

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 620 - Hassfurt-Steigerwald IX (Landkreis Haßberge)**

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 27, teilweise geschützt: 4, 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	27	1,2	23	85,2	4	14,8	0	0,0	3	11,1	1	3,7
Tanne	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	39	1,7	33	84,6	6	15,4	3	7,7	5	12,8	1	2,6
Sonst. Nadelholz	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>70</b>	<b>3,0</b>	<b>60</b>	<b>85,7</b>	<b>10</b>	<b>14,3</b>	<b>3</b>	<b>4,3</b>	<b>8</b>	<b>11,4</b>	<b>2</b>	<b>2,9</b>
Buche	1411	60,7	952	67,5	459	32,5	111	7,9	459	32,5	2	0,1
Eiche	206	8,9	115	55,8	91	44,2	33	16,0	91	44,2	1	0,5
Edellaubholz	140	6,0	110	78,6	30	21,4	16	11,4	30	21,4	0	0,0
Sonst. Laubholz	498	21,4	166	33,3	332	66,7	111	22,3	332	66,7	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>2255</b>	<b>97,0</b>	<b>1343</b>	<b>59,6</b>	<b>912</b>	<b>40,4</b>	<b>271</b>	<b>12,0</b>	<b>912</b>	<b>40,4</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2325</b>	<b>100,0</b>	<b>1403</b>	<b>60,3</b>	<b>922</b>	<b>39,7</b>	<b>274</b>	<b>11,8</b>	<b>920</b>	<b>39,6</b>	<b>5</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	12	2,2	11	91,7	1	8,3
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	16	2,9	14	87,5	2	12,5
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>28</b>	<b>5,0</b>	<b>25</b>	<b>89,3</b>	<b>3</b>	<b>10,7</b>
Buche	158	28,3	148	93,7	10	6,3
Eiche	191	34,2	151	79,1	40	20,9
Edellaubholz	45	8,1	34	75,6	11	24,4
Sonst. Laubholz	136	24,4	97	71,3	39	28,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>530</b>	<b>95,0</b>	<b>430</b>	<b>81,1</b>	<b>100</b>	<b>18,9</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>558</b>	<b>100,0</b>	<b>455</b>	<b>81,5</b>	<b>103</b>	<b>18,5</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	2	1,3	2	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>2</b>	<b>1,3</b>	<b>2</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	134	88,2	133	99,3	1	0,7
Eiche	3	2,0	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	3	2,0	3	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	10	6,6	10	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>150</b>	<b>98,7</b>	<b>149</b>	<b>99,3</b>	<b>1</b>	<b>0,7</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>152</b>	<b>100,0</b>	<b>151</b>	<b>99,3</b>	<b>1</b>	<b>0,7</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 620 - Hassfurt-Steigerwald IX (Landkreis Haßberge)**

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. Verbissshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbissshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbissshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	22	1,7	5	0,8	0	0,0	19	86,4	4	80,0	0	0,0	3	13,6	1	20,0	0	0,0
Tanne	1	0,1	0	0,0	1	0,3	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	29	2,2	7	1,1	3	0,9	25	86,2	6	85,7	2	66,7	4	13,8	1	14,3	1	33,3
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	0	0,0	1	0,3	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	53	4,0	12	1,8	5	1,5	46	86,8	10	83,3	4	80,0	7	13,2	2	16,7	1	20,0
Buche	633	47,8	493	74,6	285	83,8	456	72,0	304	61,7	192	67,4	177	28,0	189	38,3	93	32,6
Eiche	173	13,1	27	4,1	6	1,8	98	56,6	16	59,3	1	16,7	75	43,4	11	40,7	5	83,3
Edellaubholz	98	7,4	32	4,8	10	2,9	77	78,6	24	75,0	9	90,0	21	21,4	8	25,0	1	10,0
Sonstiges Laubholz	367	27,7	97	14,7	34	10,0	121	33,0	31	32,0	14	41,2	246	67,0	66	68,0	20	58,8
Laubholz gesamt	1271	96,0	649	98,2	335	98,5	752	59,2	375	57,8	216	64,5	519	40,8	274	42,2	119	35,5
Alle Baumarten	1324	100,0	661	100,0	340	100,0	798	60,3	385	58,2	220	64,7	526	39,7	276	41,8	120	35,3

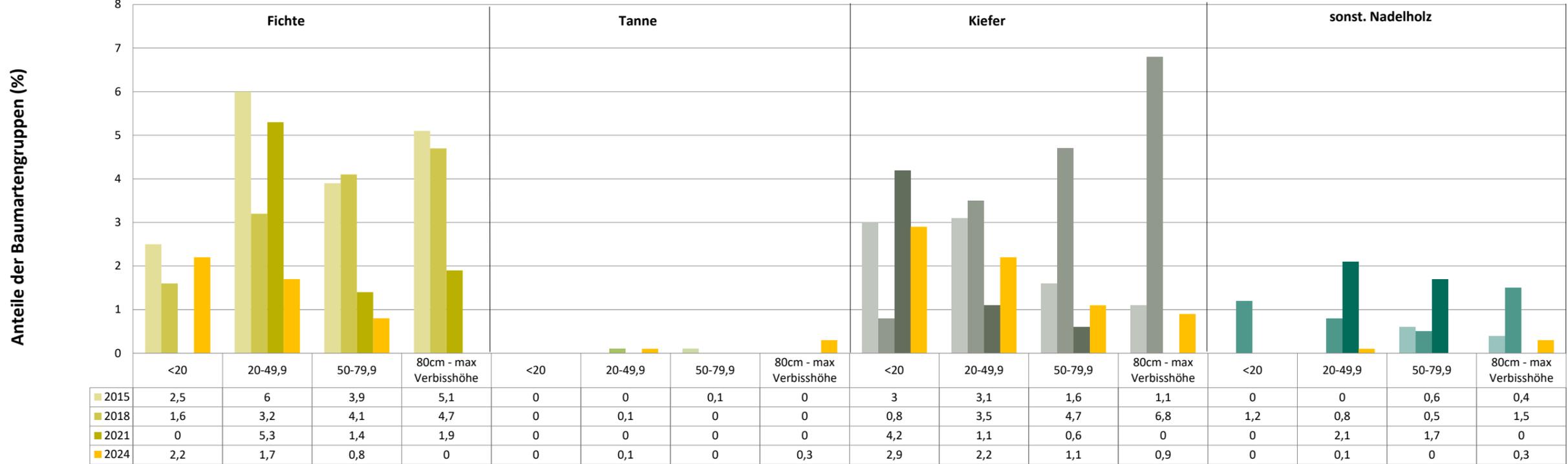
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 620 - Hassfurt-Steigerwald IX (Landkreis Haßberge)**

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>	800	404	240	2657	656	401	0	2044	143	0	0	613
<b>Tanne</b>	178	178	178	178	178	178	178	178	0	0	0	0
<b>Kiefer</b>	1437	1087	94	3497	1019	593	0	3497	419	94	0	1336
<b>Sonst. Nadelholz</b>	792	792	247	1336	792	792	247	1336	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	1518	895	178	4009	1181	753	0	3739	337	0	0	1336
<b>Buche</b>	14171	12467	574	41333	9492	7026	574	32879	4679	3418	0	16591
<b>Eiche</b>	6935	1435	89	65055	4489	565	0	53227	2447	688	0	12738
<b>Edellaubholz</b>	7624	543	184	48836	6451	297	0	44021	1173	276	0	4815
<b>Sonst. Laubholz</b>	15287	6110	67	73497	5336	741	0	37763	9951	3943	0	50780
<b>Laubholz gesamt</b>	30367	21169	3451	96215	17453	12702	1327	58155	12914	8468	562	64143
<b>Alle Baumarten</b>	30857	21169	3451	100224	17834	12702	2469	58155	13023	8468	562	65479

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).

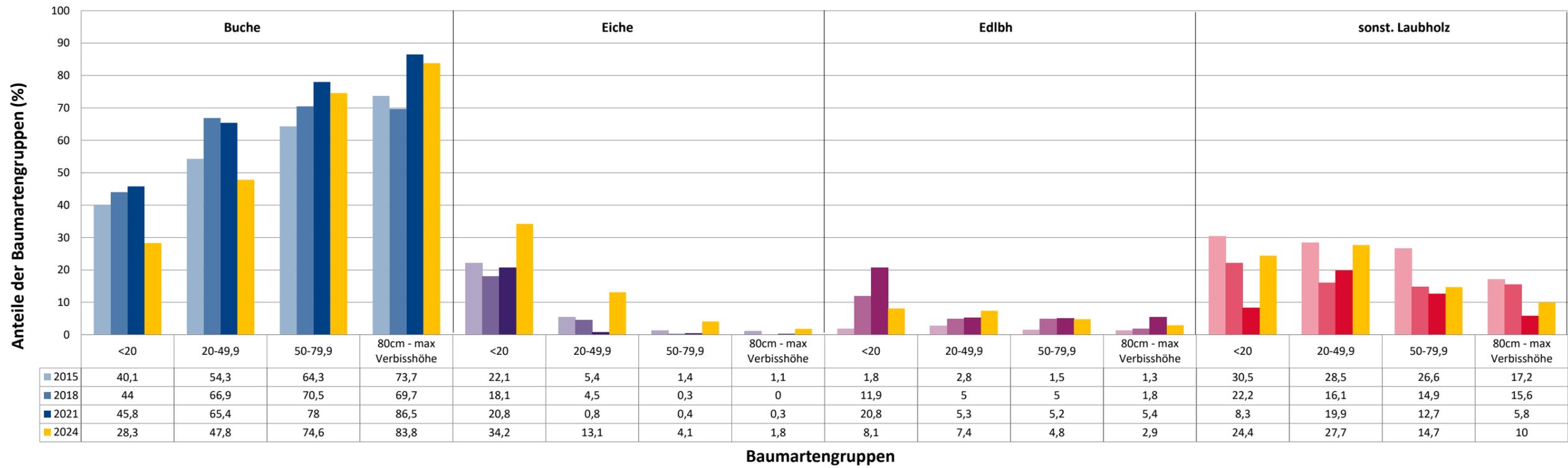
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 620 - Hassfurt-Steigerwald IX (Landkreis Haßberge)

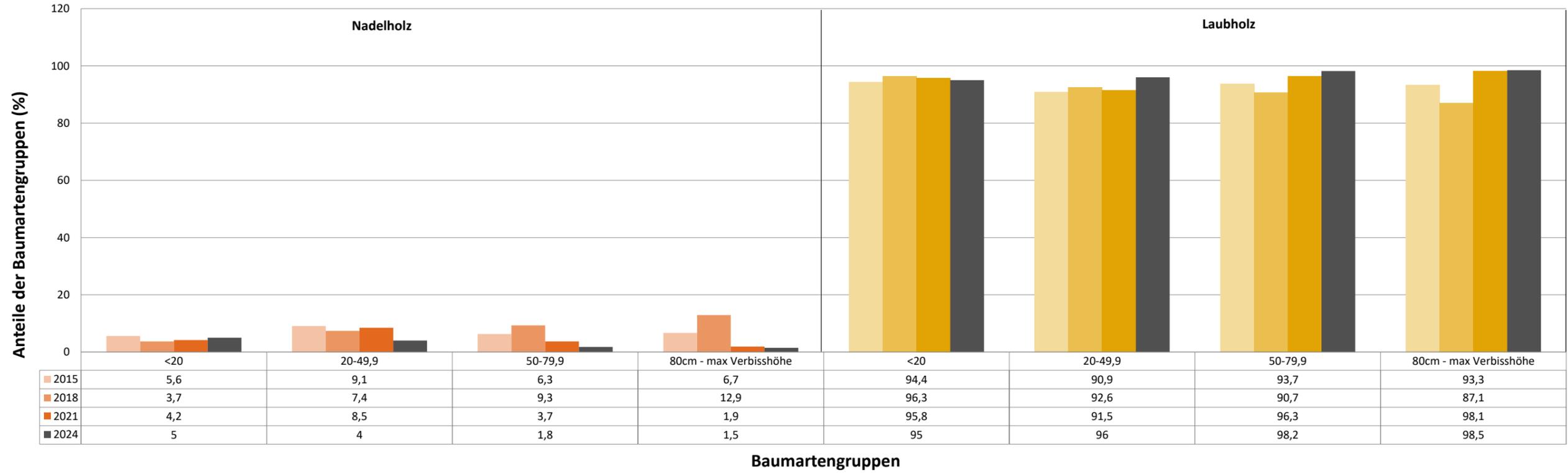


Baumartengruppen

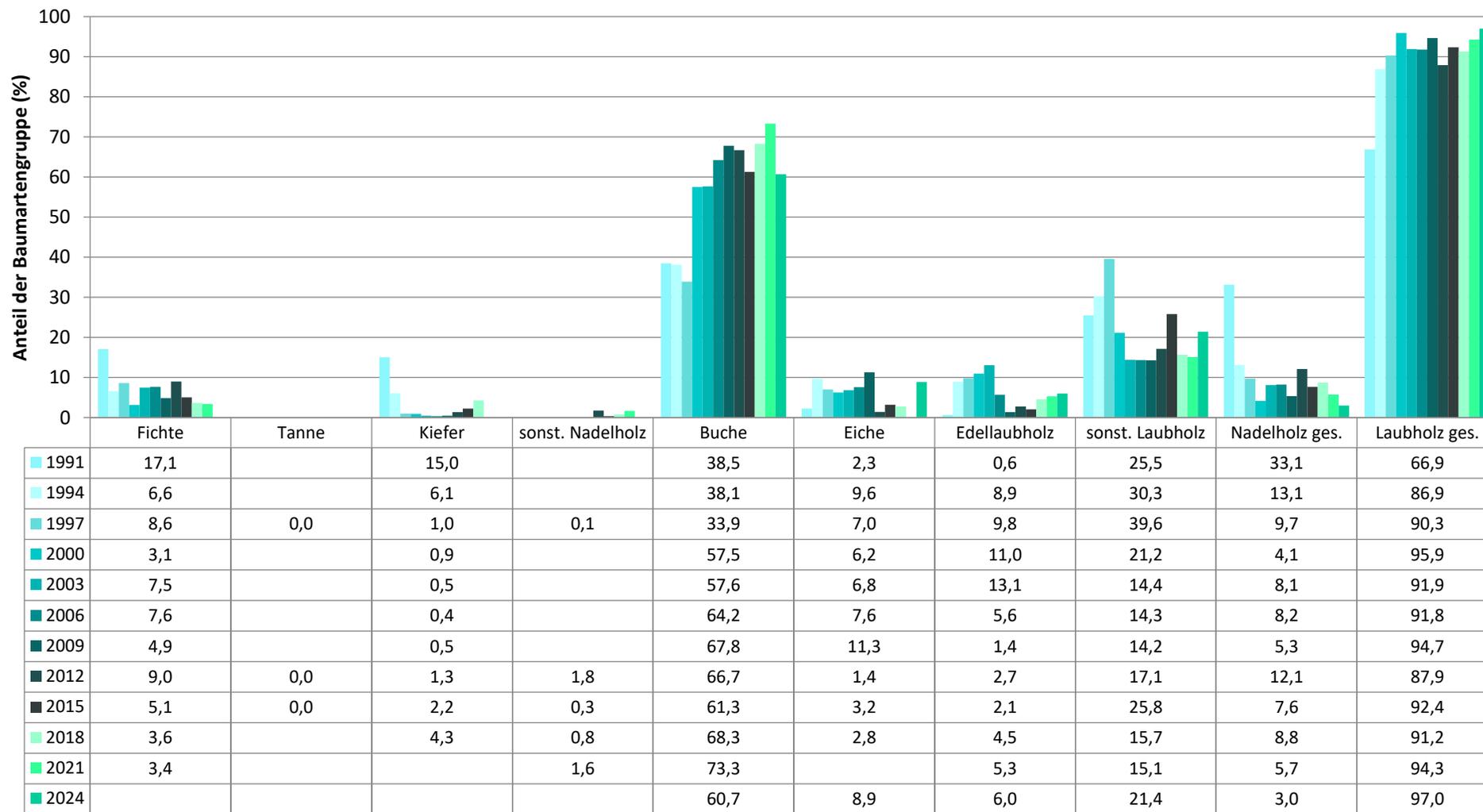
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 620 - Hassfurt-Steigerwald IX (Landkreis Haßberge)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 620 - Hassfurt-Steigerwald IX (Landkreis Haßberge)

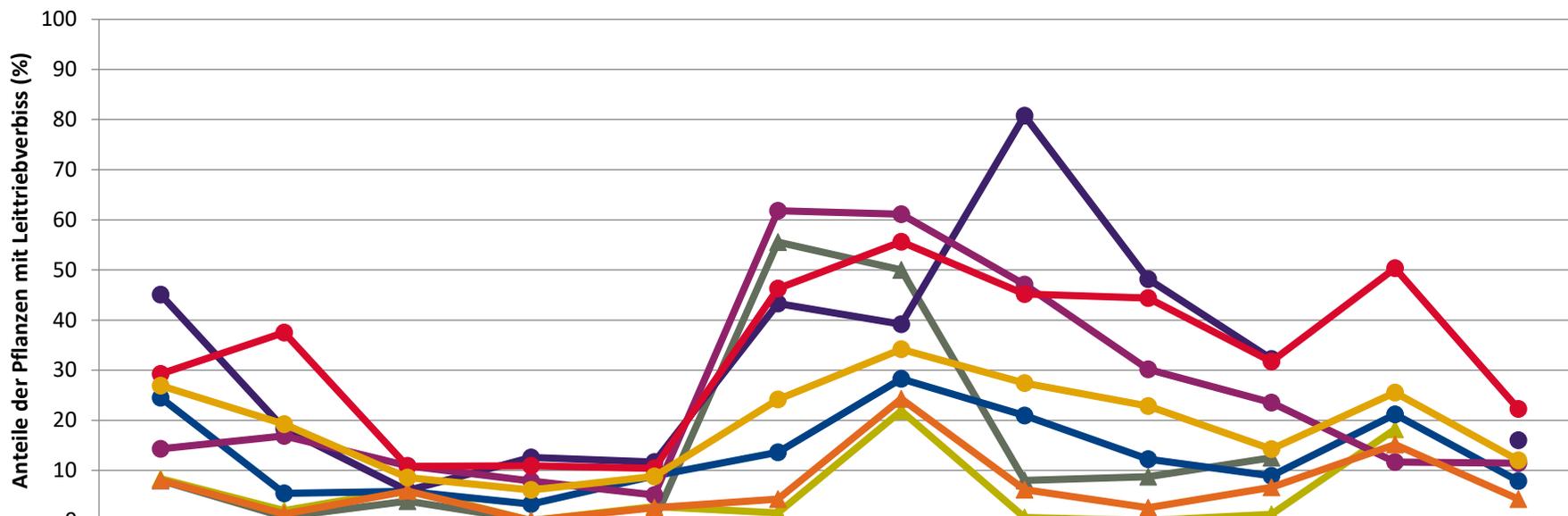


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 620 - Hassfurt-Steigerwald IX (Landkreis Haßberge)**



Baumartengruppe

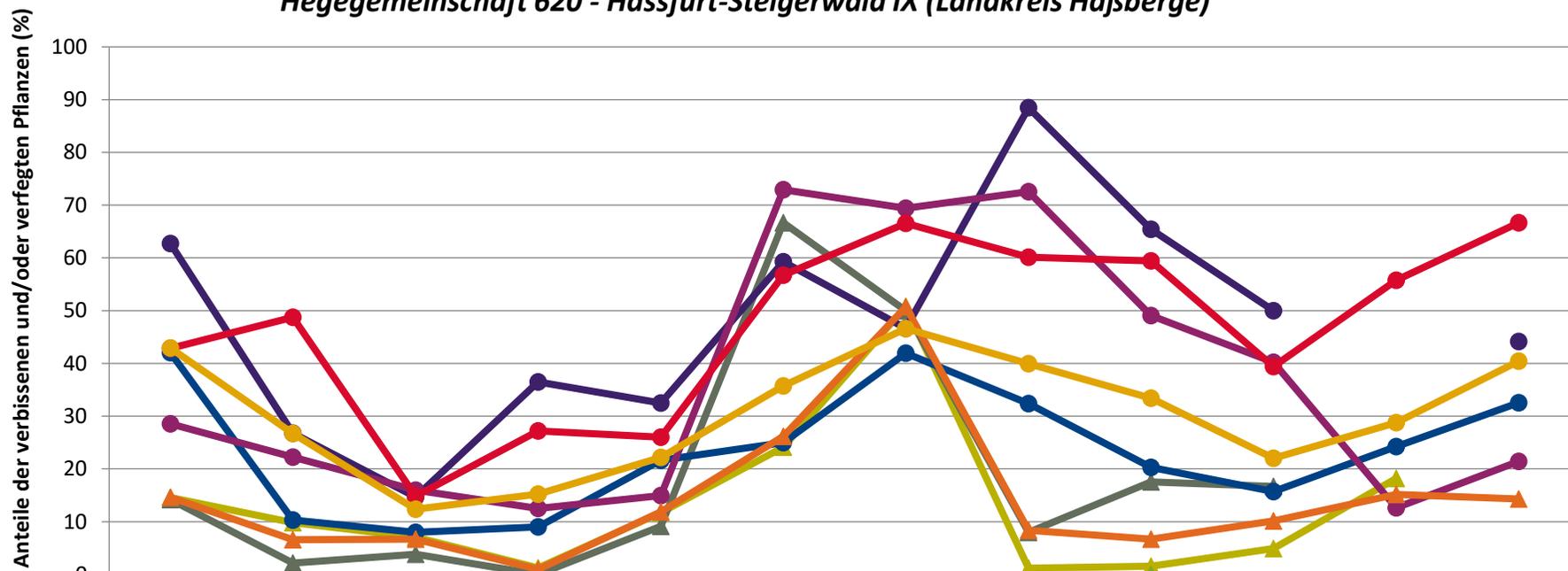
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 620 - Hassfurt-Steigerwald IX (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	8,3	2,0	6,2	0,0	2,8	1,5	21,9	0,6	0,0	1,2	18,2	
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer	8,0	0,7	3,8	0,0	0,0	55,6	50,0	8,0	8,8	12,5		
● Buche	24,5	5,4	5,8	3,3	8,9	13,6	28,3	21,0	12,2	8,9	21,2	7,9
● Eiche	45,1	18,3	6,0	12,6	11,7	43,3	39,2	80,8	48,1	32,3		16,0
● Edellaub.	14,3	16,9	10,9	7,9	5,1	61,8	61,1	47,1	30,2	23,5	11,7	11,4
● sonst. Laub.	29,3	37,5	10,8	10,9	10,4	46,3	55,6	45,2	44,4	31,7	50,3	22,3
▲ Nadelbäume	8,1	1,3	5,9	0,0	2,6	4,3	24,3	6,2	2,6	6,6	15,2	4,3
● Laubbäume	26,9	19,2	8,6	6,1	8,8	24,1	34,2	27,4	22,8	14,3	25,5	12,0

Jahr

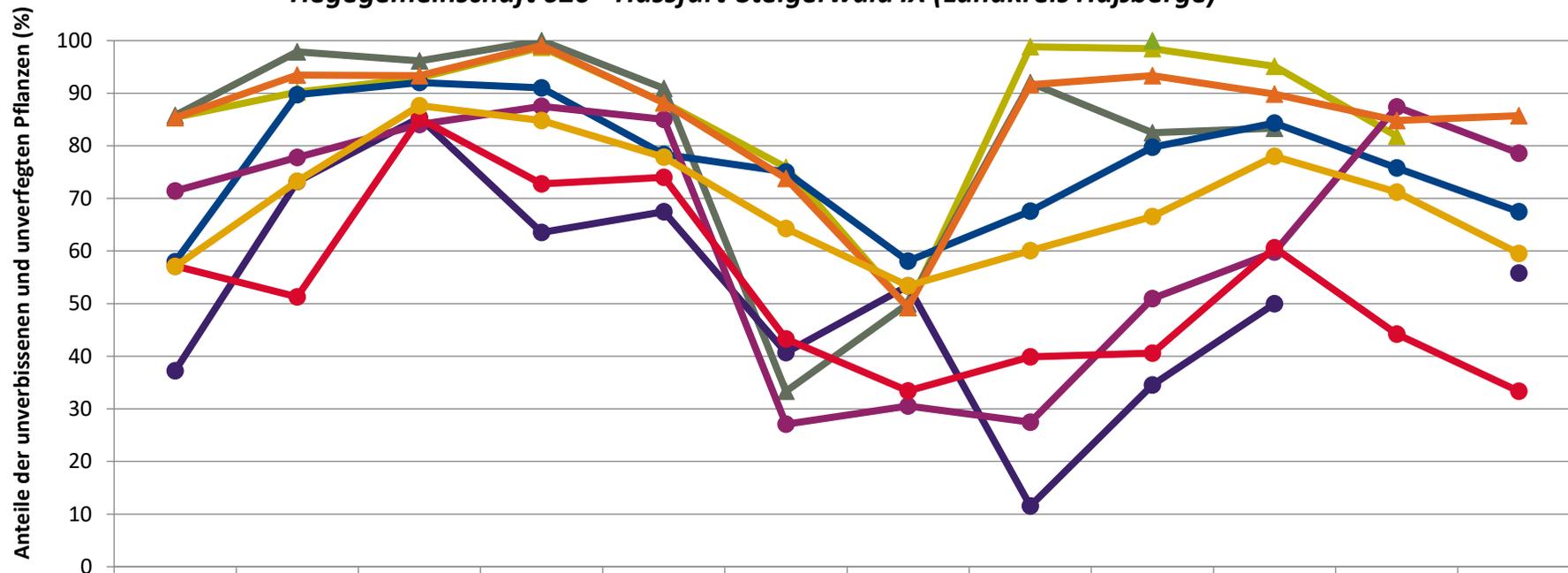
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 620 - Hassfurt-Steigerwald IX (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	14,6	9,8	7,1	1,3	11,7	24,1	50,8	1,2	1,6	4,9	18,2	
▲ Kiefer	14,2	2,1	3,8	0,0	9,1	66,7	50,0	8,0	17,5	16,7		
▲ Tanne									0,0			
● Buche	42,0	10,3	8,0	9,0	21,6	25,0	41,9	32,4	20,3	15,7	24,2	32,5
● Eiche	62,7	26,8	14,7	36,5	32,5	59,3	46,6	88,5	65,4	50,0		44,2
● Edellaub.	28,6	22,2	16,0	12,5	15,0	72,9	69,4	72,5	49,1	40,2	12,6	21,4
● sonst. Laub.	42,9	48,7	14,8	27,2	26,0	56,7	66,6	60,1	59,4	39,4	55,8	66,7
▲ Nadelbäume	14,6	6,6	6,7	1,0	11,9	26,2	50,7	8,4	6,7	10,2	15,2	14,3
● Laubbäume	42,9	26,7	12,4	15,2	22,2	35,7	46,6	39,9	33,4	22,0	28,8	40,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 620 - Hassfurt-Steigerwald IX (Landkreis Haßberge)**



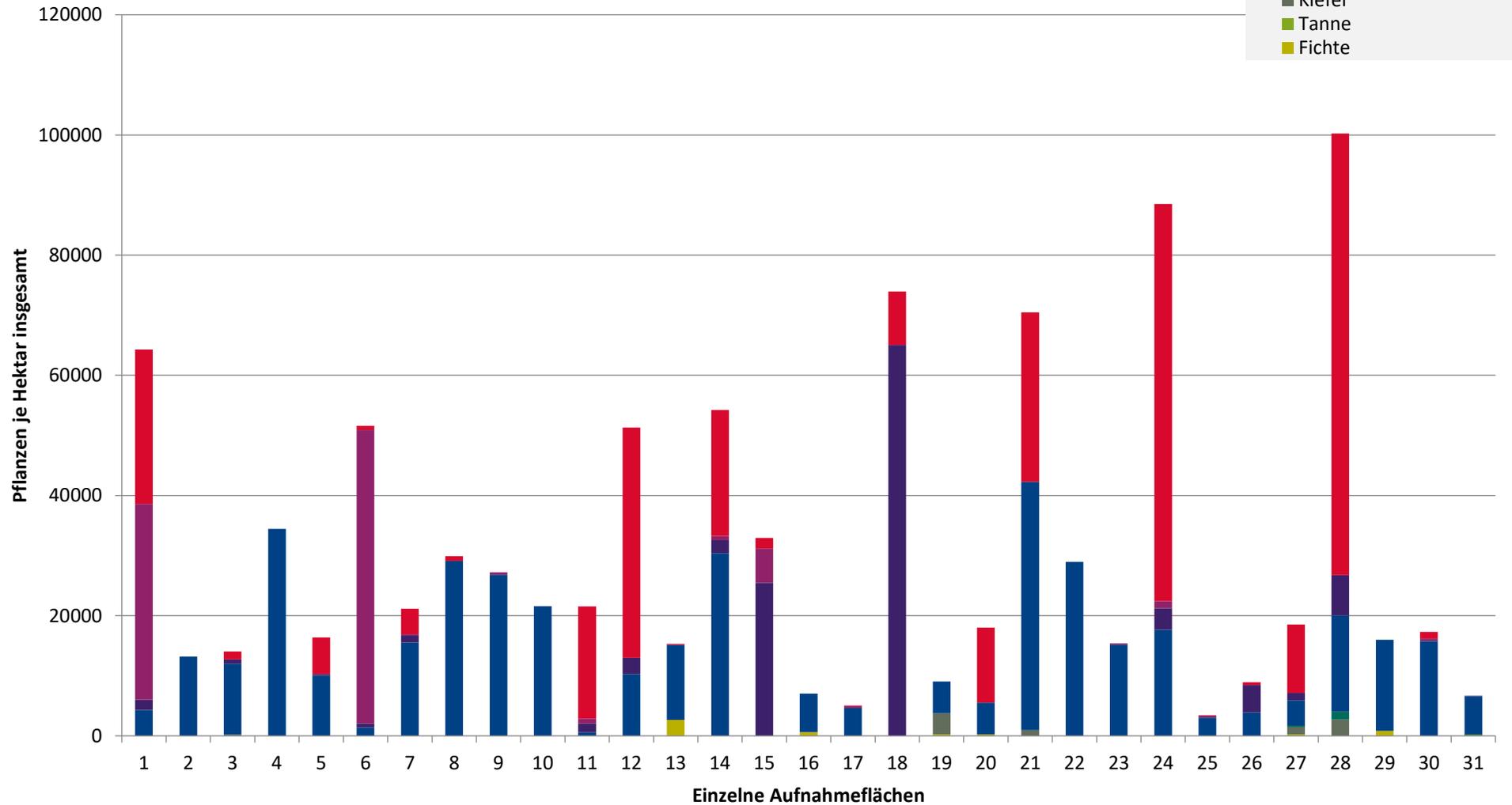
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	85,4	90,2	92,9	98,8	88,3	75,9	49,2	98,8	98,4	95,1	81,8	
▲ Tanne									100,0			
▲ Kiefer	85,8	97,9	96,2	100,0	90,9	33,3	50,0	92,0	82,5	83,3		
● Buche	58,0	89,7	92,0	91,0	78,4	75,0	58,1	67,6	79,7	84,3	75,8	67,5
● Eiche	37,3	73,2	85,3	63,5	67,5	40,7	53,4	11,5	34,6	50,0		55,8
● Edellaub.	71,4	77,8	84,0	87,5	85,0	27,1	30,6	27,5	50,9	59,8	87,4	78,6
● sonst. Laub.	57,1	51,3	85,2	72,8	74,0	43,3	33,4	39,9	40,6	60,6	44,2	33,3
▲ Nadelbäume	85,4	93,4	93,3	99,0	88,1	73,8	49,3	91,6	93,3	89,8	84,8	85,7
● Laubbäume	57,1	73,3	87,6	84,8	77,8	64,3	53,4	60,1	66,6	78,0	71,2	59,6

Jahr

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

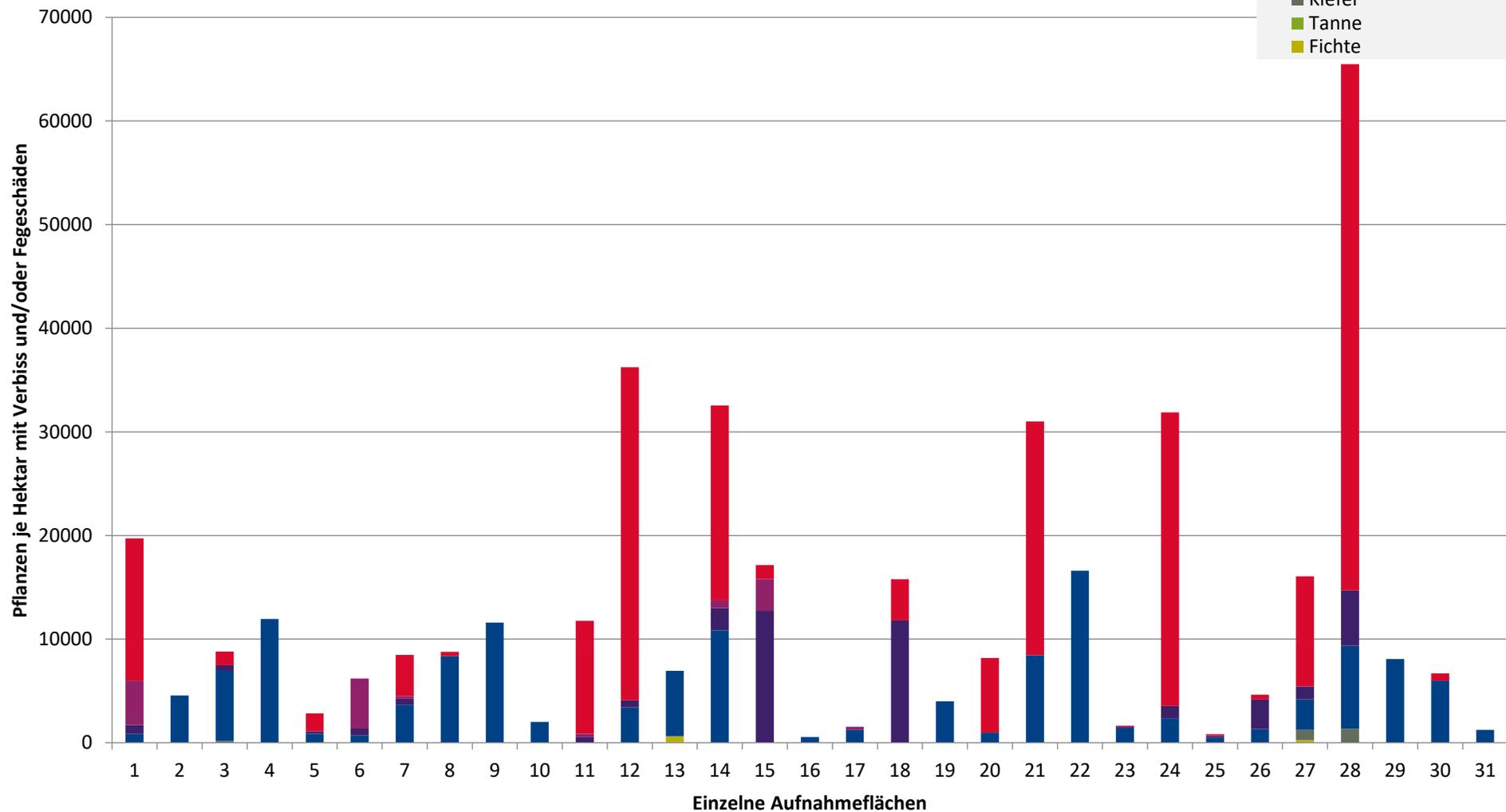
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 620 - Hassfurt-Steigerwald IX (Landkreis Haßberge)**

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



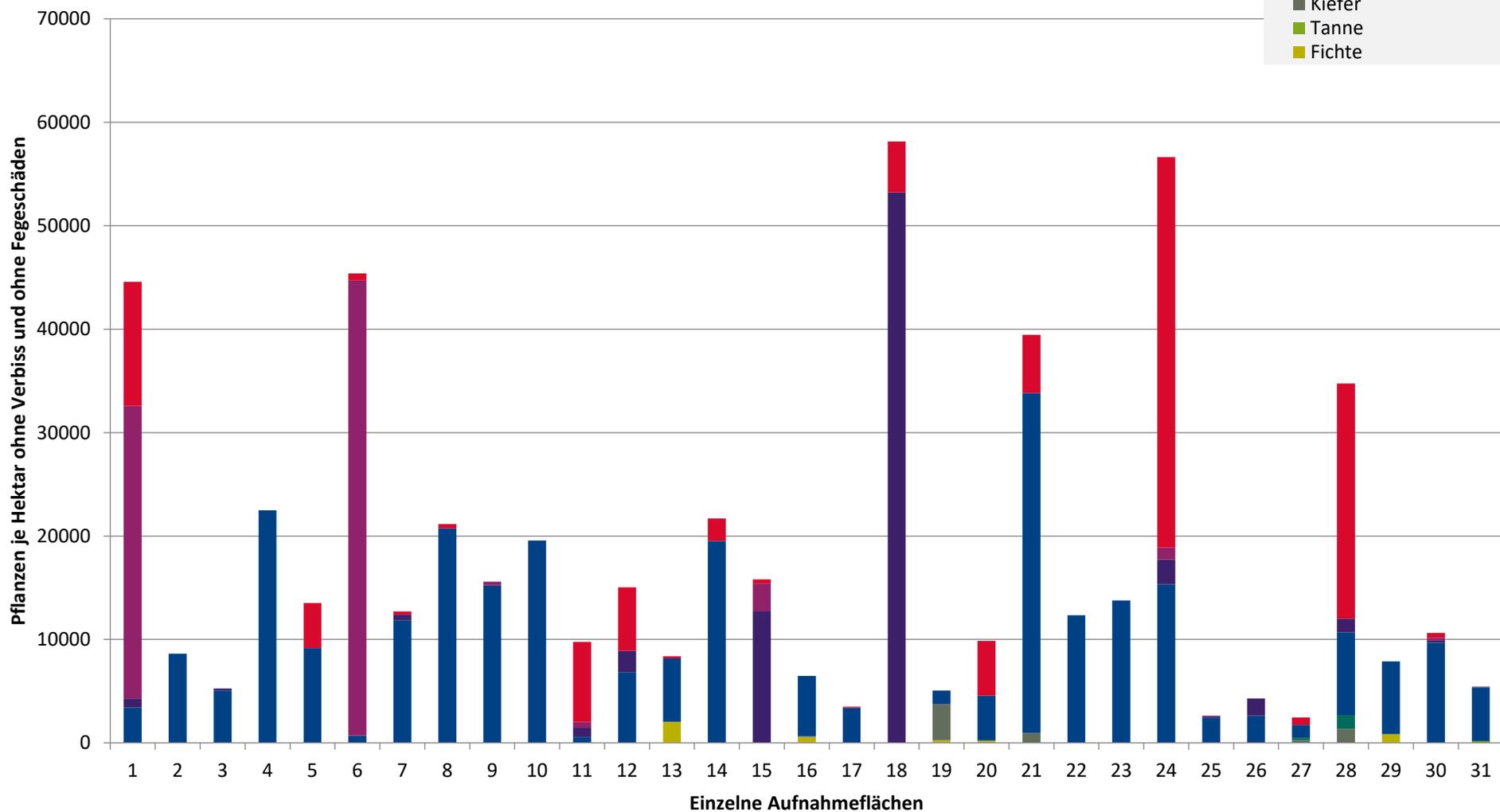
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 620 - Hassfurt-Steigerwald IX (Landkreis Haßberge)**

- 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 620 - Hassfurt-Steigerwald IX (Landkreis Haßberge)**

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



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Haßberge

## 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

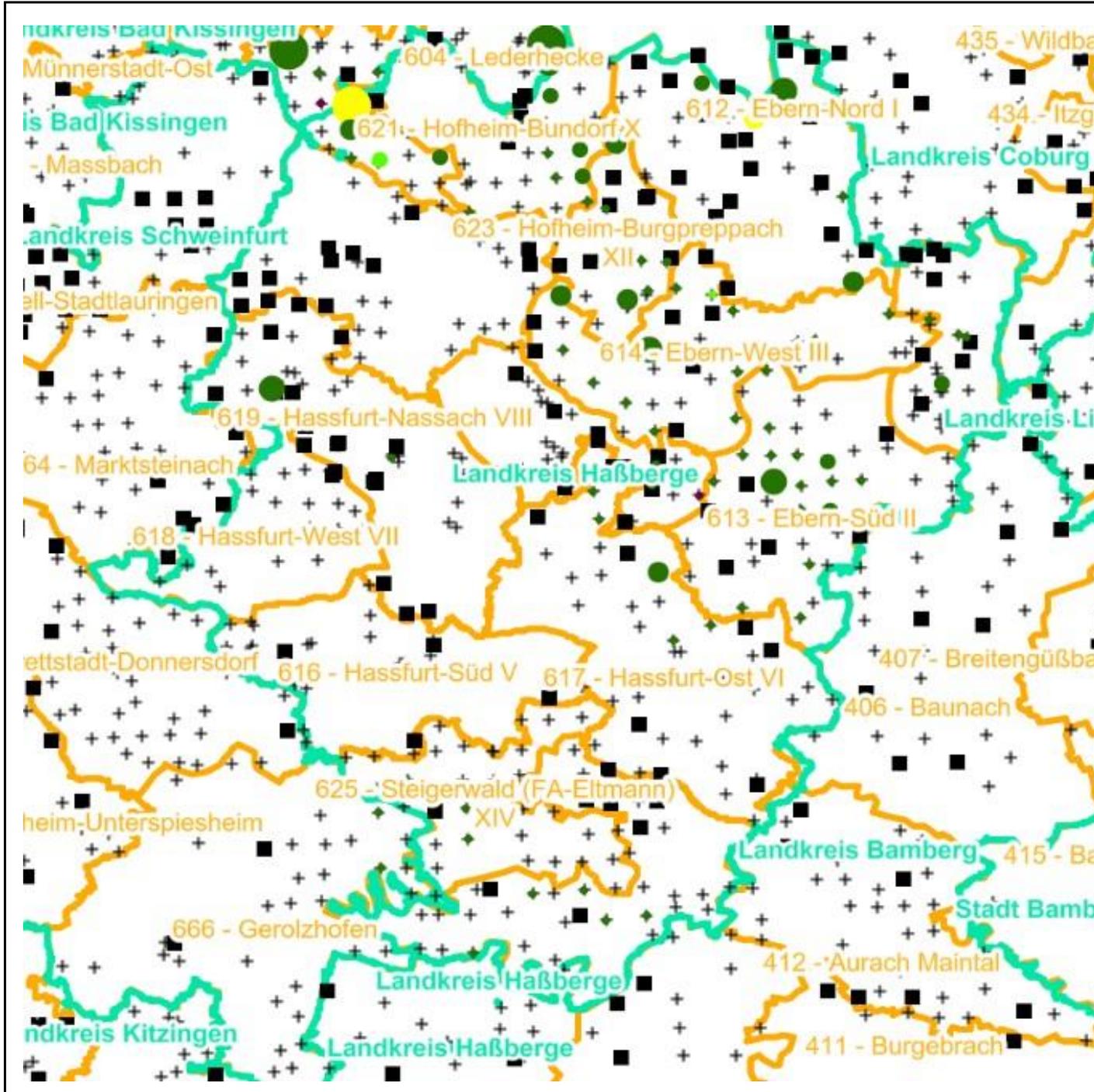
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Haßberge

## 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

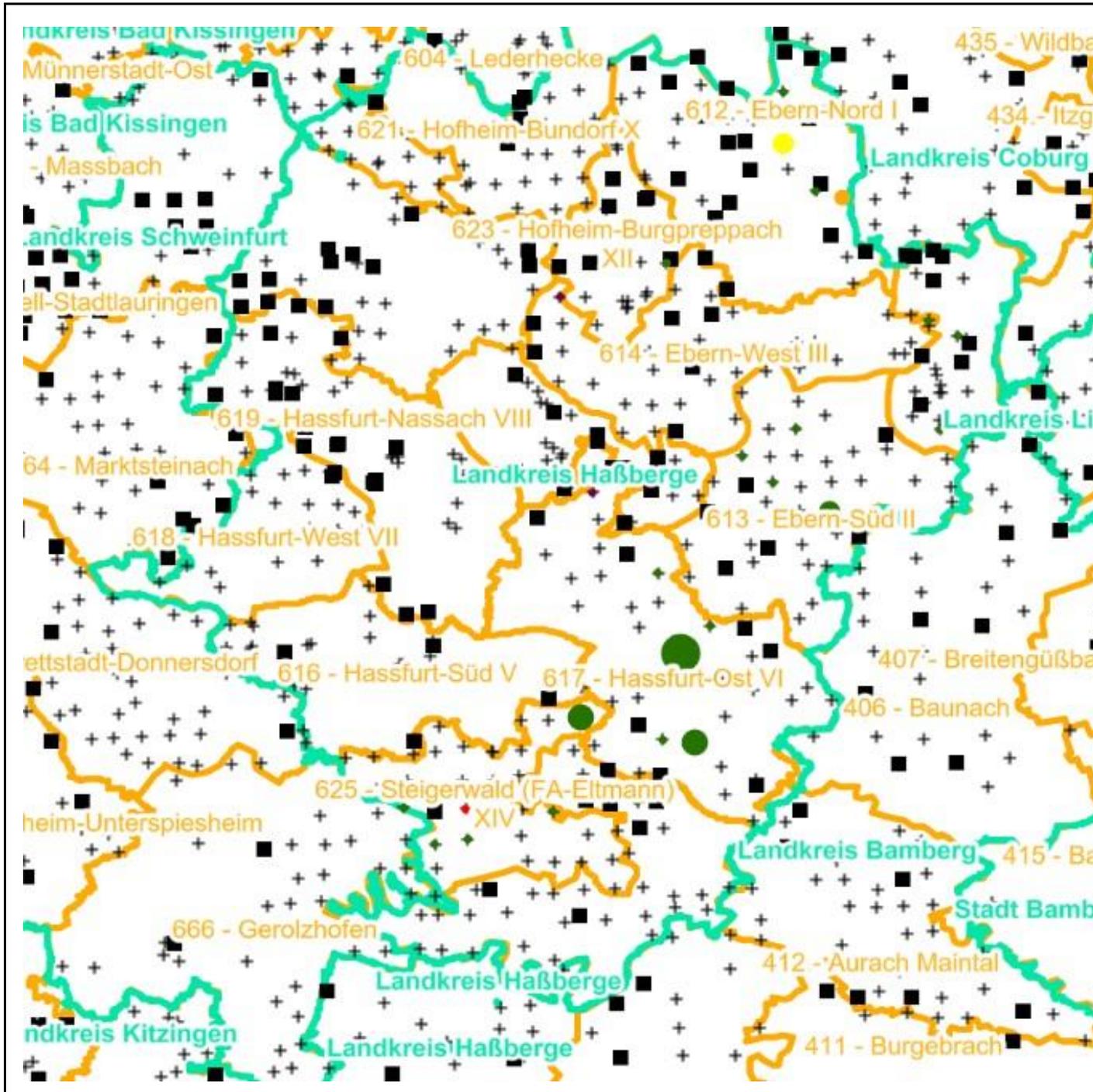
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Haßberge

## 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

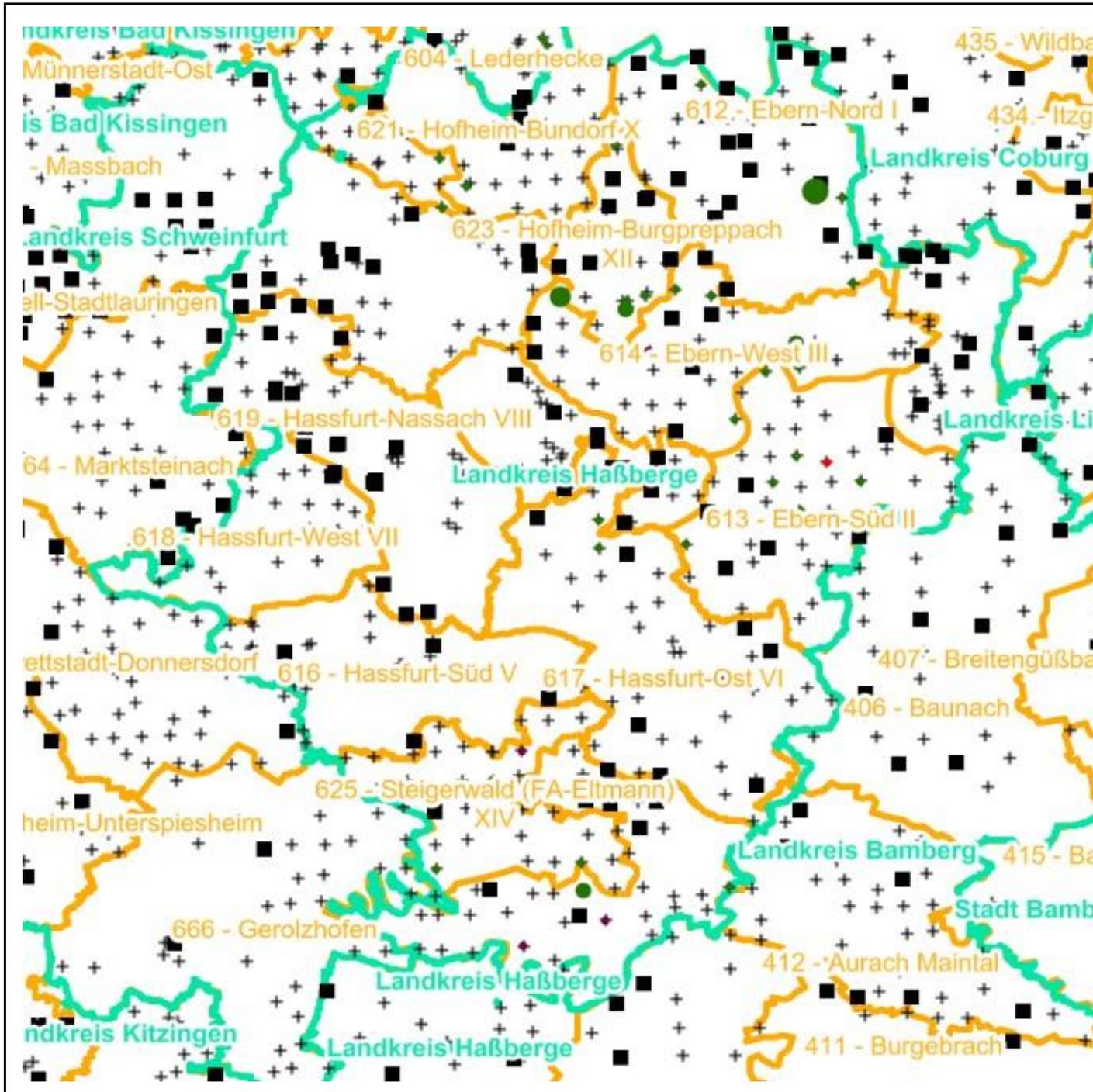
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Haßberge

## 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

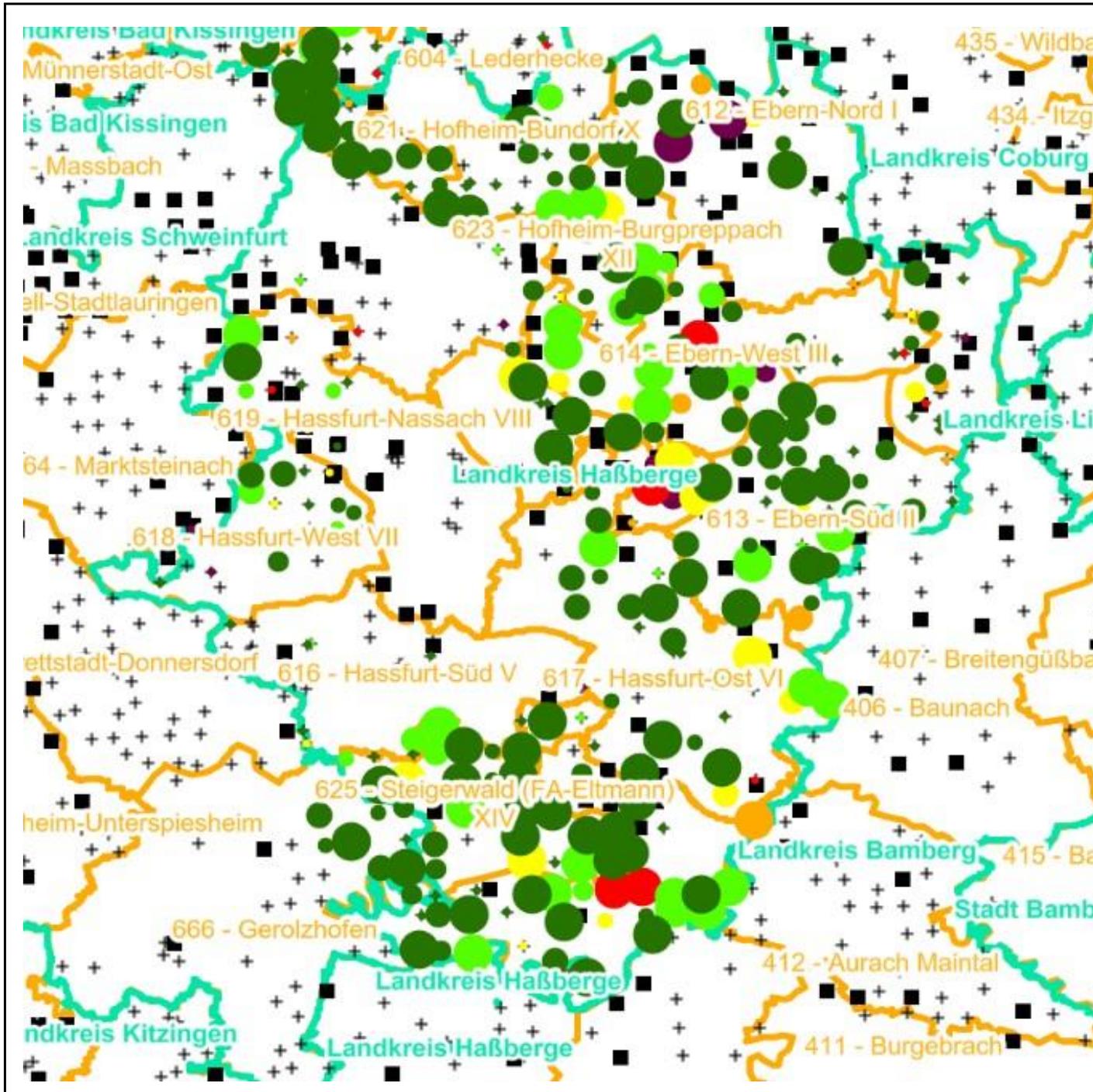
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Haßberge

## 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

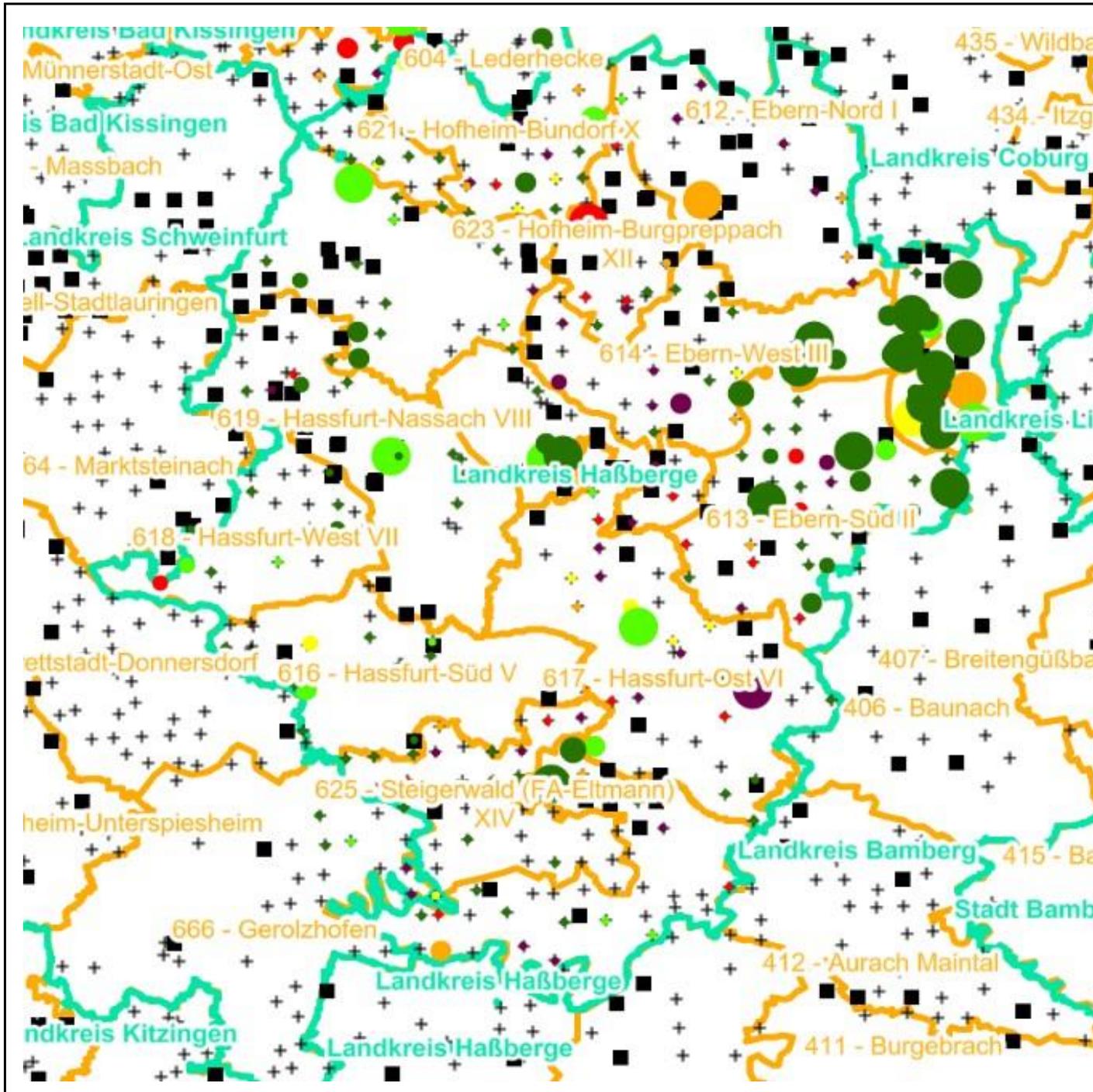
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

N



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Haßberge

## 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

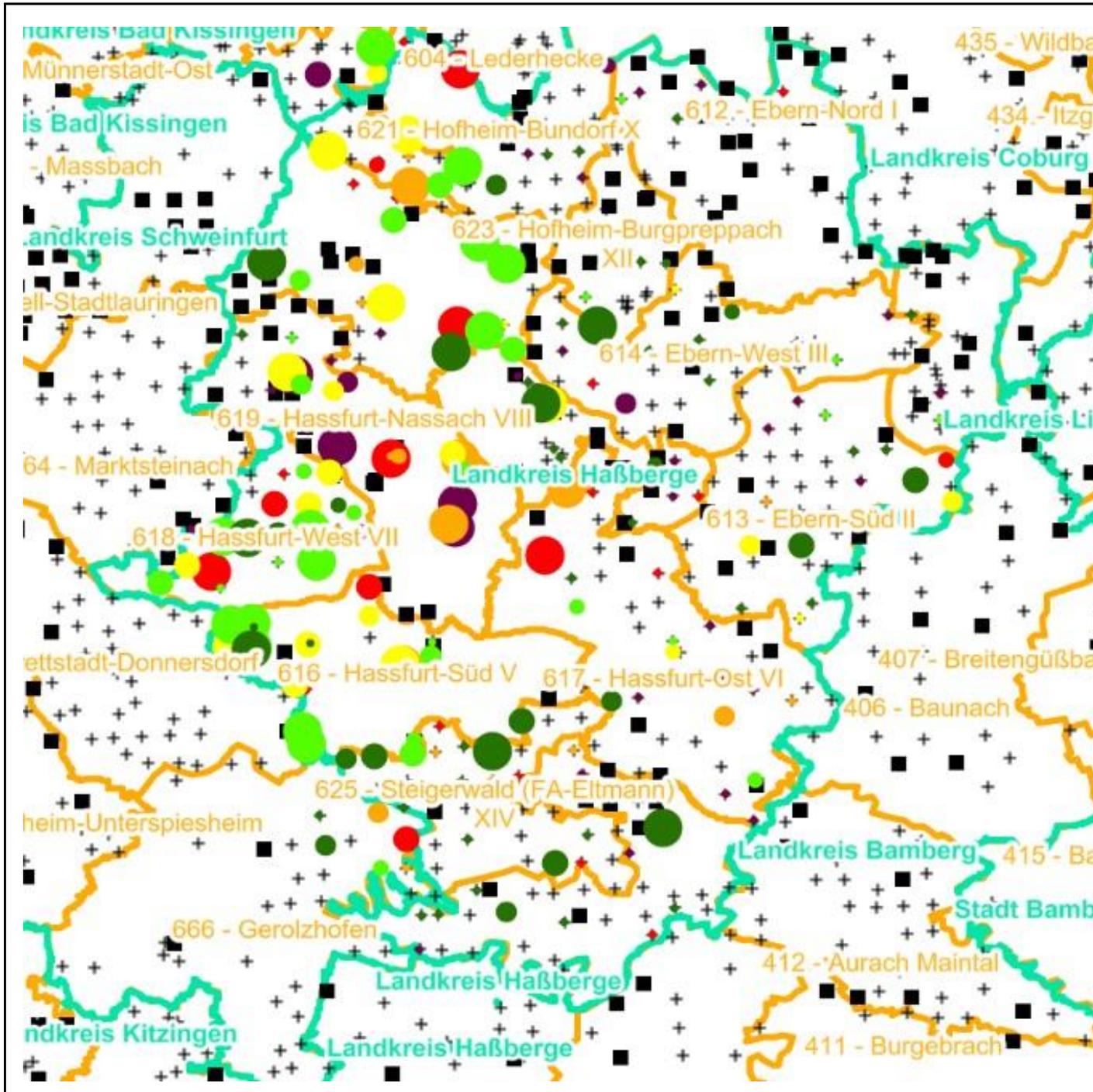
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Haßberge

## 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

