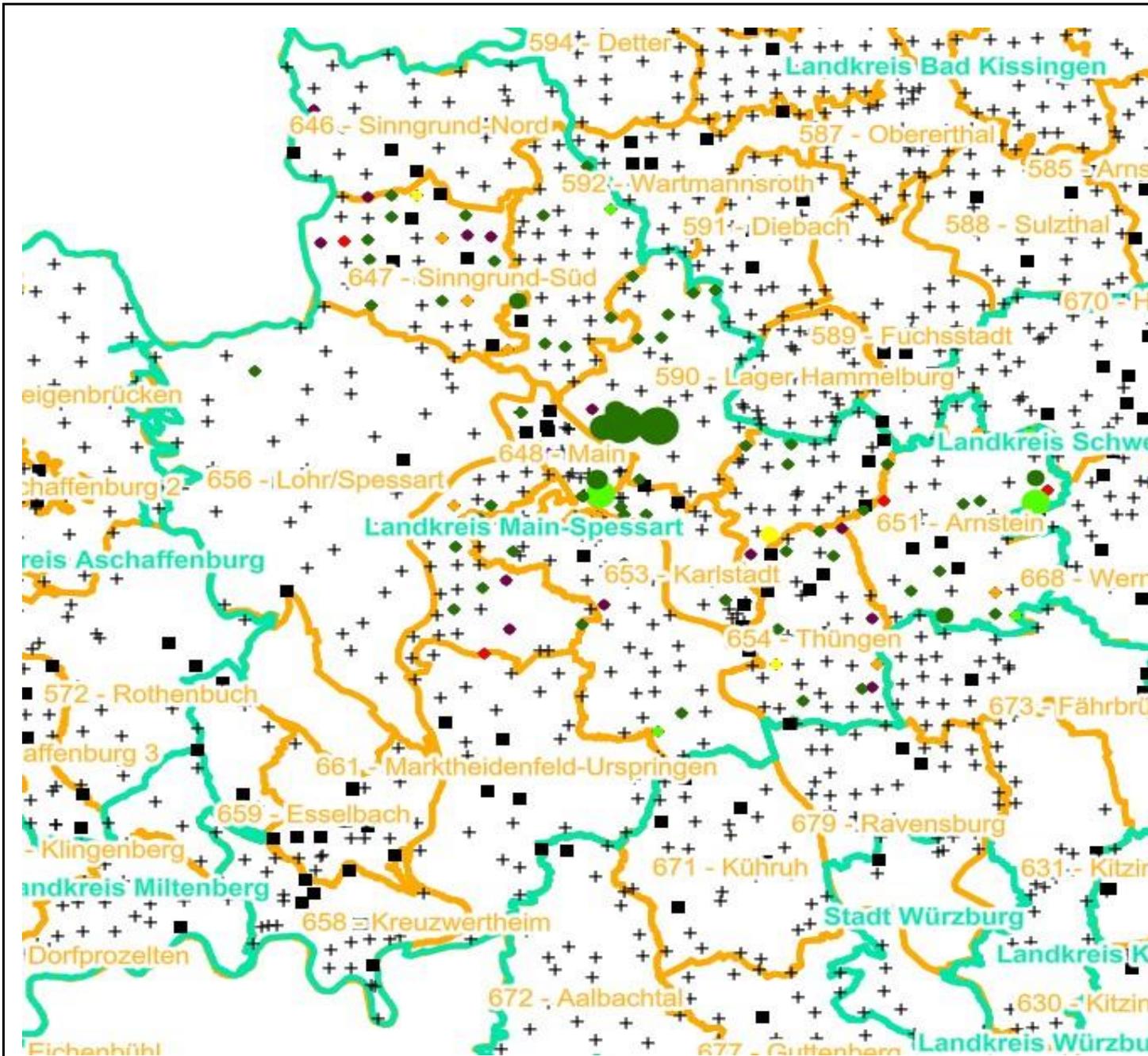
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

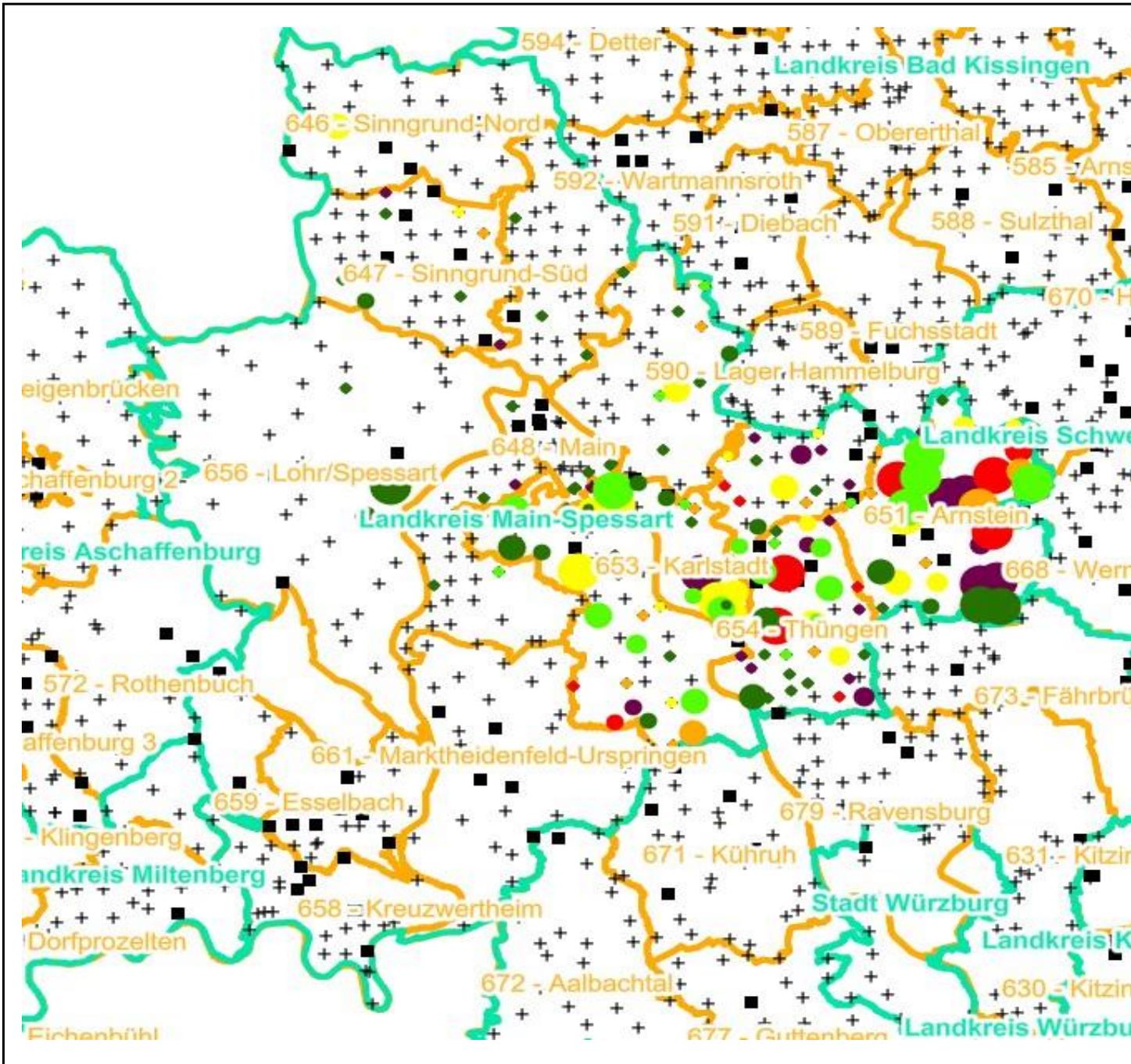
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

