

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 618 - Hassfurt-West VII (Landkreis Haßberge)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 25, teilweise geschützt: 0, 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	1	0,1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,1	0	0,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	2	0,1	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0
Buche	463	24,7	350	75,6	113	24,4	37	8,0	112	24,2	1	0,2
Eiche	133	7,1	80	60,2	53	39,8	25	18,8	53	39,8	0	0,0
Edellaubholz	764	40,7	348	45,5	416	54,5	174	22,8	416	54,5	0	0,0
Sonst. Laubholz	513	27,4	158	30,8	355	69,2	164	32,0	355	69,2	0	0,0
Laubholz gesamt	1873	99,9	936	50,0	937	50,0	400	21,4	936	50,0	1	0,1
Alle Baumarten	1875	100,0	937	50,0	938	50,0	401	21,4	937	50,0	1	0,1

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	0	0,0	0	0,0	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
Nadelholz gesamt	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buche	43	10,6	41	95,3	2	4,7
Eiche	122	30,0	105	86,1	17	13,9
Edellaubholz	138	33,9	101	73,2	37	26,8
Sonst. Laubholz	104	25,6	89	85,6	15	14,4
Laubholz gesamt	407	100,0	336	82,6	71	17,4
Alle Baumarten	407	100,0	336	82,6	71	17,4

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	0	0,0	0	0,0	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
Nadelholz gesamt	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buche	117	67,6	116	99,1	1	0,9
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	39	22,5	39	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	17	9,8	15	88,2	2	11,8
Laubholz gesamt	173	100,0	170	98,3	3	1,7
Alle Baumarten	173	100,0	170	98,3	3	1,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 618 - Hassfurt-West VII (Landkreis Haßberge)**

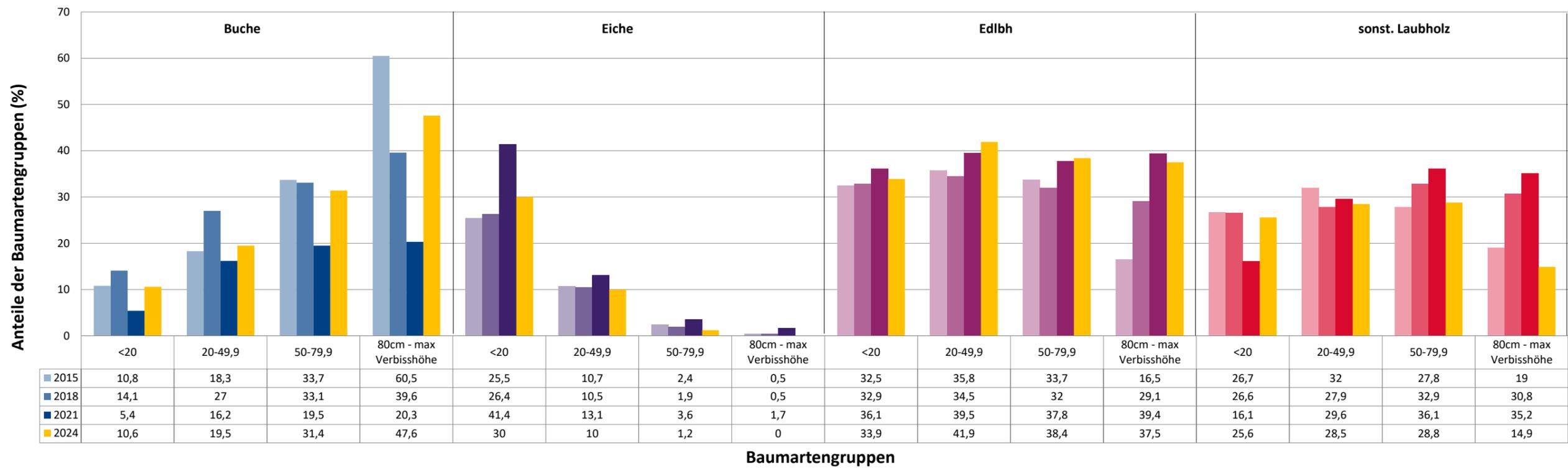
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
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	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
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1	0,1	1	0,2	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Buche	250	19,5	133	31,4	80	47,6	181	72,4	97	72,9	72	90,0	69	27,6	36	27,1	8	10,0
Eiche	128	10,0	5	1,2	0	0,0	79	61,7	1	20,0	0	0,0	49	38,3	4	80,0	0	0,0
Edellaubholz	538	41,9	163	38,4	63	37,5	283	52,6	31	19,0	34	54,0	255	47,4	132	81,0	29	46,0
Sonstiges Laubholz	366	28,5	122	28,8	25	14,9	119	32,5	27	22,1	12	48,0	247	67,5	95	77,9	13	52,0
Laubholz gesamt	1282	99,9	423	99,8	168	100,0	662	51,6	156	36,9	118	70,2	620	48,4	267	63,1	50	29,8
Alle Baumarten	1283	100,0	424	100,0	168	100,0	663	51,7	156	36,8	118	70,2	620	48,3	268	63,2	50	29,8

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 618 - Hassfurt-West VII (Landkreis Haßberge)**

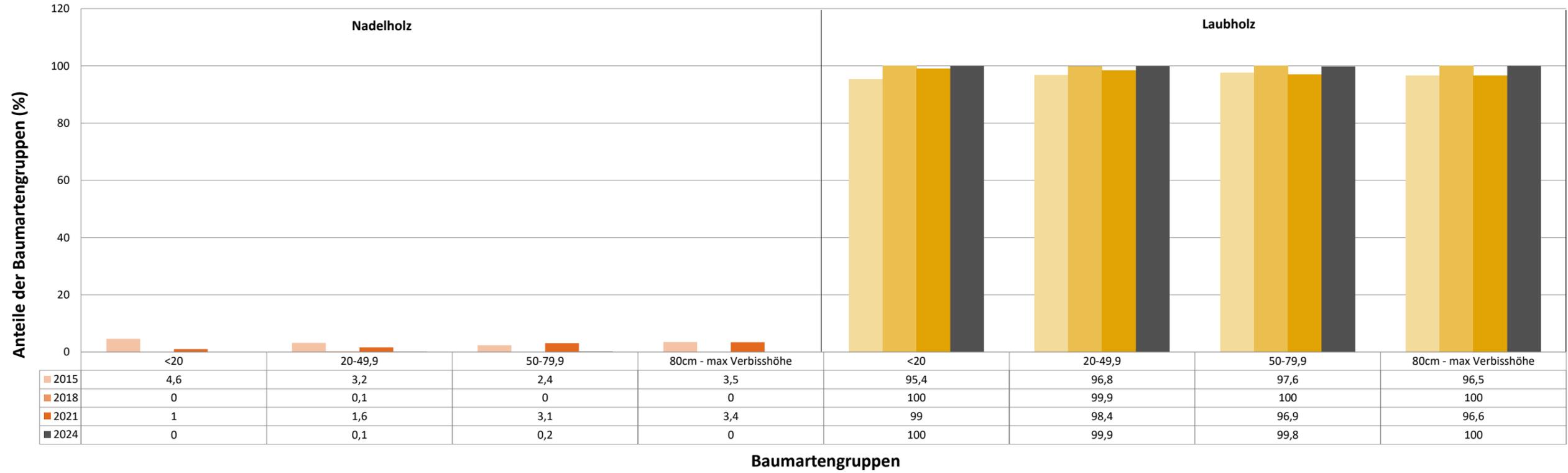
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	469	469	469	469	469	469	469	469	0	0	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	1287	1287	1287	1287	0	0	0	0	1287	1287	1287	1287
Nadelholz gesamt	878	878	469	1287	234	234	0	469	644	644	0	1287
Buche	10098	9174	116	29260	7607	5690	0	27844	2491	1439	0	8679
Eiche	5773	4734	447	21887	3473	938	0	14162	2300	1418	0	7725
Edellaubholz	29201	18409	324	162517	15172	4829	0	95344	14029	7572	0	67174
Sonst. Laubholz	13216	6826	537	84467	4235	1463	0	21916	8981	2591	0	82053
Laubholz gesamt	47306	35395	8676	162517	24255	18434	817	95344	23051	13413	2785	84467
Alle Baumarten	47376	35395	8676	162517	24273	18434	817	95344	23103	13413	2785	84467

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.

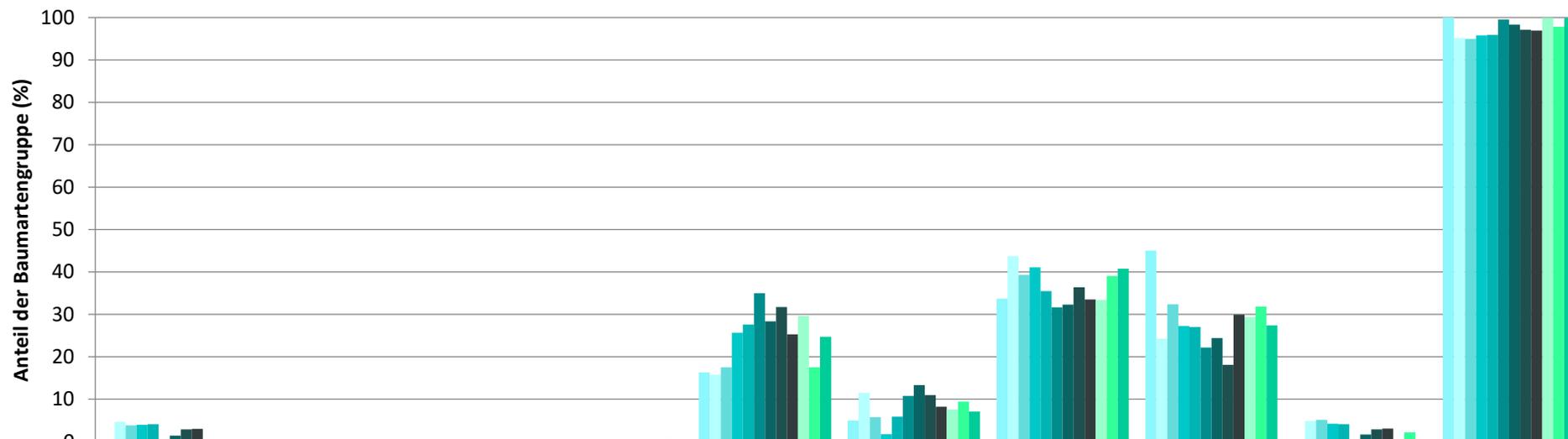
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 618 - Hassfurt-West VII (Landkreis Haßberge)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 618 - Hassfurt-West VII (Landkreis Haßberge)



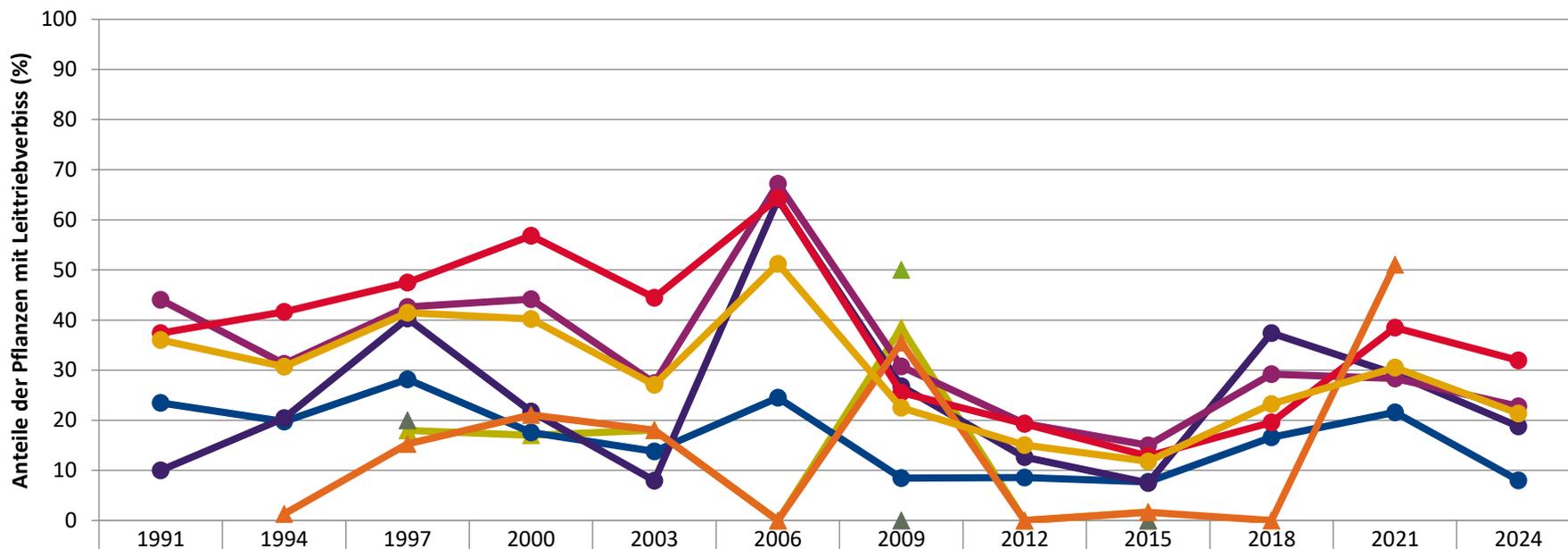
Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 618 - Hassfurt-West VII (Landkreis Haßberge)



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991					16,3	5,0	33,7	45,0		100,0
1994	4,6				15,7	11,5	43,7	24,3	4,8	95,2
1997	3,8		0,2		17,5	5,8	39,3	32,3	5,1	94,9
2000	3,9				25,7	1,7	41,1	27,3	4,2	95,8
2003	4,1				27,6	5,9	35,5	27,0	4,1	95,9
2006	0,5				34,9	10,8	31,7	22,2	0,5	99,5
2009	1,4	0,1	0,2		28,3	13,3	32,3	24,4	1,7	98,3
2012	2,9	0,0	0,0	0,0	31,7	11,0	36,4	18,1	2,9	97,1
2015	3,0	0,0	0,1	0,0	25,3	8,2	33,5	29,9	3,1	96,9
2018				0,0	29,6	7,5	33,4	29,4	0,1	99,9
2021				0,3	17,5	9,4	39,0	31,9	2,2	97,8
2024				0,1	24,7	7,1	40,7	27,4		99,9

Baumartengruppe

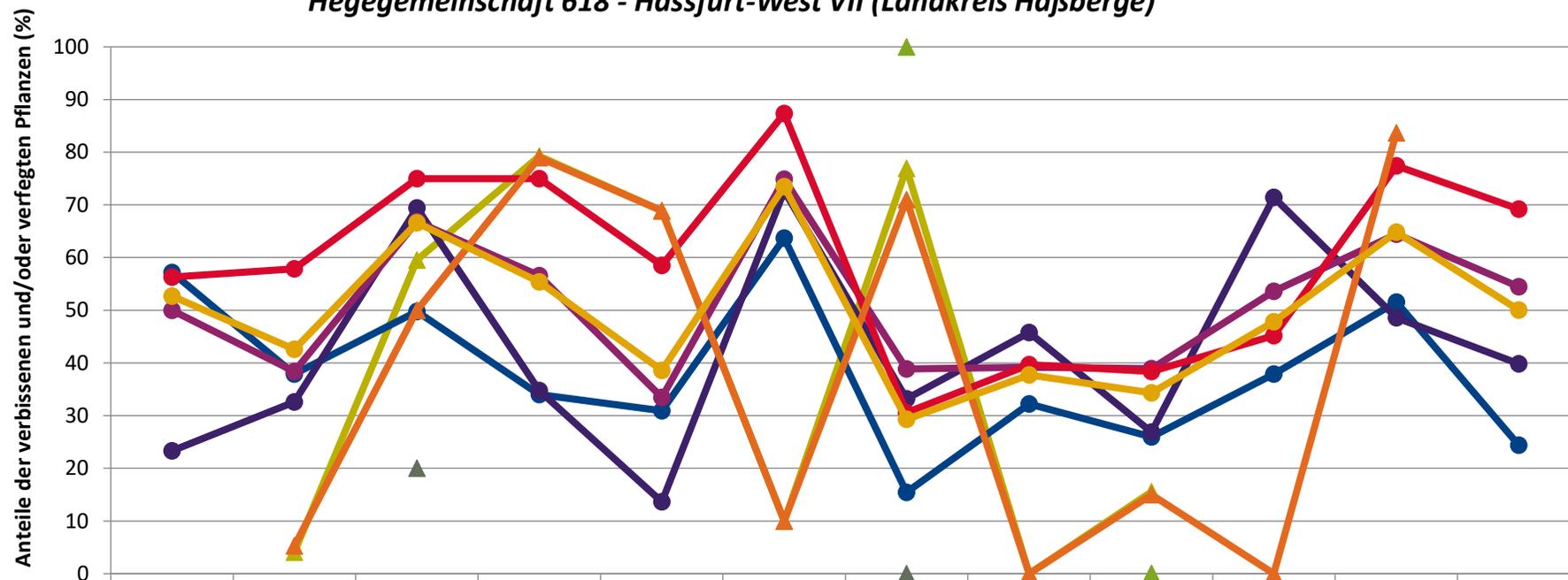
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 618 - Hassfurt-West VII (Landkreis Haßberge)**



▲ Fichte			18,0	17,0	18,0	0,0	38,5	0,0	1,7			
▲ Tanne							50,0		0,0			
▲ Kiefer			20,0				0,0		0,0			
● Buche	23,5	19,8	28,2	17,6	13,8	24,5	8,5	8,6	7,7	16,6	21,6	8,0
● Eiche	10,0	20,4	40,3	21,7	8,0	64,1	26,8	12,6	7,5	37,4	29,2	18,8
● Edellaub.	44,1	31,3	42,6	44,1	27,4	67,2	30,7	19,3	15,0	29,2	28,4	22,8
● sonst. Laub.	37,4	41,6	47,5	56,8	44,4	64,3	25,5	19,3	12,8	19,5	38,5	32,0
▲ Nadelbäume		1,3	15,3	21,1	18,0	0,0	35,5	0,0	1,7	0,0	51,0	
● Laubbäume	36,0	30,7	41,5	40,2	27,1	51,2	22,5	15,0	11,8	23,2	30,5	21,4

Jahr

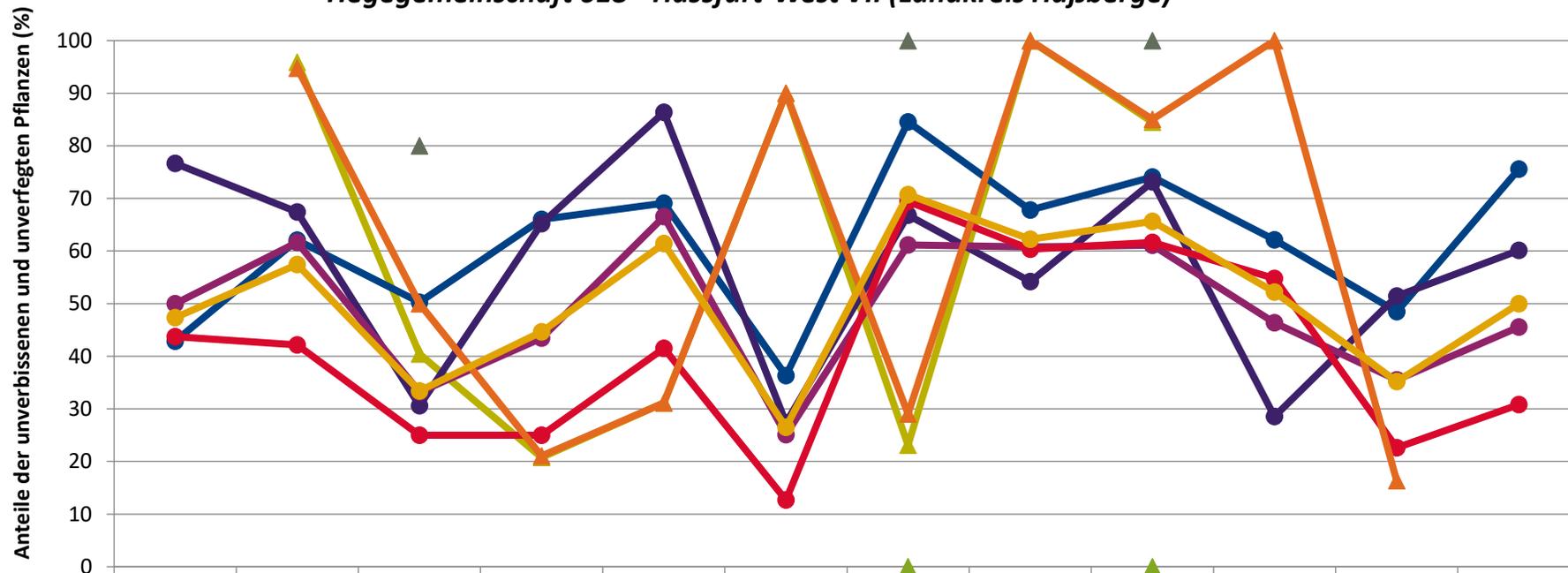
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 618 - Hassfurt-West VII (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte		4,1	59,6	79,2	68,9	10,0	76,9	0,0	15,5			
—▲— Kiefer			20,0				0,0		0,0			
—▲— Tanne							100,0		0,0			
—●— Buche	57,1	37,9	49,8	34,0	30,9	63,7	15,4	32,2	26,0	37,9	51,5	24,4
—●— Eiche	23,3	32,6	69,4	34,8	13,6	72,6	33,2	45,8	26,9	71,4	48,6	39,8
—●— Edellaub.	50,0	38,4	66,8	56,6	33,5	74,9	38,8	39,2	38,9	53,6	64,5	54,5
—●— sonst. Laub.	56,3	57,9	75,0	75,0	58,5	87,3	30,6	39,7	38,4	45,2	77,4	69,2
—▲— Nadelbäume		5,3	50,0	78,9	68,9	10,0	71,0	0,0	15,0	0,0	83,7	
—●— Laubbäume	52,7	42,6	66,6	55,4	38,6	73,5	29,3	37,8	34,3	47,8	64,8	50,0

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 618 - Hassfurt-West VII (Landkreis Haßberge)**



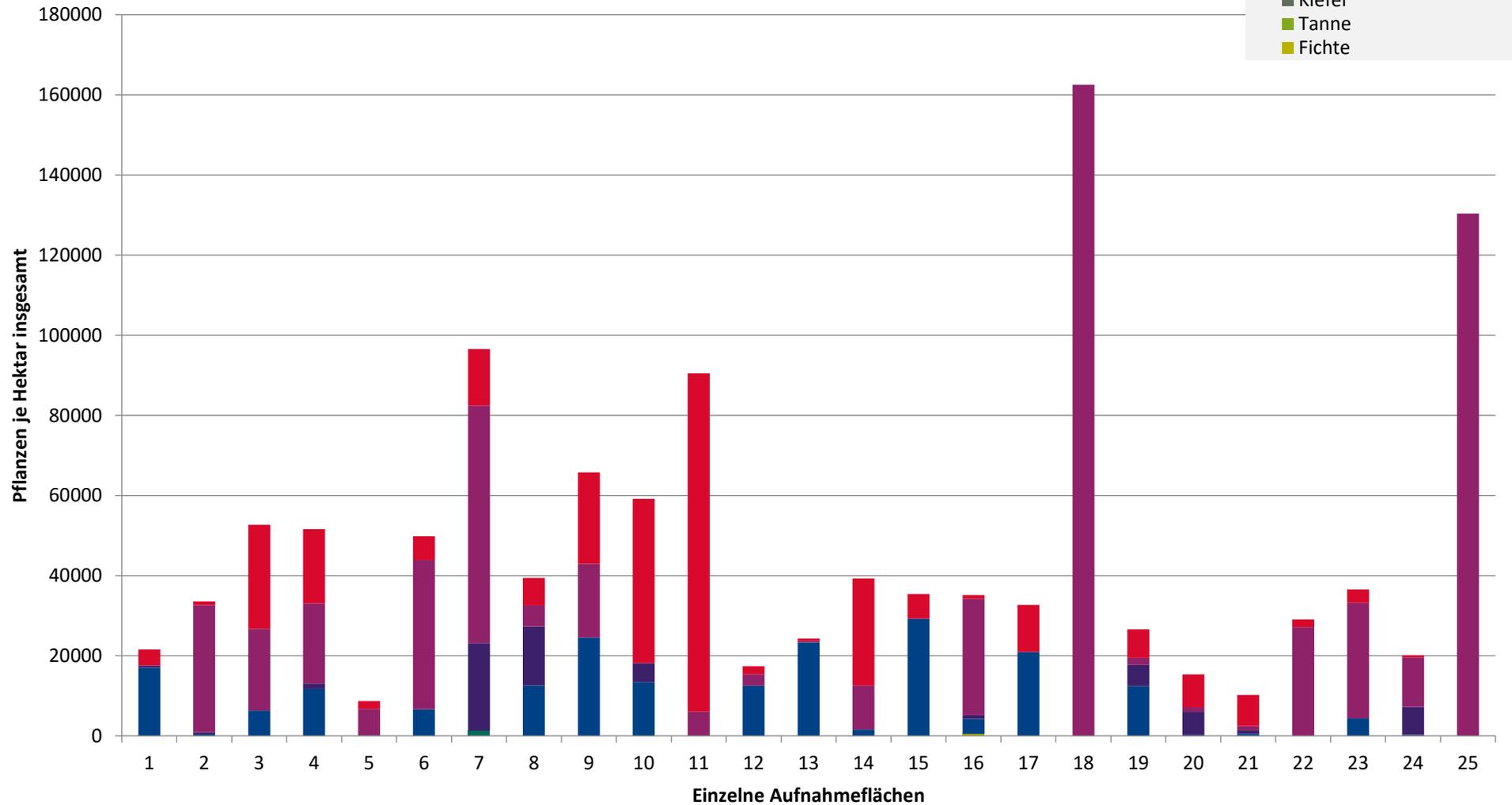
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte		95,9	40,4	20,8	31,1	90,0	23,1	100,0	84,5			
—▲— Tanne							0,0		0,0			
—▲— Kiefer			80,0				100,0		100,0			
—●— Buche	42,9	62,1	50,2	66,0	69,1	36,3	84,6	67,8	74,0	62,1	48,5	75,6
—●— Eiche	76,7	67,4	30,6	65,2	86,4	27,4	66,8	54,2	73,1	28,6	51,4	60,2
—●— Edellaub.	50,0	61,6	33,2	43,4	66,5	25,1	61,2	60,8	61,1	46,4	35,5	45,5
—●— sonst. Laub.	43,7	42,1	25,0	25,0	41,5	12,7	69,4	60,3	61,6	54,8	22,6	30,8
—▲— Nadelbäume		94,7	50,0	21,1	31,1	90,0	29,0	100,0	85,0	100,0	16,3	
—●— Laubbäume	47,3	57,4	33,4	44,6	61,4	26,5	70,7	62,2	65,7	52,2	35,2	50,0

Jahr

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

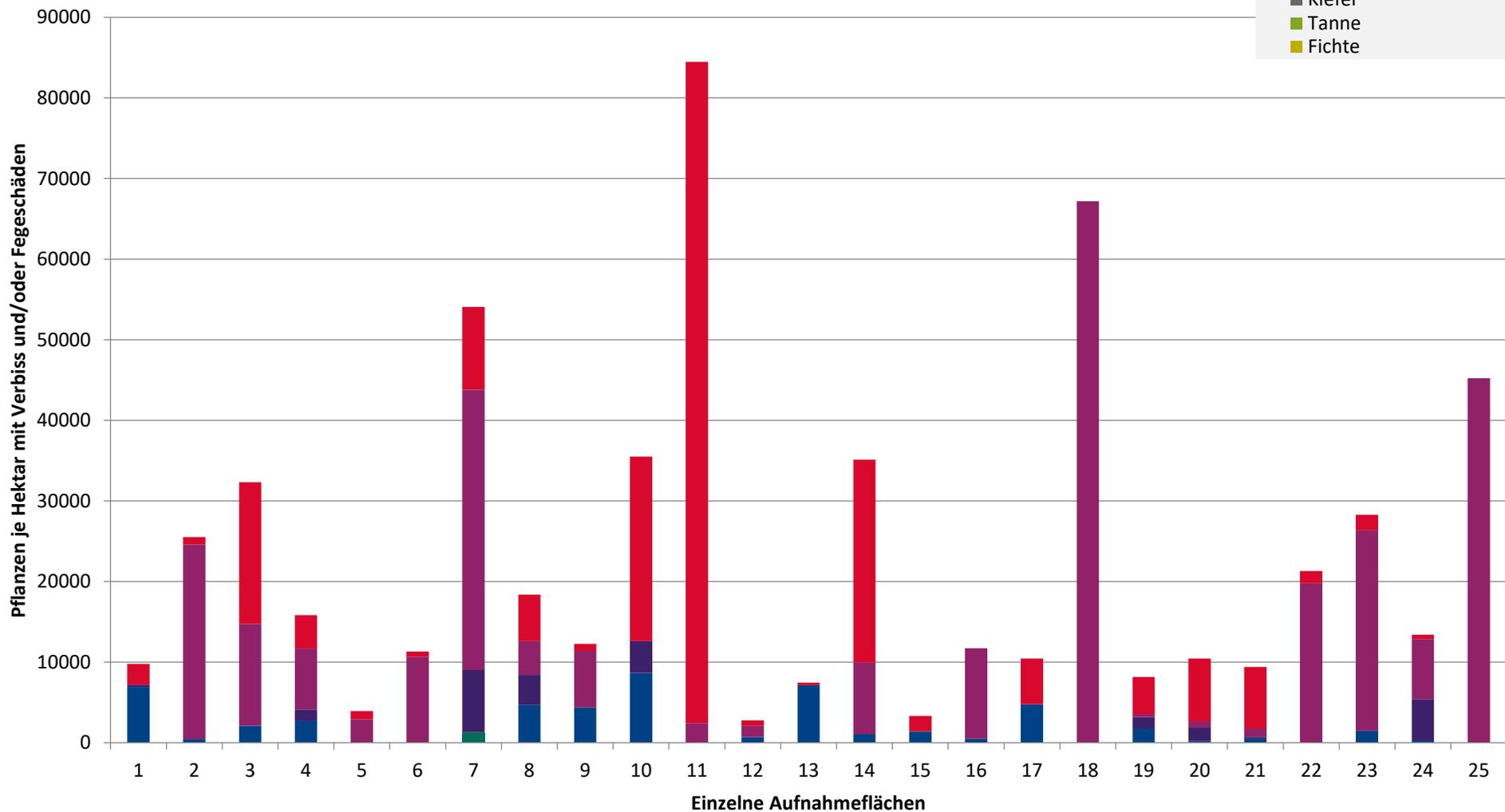
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 618 - Hassfurt-West VII (Landkreis Haßberge)**

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



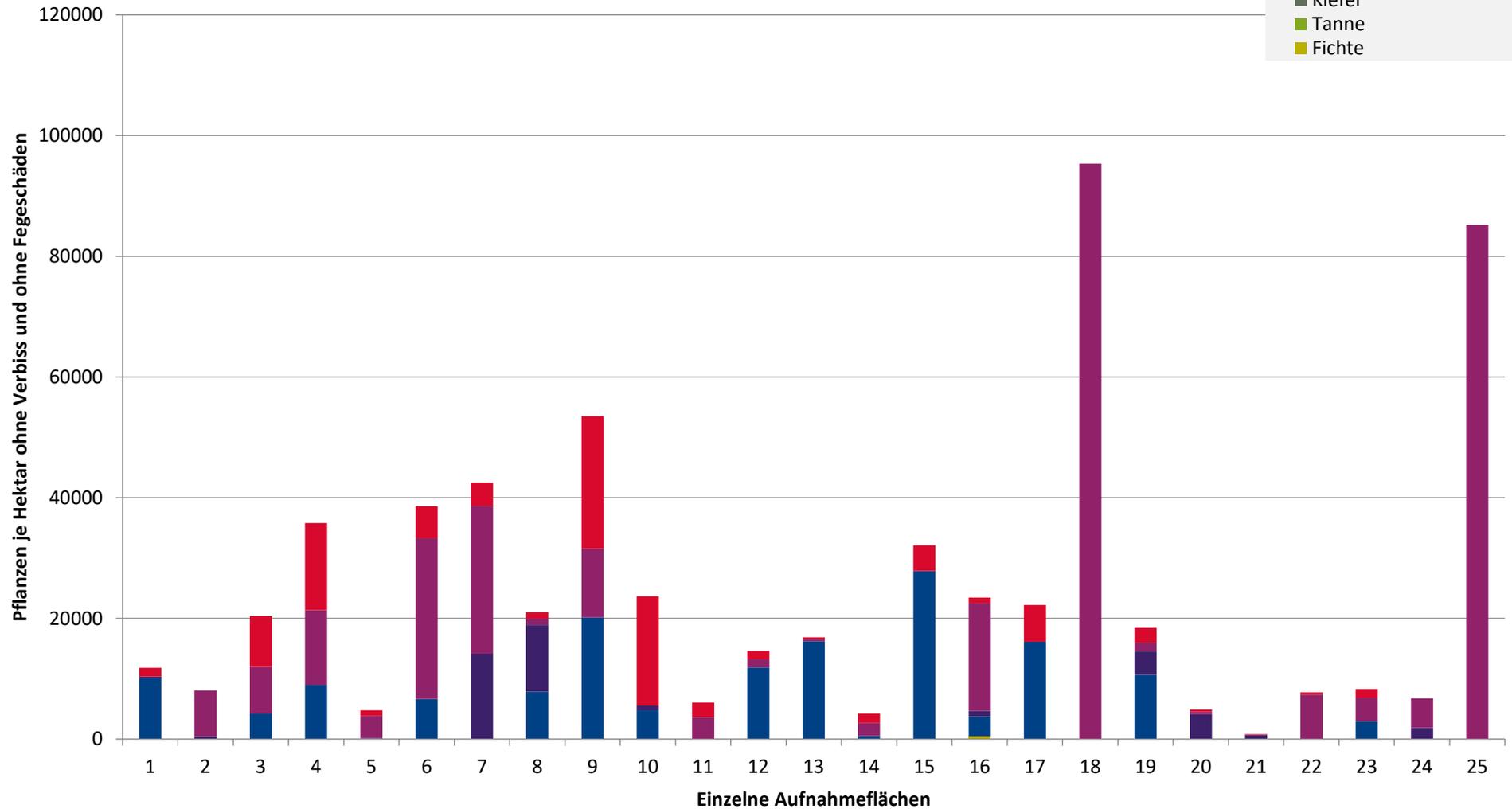
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 618 - Hassfurt-West VII (Landkreis Haßberge)**

- 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 618 - Hassfurt-West VII (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

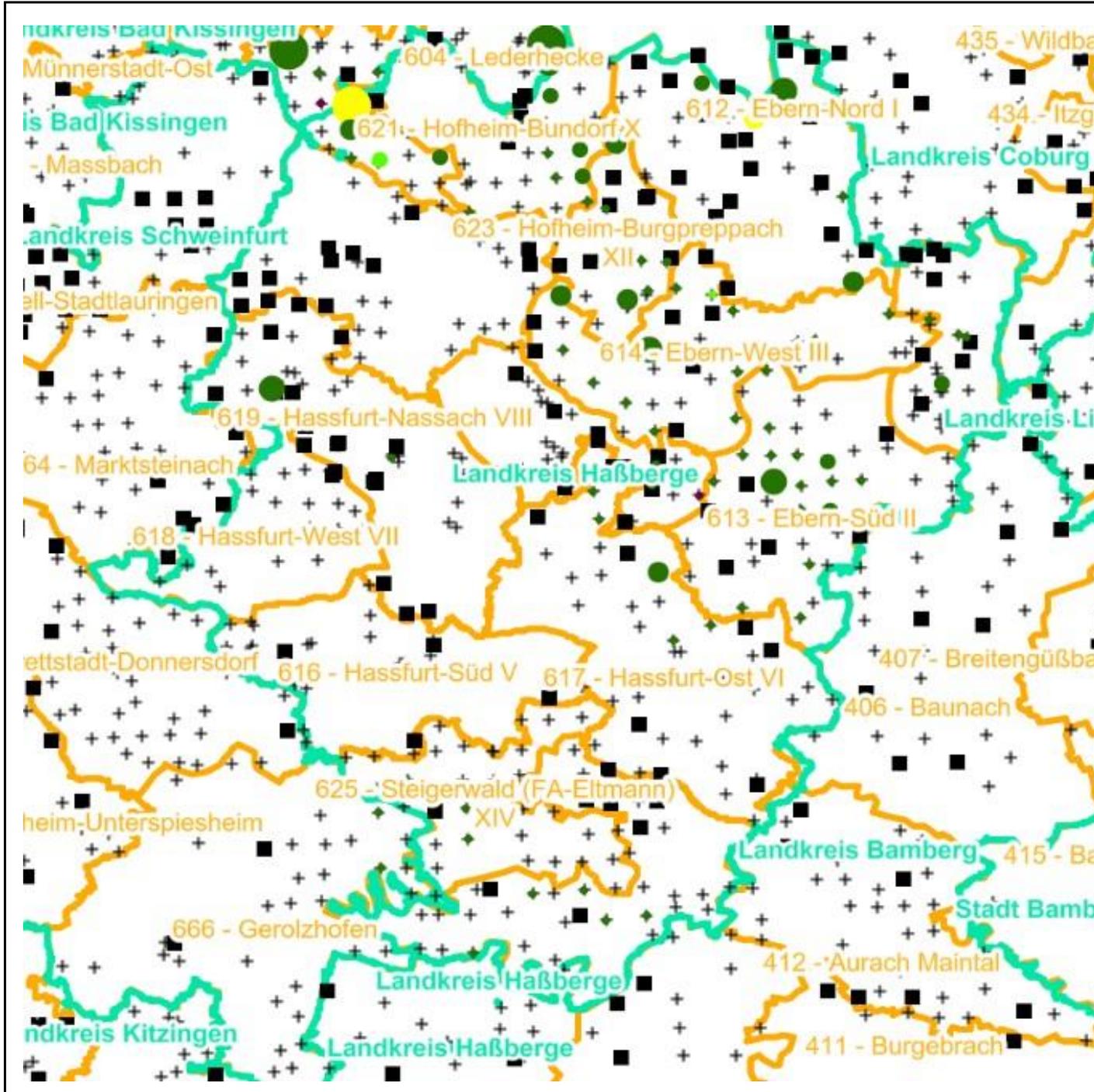
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

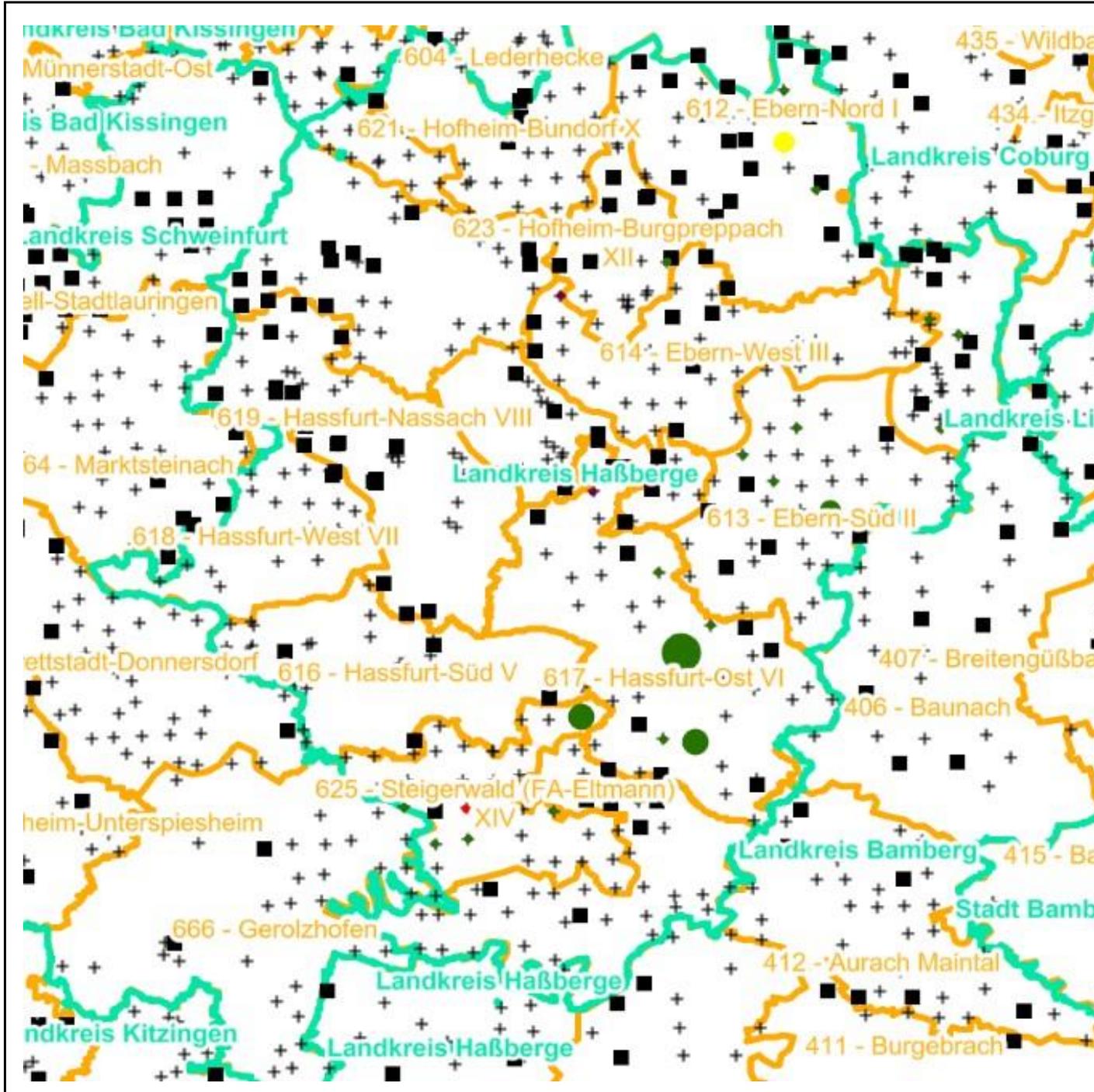
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

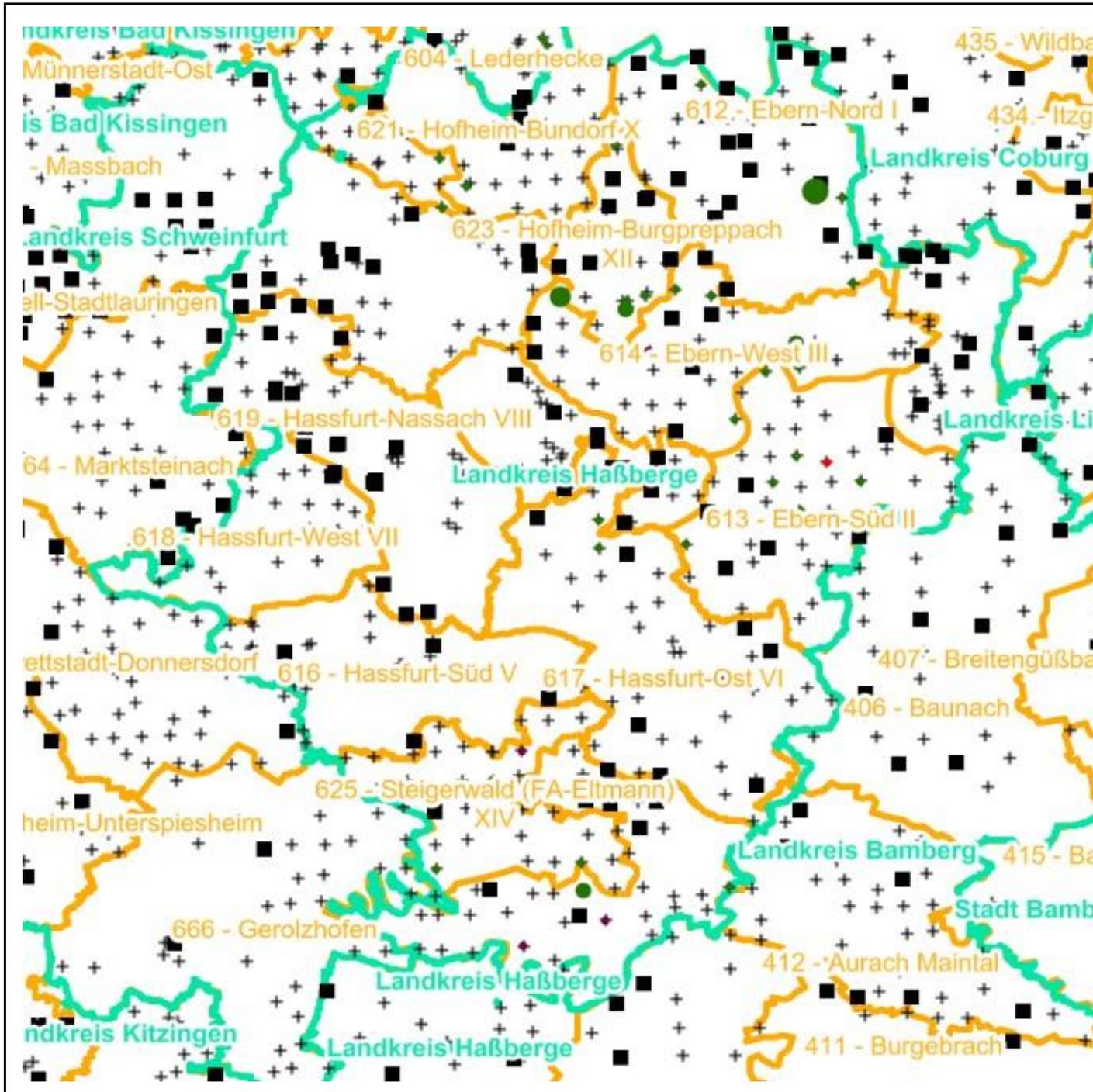
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

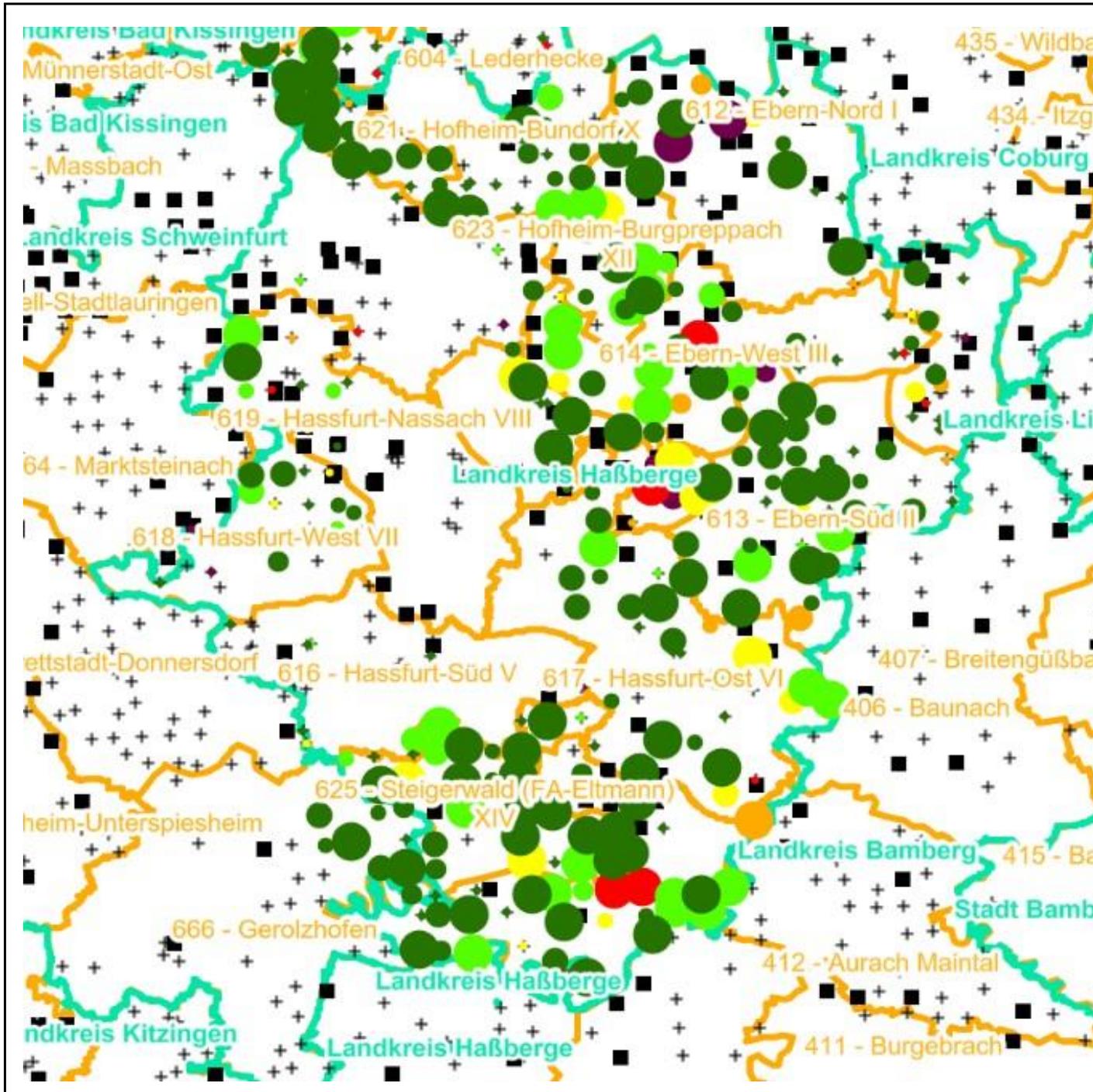
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

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

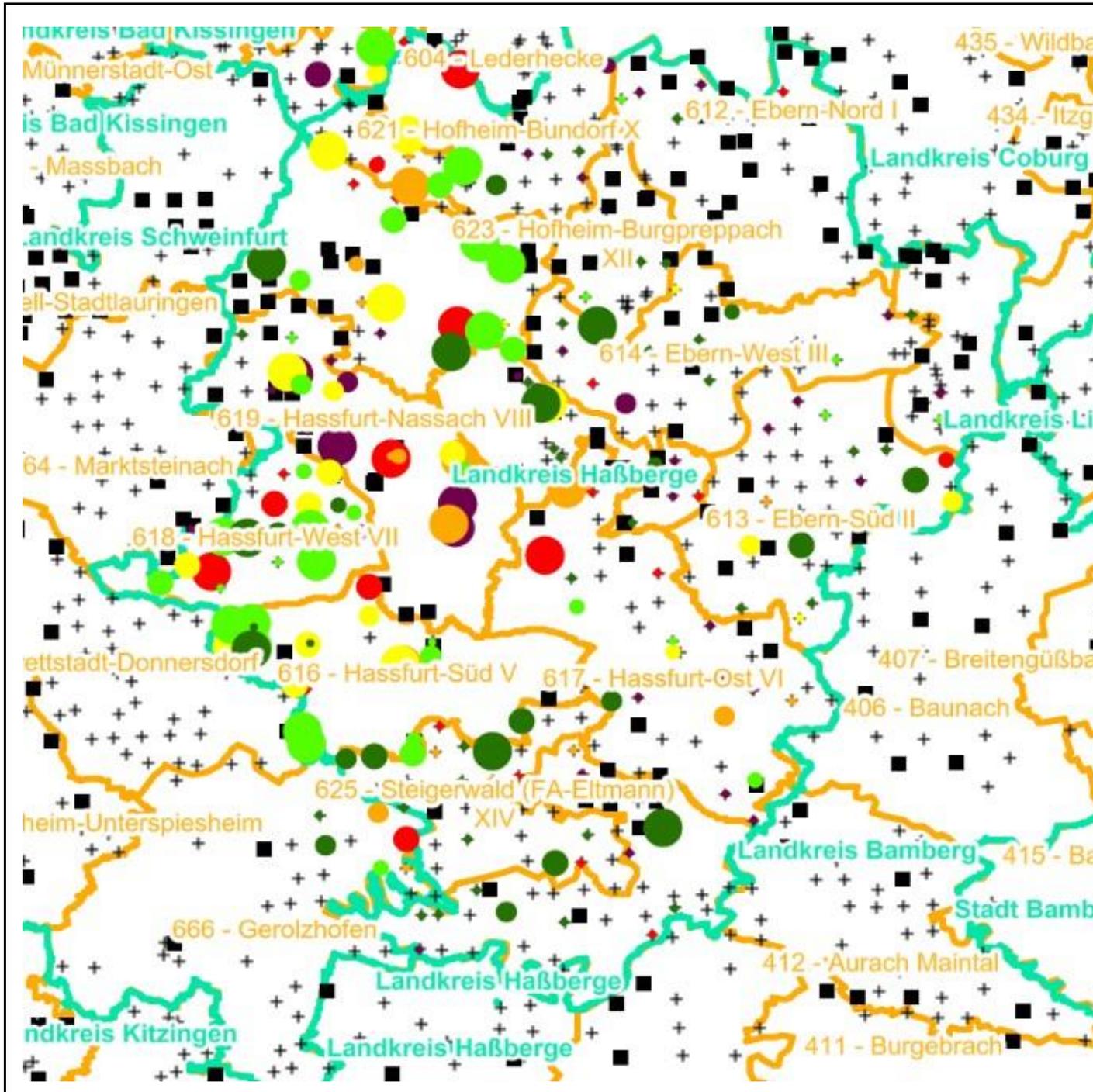
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

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

