

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 613 - Ebern-Süd II (Landkreis Haßberge)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 29, teilweise geschützt: 0, 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	137	6,3	136	99,3	1	0,7	0	0,0	1	0,7	0	0,0
Tanne	36	1,7	33	91,7	3	8,3	0	0,0	3	8,3	0	0,0
Kiefer	23	1,1	15	65,2	8	34,8	1	4,3	6	26,1	2	8,7
Sonst. Nadelholz	20	0,9	19	95,0	1	5,0	0	0,0	0	0,0	1	5,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>216</b>	<b>9,9</b>	<b>203</b>	<b>94,0</b>	<b>13</b>	<b>6,0</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>10</b>	<b>4,6</b>	<b>3</b>	<b>1,4</b>
Buche	1078	49,6	620	57,5	458	42,5	82	7,6	458	42,5	0	0,0
Eiche	521	24,0	242	46,4	279	53,6	75	14,4	279	53,6	0	0,0
Edellaubholz	240	11,0	104	43,3	136	56,7	39	16,3	136	56,7	1	0,4
Sonst. Laubholz	120	5,5	20	16,7	100	83,3	16	13,3	100	83,3	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1959</b>	<b>90,1</b>	<b>986</b>	<b>50,3</b>	<b>973</b>	<b>49,7</b>	<b>212</b>	<b>10,8</b>	<b>973</b>	<b>49,7</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2175</b>	<b>100,0</b>	<b>1189</b>	<b>54,7</b>	<b>986</b>	<b>45,3</b>	<b>213</b>	<b>9,8</b>	<b>983</b>	<b>45,2</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	32	5,3	29	90,6	3	9,4
Tanne	2	0,3	2	100,0	0	0,0
Kiefer	8	1,3	3	37,5	5	62,5
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>43</b>	<b>7,2</b>	<b>35</b>	<b>81,4</b>	<b>8</b>	<b>18,6</b>
Buche	147	24,5	113	76,9	34	23,1
Eiche	292	48,7	170	58,2	122	41,8
Edellaubholz	68	11,4	43	63,2	25	36,8
Sonst. Laubholz	49	8,2	22	44,9	27	55,1
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>556</b>	<b>92,8</b>	<b>348</b>	<b>62,6</b>	<b>208</b>	<b>37,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>599</b>	<b>100,0</b>	<b>383</b>	<b>63,9</b>	<b>216</b>	<b>36,1</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	10	6,5	10	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	3	1,9	3	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,6	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>14</b>	<b>9,1</b>	<b>14</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	133	86,4	130	97,7	3	2,3
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	5	3,2	3	60,0	2	40,0
Sonst. Laubholz	2	1,3	2	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>140</b>	<b>90,9</b>	<b>135</b>	<b>96,4</b>	<b>5</b>	<b>3,6</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>154</b>	<b>100,0</b>	<b>149</b>	<b>96,8</b>	<b>5</b>	<b>3,2</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 613 - Ebern-Süd II (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 (%)
<b>Fichte</b>	107	7,4	25	5,2	5	1,9	106	99,1	25	100,0	5	100,0	1	0,9	0	0,0	0	0,0
<b>Tanne</b>	31	2,2	2	0,4	3	1,2	30	96,8	1	50,0	2	66,7	1	3,2	1	50,0	1	33,3
<b>Kiefer</b>	12	0,8	8	1,7	3	1,2	7	58,3	7	87,5	1	33,3	5	41,7	1	12,5	2	66,7
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	13	0,9	3	0,6	4	1,6	13	100,0	3	100,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	163	11,3	38	7,9	15	5,8	156	95,7	36	94,7	11	73,3	7	4,3	2	5,3	4	26,7
<b>Buche</b>	572	39,7	309	64,6	197	76,7	342	59,8	156	50,5	122	61,9	230	40,2	153	49,5	75	38,1
<b>Eiche</b>	456	31,7	54	11,3	11	4,3	215	47,1	21	38,9	6	54,5	241	52,9	33	61,1	5	45,5
<b>Edellaubholz</b>	163	11,3	54	11,3	23	8,9	77	47,2	19	35,2	8	34,8	86	52,8	35	64,8	15	65,2
<b>Sonstiges Laubholz</b>	86	6,0	23	4,8	11	4,3	17	19,8	3	13,0	0	0,0	69	80,2	20	87,0	11	100,0
<b>Laubholz gesamt</b>	1277	88,7	440	92,1	242	94,2	651	51,0	199	45,2	136	56,2	626	49,0	241	54,8	106	43,8
<b>Alle Baumarten</b>	1440	100,0	478	100,0	257	100,0	807	56,0	235	49,2	147	57,2	633	44,0	243	50,8	110	42,8

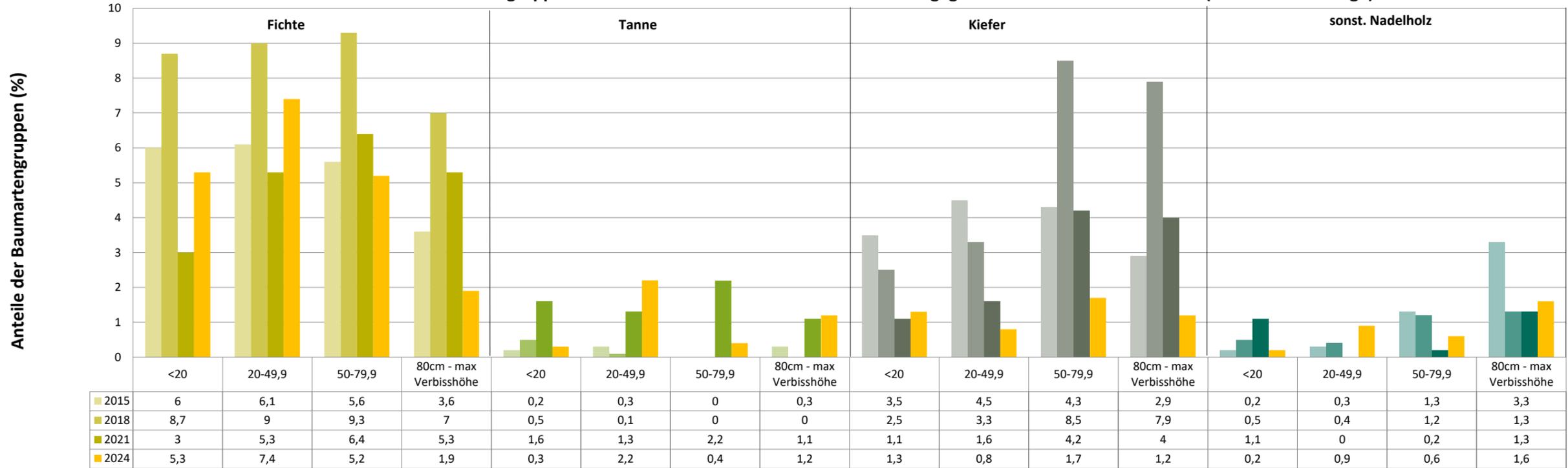
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 613 - Ebern-Süd II (Landkreis Haßberge)**

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>	1438	748	14	5522	1421	748	14	5522	17	0	0	203
<b>Tanne</b>	2590	802	108	6861	2382	802	108	6237	208	0	0	624
<b>Kiefer</b>	405	293	86	1218	218	151	0	609	187	104	0	609
<b>Sonst. Nadelholz</b>	461	318	126	1455	427	318	0	1455	34	0	0	203
<b>Nadelholz gesamt</b>	2159	843	96	13098	2005	843	0	12474	154	0	0	1015
<b>Buche</b>	8120	6840	311	33800	4629	3084	0	18778	3491	1581	0	20215
<b>Eiche</b>	7627	1758	118	83866	4128	812	0	61502	3499	1032	0	23434
<b>Edellaubholz</b>	10285	873	86	89197	5762	383	0	60951	4524	873	0	28246
<b>Sonst. Laubholz</b>	1835	903	180	6885	297	0	0	2766	1538	678	180	6735
<b>Laubholz gesamt</b>	20220	12438	972	111496	10889	5886	429	71358	9332	6847	325	40139
<b>Alle Baumarten</b>	21263	15223	1073	111496	11857	7419	529	71358	9406	6847	541	40139

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).

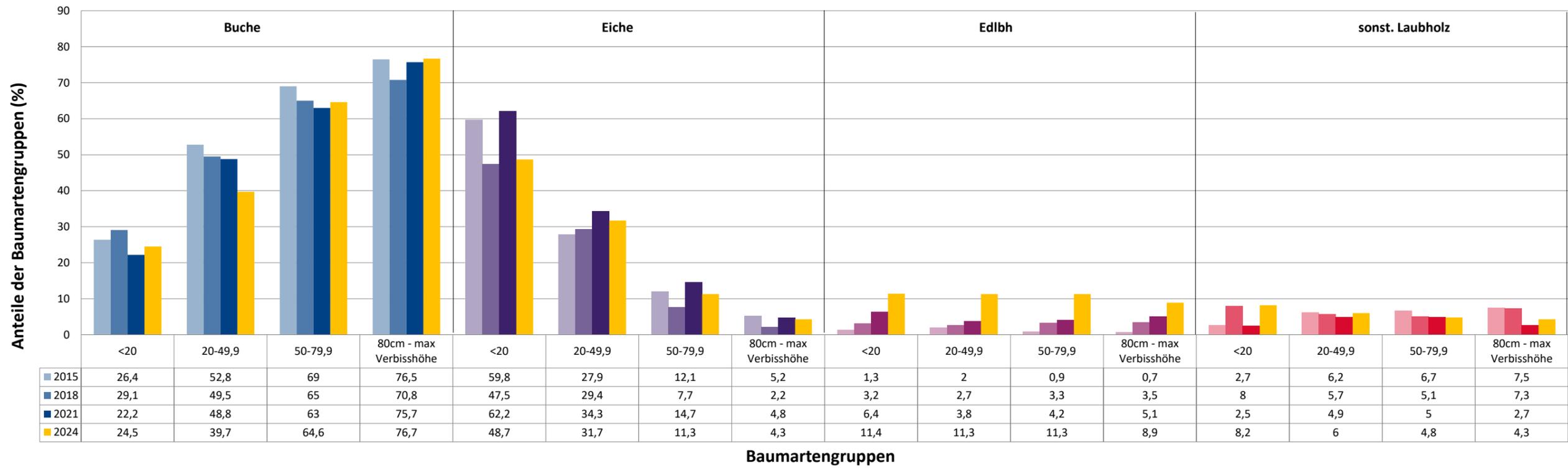
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 613 - Ebern-Süd II (Landkreis Haßberge)

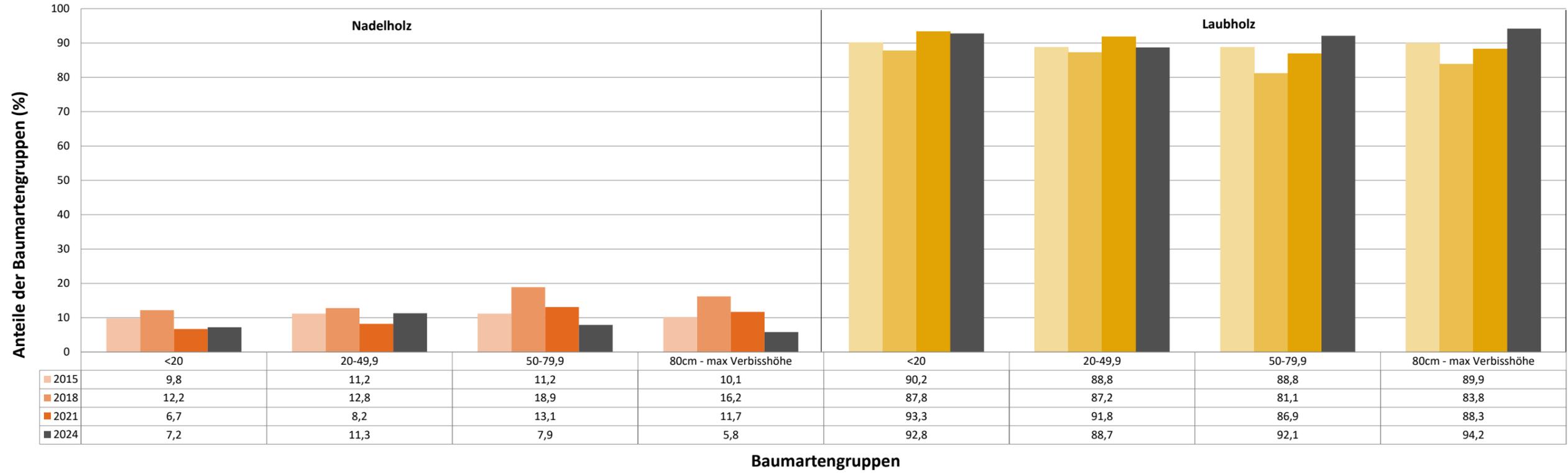


Baumartengruppen

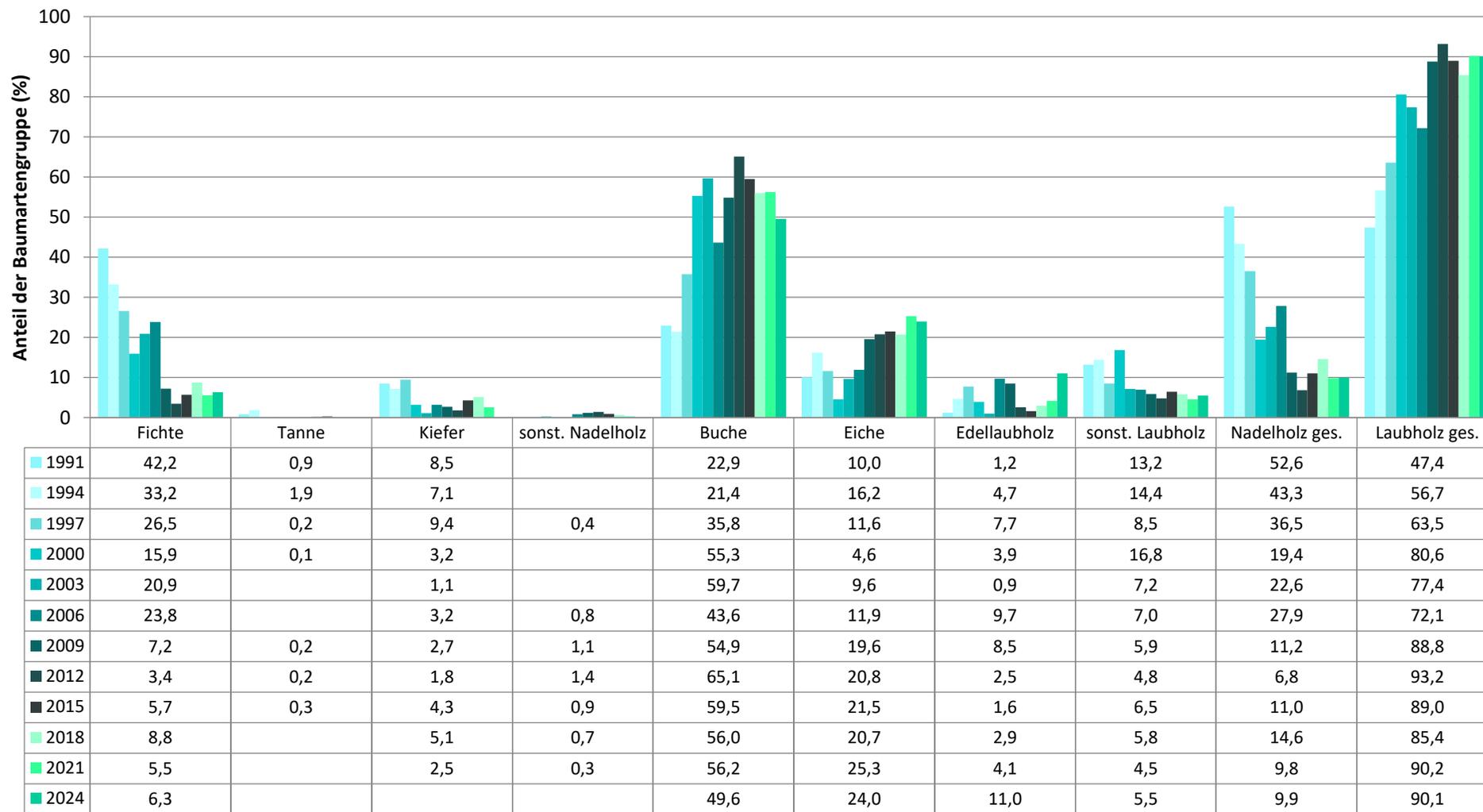
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 613 - Ebern-Süd II (Landkreis Haßberge)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 613 - Ebern-Süd II (Landkreis Haßberge)

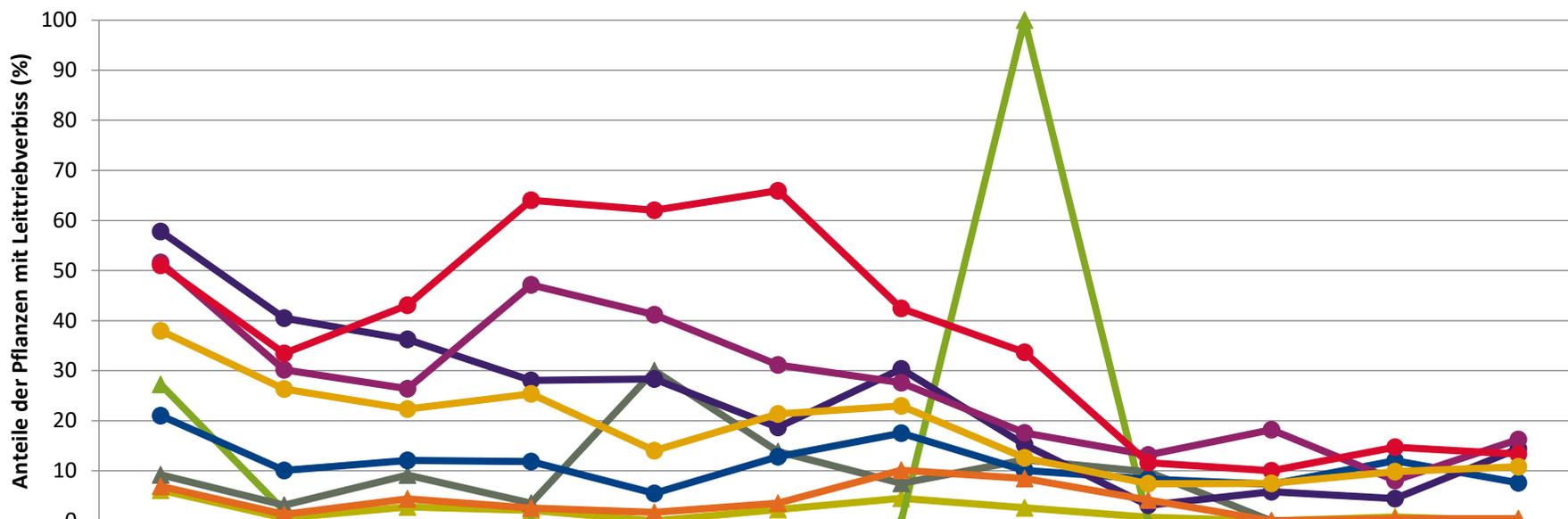


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 613 - Ebern-Süd II (Landkreis Haßberge)**



Baumartengruppe

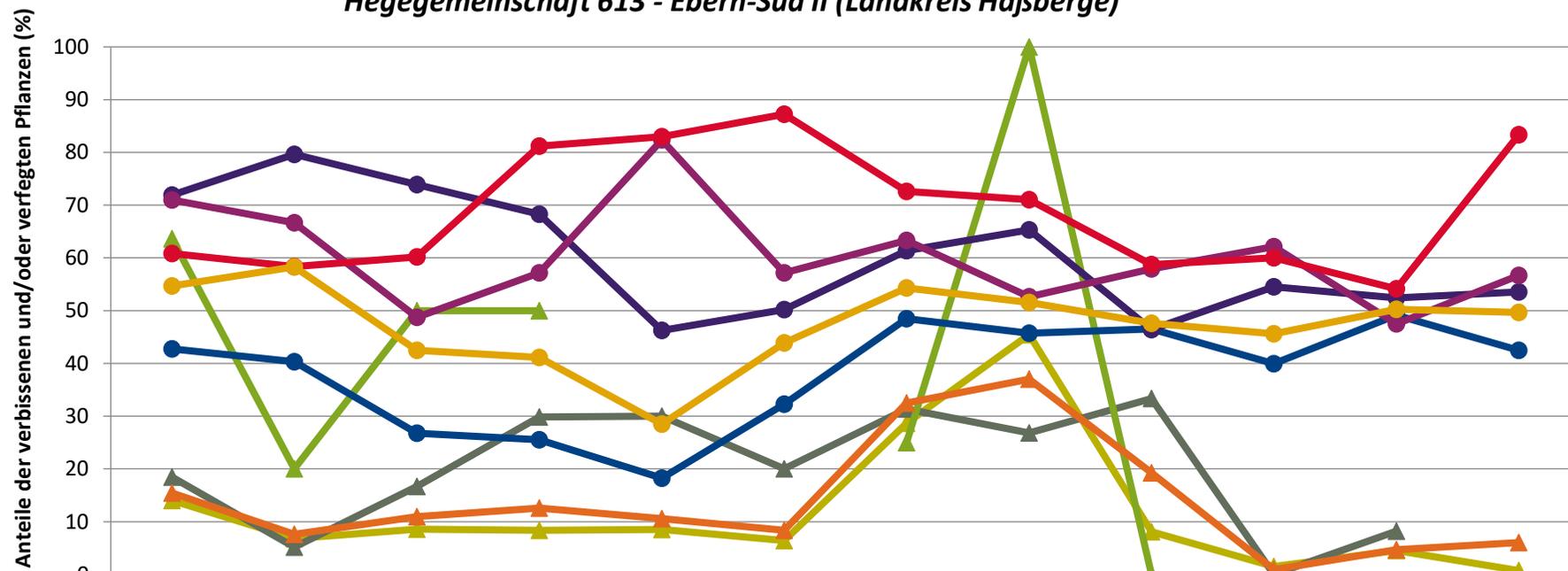
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 613 - Ebern-Süd II (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	6,1	0,6	2,8	2,1	0,0	2,3	4,5	2,6	0,7	0,0	0,8	0,0
—▲— Tanne	27,3	2,0		0,0			0,0	100,0	0,0			
—▲— Kiefer	9,2	3,1	9,2	3,5	30,0	13,8	7,5	12,2	9,8	0,0	0,0	
—●— Buche	21,0	10,0	12,1	11,9	5,5	12,8	17,5	10,0	8,3	7,3	12,0	7,6
—●— Eiche	57,8	40,5	36,3	28,0	28,3	18,7	30,4	15,2	3,1	5,8	4,4	14,4
—●— Edellaub.	51,6	30,2	26,4	47,1	41,2	31,1	27,6	17,5	13,2	18,2	8,1	16,3
—●— sonst. Laub.	51,0	33,4	43,1	64,0	62,0	66,0	42,5	33,6	11,6	10,0	14,7	13,3
—▲— Nadelbäume	6,9	1,3	4,4	2,6	1,7	3,5	10,1	8,4	4,2	0,0	0,4	0,5
—●— Laubbäume	38,0	26,3	22,3	25,4	14,0	21,4	23,0	12,6	7,4	7,5	9,8	10,8

Jahr

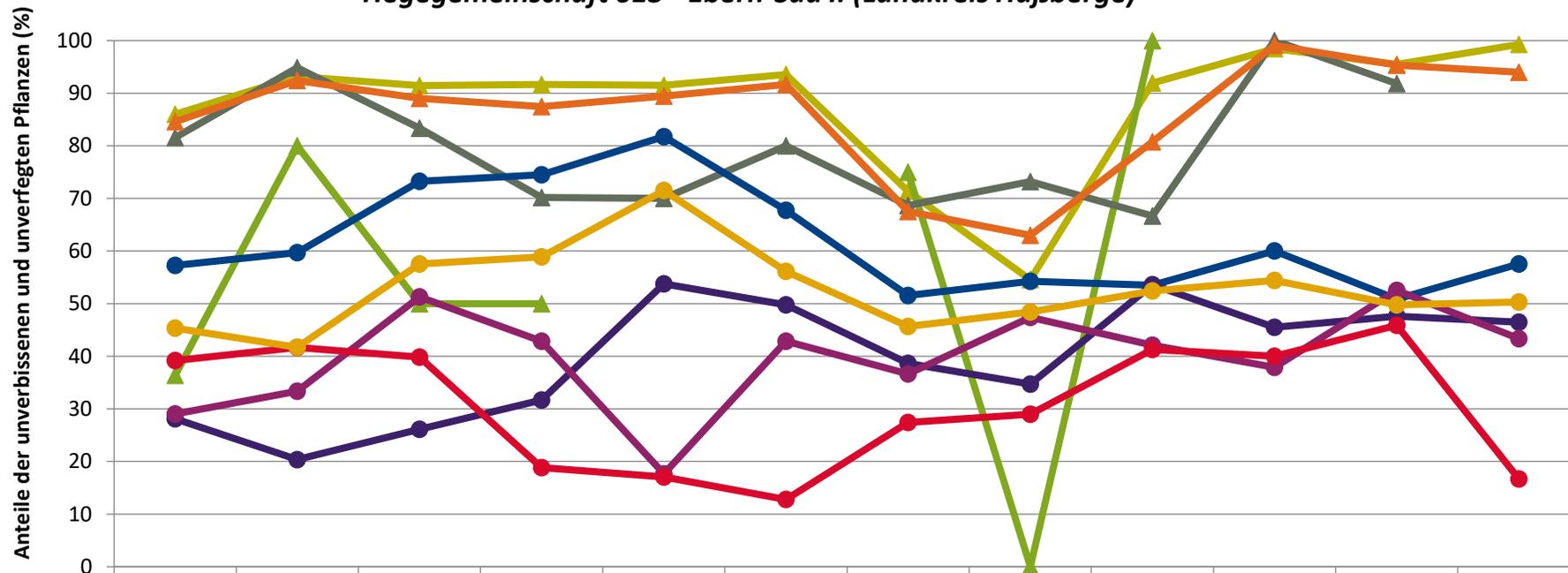
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 613 - Ebern-Süd II (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	14,0	6,8	8,6	8,4	8,5	6,4	28,7	45,5	8,1	1,5	4,5	0,7
—▲— Kiefer	18,4	5,2	16,7	29,8	30,0	20,0	31,3	26,8	33,3	0,0	8,2	
—▲— Tanne	63,6	20,0	50,0	50,0			25,0	100,0	0,0			
—●— Buche	42,7	40,3	26,8	25,5	18,2	32,3	48,5	45,7	46,5	40,0	49,1	42,5
—●— Eiche	71,9	79,6	73,9	68,3	46,2	50,2	61,4	65,3	46,4	54,5	52,4	53,6
—●— Edellaub.	71,0	66,7	48,7	57,1	82,4	57,1	63,3	52,6	57,9	62,1	47,5	56,7
—●— sonst. Laub.	60,8	58,4	60,2	81,2	82,9	87,2	72,6	71,0	58,7	60,0	54,1	83,3
—▲— Nadelbäume	15,4	7,6	11,0	12,6	10,6	8,3	32,5	37,0	19,2	0,9	4,7	6,0
—●— Laubbäume	54,7	58,3	42,5	41,1	28,5	43,9	54,3	51,6	47,6	45,6	50,2	49,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 613 - Ebern-Süd II (Landkreis Haßberge)**



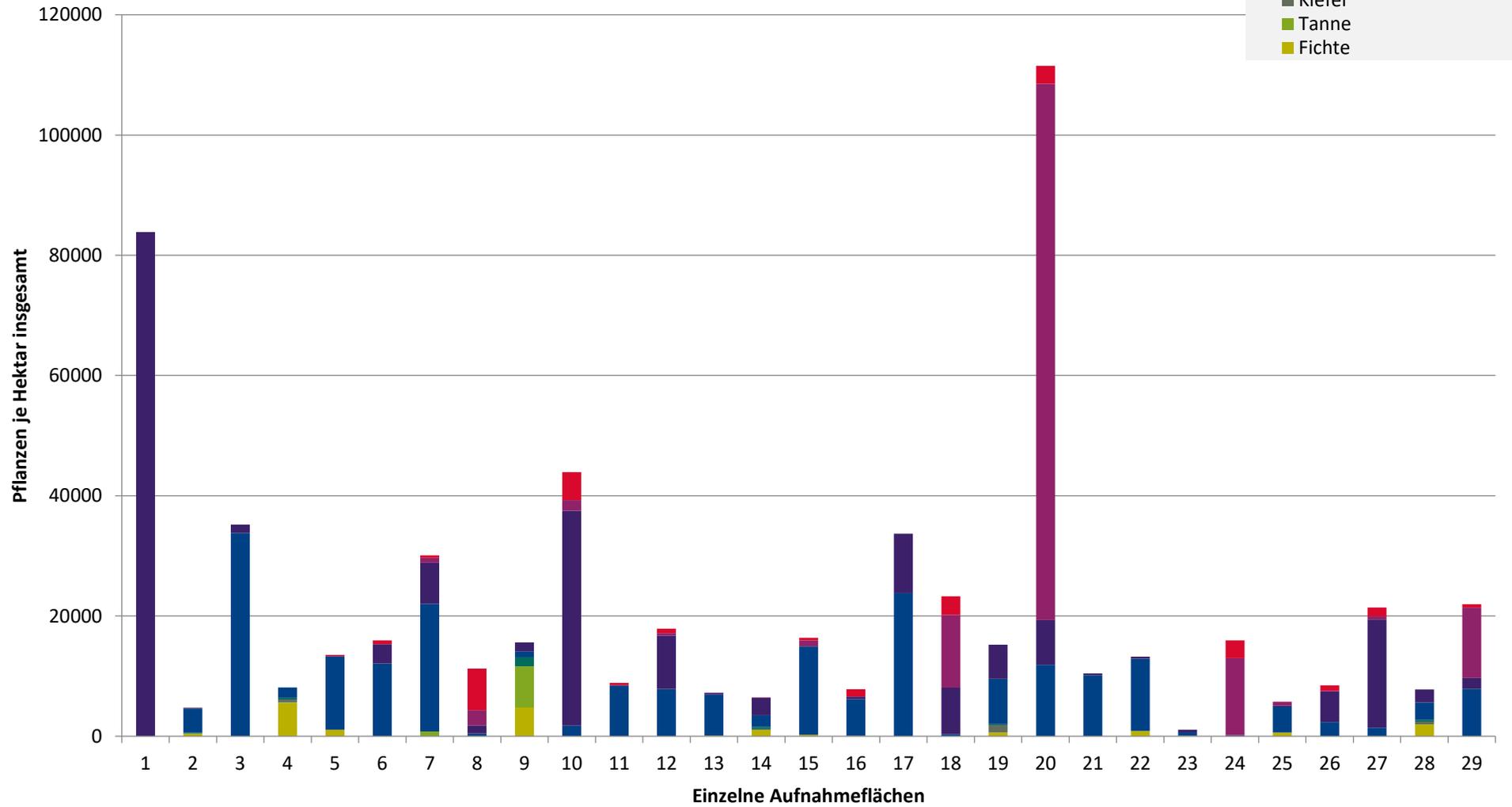
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	86,0	93,2	91,4	91,6	91,5	93,6	71,3	54,5	91,9	98,5	95,5	99,3
▲ Tanne	36,4	80,0	50,0	50,0			75,0	0,0	100,0			
▲ Kiefer	81,6	94,8	83,3	70,2	70,0	80,0	68,7	73,2	66,7	100,0	91,8	
● Buche	57,3	59,7	73,2	74,5	81,8	67,7	51,5	54,3	53,5	60,0	50,9	57,5
● Eiche	28,1	20,4	26,1	31,7	53,8	49,8	38,6	34,7	53,6	45,5	47,6	46,4
● Edellaub.	29,0	33,3	51,3	42,9	17,6	42,9	36,7	47,4	42,1	37,9	52,5	43,3
● sonst. Laub.	39,2	41,6	39,8	18,8	17,1	12,8	27,4	29,0	41,3	40,0	45,9	16,7
▲ Nadelbäume	84,6	92,4	89,0	87,4	89,4	91,7	67,5	63,0	80,8	99,1	95,3	94,0
● Laubbäume	45,3	41,7	57,5	58,9	71,5	56,1	45,7	48,4	52,4	54,4	49,8	50,3

Jahr

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

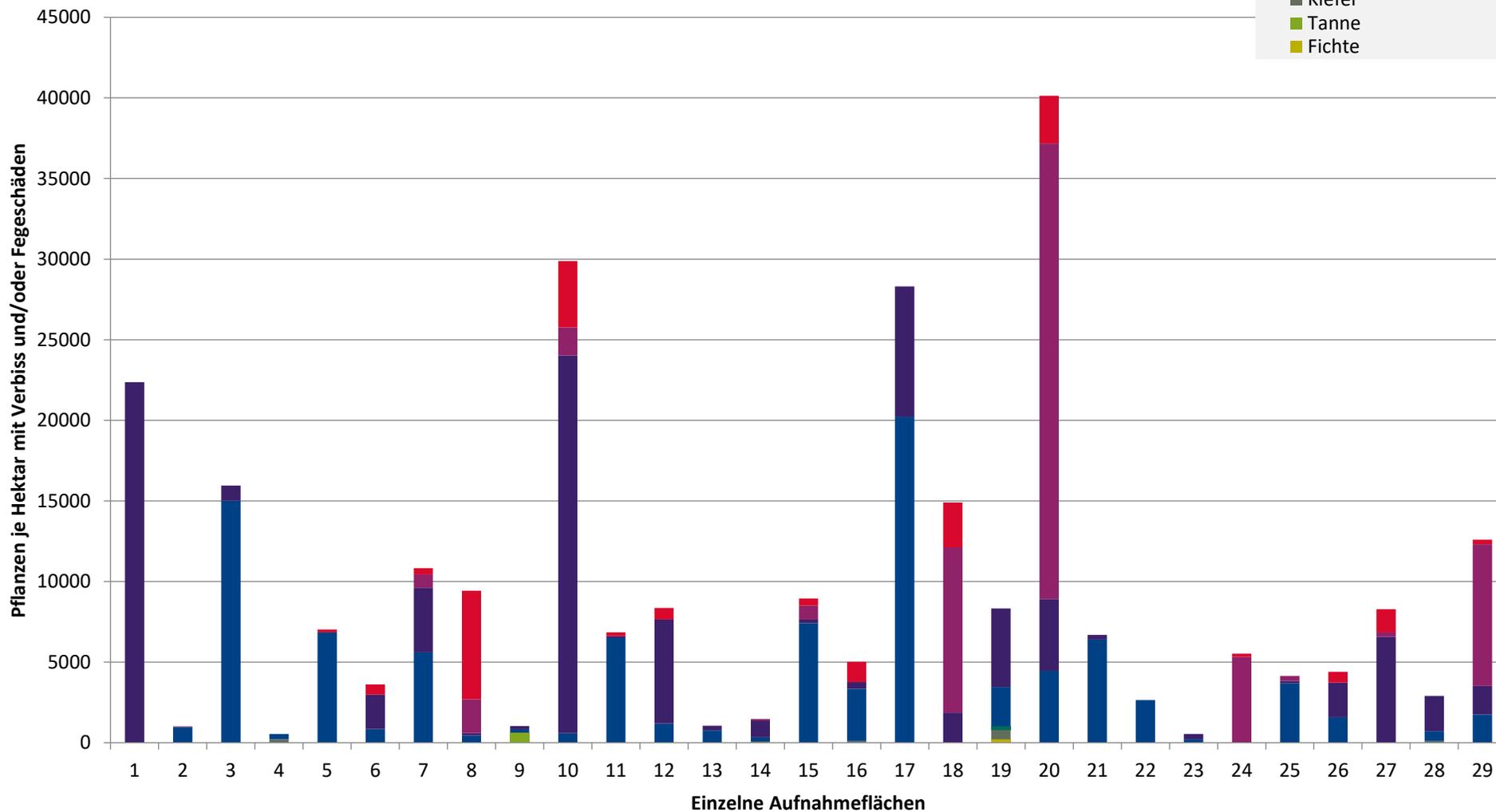
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 613 - Ebern-Süd II (Landkreis Haßberge)**

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



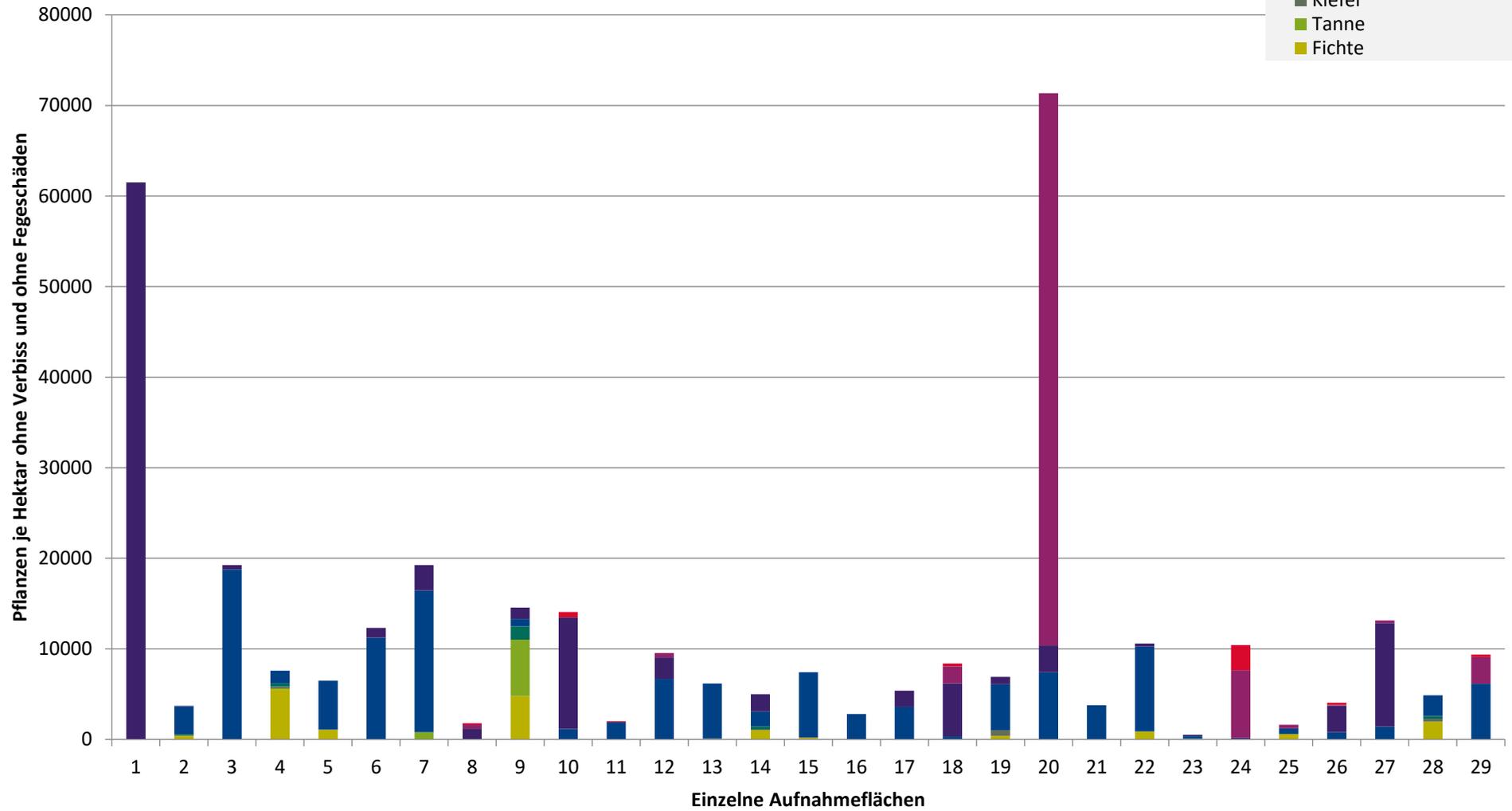
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 613 - Ebern-Süd II (Landkreis Haßberge)**

- 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 613 - Ebern-Süd II (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

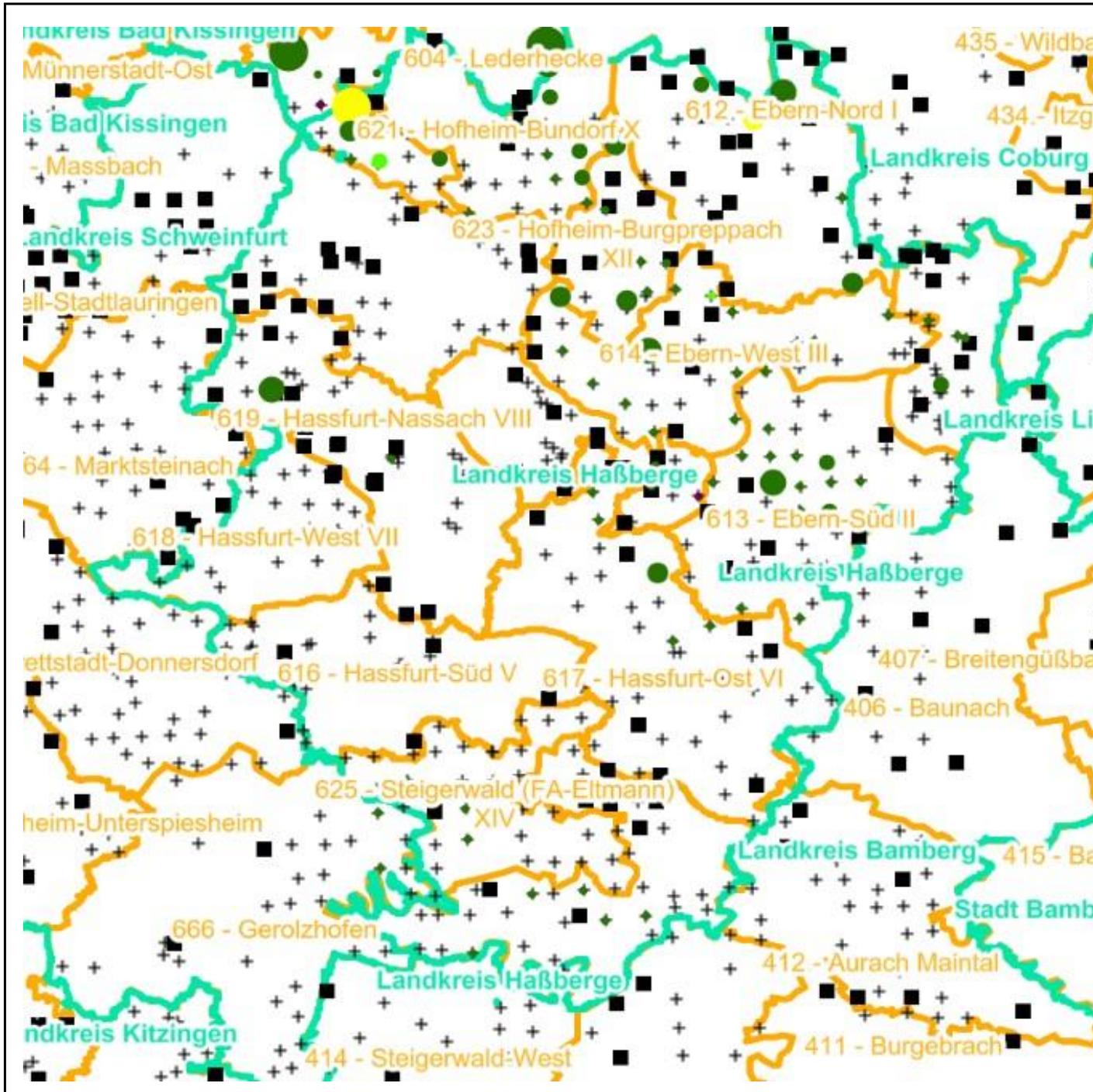
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

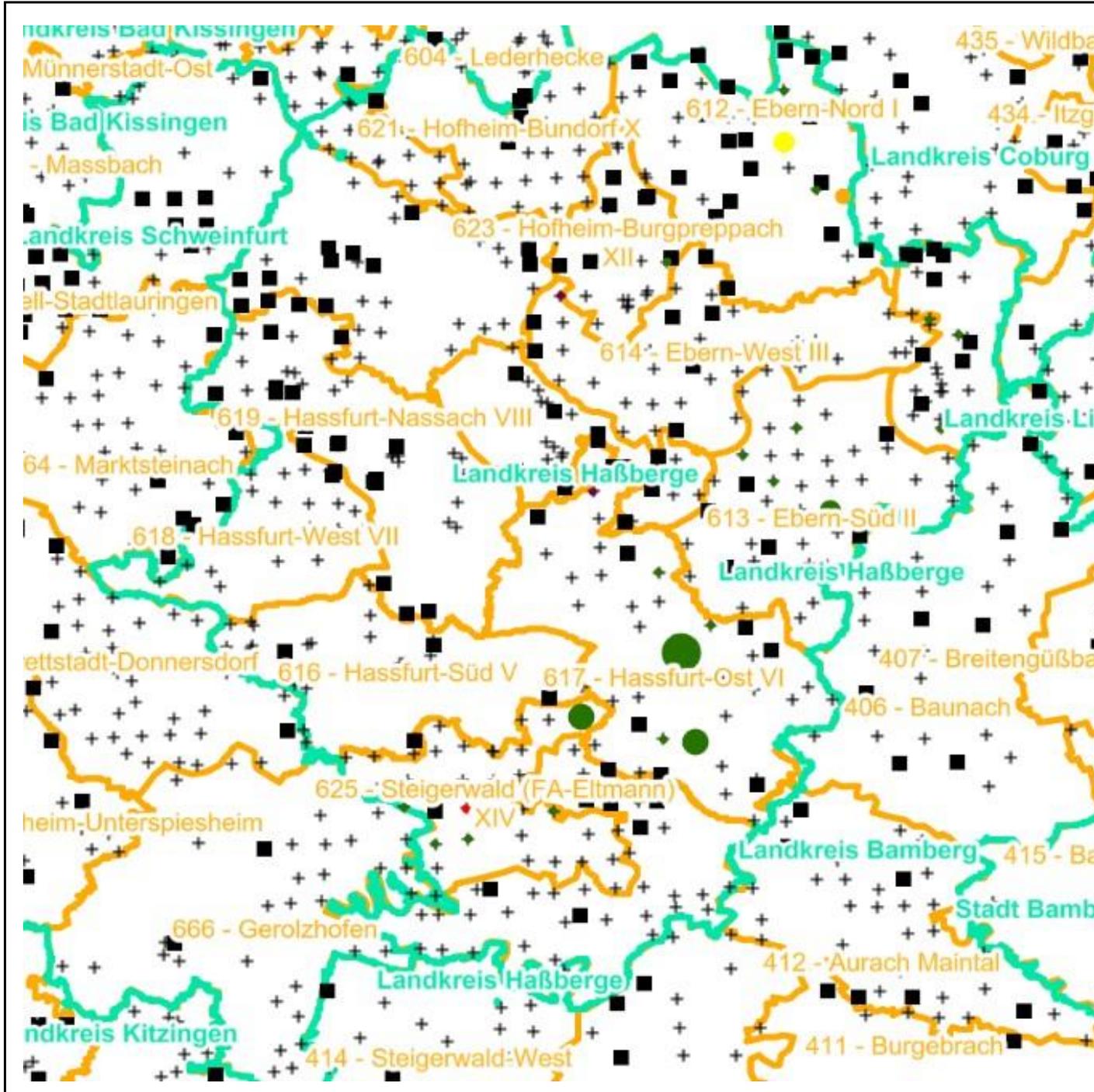
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

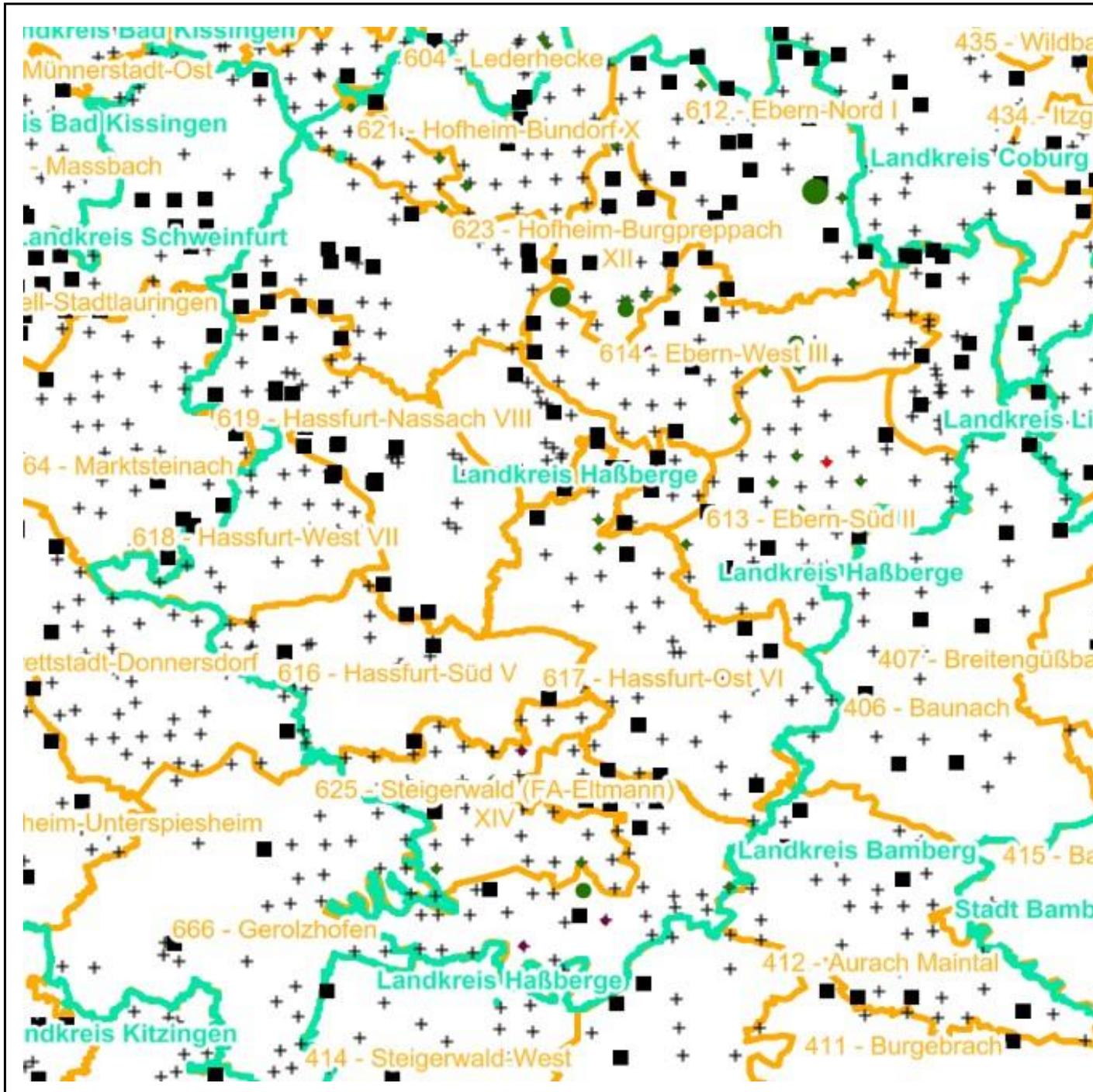
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



# 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

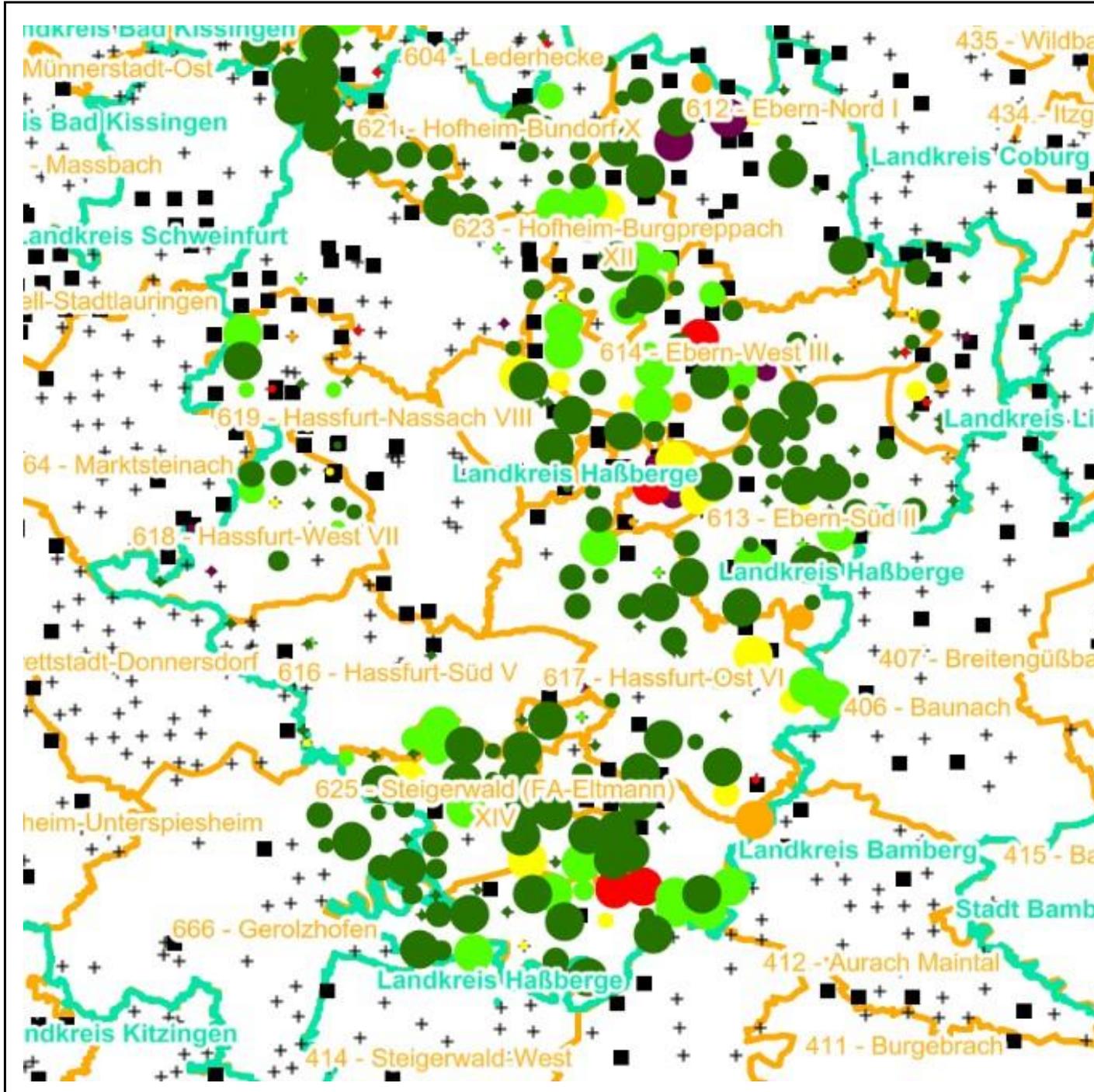
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

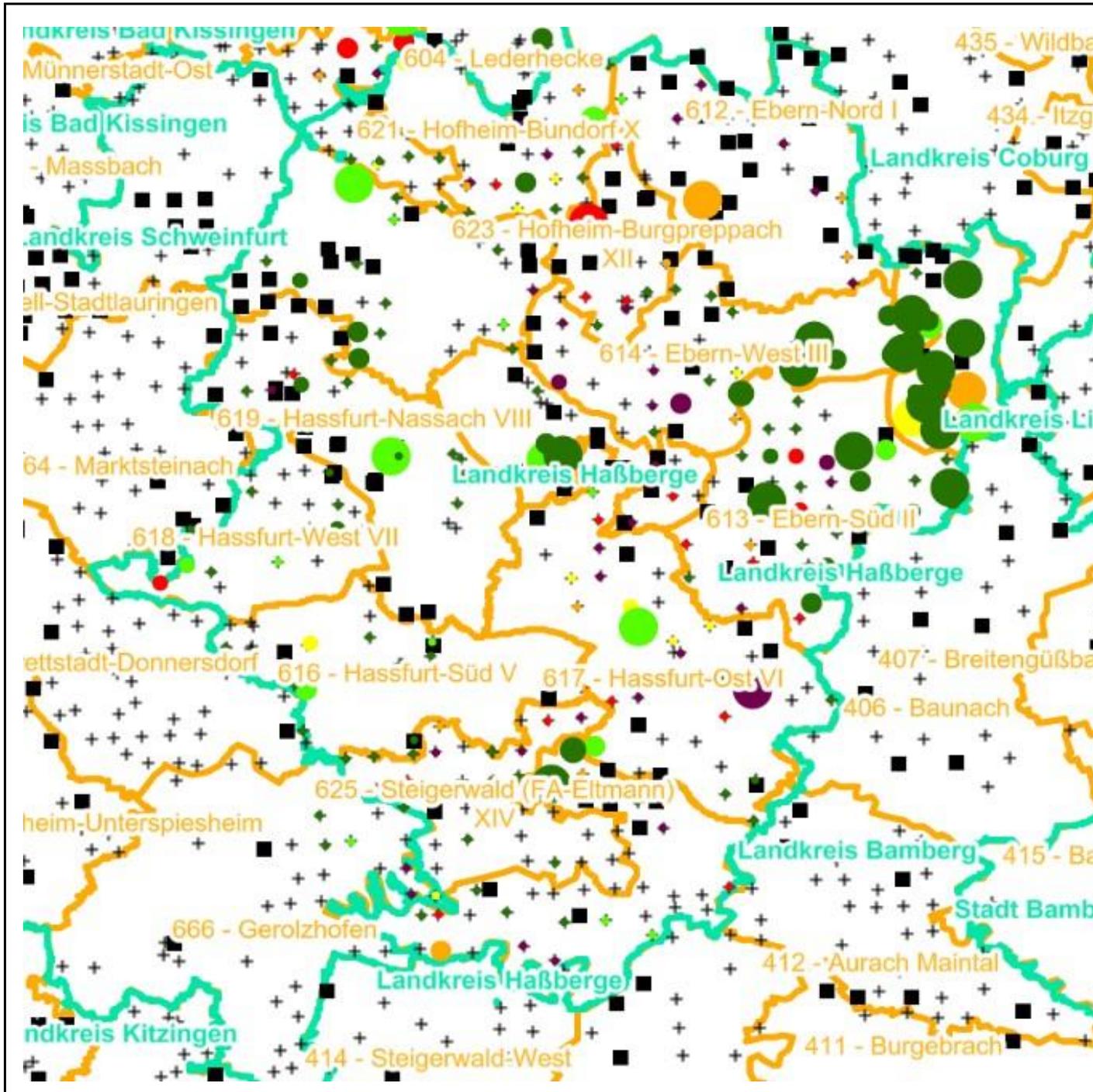
##### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

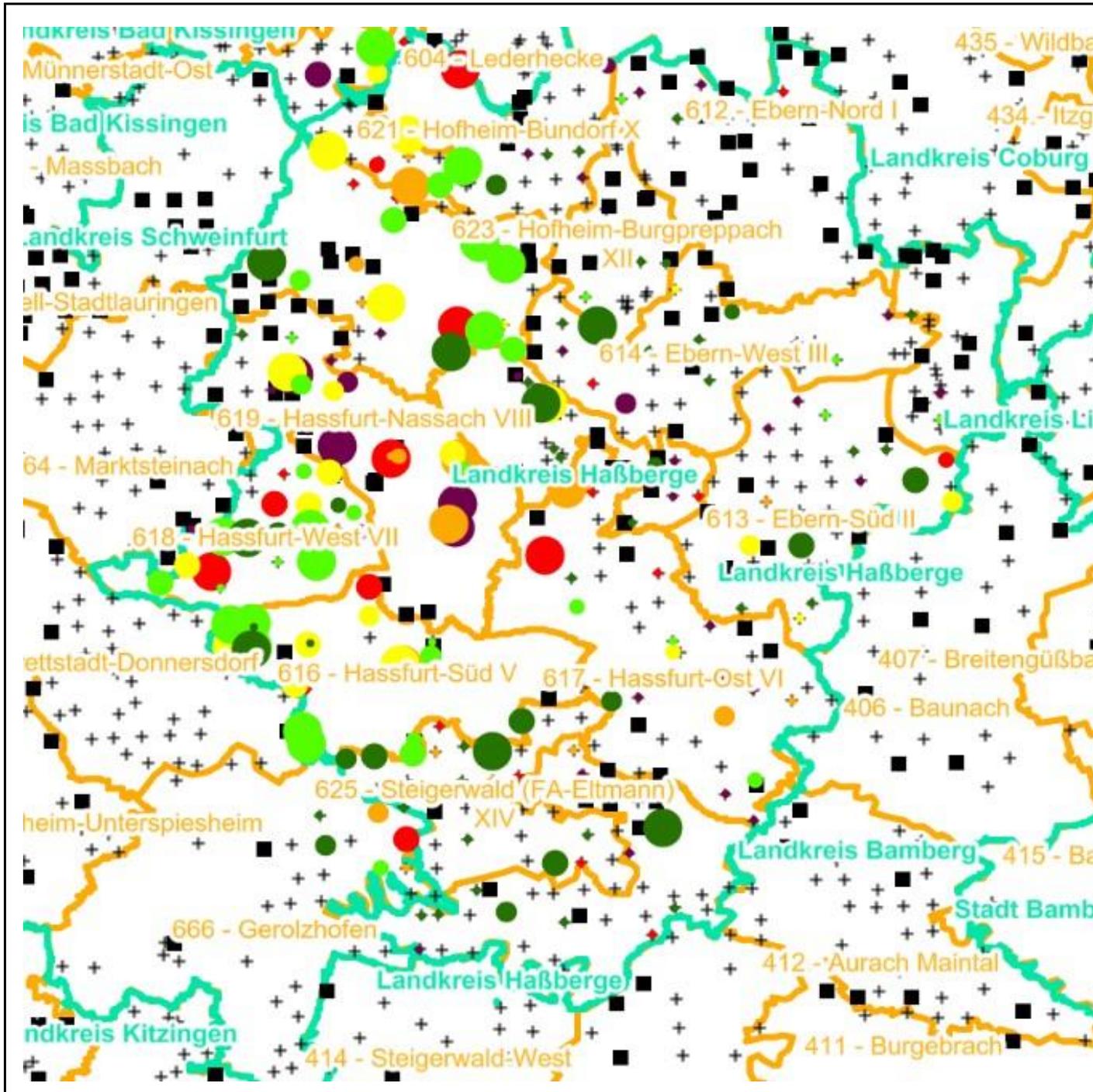
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

