

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 656 - Lohr/Spessart (Landkreis Main-Spessart)**

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 37, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 1

**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	1281	44,9	1111	86,7	170	13,3	47	3,7	169	13,2	1	0,1
Tanne	81	2,8	45	55,6	36	44,4	10	12,3	36	44,4	0	0,0
Kiefer	102	3,6	68	66,7	34	33,3	15	14,7	25	24,5	13	12,7
Sonst. Nadelholz	222	7,8	151	68,0	71	32,0	14	6,3	52	23,4	21	9,5
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1686</b>	<b>59,2</b>	<b>1375</b>	<b>81,6</b>	<b>311</b>	<b>18,4</b>	<b>86</b>	<b>5,1</b>	<b>282</b>	<b>16,7</b>	<b>35</b>	<b>2,1</b>
Buche	1024	35,9	765	74,7	259	25,3	36	3,5	254	24,8	9	0,9
Eiche	2	0,1	1	50,0	1	50,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0
Edellaubholz	103	3,6	95	92,2	8	7,8	0	0,0	1	1,0	7	6,8
Sonst. Laubholz	35	1,2	21	60,0	14	40,0	4	11,4	13	37,1	1	2,9
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1164</b>	<b>40,8</b>	<b>882</b>	<b>75,8</b>	<b>282</b>	<b>24,2</b>	<b>40</b>	<b>3,4</b>	<b>269</b>	<b>23,1</b>	<b>17</b>	<b>1,5</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2850</b>	<b>100,0</b>	<b>2257</b>	<b>79,2</b>	<b>593</b>	<b>20,8</b>	<b>126</b>	<b>4,4</b>	<b>551</b>	<b>19,3</b>	<b>52</b>	<b>1,8</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	167	46,5	132	79,0	35	21,0
Tanne	21	5,8	10	47,6	11	52,4
Kiefer	8	2,2	8	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	16	4,5	14	87,5	2	12,5
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>212</b>	<b>59,1</b>	<b>164</b>	<b>77,4</b>	<b>48</b>	<b>22,6</b>
Buche	113	31,5	95	84,1	18	15,9
Eiche	9	2,5	5	55,6	4	44,4
Edellaubholz	13	3,6	13	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	12	3,3	7	58,3	5	41,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>147</b>	<b>40,9</b>	<b>120</b>	<b>81,6</b>	<b>27</b>	<b>18,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>359</b>	<b>100,0</b>	<b>284</b>	<b>79,1</b>	<b>75</b>	<b>20,9</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschäden		Pflanzen mit Fegeschäden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	70	11,3	69	98,6	1	1,4
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	19	3,1	14	73,7	5	26,3
Sonst. Nadelholz	65	10,5	52	80,0	13	20,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>154</b>	<b>25,0</b>	<b>135</b>	<b>87,7</b>	<b>19</b>	<b>12,3</b>
Buche	439	71,2	429	97,7	10	2,3
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	22	3,6	-3	-13,6	25	113,6
Sonst. Laubholz	2	0,3	2	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>463</b>	<b>75,0</b>	<b>428</b>	<b>92,4</b>	<b>35</b>	<b>7,6</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>617</b>	<b>100,0</b>	<b>563</b>	<b>91,2</b>	<b>54</b>	<b>8,8</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 656 - Lohr/Spessart (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 (%)
<b>Fichte</b>	523	57,6	416	45,9	342	33,0	433	82,8	377	90,6	301	88,0	90	17,2	39	9,4	41	12,0
<b>Tanne</b>	42	4,6	26	2,9	13	1,3	20	47,6	18	69,2	7	53,8	22	52,4	8	30,8	6	46,2
<b>Kiefer</b>	29	3,2	32	3,5	41	4,0	27	93,1	21	65,6	20	48,8	2	6,9	11	34,4	21	51,2
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	57	6,3	83	9,2	82	7,9	35	61,4	66	79,5	50	61,0	22	38,6	17	20,5	32	39,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	651	71,7	557	61,5	478	46,1	515	79,1	482	86,5	378	79,1	136	20,9	75	13,5	100	20,9
<b>Buche</b>	213	23,5	306	33,8	505	48,7	160	75,1	232	75,8	373	73,9	53	24,9	74	24,2	132	26,1
<b>Eiche</b>	2	0,2	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0
<b>Edellaubholz</b>	33	3,6	31	3,4	39	3,8	32	97,0	31	100,0	32	82,1	1	3,0	0	0,0	7	17,9
<b>Sonstiges Laubholz</b>	9	1,0	12	1,3	14	1,4	7	77,8	5	41,7	9	64,3	2	22,2	7	58,3	5	35,7
<b>Laubholz gesamt</b>	257	28,3	349	38,5	558	53,9	200	77,8	268	76,8	414	74,2	57	22,2	81	23,2	144	25,8
<b>Alle Baumarten</b>	908	100,0	906	100,0	1036	100,0	715	78,7	750	82,8	792	76,4	193	21,3	156	17,2	244	23,6

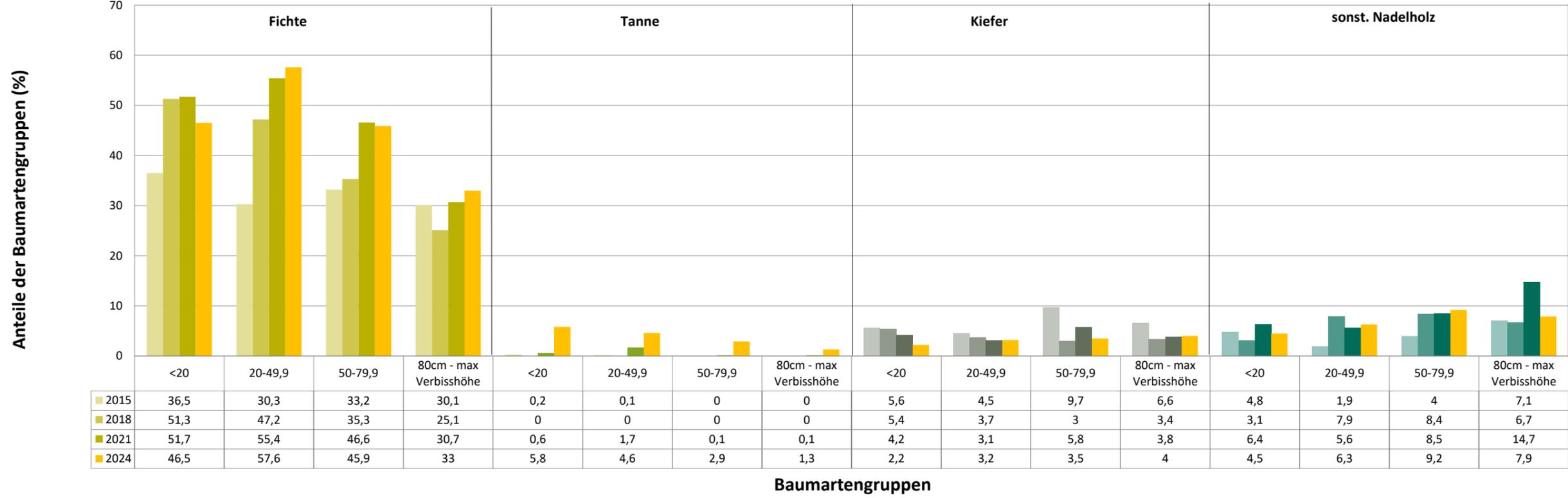
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 656 - Lohr/Spessart (Landkreis Main-Spessart)**

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
<b>Fichte</b>	8186	4023	52	56096	7698	2688	0	56096	488	93	0	3308
<b>Tanne</b>	946	284	77	4370	530	0	0	3515	416	229	77	1319
<b>Kiefer</b>	1022	477	36	4569	541	371	0	2679	481	151	0	3848
<b>Sonst. Nadelholz</b>	1180	770	61	8904	848	308	0	7123	332	147	0	1781
<b>Nadelholz gesamt</b>	9258	4803	52	65000	8312	3566	0	63219	946	381	0	6252
<b>Buche</b>	3327	1373	123	16917	2293	1169	0	14753	1033	209	0	15564
<b>Eiche</b>	74	74	74	74	37	37	37	37	37	37	37	37
<b>Edellaubholz</b>	2352	3319	86	3652	2199	2956	86	3556	153	96	0	363
<b>Sonst. Laubholz</b>	404	218	41	1701	226	109	0	1276	179	96	0	710
<b>Laubholz gesamt</b>	3456	1547	41	16917	2413	1194	0	14753	1044	298	0	15564
<b>Alle Baumarten</b>	11740	6971	2257	66781	9849	5724	1234	64110	1890	841	0	15564

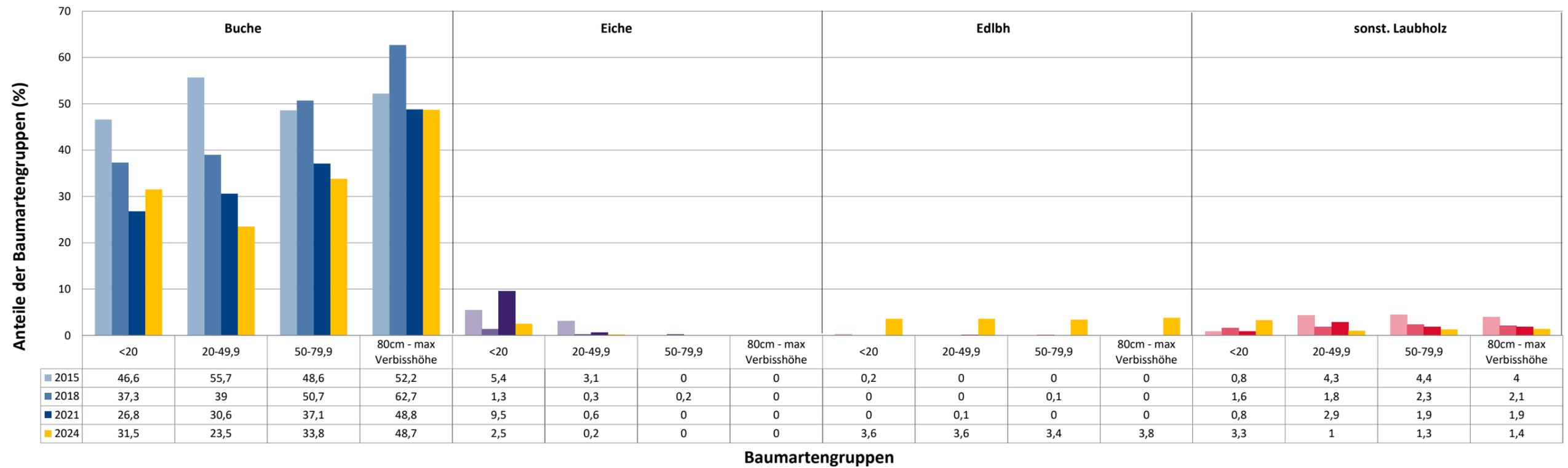
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

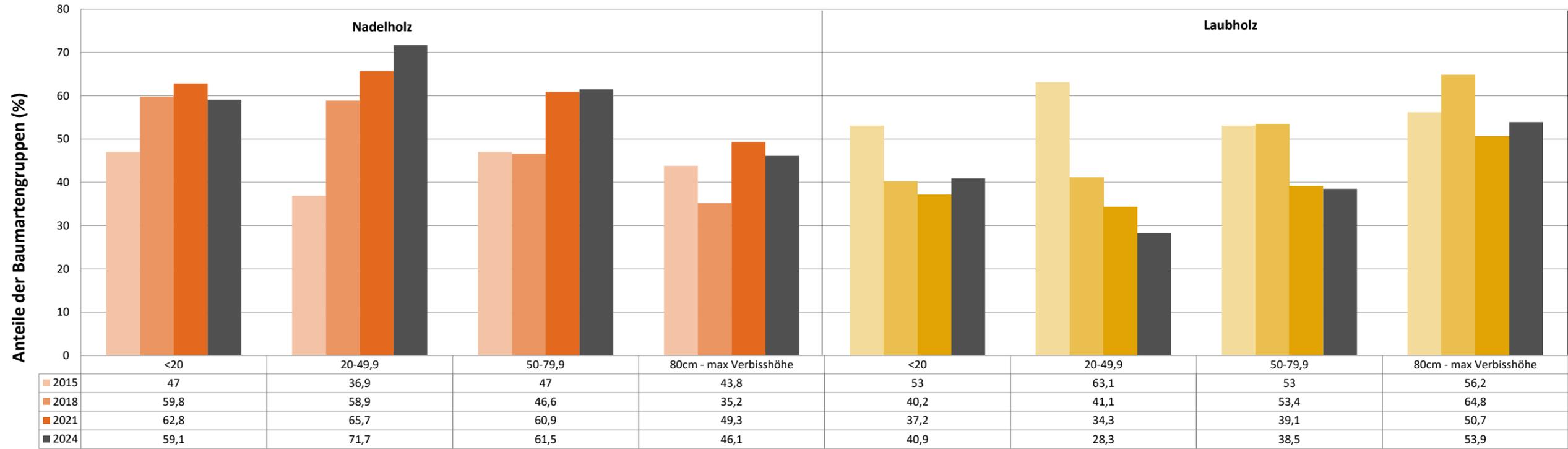
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 656 - Lohr/Spessart (Landkreis Main-Spessart)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 656 - Lohr/Spessart (Landkreis Main-Spessart)

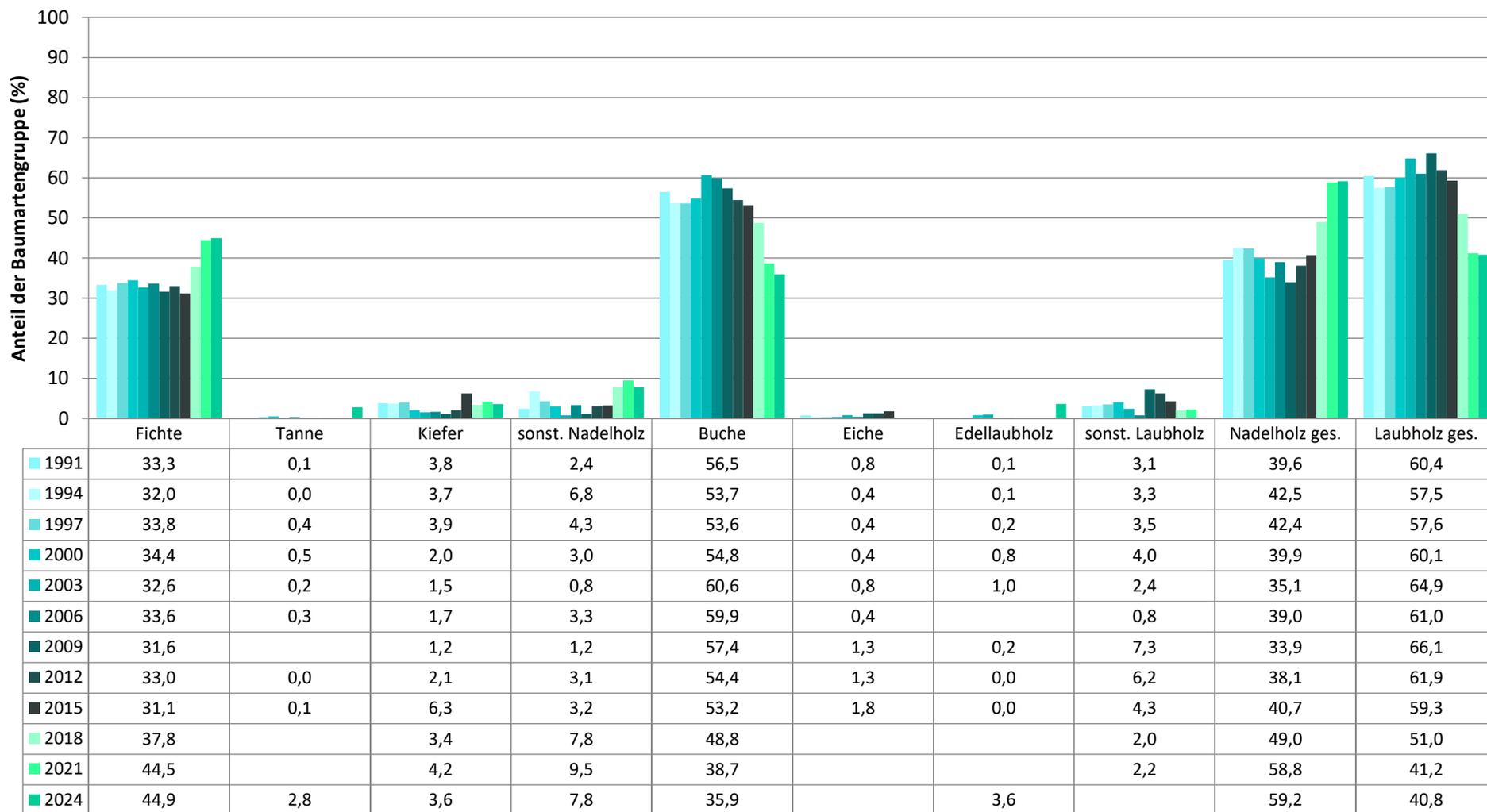


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 656 - Lohr/Spessart (Landkreis Main-Spessart)



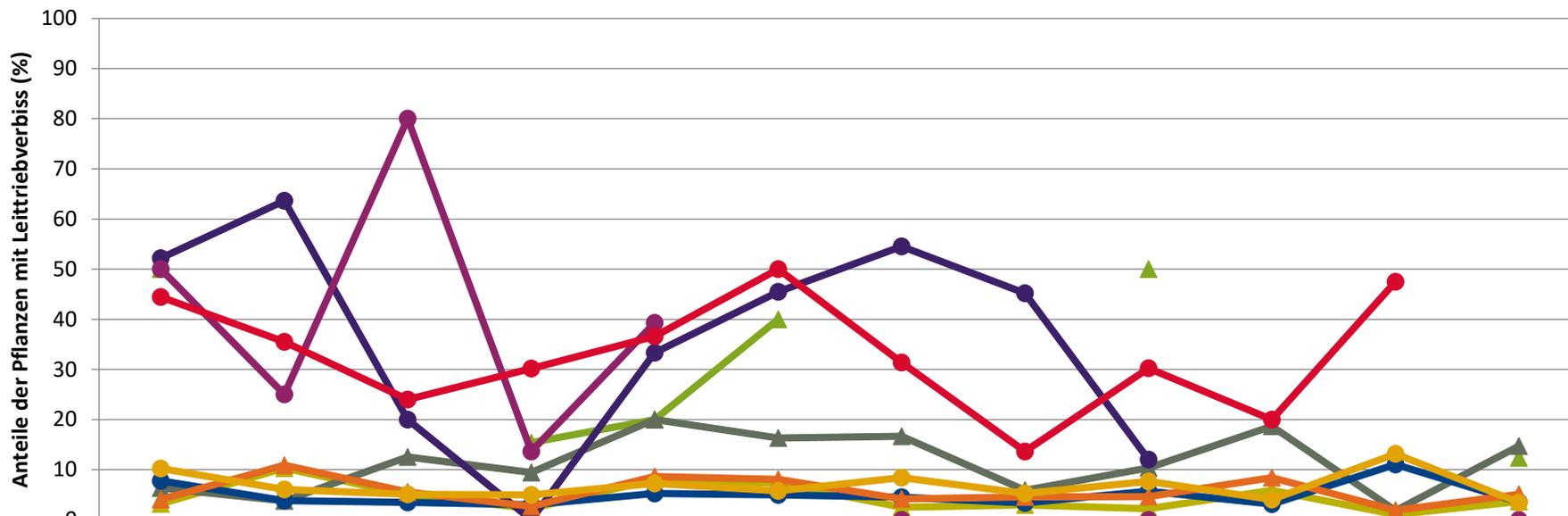
Baumartengruppen

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 656 - Lohr/Spessart (Landkreis Main-Spessart)**



Baumartengruppe

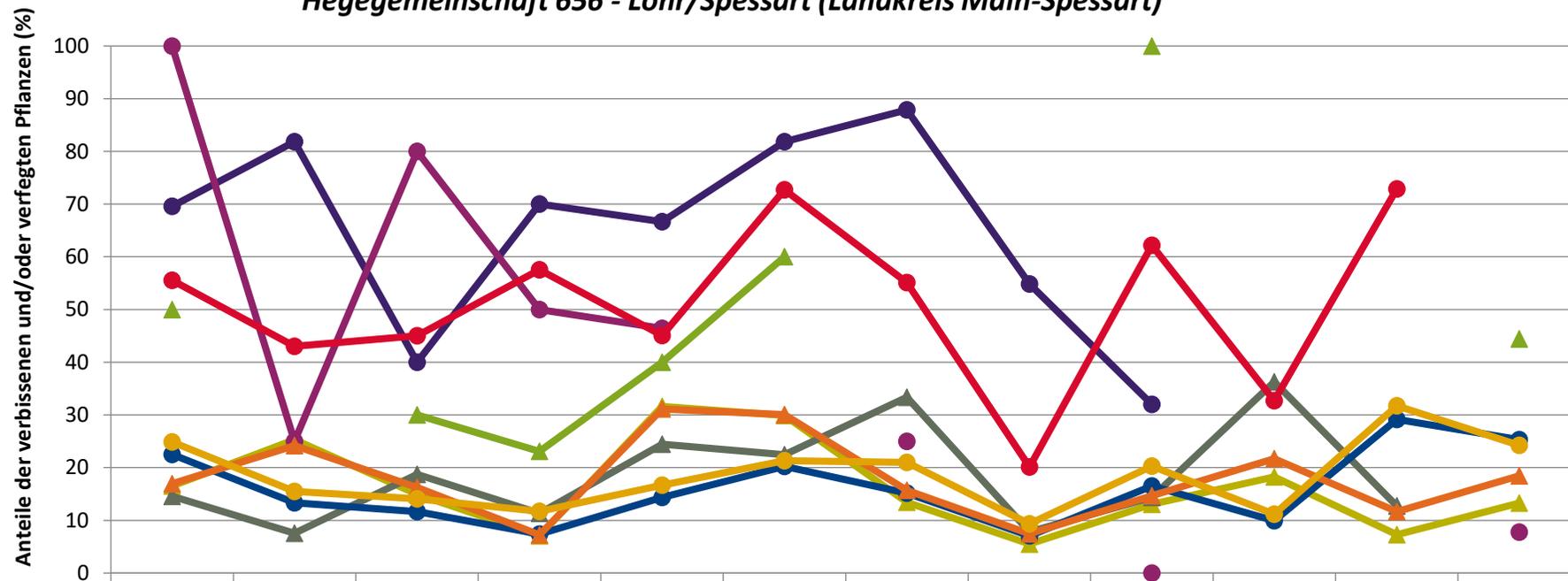
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 656 - Lohr/Spessart (Landkreis Main-Spessart)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	3,2	10,3	5,0	2,2	8,1	7,3	2,5	2,9	2,2	5,9	1,0	3,7
▲ Tanne	50,0			15,4	20,0	40,0			50,0			12,3
▲ Kiefer	6,4	3,8	12,5	9,4	20,0	16,3	16,7	5,9	10,3	18,7	1,8	14,7
● Buche	7,7	3,8	3,5	3,0	5,2	5,0	4,5	3,3	5,7	3,1	11,0	3,5
● Eiche	52,2	63,6	20,0	0,0	33,3	45,5	54,5	45,2	12,0			
● Edellaub.	50,0	25,0	80,0	13,6	39,3		0,0		0,0			0,0
● sonst. Laub.	44,4	35,5	24,0	30,2	36,6	50,0	31,4	13,6	30,3	20,0	47,5	
▲ Nadelbäume	4,1	10,9	5,6	2,7	8,7	8,1	4,2	4,6	4,6	8,4	1,9	5,1
● Laubbäume	10,2	6,0	5,1	4,9	7,3	5,8	8,4	5,2	7,7	4,1	13,1	3,4

Jahr

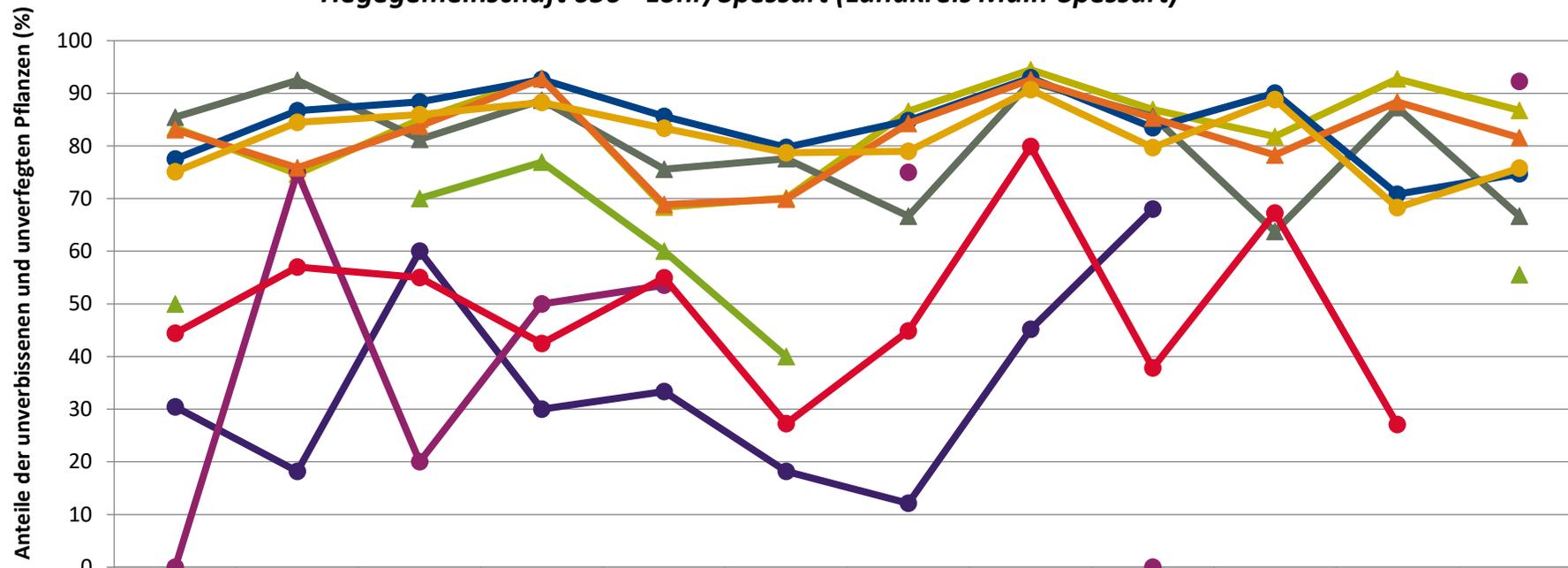
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 656 - Lohr/Spessart (Landkreis Main-Spessart)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	16,5	25,3	15,0	7,1	31,6	29,9	13,4	5,5	13,1	18,2	7,3	13,3
—▲— Kiefer	14,5	7,5	18,8	11,3	24,4	22,4	33,3	7,8	14,4	36,3	12,7	
—▲— Tanne	50,0		30,0	23,1	40,0	60,0			100,0			44,4
—●— Buche	22,5	13,3	11,6	7,4	14,4	20,3	15,2	7,1	16,5	9,9	29,2	25,3
—●— Eiche	69,6	81,8	40,0	70,0	66,7	81,8	87,9	54,8	32,0			
—●— Edellaub.	100,0	25,0	80,0	50,0	46,4		25,0		0,0			7,8
—●— sonst. Laub.	55,6	43,0	45,0	57,5	45,1	72,7	55,1	20,1	62,2	32,7	72,9	
—▲— Nadelbäume	16,9	24,2	16,2	7,3	31,1	30,1	15,7	7,4	14,7	21,7	11,7	18,4
—●— Laubbäume	24,9	15,5	14,1	11,7	16,7	21,3	21,0	9,3	20,3	11,2	31,7	24,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 656 - Lohr/Spessart (Landkreis Main-Spessart)**



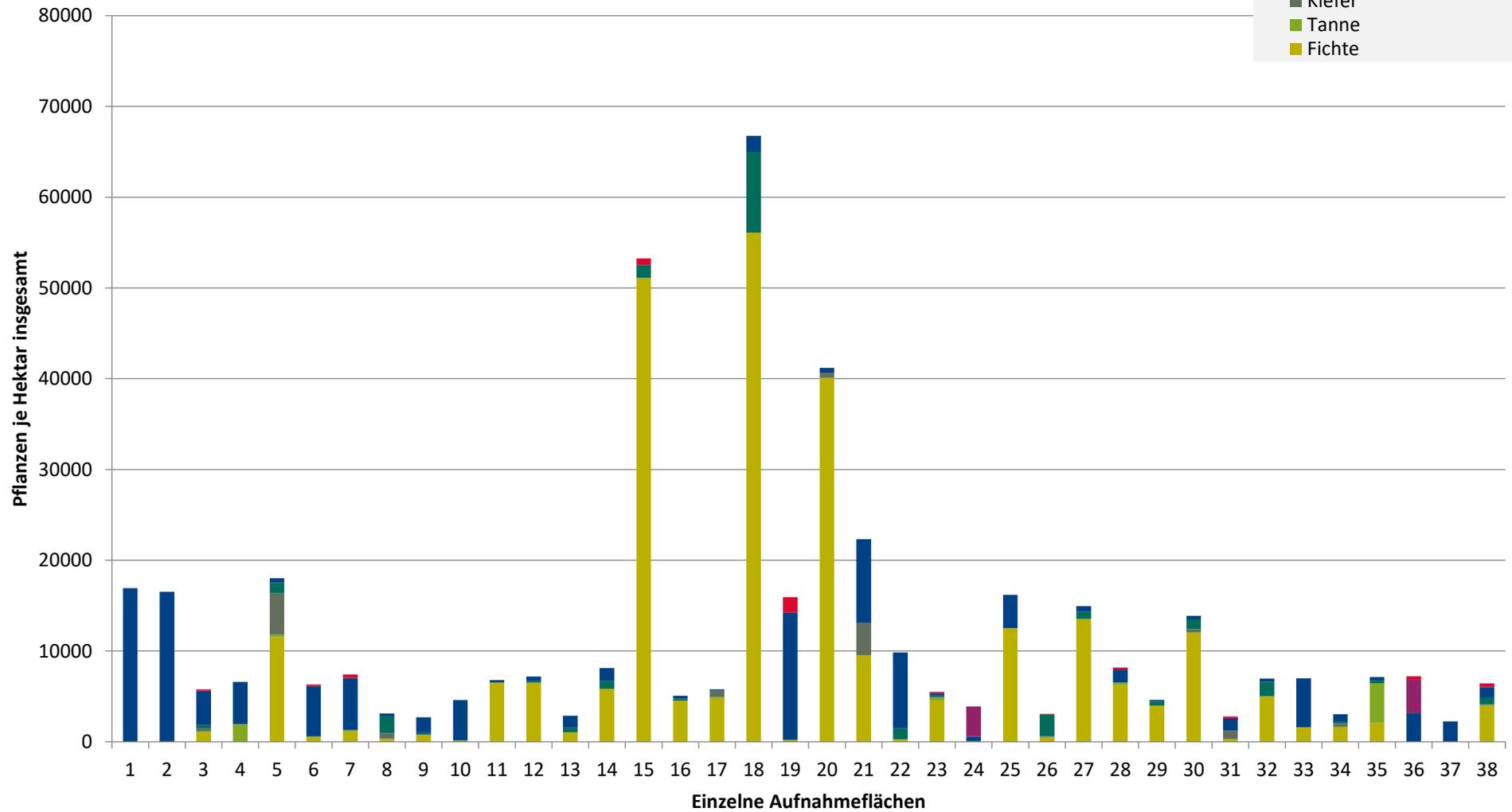
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	83,5	74,7	85,0	92,9	68,4	70,1	86,6	94,5	86,9	81,8	92,7	86,7
—▲— Tanne	50,0		70,0	76,9	60,0	40,0			0,0			55,6
—▲— Kiefer	85,5	92,5	81,3	88,7	75,6	77,6	66,7	92,2	85,6	63,7	87,3	66,7
—●— Buche	77,5	86,7	88,4	92,6	85,6	79,7	84,8	92,9	83,5	90,1	70,8	74,7
—●— Eiche	30,4	18,2	60,0	30,0	33,3	18,2	12,1	45,2	68,0			
—●— Edellaub.	0,0	75,0	20,0	50,0	53,6		75,0		0,0			92,2
—●— sonst. Laub.	44,4	57,0	55,0	42,5	54,9	27,3	44,9	79,9	37,8	67,3	27,1	
—▲— Nadelbäume	83,1	75,8	83,8	92,7	68,9	69,9	84,3	92,6	85,3	78,3	88,3	81,6
—●— Laubbäume	75,1	84,5	85,9	88,3	83,3	78,7	79,0	90,7	79,7	88,8	68,3	75,8

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 656 - Lohr/Spessart (Landkreis Main-Spessart)**

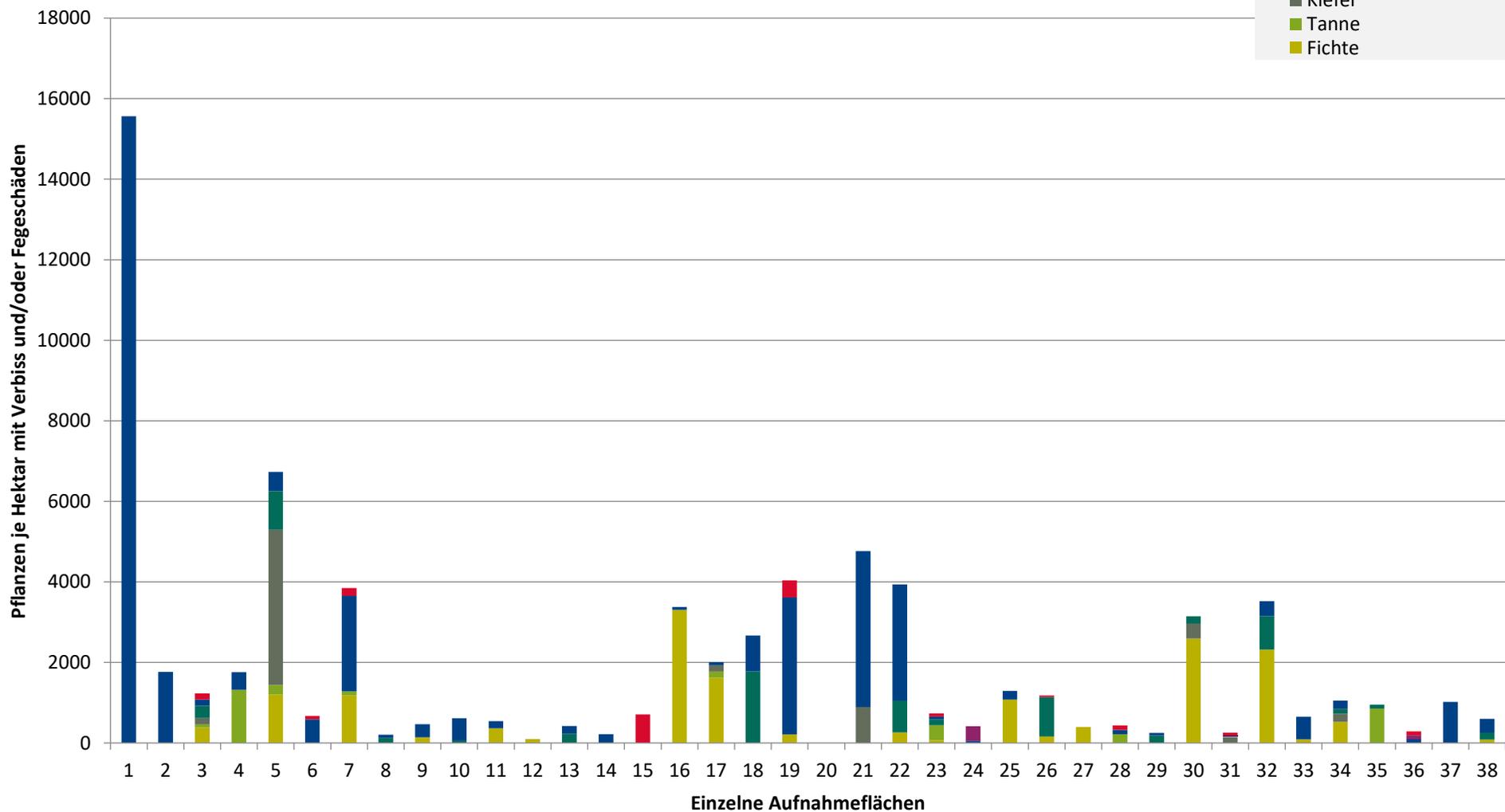
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

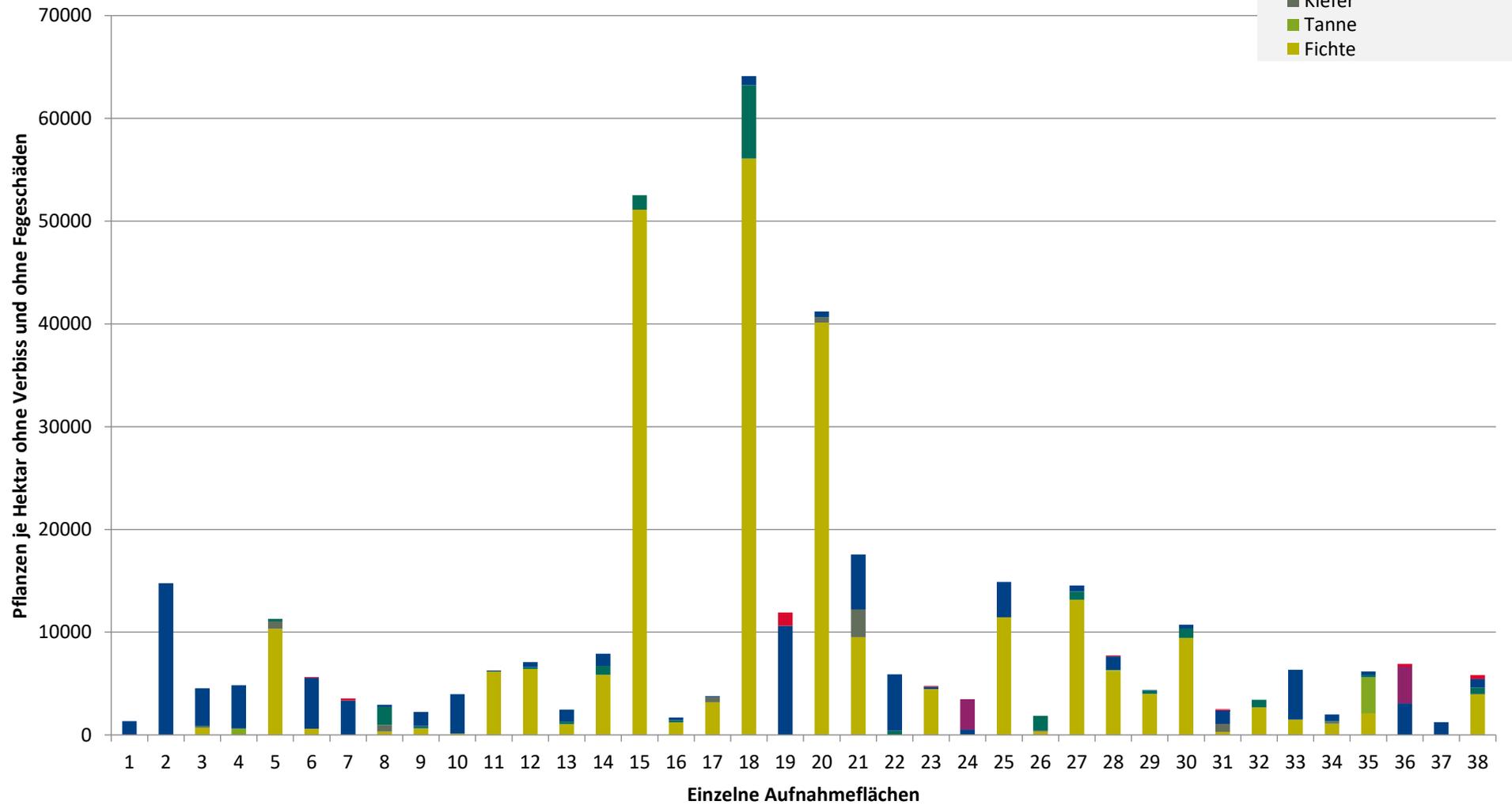
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 656 - Lohr/Spessart (Landkreis Main-Spessart)**

- 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 656 - Lohr/Spessart (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

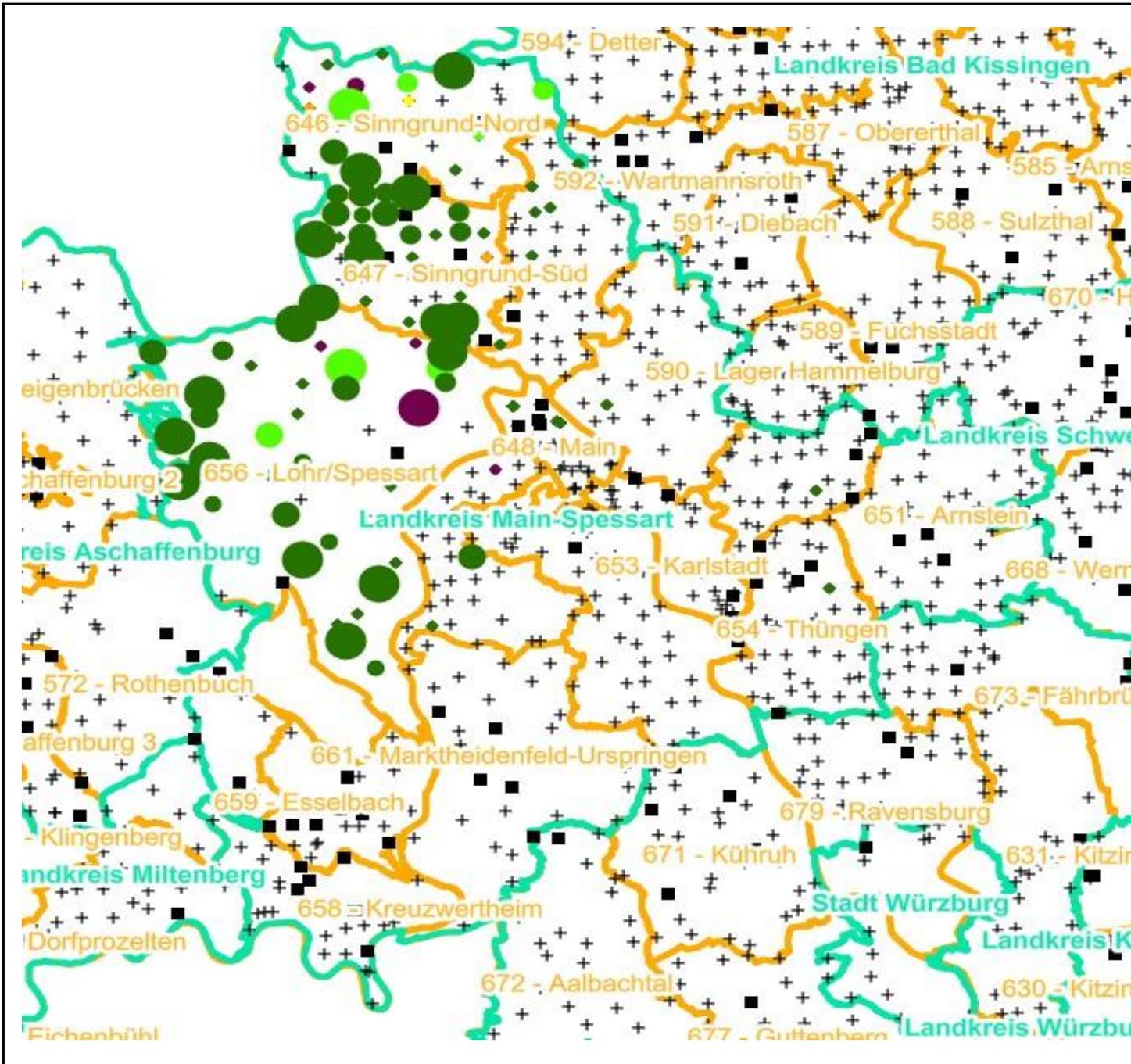
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

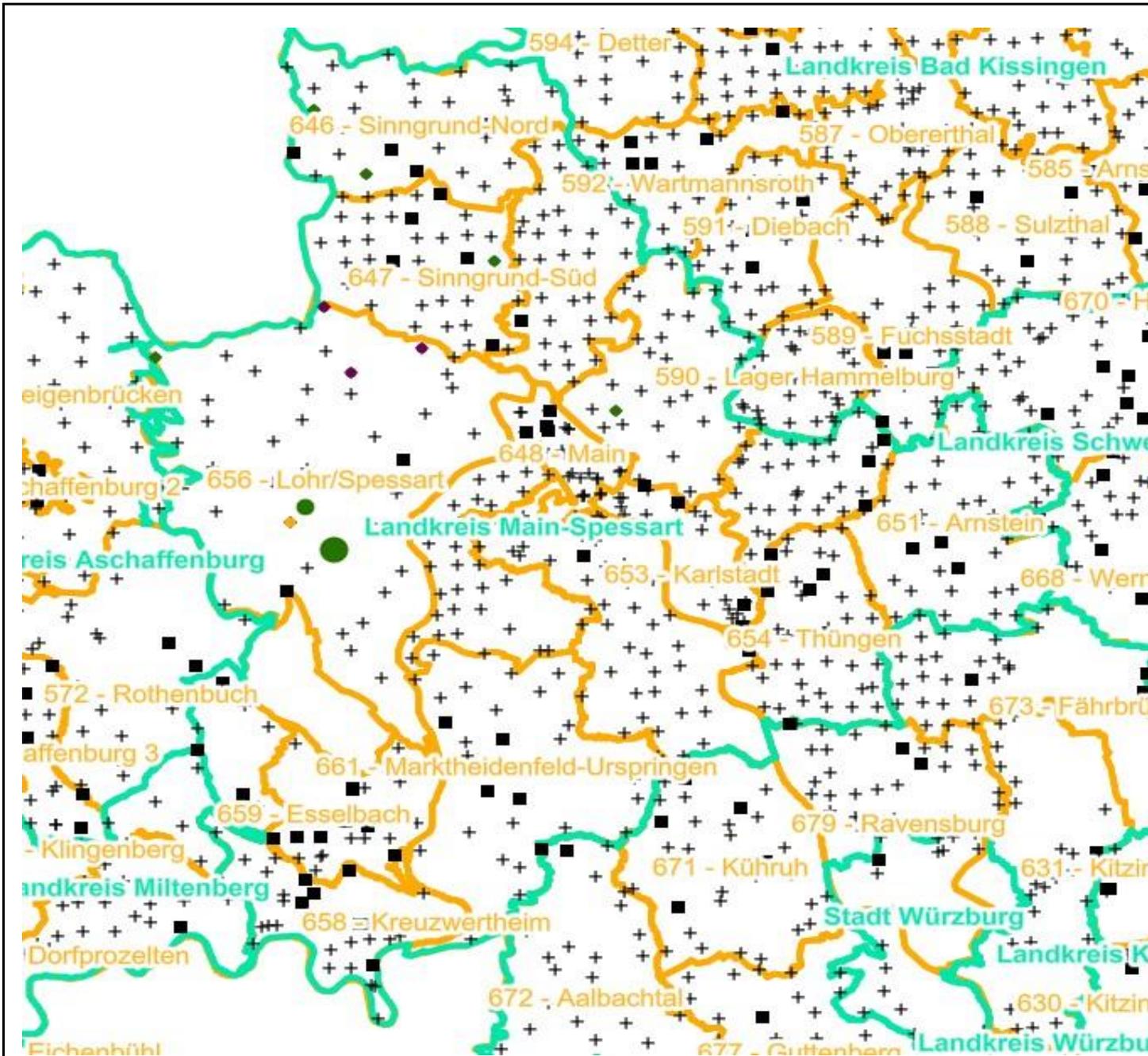
#### Leittriebverbiss

- 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

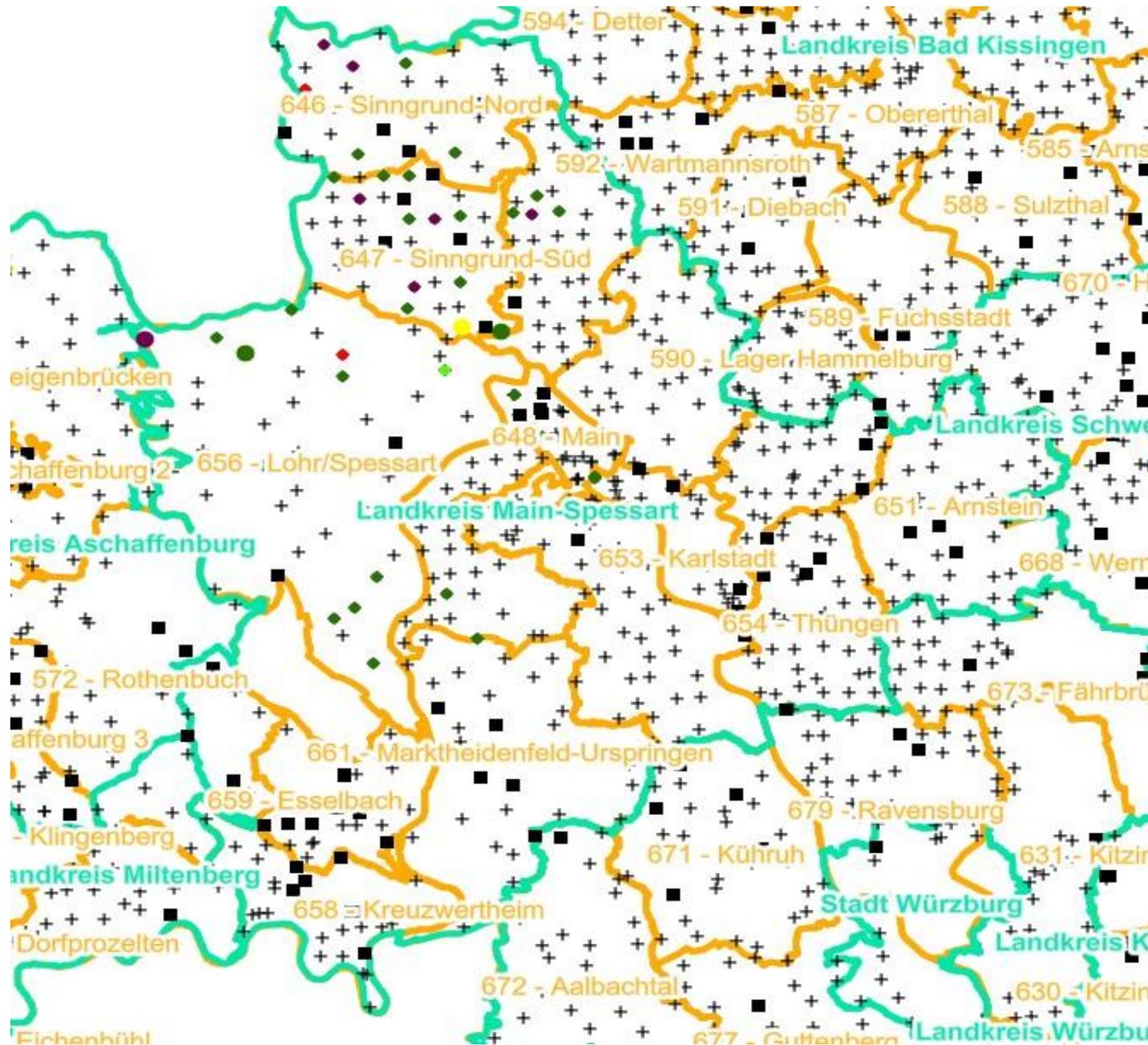
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

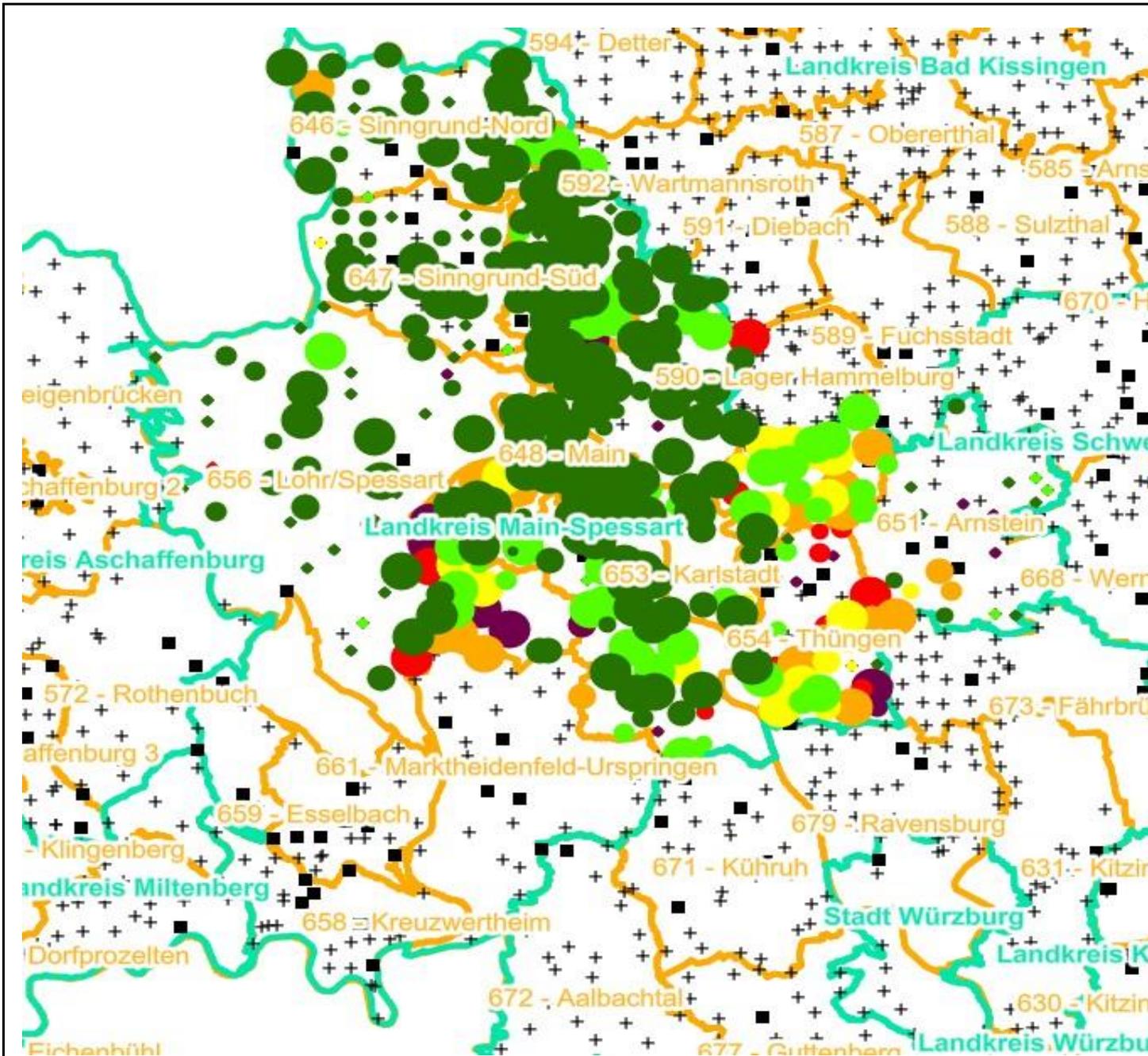
#### Leittriebverbiss

- 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

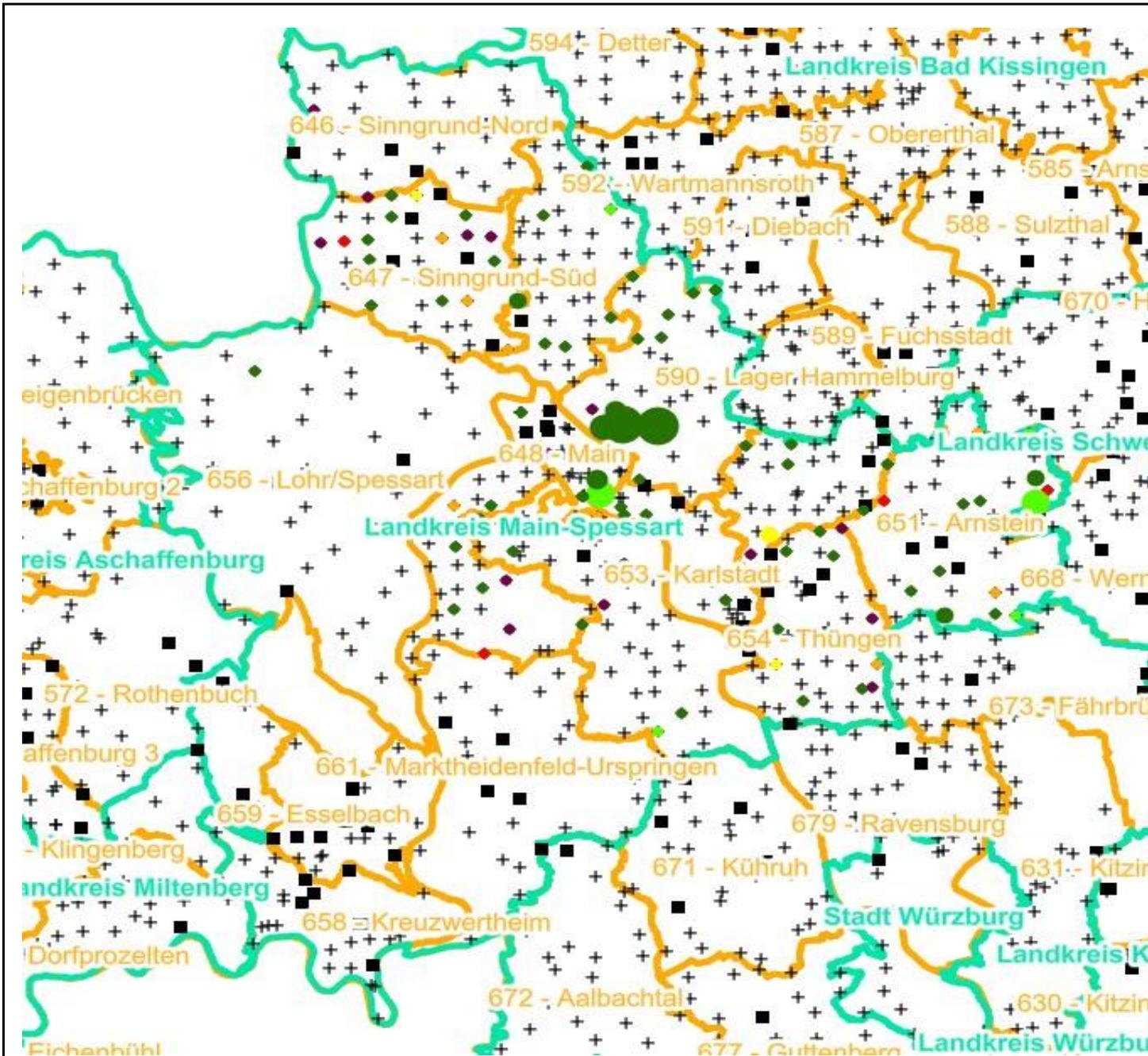
#### Leittriebverbiss

- 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

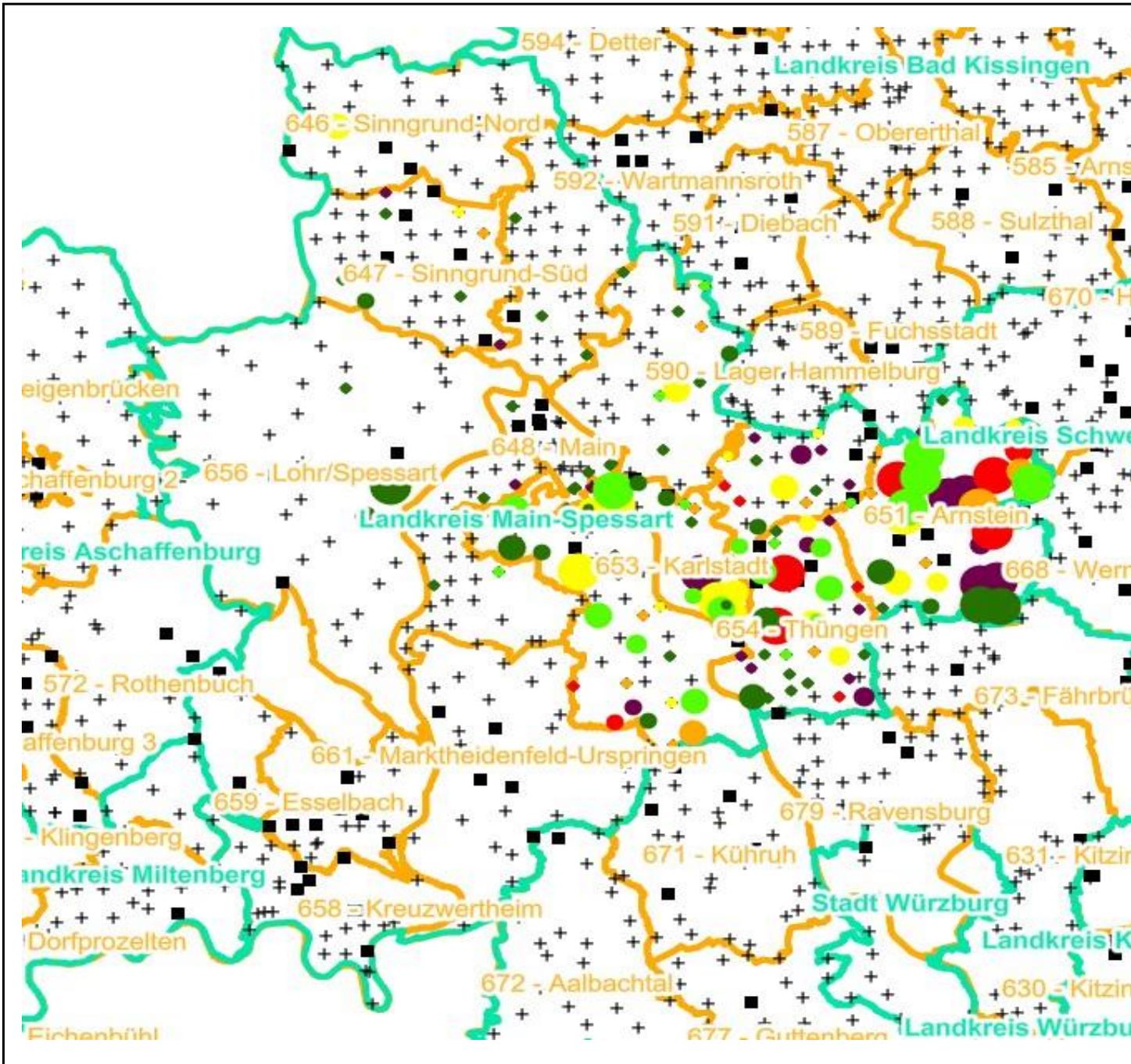
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

