

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 614 - Ebern-West III (Landkreis Haßberge)**

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 40, davon ungeschützt: 33, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 6

**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	125	4,9	118	94,4	7	5,6	1	0,8	7	5,6	0	0,0
Tanne	17	0,7	15	88,2	2	11,8	1	5,9	1	5,9	1	5,9
Kiefer	70	2,7	61	87,1	9	12,9	1	1,4	8	11,4	1	1,4
Sonst. Nadelholz	24	0,9	15	62,5	9	37,5	2	8,3	5	20,8	4	16,7
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>236</b>	<b>9,3</b>	<b>209</b>	<b>88,6</b>	<b>27</b>	<b>11,4</b>	<b>5</b>	<b>2,1</b>	<b>21</b>	<b>8,9</b>	<b>6</b>	<b>2,5</b>
Buche	1485	58,2	863	58,1	622	41,9	164	11,0	622	41,9	0	0,0
Eiche	497	19,5	220	44,3	277	55,7	84	16,9	277	55,7	0	0,0
Edellaubholz	120	4,7	38	31,7	82	68,3	47	39,2	82	68,3	0	0,0
Sonst. Laubholz	212	8,3	46	21,7	166	78,3	83	39,2	166	78,3	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>2314</b>	<b>90,7</b>	<b>1167</b>	<b>50,4</b>	<b>1147</b>	<b>49,6</b>	<b>378</b>	<b>16,3</b>	<b>1147</b>	<b>49,6</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2550</b>	<b>100,0</b>	<b>1376</b>	<b>54,0</b>	<b>1174</b>	<b>46,0</b>	<b>383</b>	<b>15,0</b>	<b>1168</b>	<b>45,8</b>	<b>6</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	24	5,0	23	95,8	1	4,2
Tanne	5	1,0	5	100,0	0	0,0
Kiefer	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,4	2	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>32</b>	<b>6,7</b>	<b>31</b>	<b>96,9</b>	<b>1</b>	<b>3,1</b>
Buche	99	20,6	81	81,8	18	18,2
Eiche	313	65,1	179	57,2	134	42,8
Edellaubholz	21	4,4	8	38,1	13	61,9
Sonst. Laubholz	16	3,3	6	37,5	10	62,5
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>449</b>	<b>93,3</b>	<b>274</b>	<b>61,0</b>	<b>175</b>	<b>39,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>481</b>	<b>100,0</b>	<b>305</b>	<b>63,4</b>	<b>176</b>	<b>36,6</b>

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

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	4	1,6	2	50,0	2	50,0
Sonst. Nadelholz	4	1,6	4	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>9</b>	<b>3,5</b>	<b>7</b>	<b>77,8</b>	<b>2</b>	<b>22,2</b>
Buche	238	92,6	233	97,9	5	2,1
Eiche	2	0,8	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	3	1,2	2	66,7	1	33,3
Sonst. Laubholz	5	1,9	5	100,0	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>248</b>	<b>96,5</b>	<b>242</b>	<b>97,6</b>	<b>6</b>	<b>2,4</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>257</b>	<b>100,0</b>	<b>249</b>	<b>96,9</b>	<b>8</b>	<b>3,1</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen**  
**Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen**  
**Hegegemeinschaft 614 - Ebern-West III (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>	89	5,7	29	5,4	7	1,6	85	95,5	26	89,7	7	100,0	4	4,5	3	10,3	0	0,0
<b>Tanne</b>	15	1,0	2	0,4	0	0,0	14	93,3	1	50,0	0	0,0	1	6,7	1	50,0	0	0,0
<b>Kiefer</b>	28	1,8	20	3,7	22	5,1	22	78,6	19	95,0	20	90,9	6	21,4	1	5,0	2	9,1
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	13	0,8	3	0,6	8	1,8	10	76,9	2	66,7	3	37,5	3	23,1	1	33,3	5	62,5
<b>Nadelholz gesamt</b>	145	9,2	54	10,0	37	8,5	131	90,3	48	88,9	30	81,1	14	9,7	6	11,1	7	18,9
<b>Buche</b>	749	47,6	370	68,4	366	84,3	469	62,6	188	50,8	206	56,3	280	37,4	182	49,2	160	43,7
<b>Eiche</b>	435	27,6	50	9,2	12	2,8	199	45,7	14	28,0	7	58,3	236	54,3	36	72,0	5	41,7
<b>Edellaubholz</b>	89	5,7	21	3,9	10	2,3	25	28,1	8	38,1	5	50,0	64	71,9	13	61,9	5	50,0
<b>Sonstiges Laubholz</b>	157	10,0	46	8,5	9	2,1	29	18,5	14	30,4	3	33,3	128	81,5	32	69,6	6	66,7
<b>Laubholz gesamt</b>	1430	90,8	487	90,0	397	91,5	722	50,5	224	46,0	221	55,7	708	49,5	263	54,0	176	44,3
<b>Alle Baumarten</b>	1575	100,0	541	100,0	434	100,0	853	54,2	272	50,3	251	57,8	722	45,8	269	49,7	183	42,2

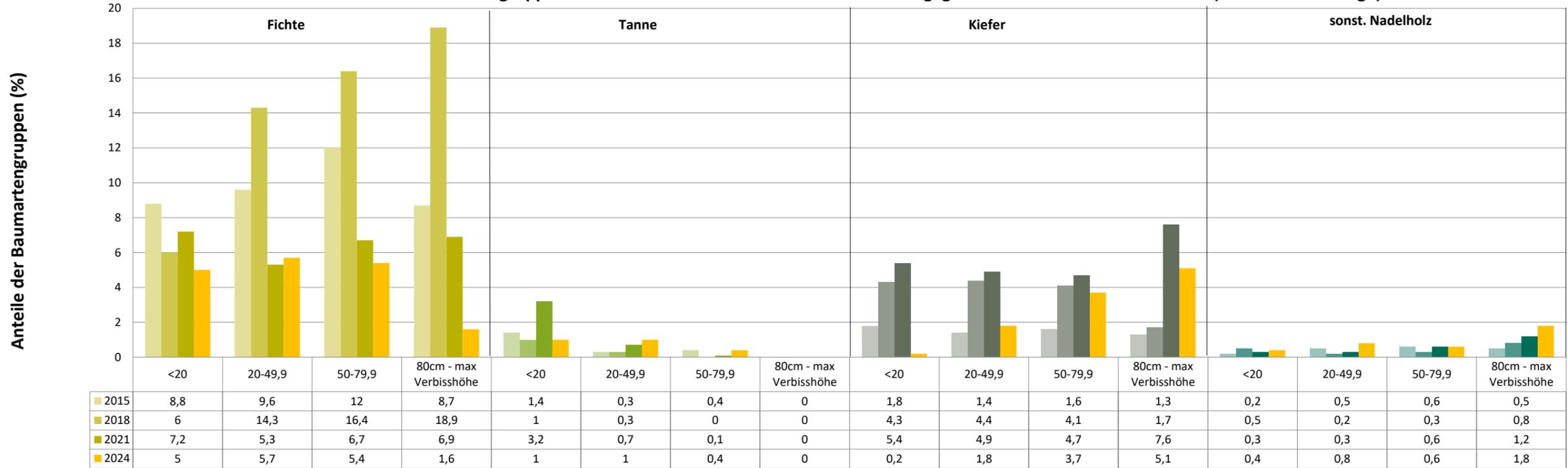
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 614 - Ebern-West III (Landkreis Haßberge)**

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>	1425	259	7	17712	1369	259	0	17017	56	0	0	695
<b>Tanne</b>	1245	79	65	3592	1139	65	0	3352	106	79	0	239
<b>Kiefer</b>	1338	259	66	5049	934	92	0	4855	404	117	0	2614
<b>Sonst. Nadelholz</b>	396	170	92	1242	273	170	0	719	123	0	0	523
<b>Nadelholz gesamt</b>	2038	582	7	18754	1782	376	0	17712	256	46	0	2614
<b>Buche</b>	9501	6892	506	27203	5842	4262	157	19202	3659	2314	65	16221
<b>Eiche</b>	16322	1428	7	185613	9178	320	0	130713	7144	1141	0	56006
<b>Edellaubholz</b>	1718	347	7	11933	524	0	0	3409	1194	191	0	8524
<b>Sonst. Laubholz</b>	2530	539	14	15158	569	72	0	3912	1961	490	0	11246
<b>Laubholz gesamt</b>	24098	11074	535	193456	13288	5273	236	135942	10810	5913	94	64007
<b>Alle Baumarten</b>	25417	12941	542	196070	14441	5644	448	135942	10976	5920	94	64007

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).

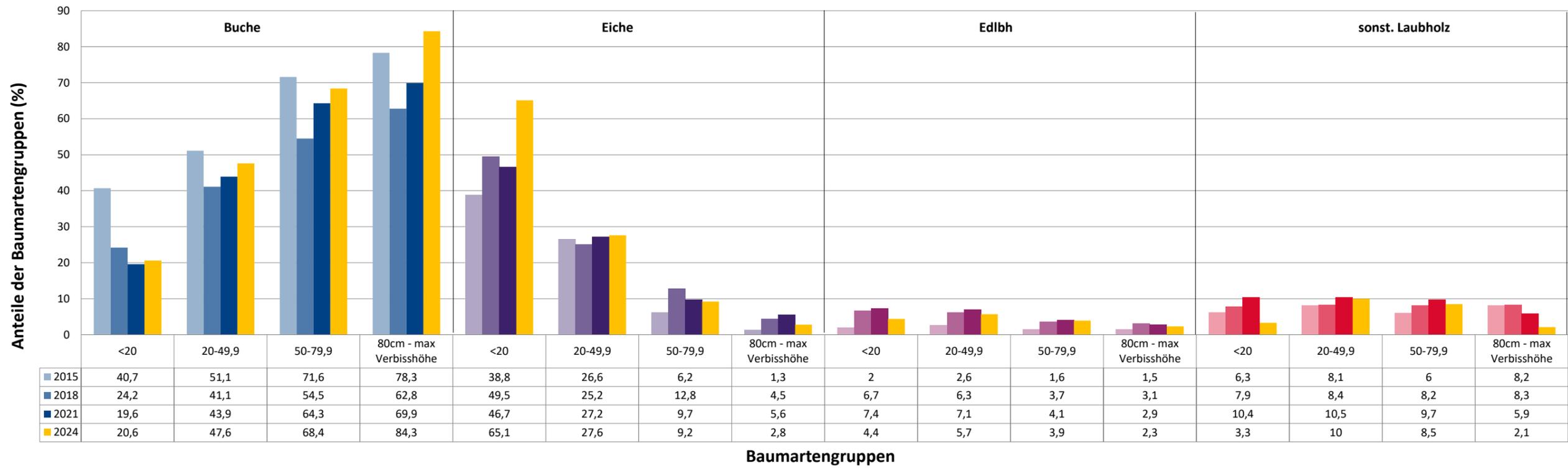
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 614 - Ebern-West III (Landkreis Haßberge)

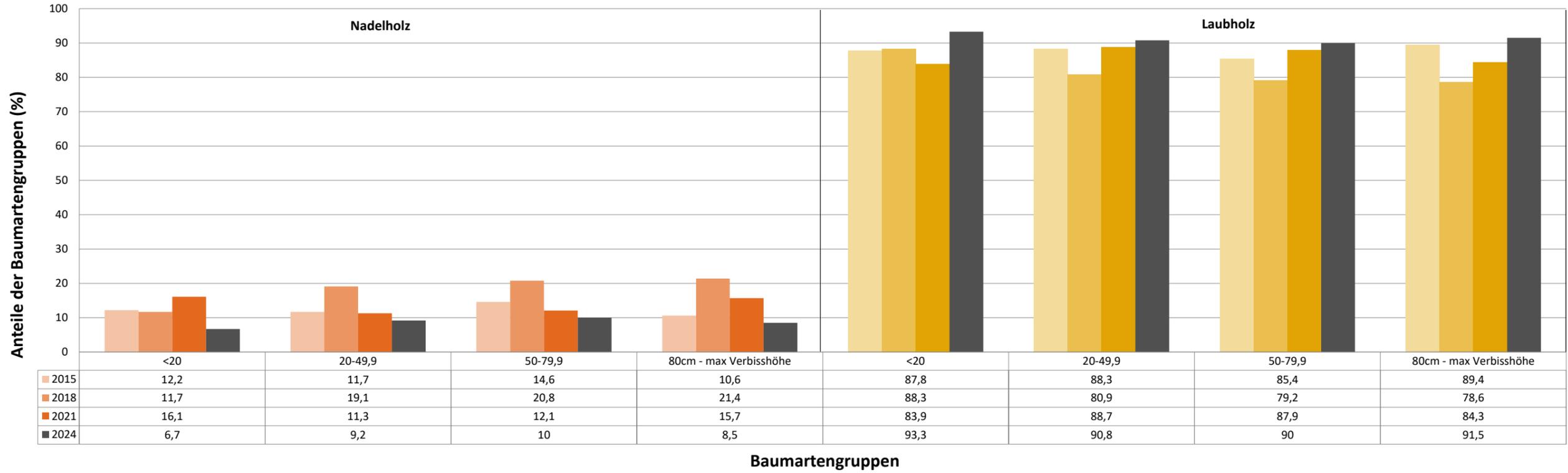


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 614 - Ebern-West III (Landkreis Haßberge)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 614 - Ebern-West III (Landkreis Haßberge)

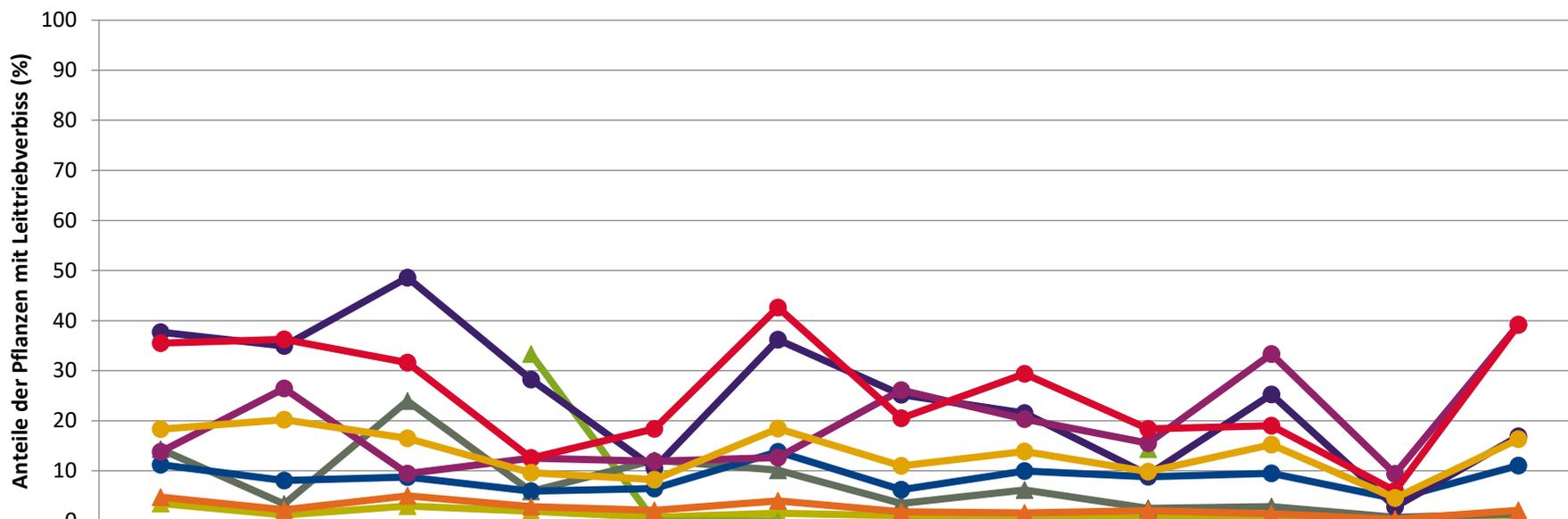


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen**  
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 614 - Ebern-West III (Landkreis Haßberge)**



Baumartengruppe

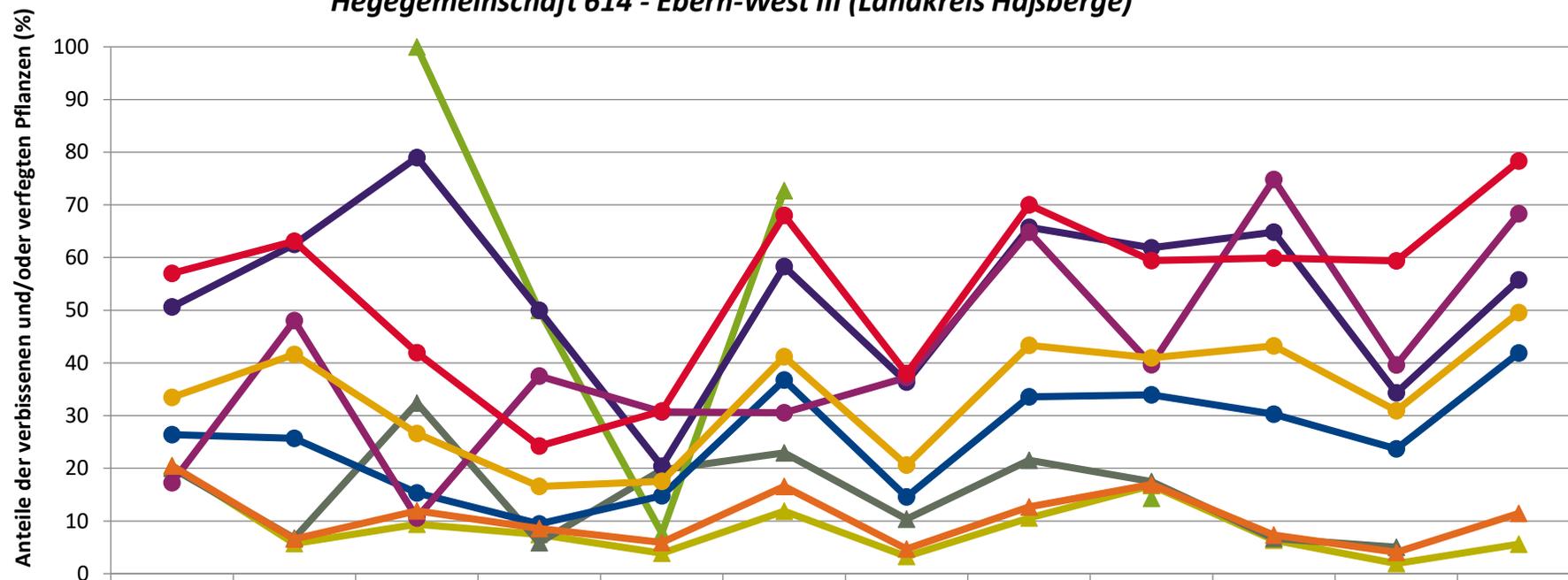
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**  
**Hegegemeinschaft 614 - Ebern-West III (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	3,5	1,2	3,0	2,0	0,7	1,5	1,0	0,6	0,7	0,9	0,0	0,8
Tanne				33,3	0,0	0,0			14,3			
Kiefer	14,3	3,4	23,9	5,9	12,1	10,1	3,4	6,2	2,5	2,9	0,7	1,4
Buche	11,2	8,0	8,7	5,9	6,5	13,8	6,3	9,9	8,8	9,5	4,4	11,0
Eiche	37,7	34,9	48,6	28,2	10,5	36,2	25,2	21,5	9,2	25,3	2,8	16,9
Edellaub.	13,8	26,5	9,4	12,5	11,9	12,6	26,1	20,3	15,5	33,3	9,4	39,2
sonst. Laub.	35,5	36,3	31,6	12,5	18,4	42,6	20,5	29,4	18,4	19,0	6,0	39,2
Nadelbäume	4,7	2,2	5,0	2,9	2,1	4,0	1,8	1,6	2,0	1,4	0,3	2,1
Laubbäume	18,3	20,2	16,5	9,6	8,2	18,4	11,0	13,9	9,8	15,2	4,6	16,3

Jahr

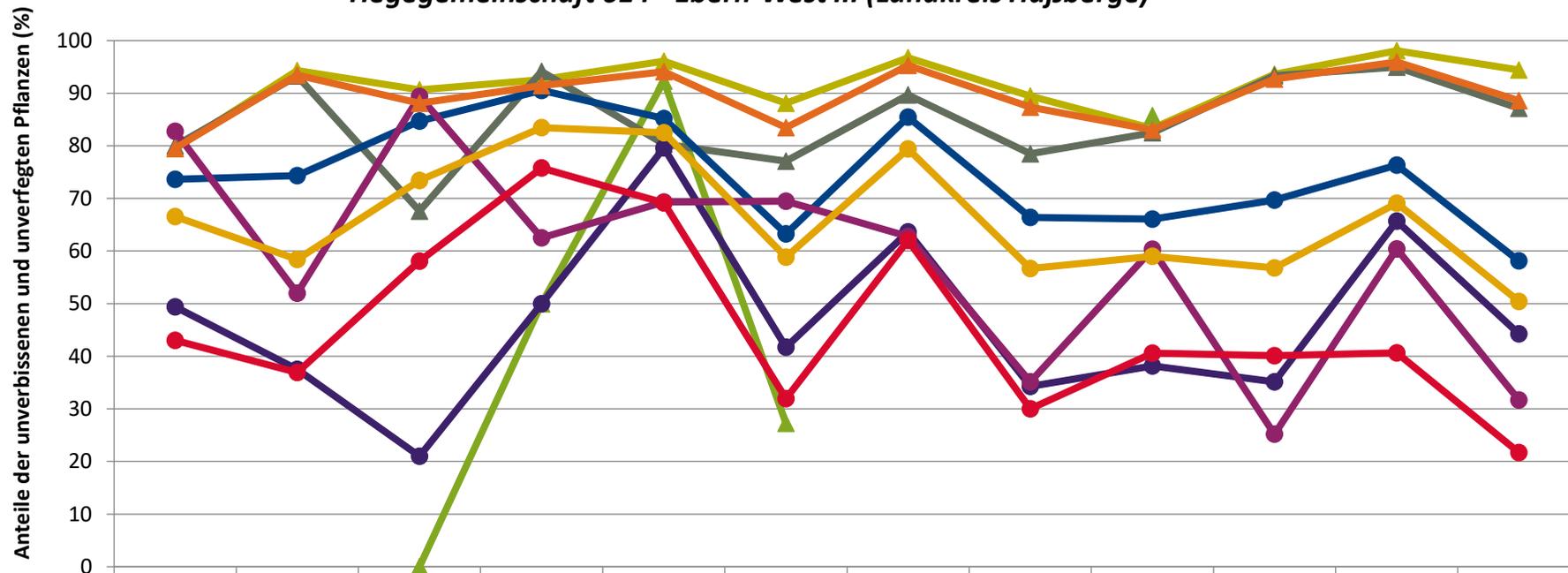
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 614 - Ebern-West III (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	20,5	5,7	9,4	7,4	3,9	11,9	3,3	10,6	16,7	6,4	1,9	5,6
▲ Kiefer	20,0	6,7	32,4	5,9	19,7	22,9	10,3	21,5	17,5	6,7	5,0	
▲ Tanne			100,0	50,0	7,7	72,7			14,3			
● Buche	26,4	25,7	15,3	9,5	14,8	36,8	14,6	33,6	33,9	30,3	23,7	41,9
● Eiche	50,6	62,5	79,0	50,0	20,4	58,3	36,4	65,7	61,8	64,8	34,3	55,7
● Edellaub.	17,2	48,0	10,6	37,5	30,7	30,5	37,2	64,8	39,7	74,8	39,6	68,3
● sonst. Laub.	57,0	63,1	41,9	24,2	30,9	68,0	38,0	70,0	59,4	59,9	59,4	78,3
▲ Nadelbäume	20,5	6,6	11,9	8,6	5,9	16,6	4,7	12,7	17,0	7,3	4,1	11,4
● Laubbäume	33,4	41,6	26,6	16,6	17,5	41,2	20,6	43,3	41,0	43,2	30,9	49,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 614 - Ebern-West III (Landkreis Haßberge)**



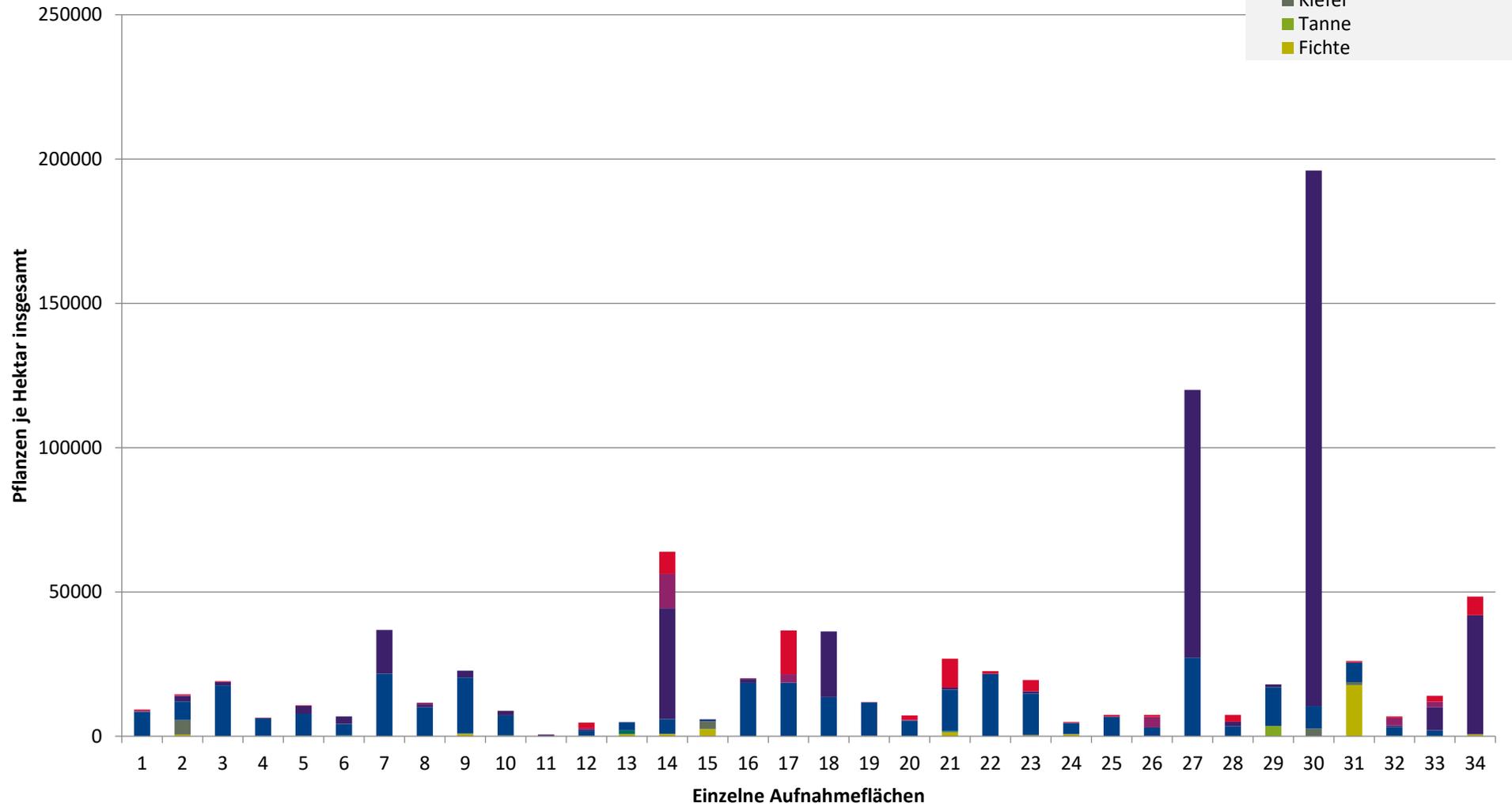
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	79,5	94,3	90,6	92,6	96,1	88,1	96,7	89,4	83,3	93,6	98,1	94,4
▲ Tanne			0,0	50,0	92,3	27,3			85,7			
▲ Kiefer	80,0	93,3	67,6	94,1	80,3	77,1	89,7	78,5	82,5	93,3	95,0	87,1
● Buche	73,6	74,3	84,7	90,5	85,2	63,2	85,4	66,4	66,1	69,7	76,3	58,1
● Eiche	49,4	37,5	21,0	50,0	79,6	41,7	63,6	34,3	38,2	35,2	65,7	44,3
● Edellaub.	82,8	52,0	89,4	62,5	69,3	69,5	62,8	35,2	60,3	25,2	60,4	31,7
● sonst. Laub.	43,0	36,9	58,1	75,8	69,1	32,0	62,0	30,0	40,6	40,1	40,6	21,7
▲ Nadelbäume	79,5	93,4	88,1	91,4	94,1	83,4	95,3	87,3	83,0	92,7	95,9	88,6
● Laubbäume	66,6	58,4	73,4	83,4	82,5	58,8	79,4	56,7	59,0	56,8	69,1	50,4

Jahr

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

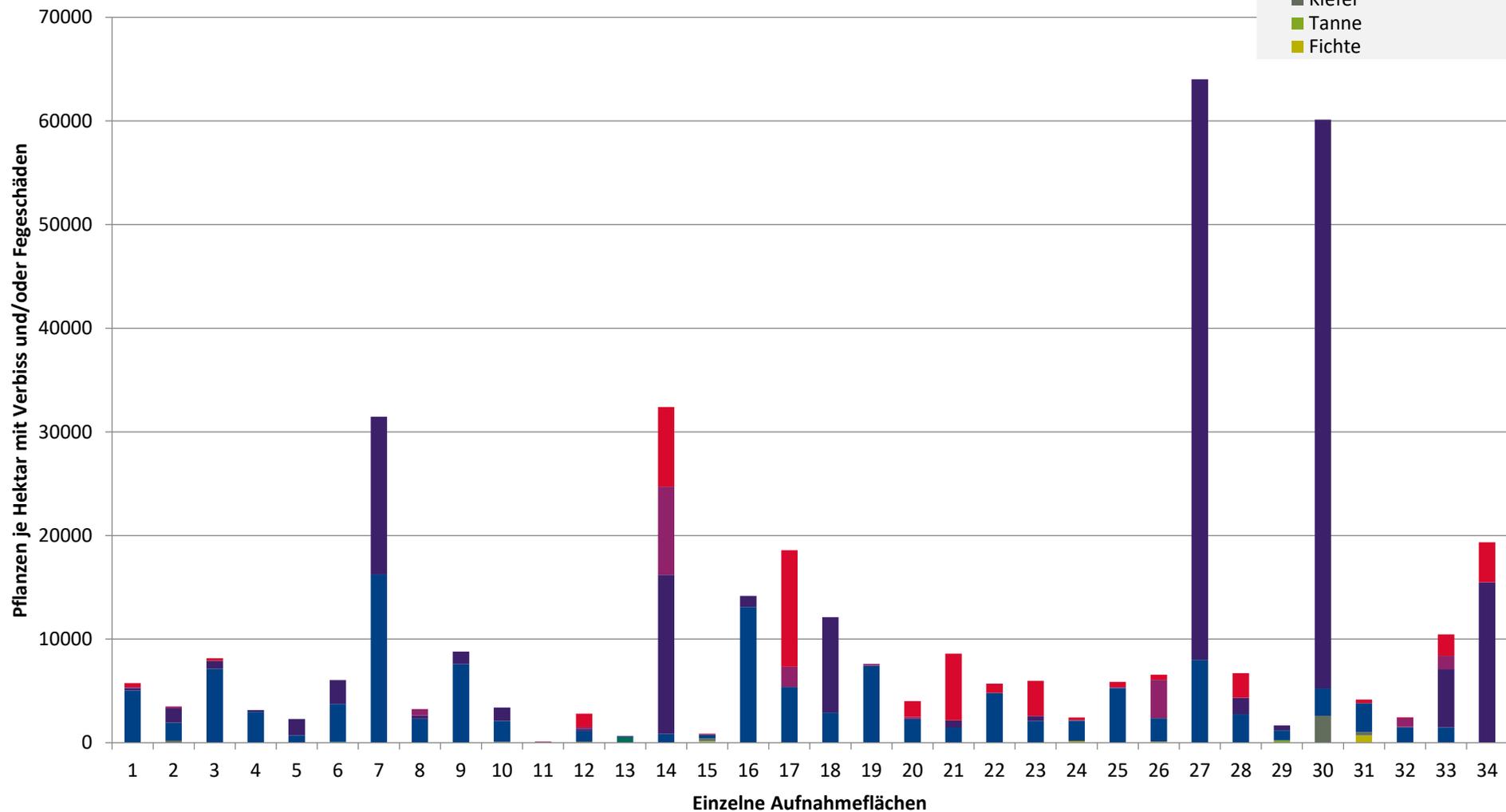
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 614 - Ebern-West III (Landkreis Haßberge)**

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



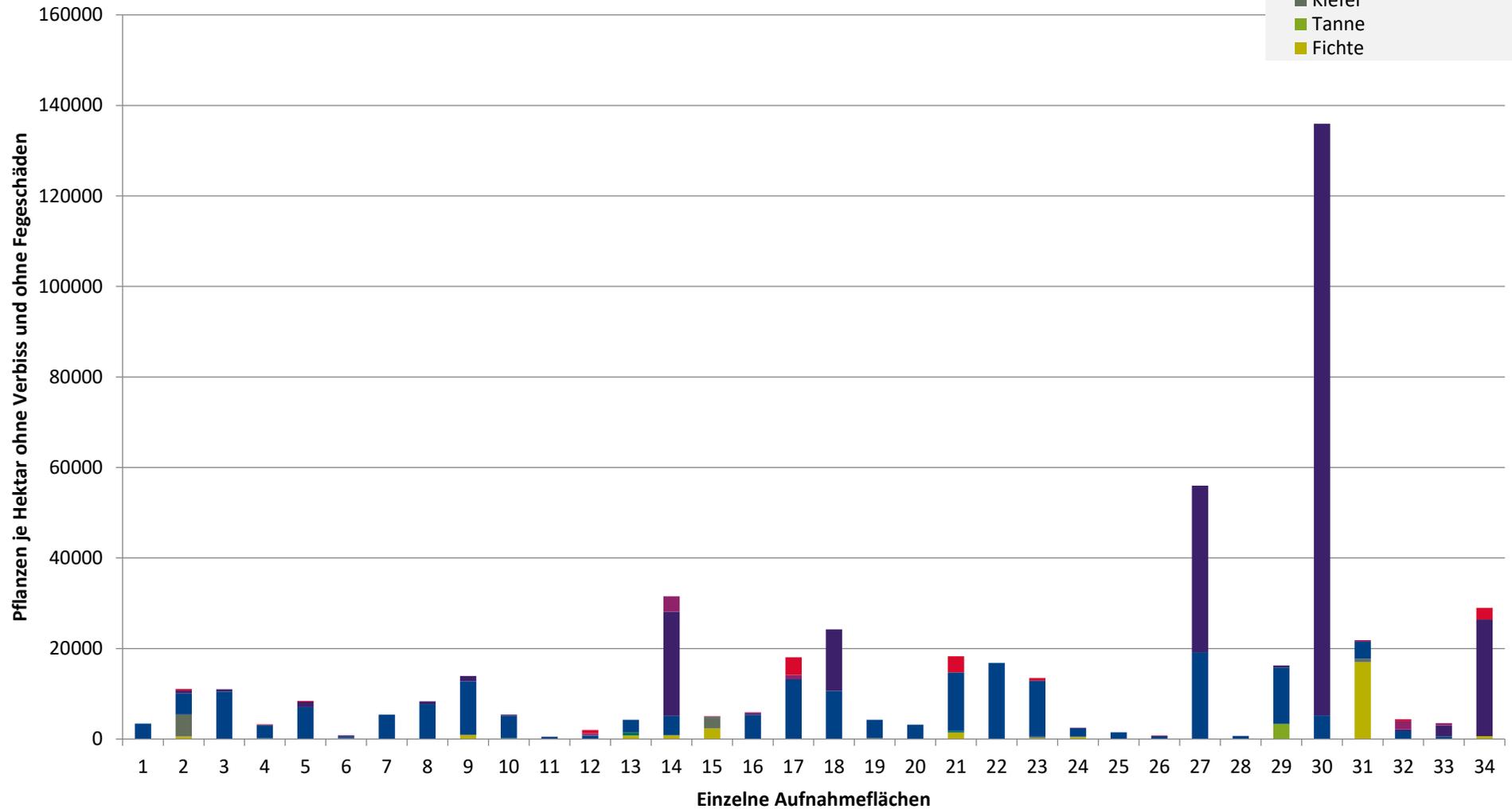
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 614 - Ebern-West III (Landkreis Haßberge)**

- 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 614 - Ebern-West III (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

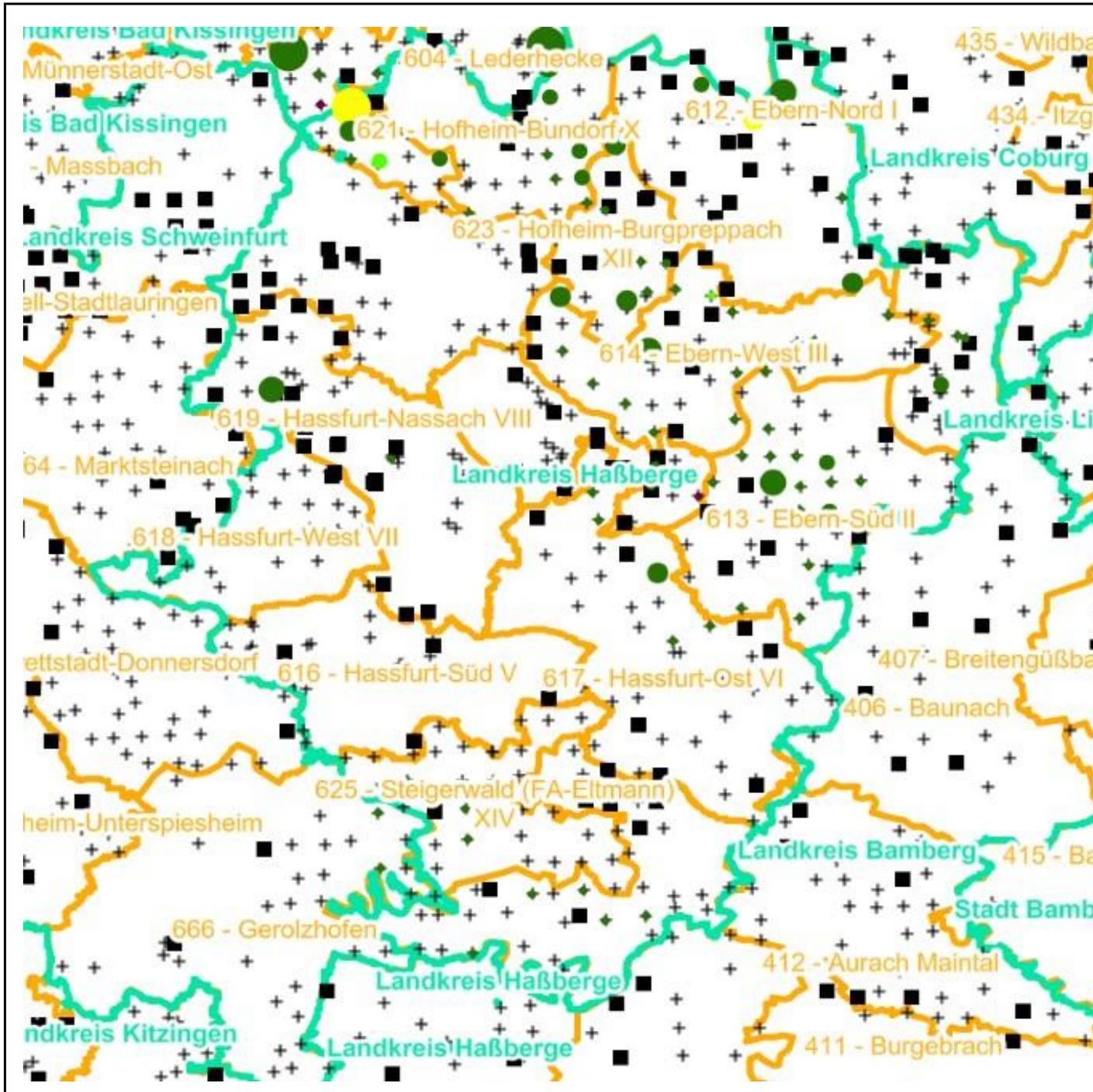
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



# 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

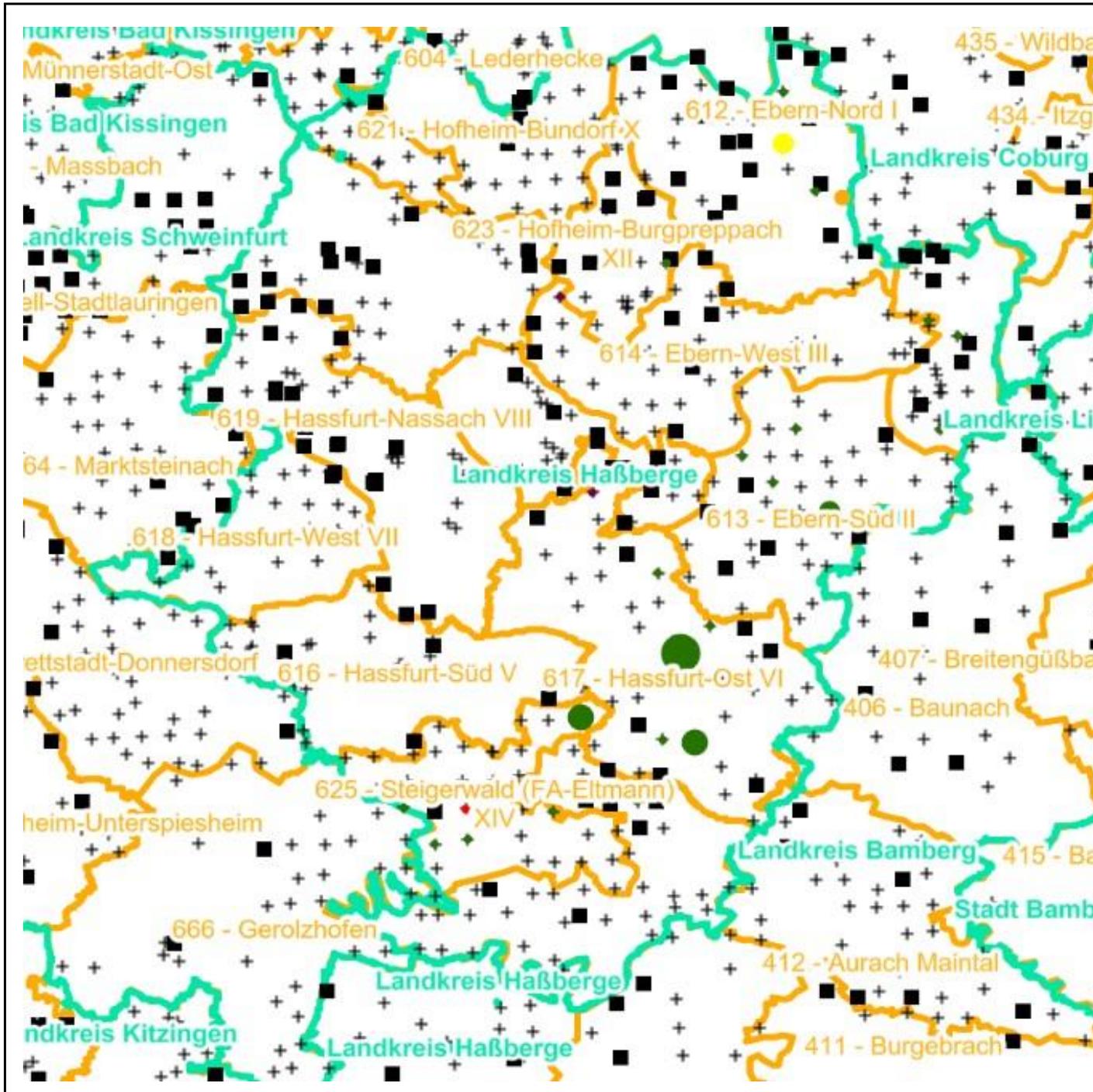
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

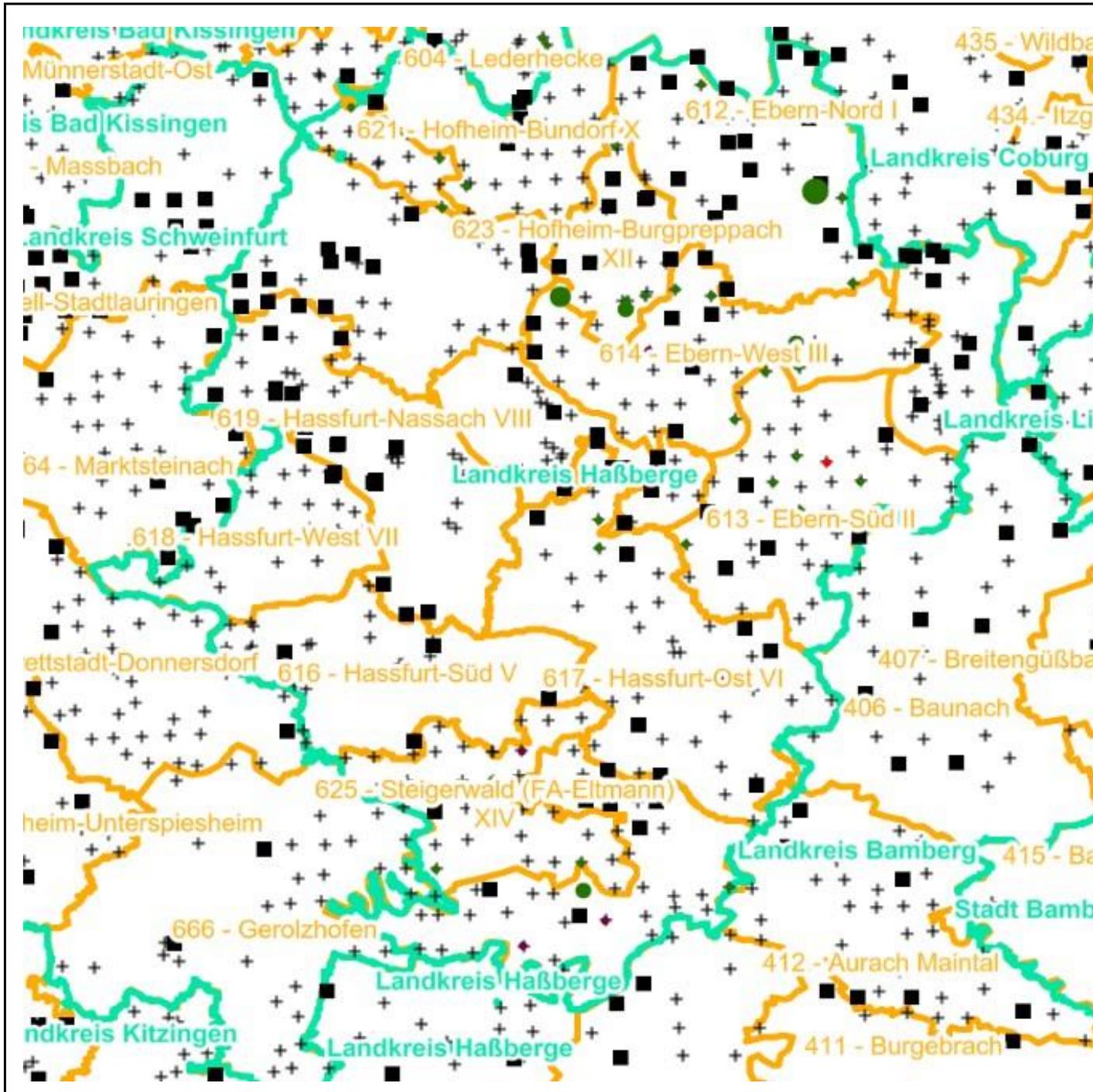
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

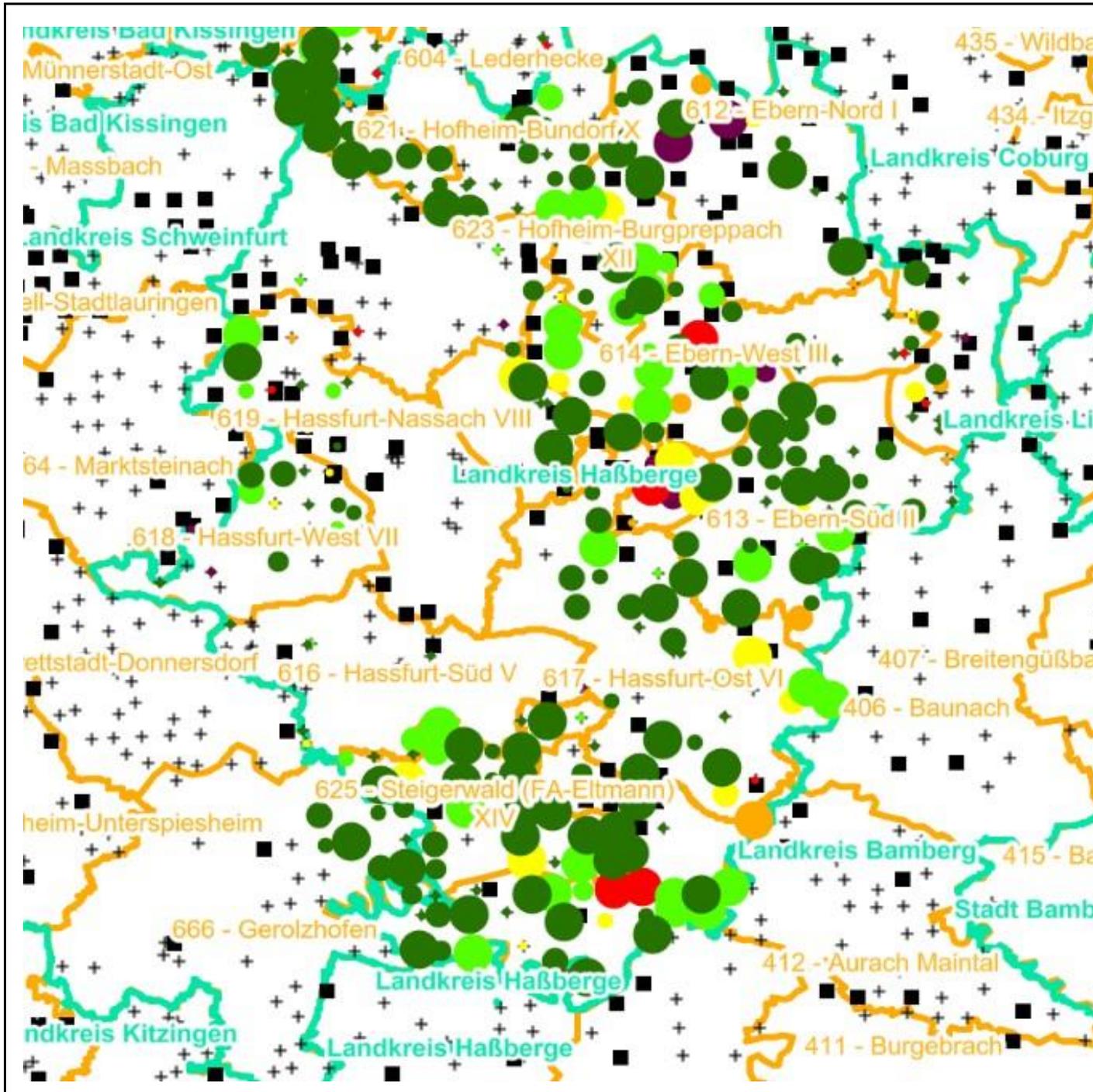
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

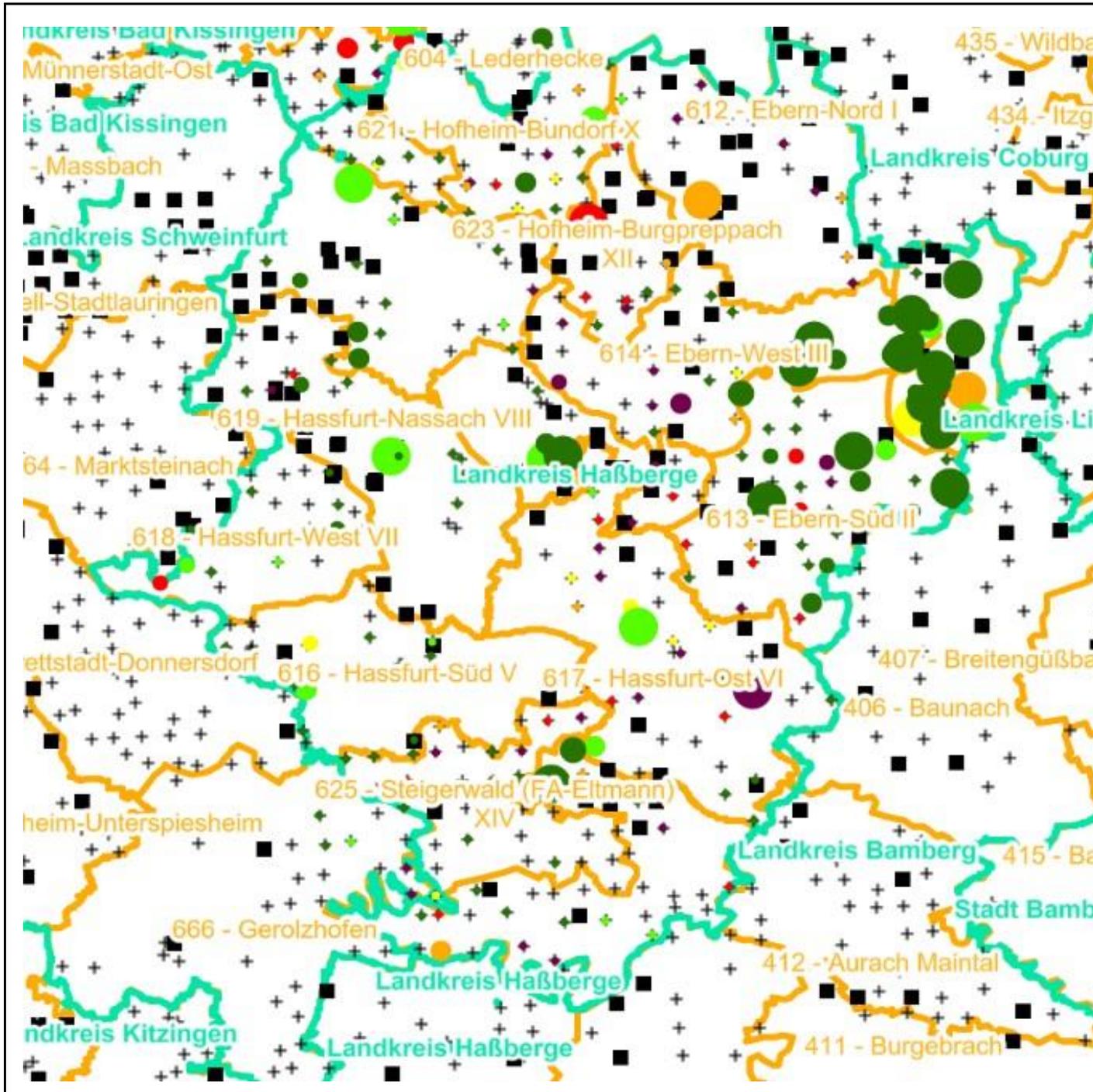
##### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

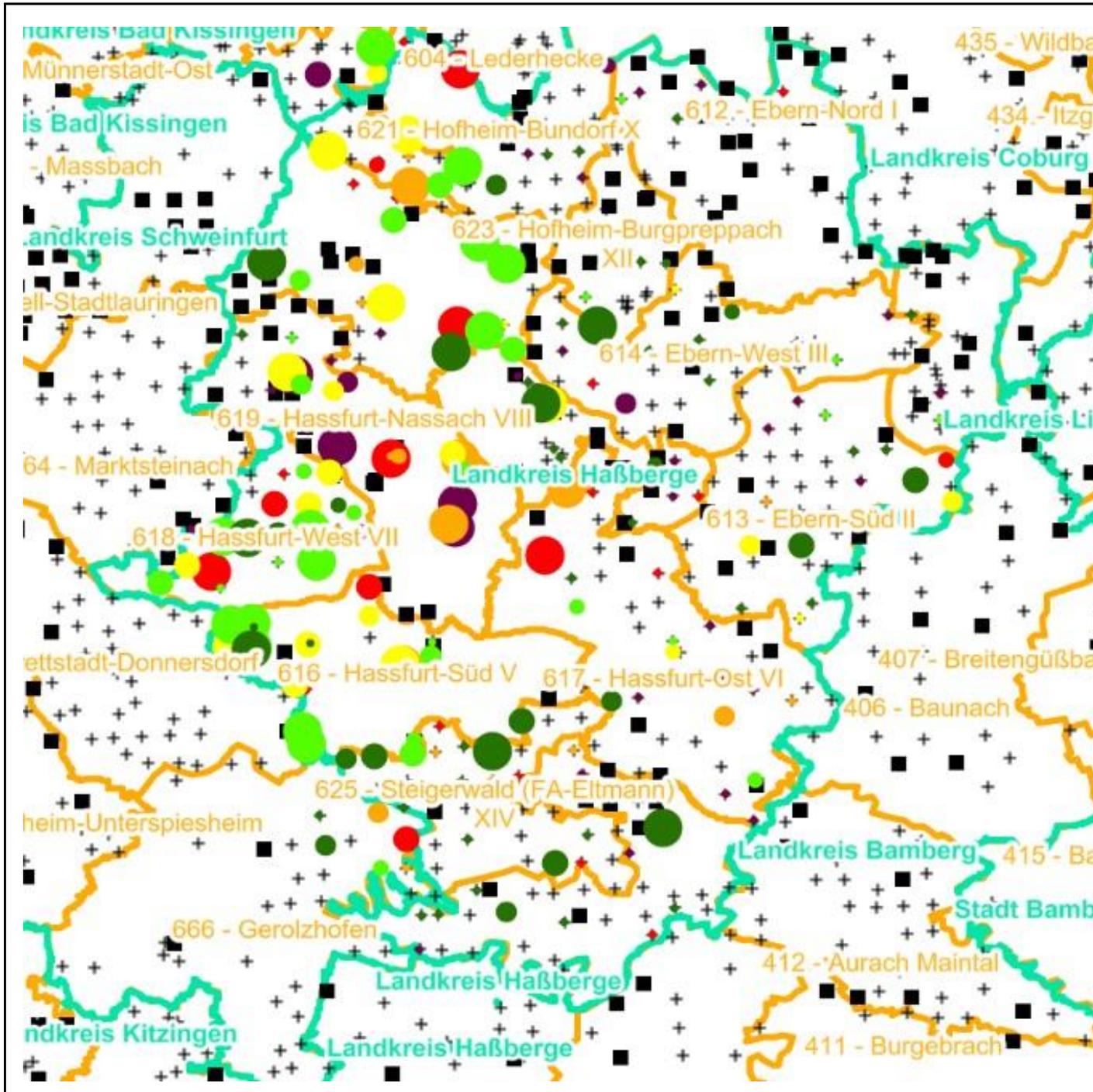
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



# 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

