

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 621 - Hofheim-Bundorf X (Landkreis Haßberge)**

**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 24, 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	180	9,6	163	90,6	17	9,4	4	2,2	16	8,9	1	0,6
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	5	0,3	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	82	4,4	61	74,4	21	25,6	4	4,9	19	23,2	2	2,4
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>267</b>	<b>14,2</b>	<b>229</b>	<b>85,8</b>	<b>38</b>	<b>14,2</b>	<b>8</b>	<b>3,0</b>	<b>35</b>	<b>13,1</b>	<b>3</b>	<b>1,1</b>
Buche	510	27,2	298	58,4	212	41,6	39	7,6	211	41,4	1	0,2
Eiche	219	11,7	79	36,1	140	63,9	36	16,4	140	63,9	0	0,0
Edellaubholz	320	17,1	91	28,4	229	71,6	87	27,2	228	71,3	2	0,6
Sonst. Laubholz	559	29,8	120	21,5	439	78,5	143	25,6	439	78,5	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1608</b>	<b>85,8</b>	<b>588</b>	<b>36,6</b>	<b>1020</b>	<b>63,4</b>	<b>305</b>	<b>19,0</b>	<b>1018</b>	<b>63,3</b>	<b>3</b>	<b>0,2</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>1875</b>	<b>100,0</b>	<b>817</b>	<b>43,6</b>	<b>1058</b>	<b>56,4</b>	<b>313</b>	<b>16,7</b>	<b>1053</b>	<b>56,2</b>	<b>6</b>	<b>0,3</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	15	4,2	13	86,7	2	13,3
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	5	1,4	4	80,0	1	20,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>20</b>	<b>5,7</b>	<b>17</b>	<b>85,0</b>	<b>3</b>	<b>15,0</b>
Buche	30	8,5	22	73,3	8	26,7
Eiche	184	52,1	108	58,7	76	41,3
Edellaubholz	48	13,6	30	62,5	18	37,5
Sonst. Laubholz	71	20,1	35	49,3	36	50,7
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>333</b>	<b>94,3</b>	<b>195</b>	<b>58,6</b>	<b>138</b>	<b>41,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>353</b>	<b>100,0</b>	<b>212</b>	<b>60,1</b>	<b>141</b>	<b>39,9</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	6	3,7	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	10	6,2	10	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>16</b>	<b>9,9</b>	<b>16</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	114	70,8	111	97,4	3	2,6
Eiche	1	0,6	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	8	5,0	7	87,5	1	12,5
Sonst. Laubholz	22	13,7	19	86,4	3	13,6
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>145</b>	<b>90,1</b>	<b>138</b>	<b>95,2</b>	<b>7</b>	<b>4,8</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>161</b>	<b>100,0</b>	<b>154</b>	<b>95,7</b>	<b>7</b>	<b>4,3</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 621 - Hofheim-Bundorf X (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. 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	89	8,7	57	10,4	34	11,3	80	89,9	50	87,7	33	97,1	9	10,1	7	12,3	1	2,9
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	4	0,4	1	0,2	0	0,0	4	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	52	5,1	19	3,5	11	3,7	41	78,8	12	63,2	8	72,7	11	21,2	7	36,8	3	27,3
Nadelholz gesamt	145	14,1	77	14,1	45	15,0	125	86,2	63	81,8	41	91,1	20	13,8	14	18,2	4	8,9
Buche	213	20,7	150	27,4	147	49,0	126	59,2	75	50,0	97	66,0	87	40,8	75	50,0	50	34,0
Eiche	185	18,0	31	5,7	3	1,0	66	35,7	12	38,7	1	33,3	119	64,3	19	61,3	2	66,7
Edellaubholz	203	19,8	81	14,8	36	12,0	59	29,1	23	28,4	9	25,0	144	70,9	58	71,6	27	75,0
Sonstiges Laubholz	281	27,4	209	38,1	69	23,0	63	22,4	36	17,2	21	30,4	218	77,6	173	82,8	48	69,6
Laubholz gesamt	882	85,9	471	85,9	255	85,0	314	35,6	146	31,0	128	50,2	568	64,4	325	69,0	127	49,8
Alle Baumarten	1027	100,0	548	100,0	300	100,0	439	42,7	209	38,1	169	56,3	588	57,3	339	61,9	131	43,7

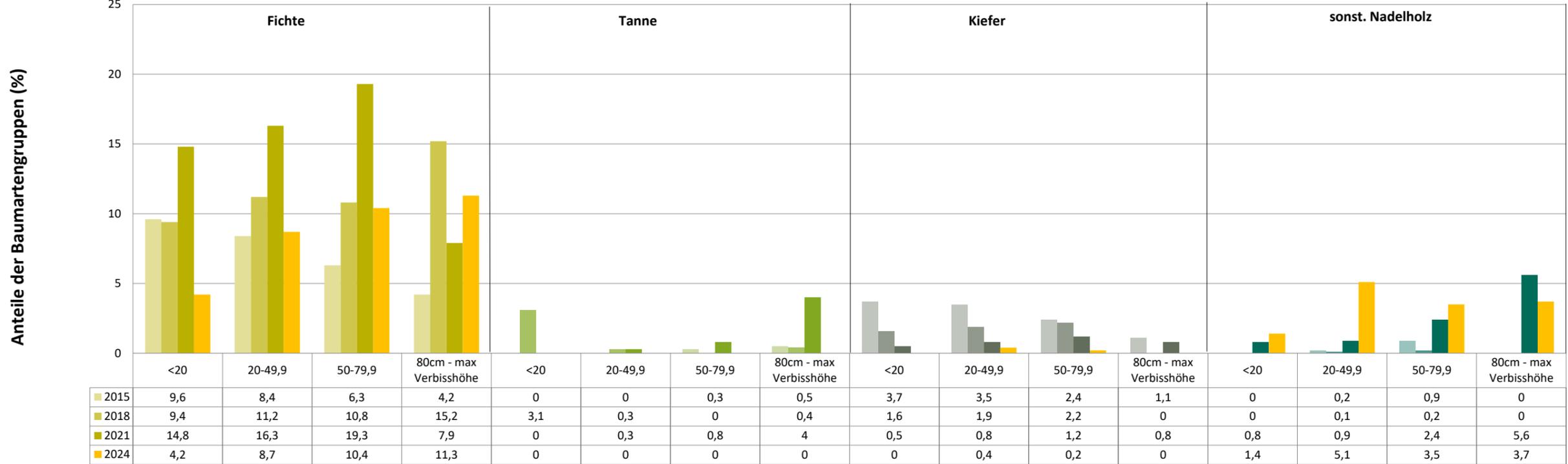
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 621 - Hofheim-Bundorf X (Landkreis Haßberge)**

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>	6459	1833	596	39427	5719	1666	596	34051	741	79	0	5376
<b>Tanne</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Kiefer</b>	1281	597	510	2735	1281	597	510	2735	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	6827	2888	864	16412	5354	2166	0	14588	1474	864	0	3959
<b>Nadelholz gesamt</b>	8009	2219	510	41817	6840	2135	0	36440	1170	389	0	5376
<b>Buche</b>	9910	8935	454	26907	5643	4627	0	19096	4267	2750	0	11741
<b>Eiche</b>	8878	1761	144	46641	3192	587	0	22457	5686	1209	0	28013
<b>Edellaubholz</b>	12943	6701	79	69580	3623	2532	0	19482	9320	4201	0	50097
<b>Sonst. Laubholz</b>	24039	15616	144	191067	4477	2272	0	21923	19562	9996	79	180149
<b>Laubholz gesamt</b>	41039	35656	2022	204715	12342	10339	578	38974	28697	25396	1021	193796
<b>Alle Baumarten</b>	44884	38285	5889	204715	15625	11230	3266	42853	29259	25444	1099	193796

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).

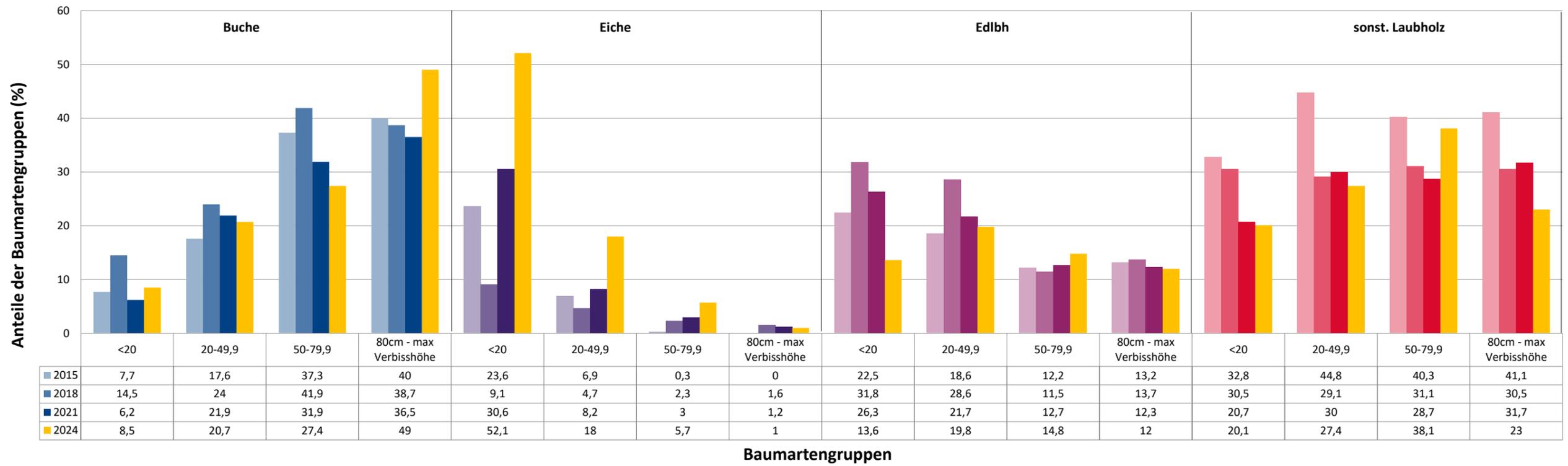
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 621 - Hofheim-Bundorf X (Landkreis Haßberge)

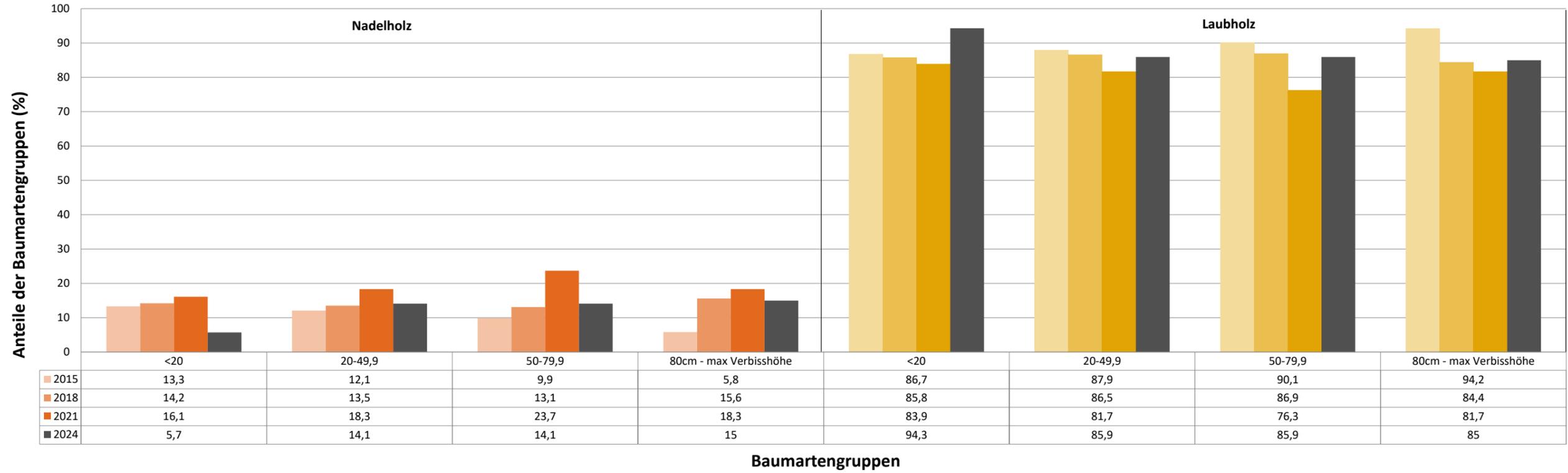


Baumartengruppen

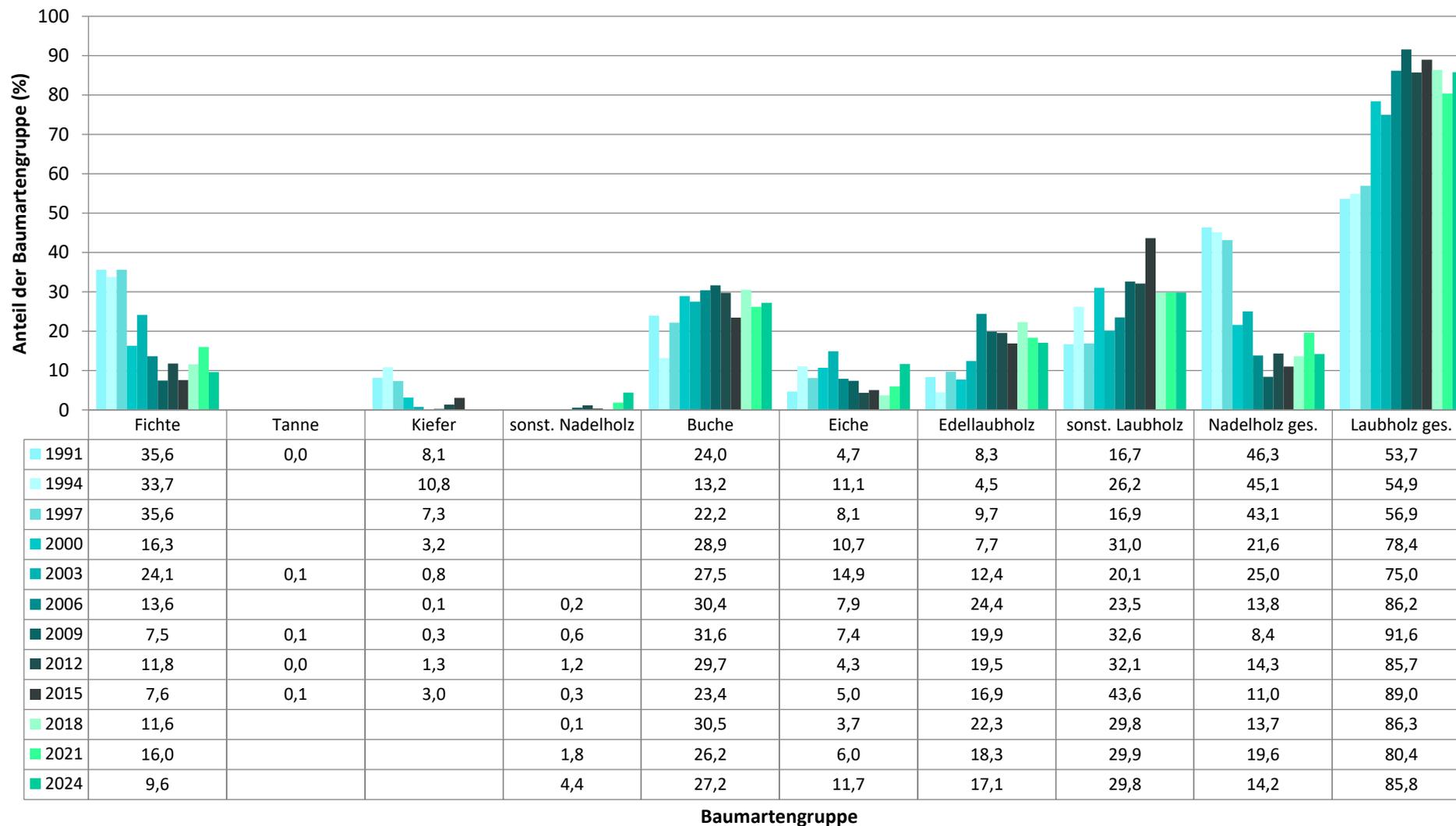
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 621 - Hofheim-Bundorf X (Landkreis Haßberge)



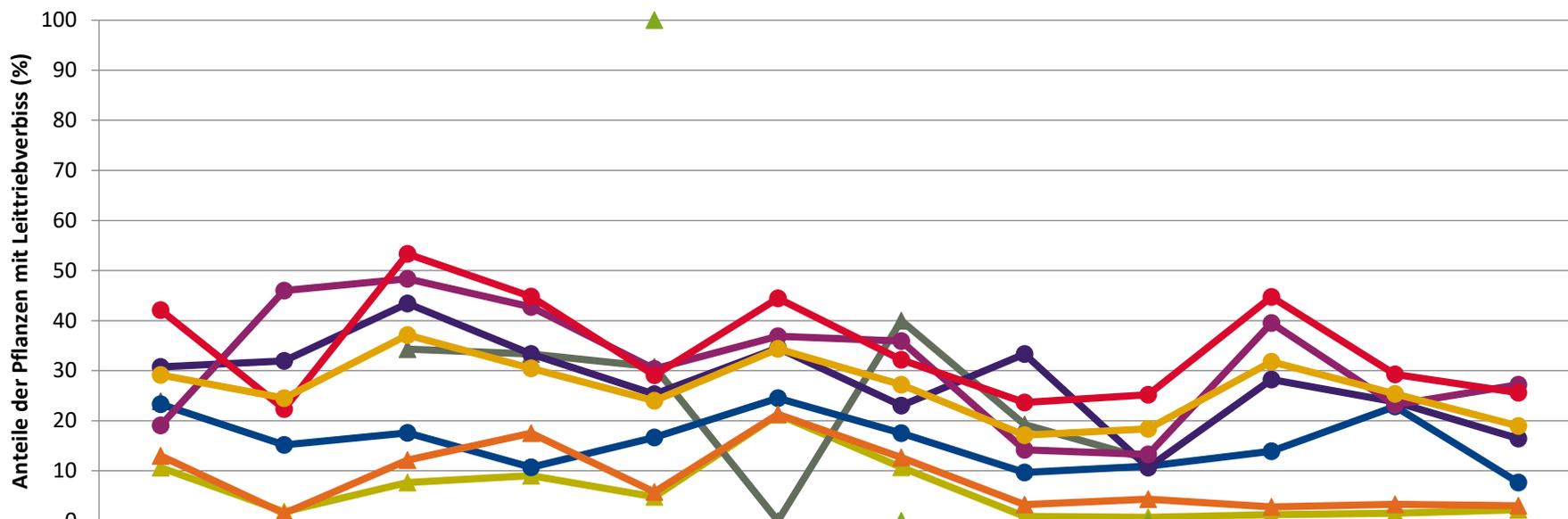
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 621 - Hofheim-Bundorf X (Landkreis Haßberge)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 621 - Hofheim-Bundorf X (Landkreis Haßberge)**



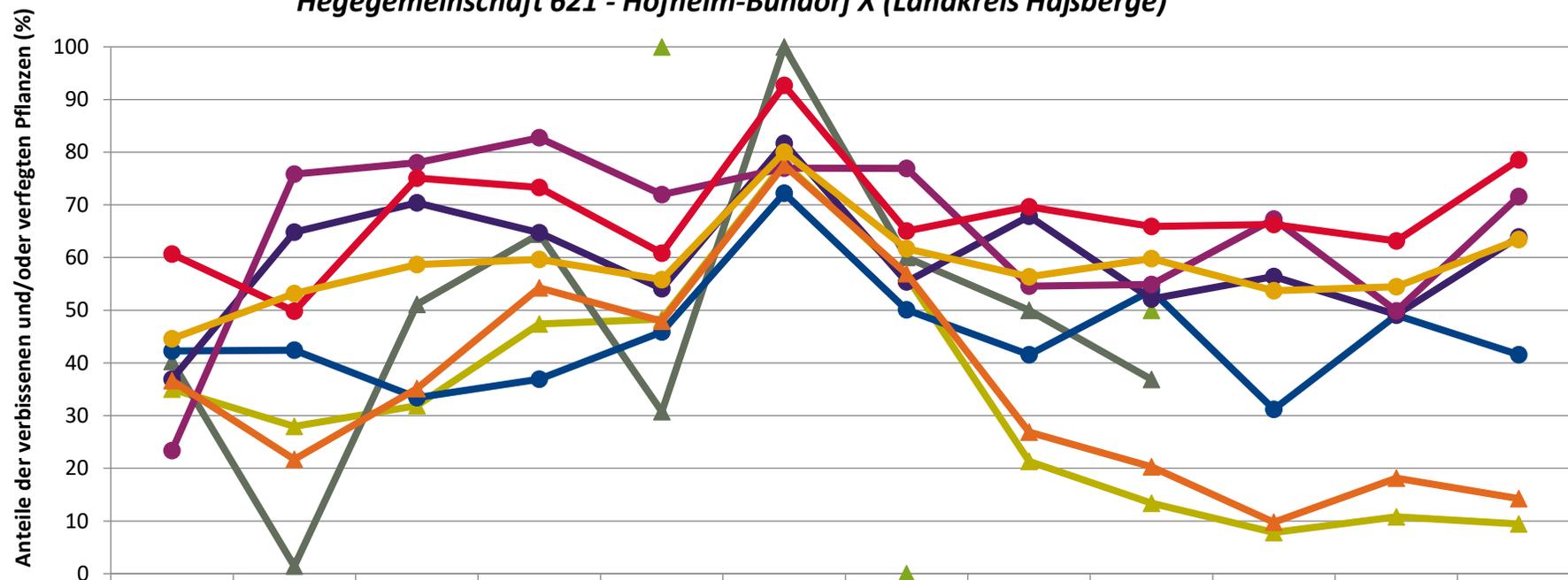
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 621 - Hofheim-Bundorf X (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	10,6	1,8	7,6	9,1	4,8	21,2	10,7	0,9	0,7	1,2	1,5	2,2
—▲— Tanne					100,0		0,0		0,0			
—▲— Kiefer	23,9		34,3	33,3	30,8	0,0	40,0	19,2	12,3			
—●— Buche	23,3	15,2	17,5	10,7	16,6	24,5	17,5	9,7	10,9	13,9	22,8	7,6
—●— Eiche	30,8	31,9	43,4	33,3	25,3	34,5	23,0	33,3	10,6	28,2	23,8	16,4
—●— Edellaub.	19,0	46,0	48,4	42,7	30,4	36,9	35,9	14,2	13,2	39,5	23,2	27,2
—●— sonst. Laub.	42,1	22,4	53,3	44,8	29,1	44,4	32,2	23,6	25,2	44,7	29,3	25,6
—▲— Nadelbäume	13,0	1,5	12,1	17,5	5,8	21,3	12,7	3,2	4,3	2,8	3,3	3,0
—●— Laubbäume	29,1	24,5	37,1	30,4	24,0	34,4	27,2	17,1	18,3	31,8	25,4	19,0

Jahr

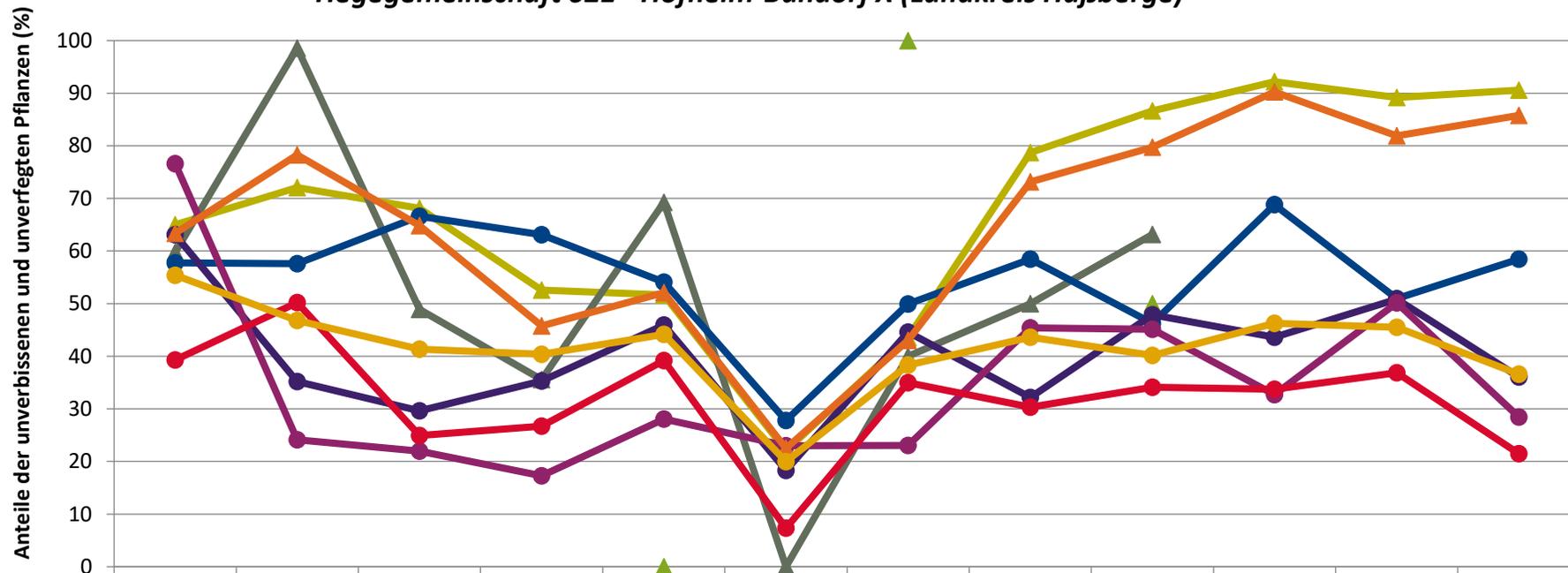
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 621 - Hofheim-Bundorf X (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	35,0	28,0	31,9	47,4	48,3	78,0	56,4	21,3	13,4	7,8	10,8	9,4
▲ Kiefer	40,3	1,4	51,1	64,4	30,8	100,0	60,0	50,0	36,8			
▲ Tanne					100,0		0,0		50,0			
● Buche	42,3	42,4	33,4	36,9	45,9	72,2	50,1	41,6	53,8	31,2	49,1	41,6
● Eiche	36,9	64,8	70,4	64,7	54,1	81,7	55,4	67,9	52,1	56,4	49,2	63,9
● Edellaub.	23,4	75,9	78,0	82,7	72,0	77,0	76,9	54,6	54,9	67,3	49,9	71,6
● sonst. Laub.	60,7	49,8	75,1	73,3	60,8	92,7	65,0	69,6	65,9	66,3	63,1	78,5
▲ Nadelbäume	36,6	21,7	35,1	54,2	47,9	77,5	57,0	26,9	20,3	9,8	18,1	14,2
● Laubbäume	44,6	53,2	58,7	59,6	55,8	80,0	61,7	56,4	59,8	53,7	54,5	63,4

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 621 - Hofheim-Bundorf X (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	65,0	72,0	68,1	52,6	51,7	22,0	43,6	78,7	86,6	92,2	89,2	90,6
—▲— Tanne					0,0		100,0		50,0			
—▲— Kiefer	59,7	98,6	48,9	35,6	69,2	0,0	40,0	50,0	63,2			
—●— Buche	57,7	57,6	66,6	63,1	54,1	27,8	49,9	58,4	46,2	68,8	50,9	58,4
—●— Eiche	63,1	35,2	29,6	35,3	45,9	18,3	44,6	32,1	47,9	43,6	50,8	36,1
—●— Edellaub.	76,6	24,1	22,0	17,3	28,0	23,0	23,1	45,4	45,1	32,7	50,1	28,4
—●— sonst. Laub.	39,3	50,2	24,9	26,7	39,2	7,3	35,0	30,4	34,1	33,7	36,9	21,5
—▲— Nadelbäume	63,4	78,3	64,9	45,8	52,1	22,5	43,0	73,1	79,7	90,2	81,9	85,8
—●— Laubbäume	55,4	46,8	41,3	40,4	44,2	20,0	38,3	43,6	40,2	46,3	45,5	36,6

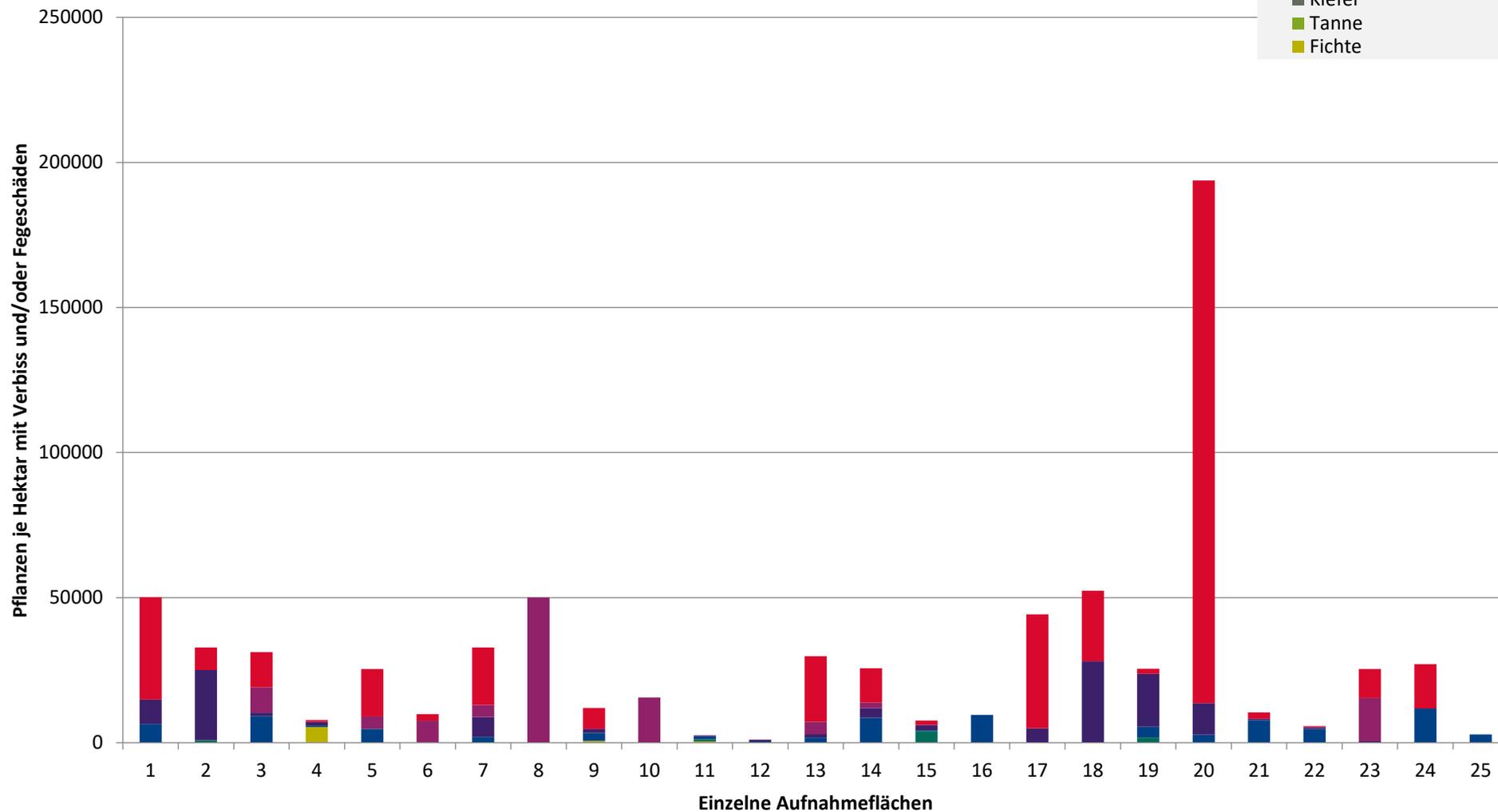
Jahr



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

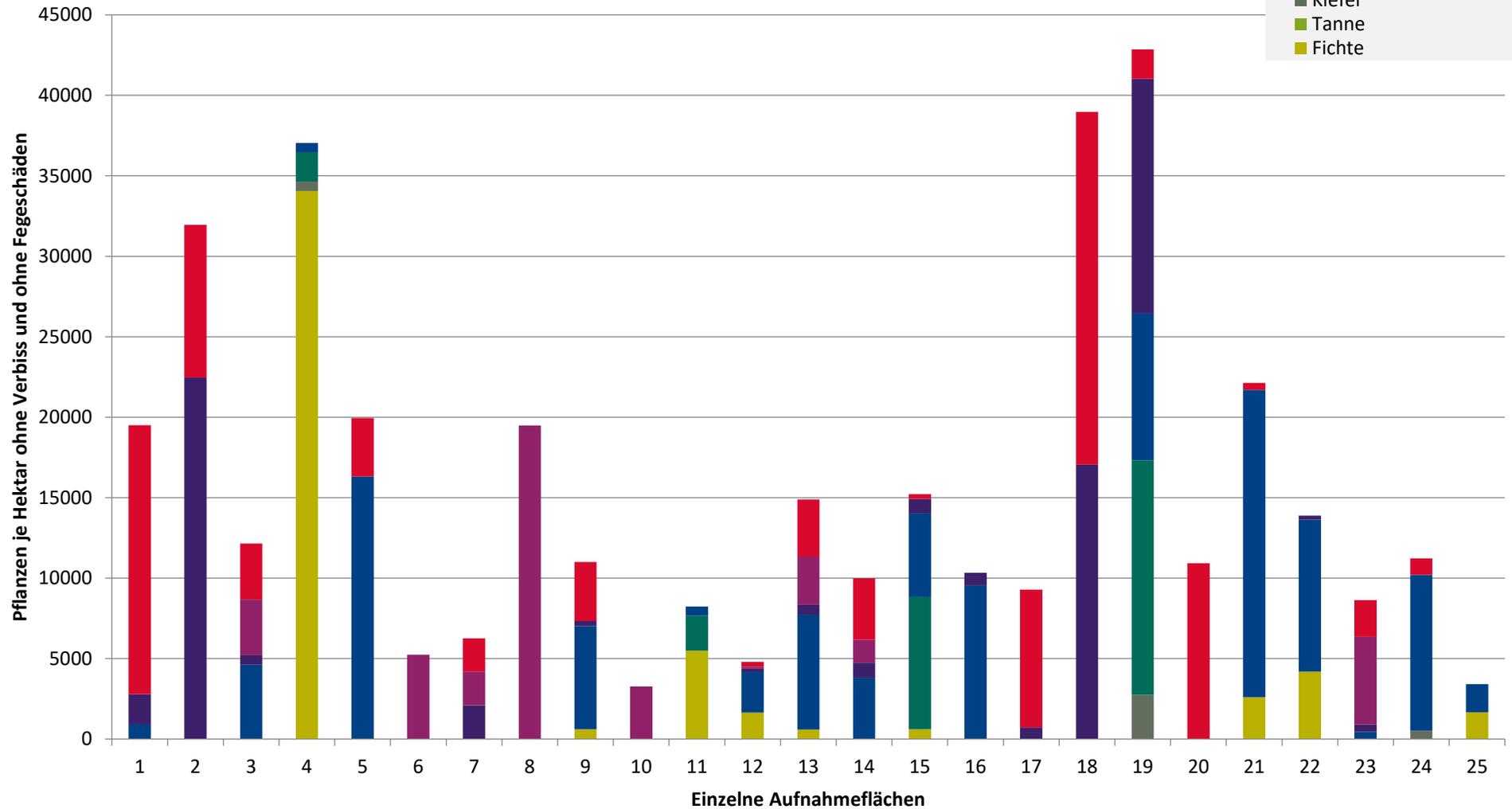
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 621 - Hofheim-Bundorf X (Landkreis Haßberge)**

- 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 621 - Hofheim-Bundorf X (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

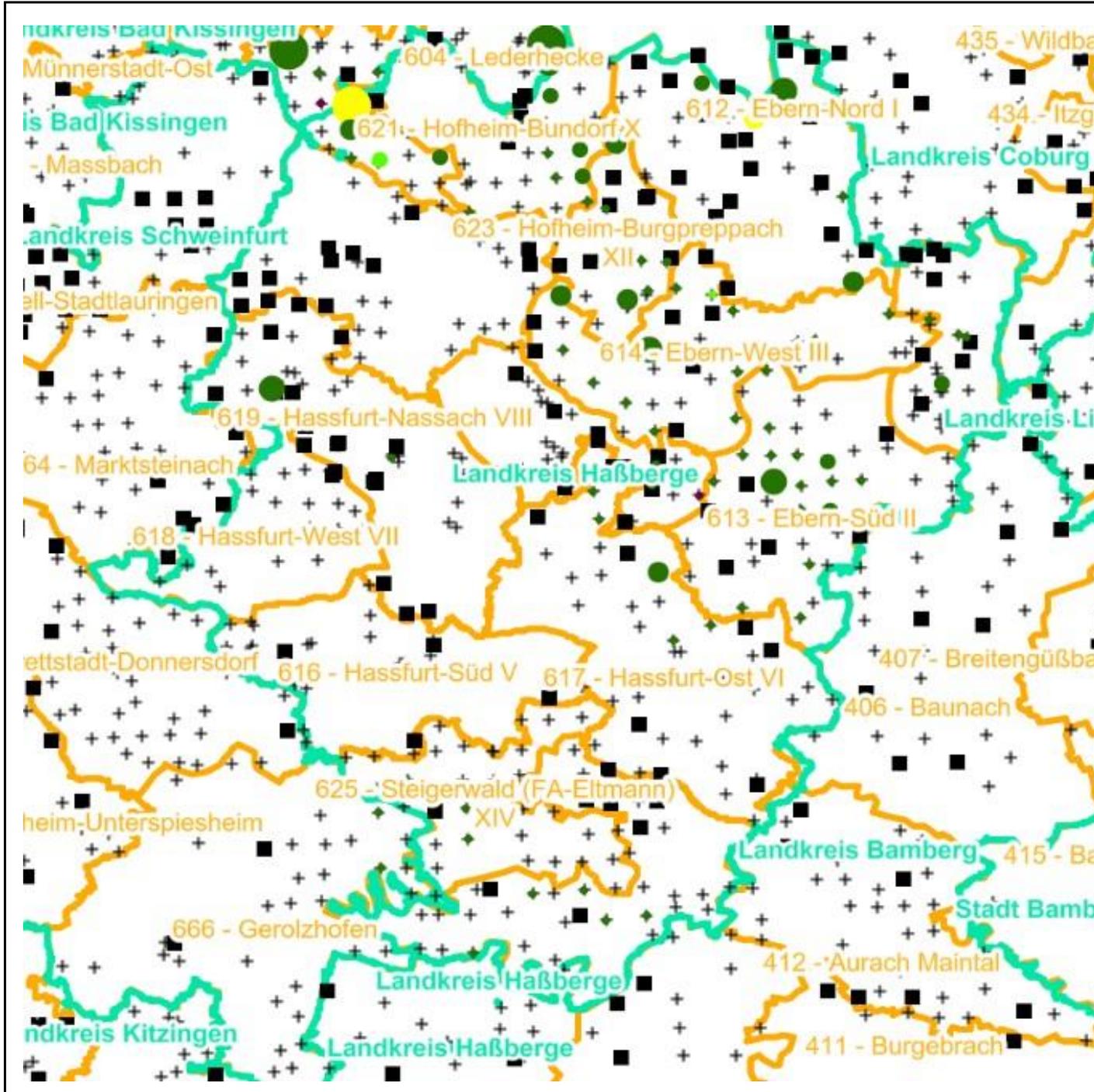
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

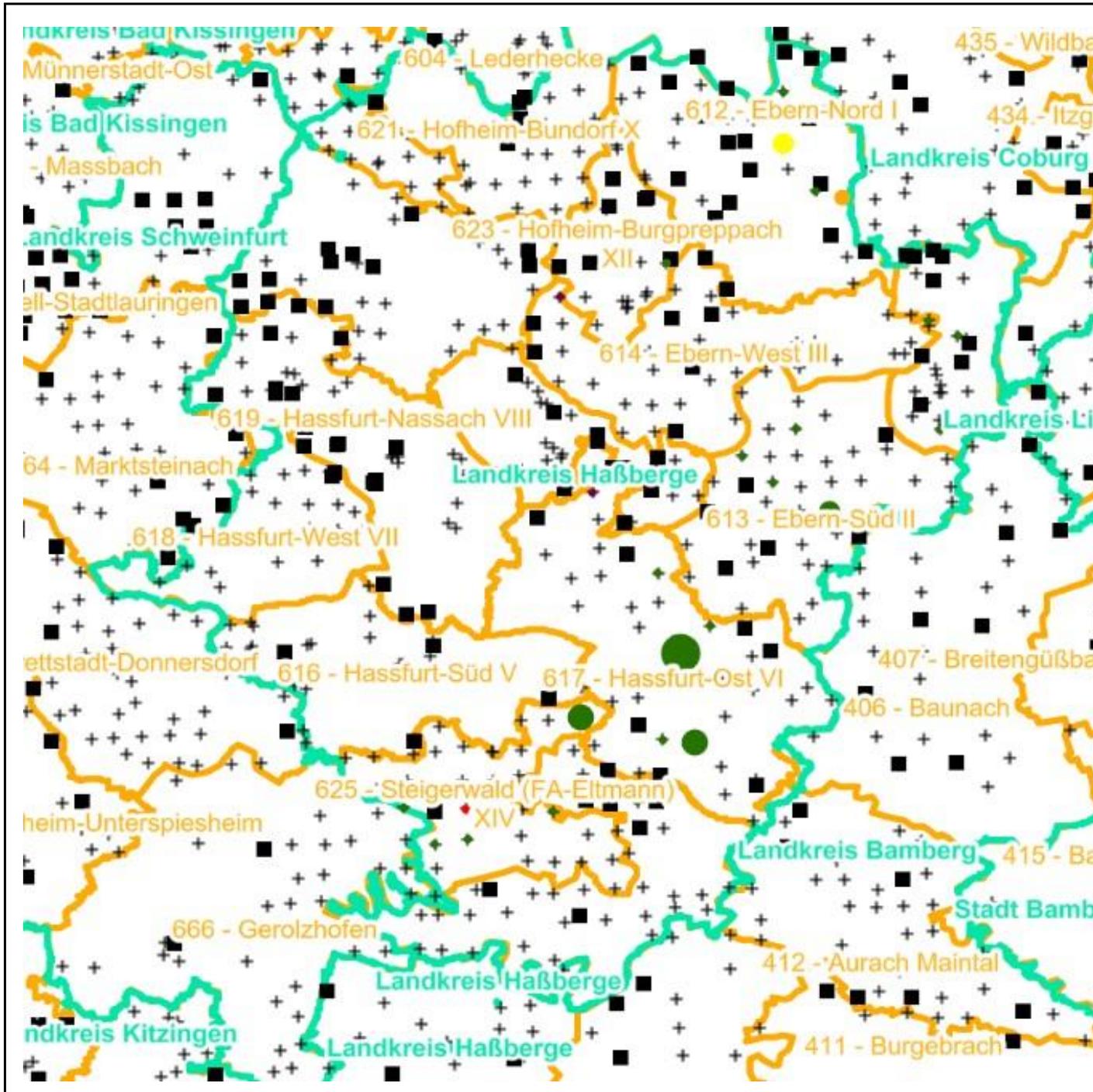
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



# 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

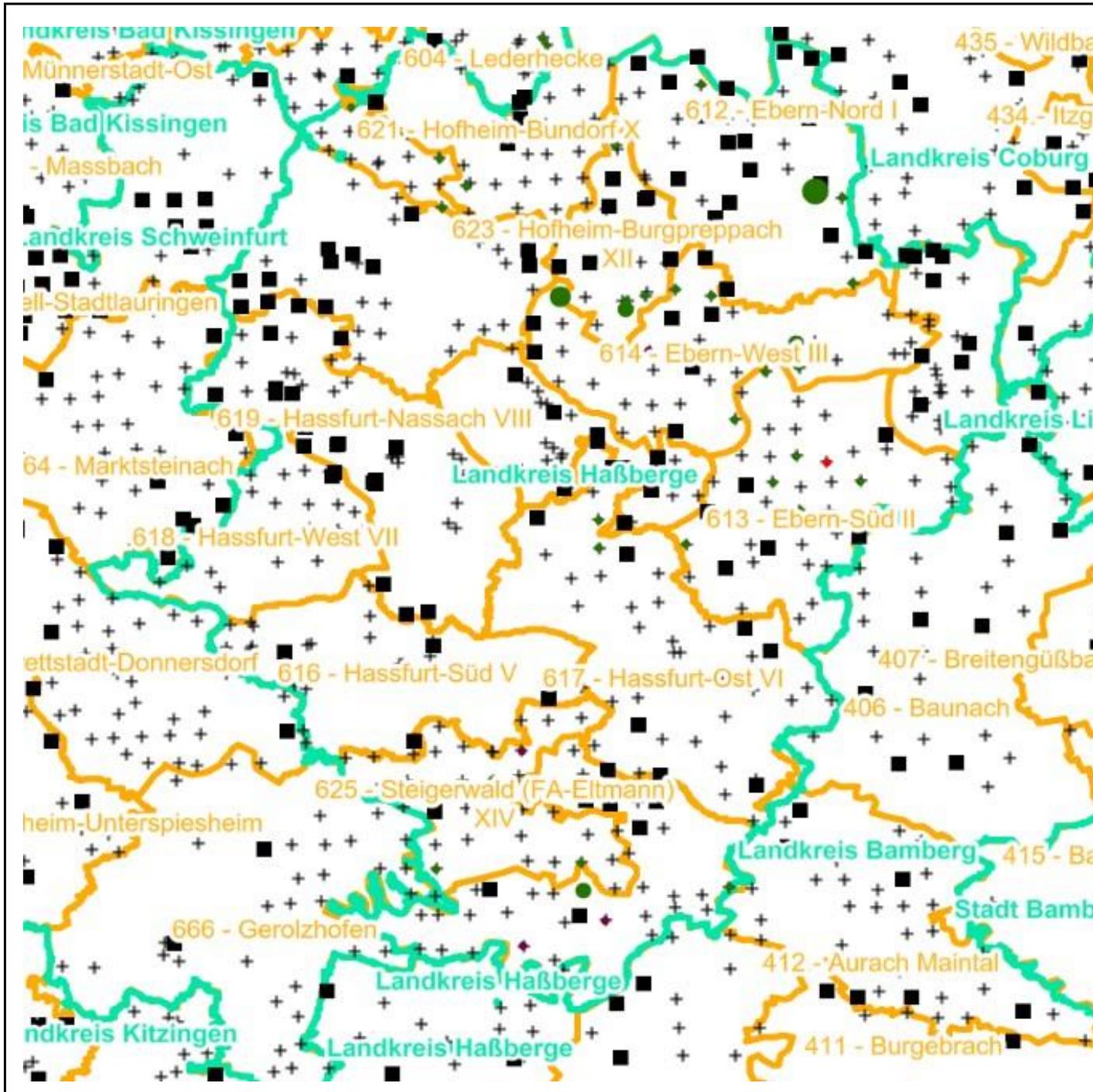
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



# 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

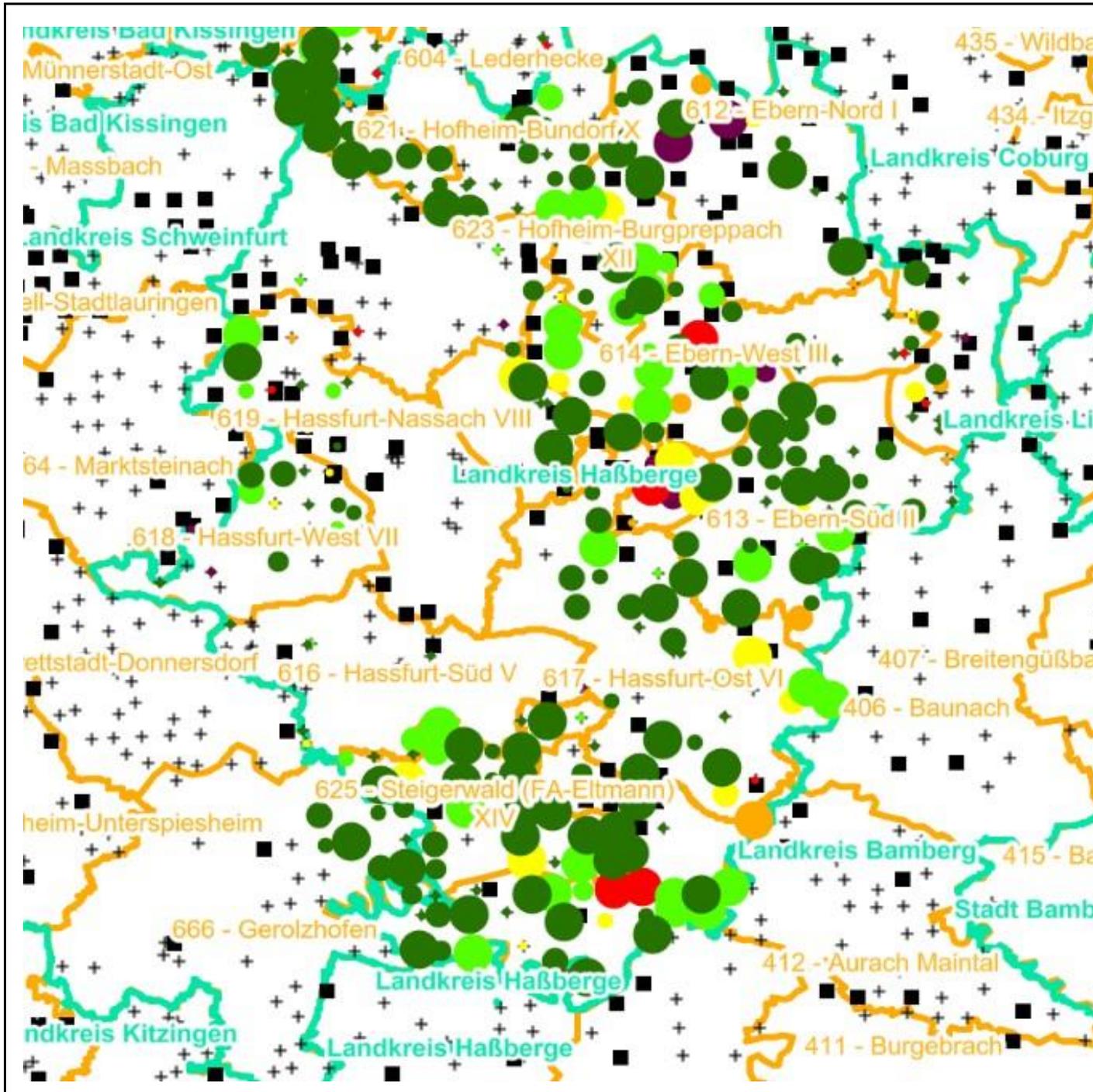
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



# 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

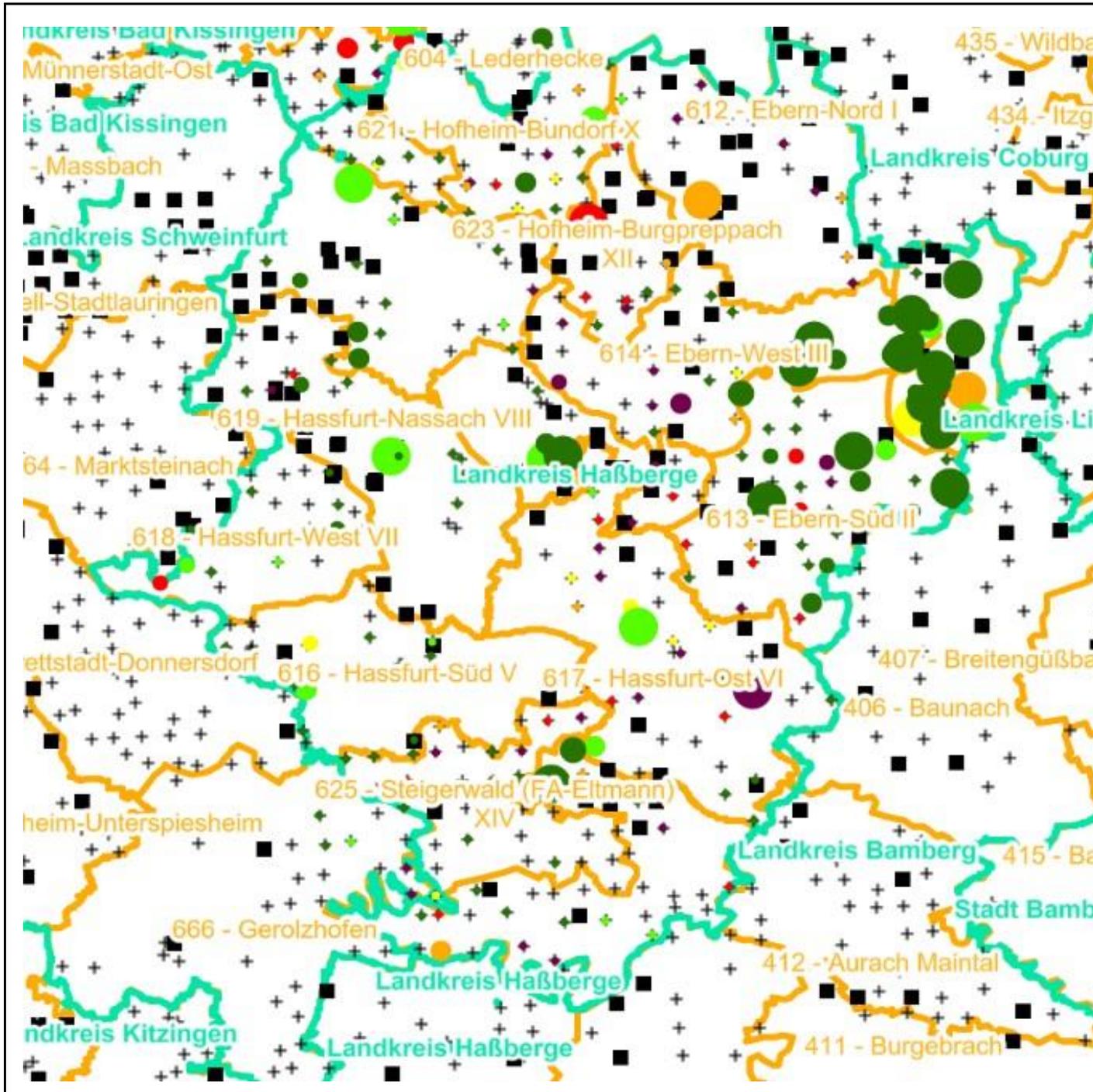
##### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



# 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

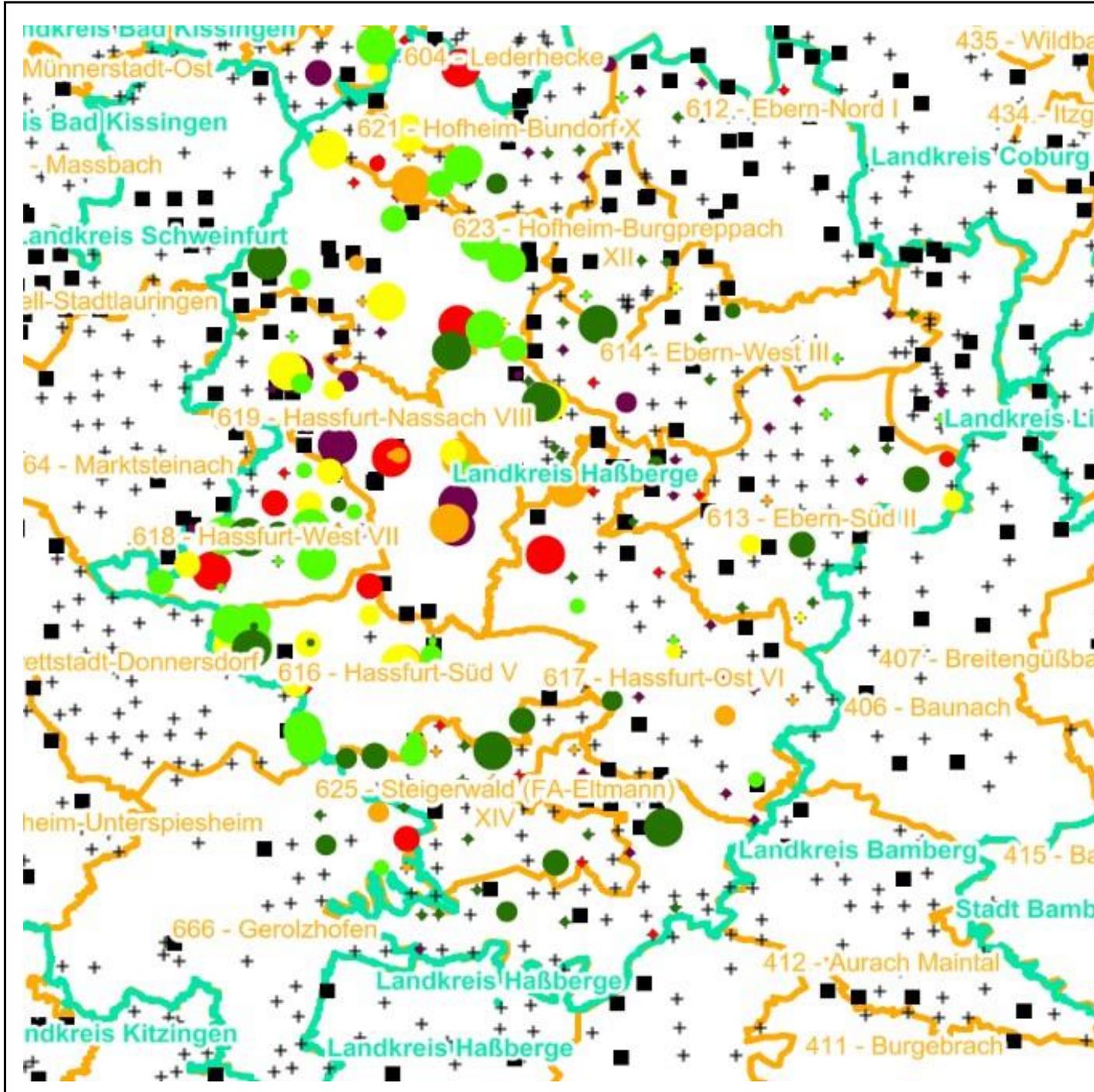
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

N



# 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

N

