

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 622 - Hofheim-Königsberg XI (Landkreis Haßberge)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 19, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 12

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	8	0,6	5	62,5	3	37,5	2	25,0	3	37,5	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	8	0,6	5	62,5	3	37,5	2	25,0	3	37,5	0	0,0
Buche	726	50,9	386	53,2	340	46,8	152	20,9	339	46,7	2	0,3
Eiche	194	13,6	81	41,8	113	58,2	20	10,3	113	58,2	0	0,0
Edellaubholz	309	21,7	162	52,4	147	47,6	56	18,1	147	47,6	0	0,0
Sonst. Laubholz	188	13,2	54	28,7	134	71,3	87	46,3	134	71,3	0	0,0
Laubholz gesamt	1417	99,4	683	48,2	734	51,8	315	22,2	733	51,7	2	0,1
Alle Baumarten	1425	100,0	688	48,3	737	51,7	317	22,2	736	51,6	2	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	6	3,5	5	83,3	1	16,7
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	6	3,5	5	83,3	1	16,7
Buche	38	22,0	28	73,7	10	26,3
Eiche	56	32,4	38	67,9	18	32,1
Edellaubholz	49	28,3	41	83,7	8	16,3
Sonst. Laubholz	24	13,9	11	45,8	13	54,2
Laubholz gesamt	167	96,5	118	70,7	49	29,3
Alle Baumarten	173	100,0	123	71,1	50	28,9

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	121	88,3	120	99,2	1	0,8
Eiche	1	0,7	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	5	3,6	5	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	10	7,3	10	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	137	100,0	136	99,3	1	0,7
Alle Baumarten	137	100,0	136	99,3	1	0,7

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 622 - Hofheim-Königsberg XI (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	4	0,5	2	0,5	2	1,2	1	25,0	2	100,0	2	100,0	3	75,0	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	4	0,5	2	0,5	2	1,2	1	25,0	2	100,0	2	100,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0
Buche	369	42,8	239	60,7	118	69,8	197	53,4	114	47,7	75	63,6	172	46,6	125	52,3	43	36,4
Eiche	160	18,6	27	6,9	7	4,1	71	44,4	6	22,2	4	57,1	89	55,6	21	77,8	3	42,9
Edellaubholz	198	23,0	78	19,8	33	19,5	105	53,0	34	43,6	23	69,7	93	47,0	44	56,4	10	30,3
Sonstiges Laubholz	131	15,2	48	12,2	9	5,3	40	30,5	8	16,7	6	66,7	91	69,5	40	83,3	3	33,3
Laubholz gesamt	858	99,5	392	99,5	167	98,8	413	48,1	162	41,3	108	64,7	445	51,9	230	58,7	59	35,3
Alle Baumarten	862	100,0	394	100,0	169	100,0	414	48,0	164	41,6	110	65,1	448	52,0	230	58,4	59	34,9

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 622 - Hofheim-Königsberg XI (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	341	385	164	473	158	0	0	473	183	164	0	385
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	341	385	164	473	158	0	0	473	183	164	0	385
Buche	11676	6621	314	33157	7497	2870	0	24485	4179	2782	314	12323
Eiche	23899	2208	92	131871	10015	556	0	52748	13885	1026	0	79123
Edellaubholz	10083	1572	46	51033	5555	1184	0	30770	4528	633	0	20263
Sonst. Laubholz	8544	2957	82	50056	2288	1208	0	13334	6256	991	0	49320
Laubholz gesamt	34594	23548	3446	131871	16990	12559	46	52748	17604	10595	2040	79123
Alle Baumarten	34648	23548	3446	131871	17015	12559	46	52748	17633	10595	2040	79123

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).

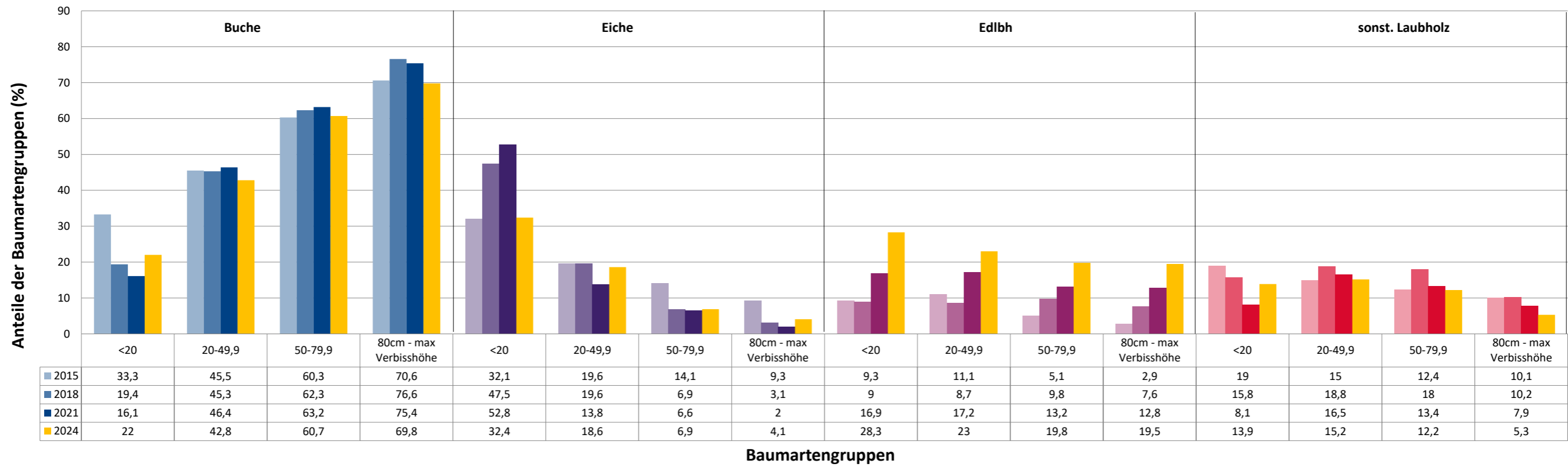
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 622 - Hofheim-Königsberg XI (Landkreis Haßberge)

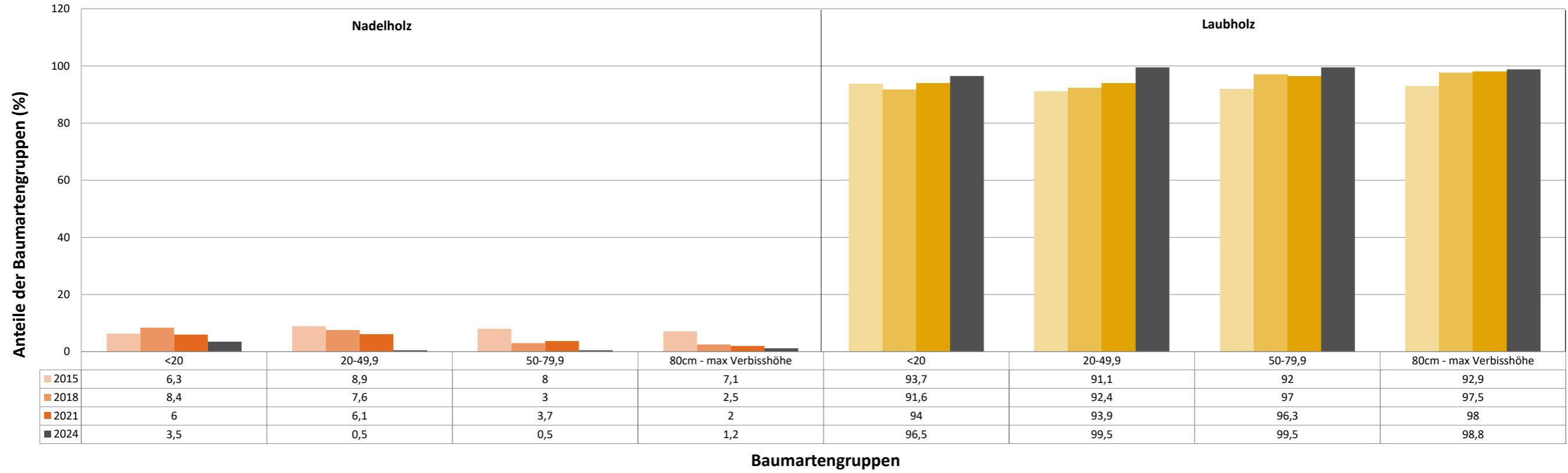


Baumartengruppen

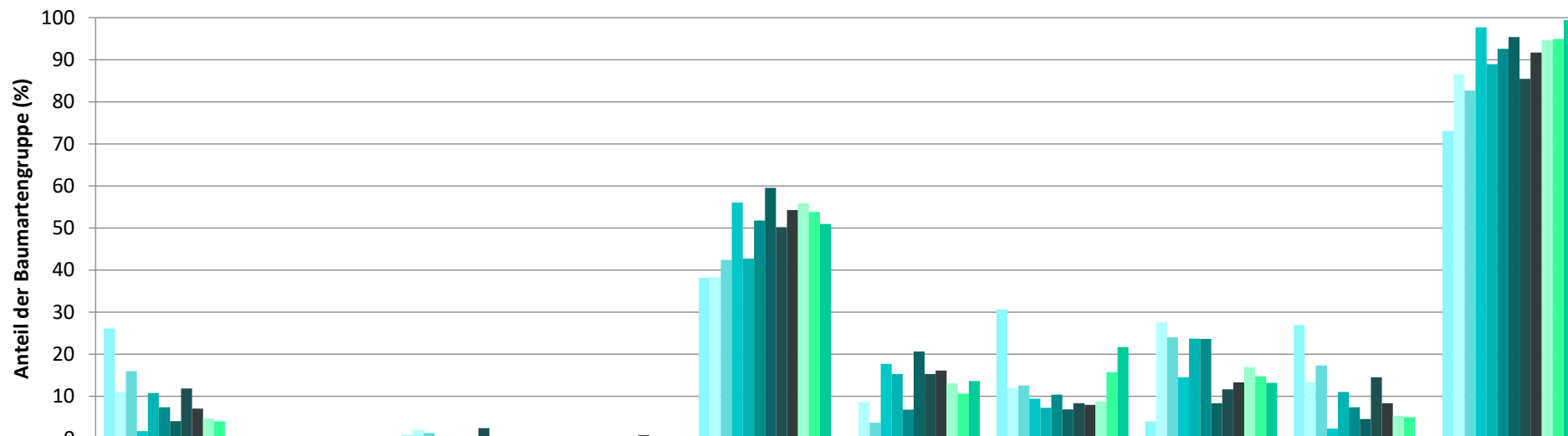
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 622 - Hofheim-Königsberg XI (Landkreis Haßberge)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 622 - Hofheim-Königsberg XI (Landkreis Haßberge)



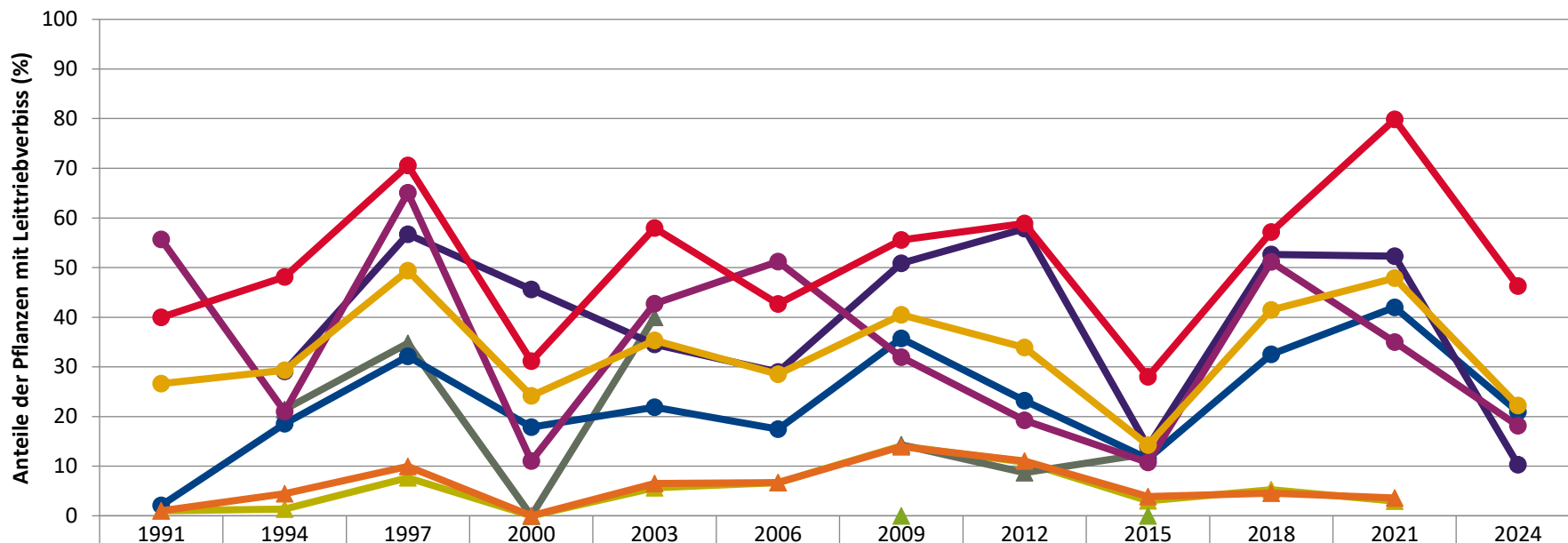
Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 622 - Hofheim-Königsberg XI (Landkreis Haßberge)



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	26,1		0,8		38,1	0,3	30,7	4,0	26,9	73,1
1994	11,0	0,3	2,1		38,4	8,7	12,0	27,6	13,4	86,6
1997	16,0		1,3		42,4	3,7	12,6	24,0	17,3	82,7
2000	1,7		0,4		56,1	17,7	9,4	14,5	2,3	97,7
2003	10,8		0,3		42,7	15,3	7,3	23,7	11,1	88,9
2006	7,4				51,8	6,8	10,4	23,6	7,4	92,6
2009	4,1	0,1	0,4		59,5	20,6	6,9	8,3	4,6	95,4
2012	11,8	0,0	2,5	0,2	50,2	15,3	8,3	11,7	14,5	85,5
2015	7,1	0,0	0,4	0,8	54,3	16,1	7,9	13,3	8,3	91,7
2018	4,7			0,0	55,9	13,0	8,8	16,9	5,4	94,6
2021	4,1			0,4	53,8	10,7	15,8	14,7	5,0	95,0
2024				0,0	50,9	13,6	21,7	13,2		99,4

Baumartengruppe

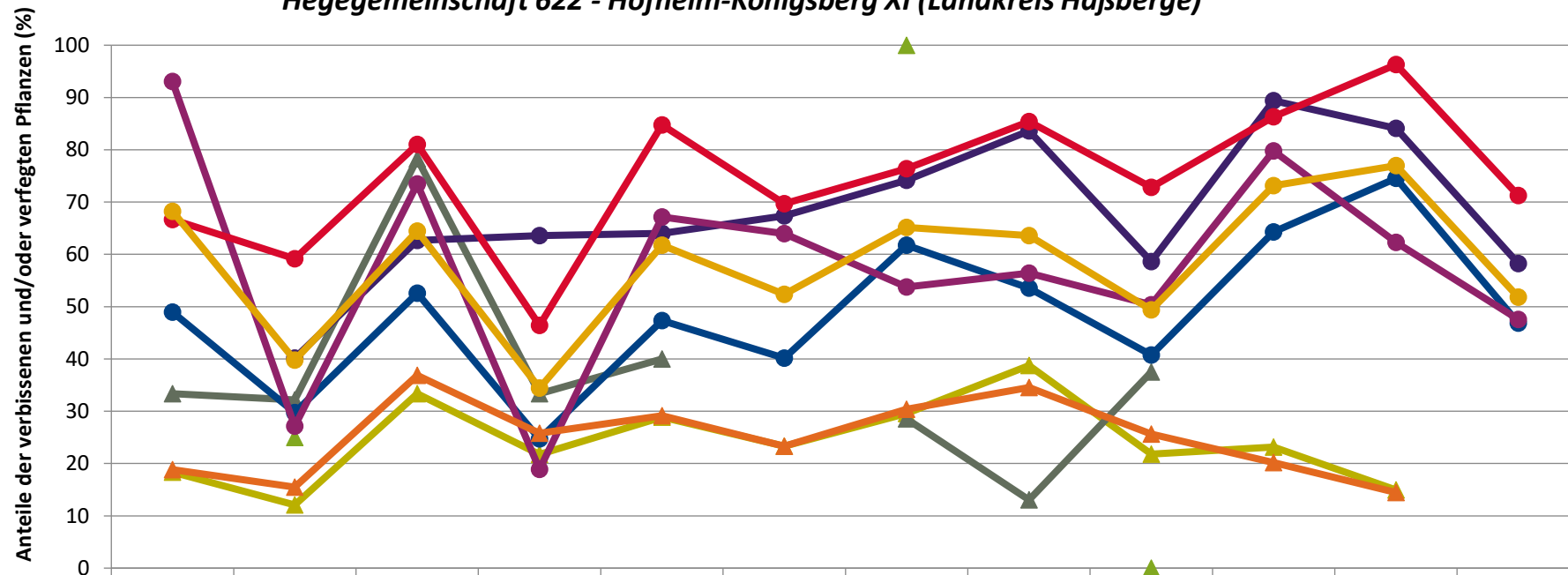
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 622 - Hofheim-Königsberg XI (Landkreis Haßberge)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	1,0	1,3	7,6	0,0	5,7	6,7	14,1	10,8	3,0	5,3	3,0	
—▲— Tanne							0,0		0,0			
—▲— Kiefer		21,4	34,8	0,0	40,0		14,3	8,7	12,5			
—●— Buche	2,1	18,5	32,1	17,8	21,8	17,5	35,7	23,2	11,5	32,5	42,0	20,9
—●— Eiche		29,1	56,7	45,6	34,5	29,0	50,8	57,8	13,9	52,7	52,3	10,3
—●— Edellaub.	55,7	21,0	65,0	11,0	42,7	51,2	31,9	19,2	10,7	51,1	35,0	18,1
—●— sonst. Laub.	40,0	48,1	70,6	31,1	58,0	42,7	55,6	58,9	28,0	57,1	79,8	46,3
—▲— Nadelbäume	1,0	4,4	9,9	0,0	6,5	6,7	13,9	11,0	3,8	4,6	3,6	
—●— Laubbäume	26,6	29,3	49,4	24,2	35,4	28,5	40,5	33,9	14,3	41,4	47,9	22,2

Jahr

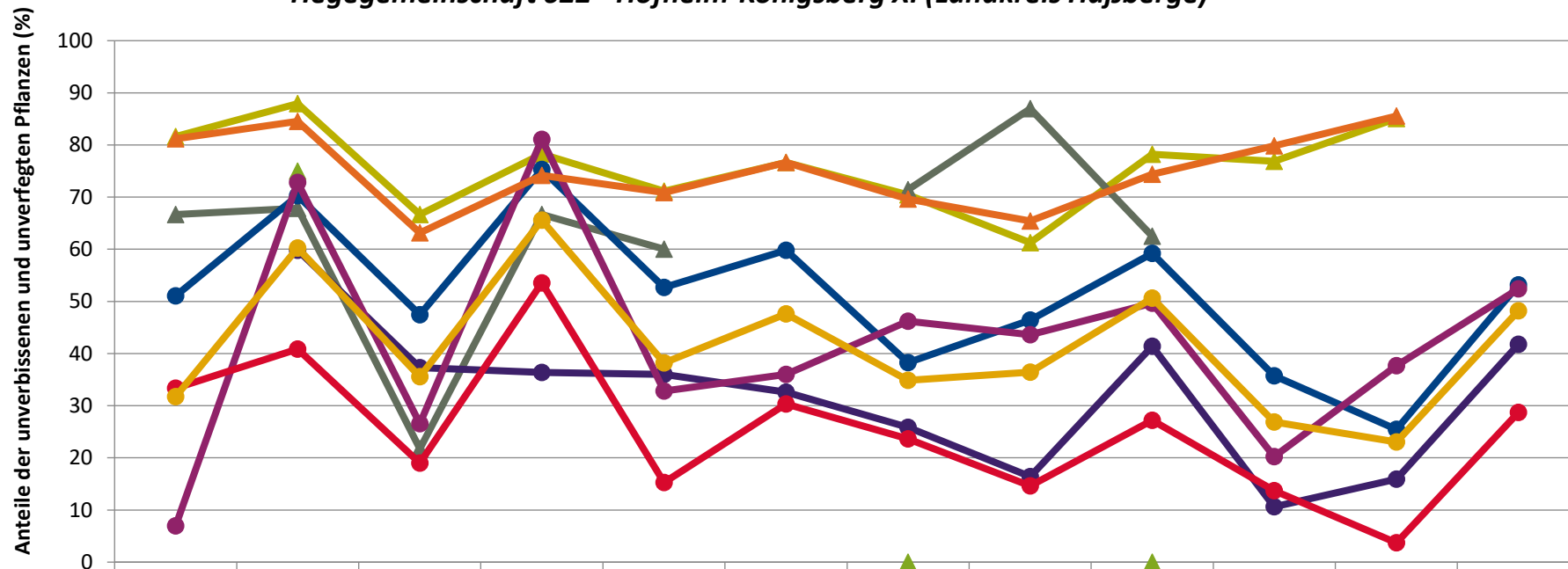
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 622 - Hofheim-Königsberg XI (Landkreis Haßberge)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	18,4	12,1	33,3	21,7	28,9	23,3	29,6	38,7	21,8	23,2	14,9	
—▲— Kiefer	33,3	32,1	78,3	33,3	40,0		28,6	13,0	37,5			
—▲— Tanne		25,0					100,0		0,0			
—●— Buche	49,0	29,7	52,6	24,7	47,3	40,2	61,7	53,6	40,8	64,3	74,5	46,8
—●— Eiche		40,2	62,7	63,6	64,0	67,4	74,2	83,6	58,6	89,4	84,1	58,2
—●— Edellaub.	93,0	27,2	73,5	18,9	67,2	64,0	53,8	56,4	50,3	79,8	62,3	47,6
—●— sonst. Laub.	66,7	59,1	81,0	46,4	84,7	69,7	76,4	85,4	72,8	86,3	96,3	71,3
—▲— Nadelbäume	18,8	15,5	36,9	25,8	29,1	23,3	30,4	34,6	25,6	20,2	14,5	
—●— Laubbäume	68,2	39,8	64,4	34,4	61,8	52,4	65,1	63,6	49,4	73,1	77,0	51,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 622 - Hofheim-Königsberg XI (Landkreis Haßberge)**



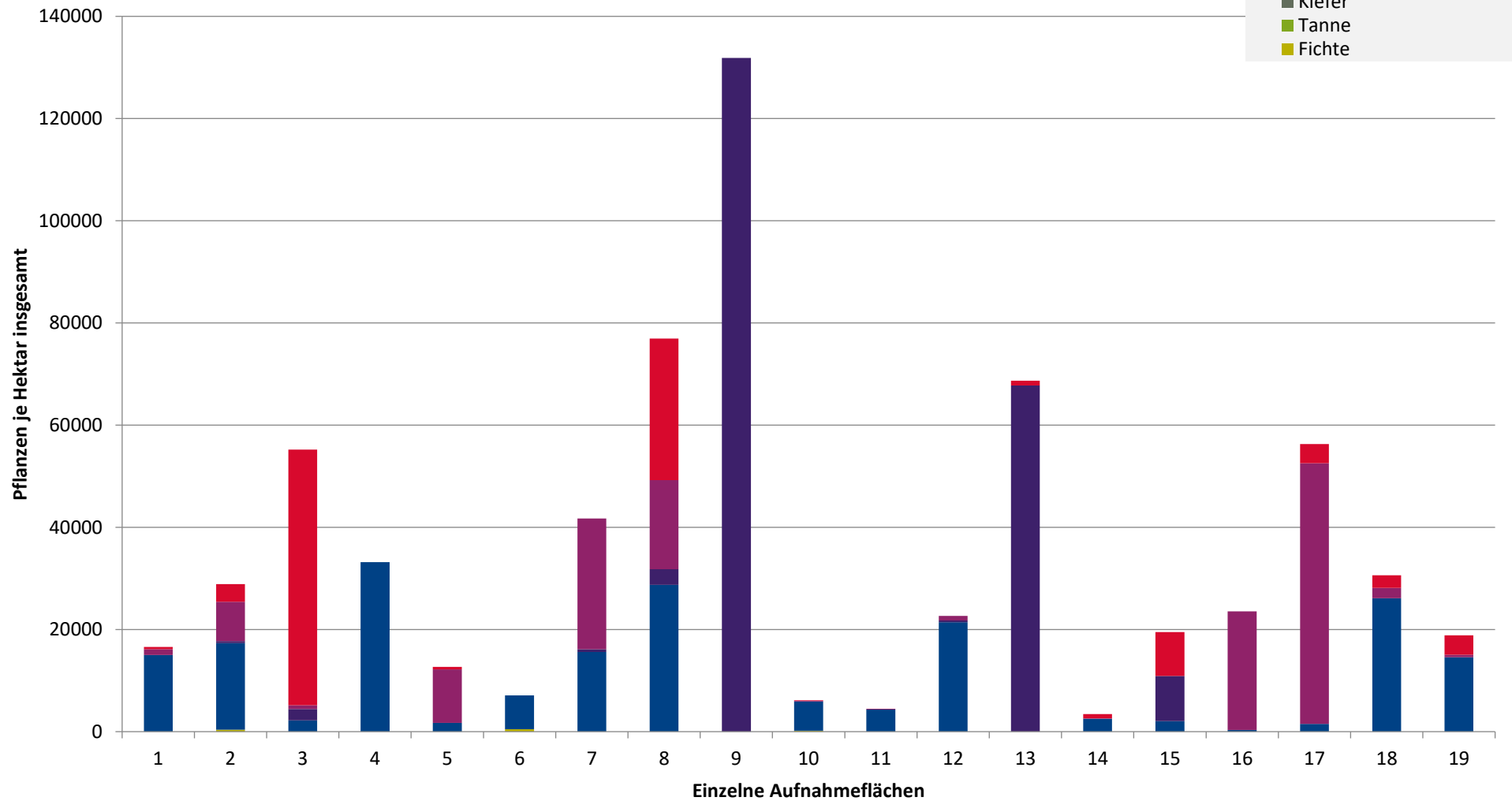
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	81,6	87,9	66,7	78,3	71,1	76,7	70,4	61,3	78,2	76,8	85,1	
▲ Tanne		75,0					0,0		0,0			
▲ Kiefer	66,7	67,9	21,7	66,7	60,0		71,4	87,0	62,5			
● Buche	51,0	70,3	47,4	75,3	52,7	59,8	38,3	46,4	59,2	35,7	25,5	53,2
● Eiche		59,8	37,3	36,4	36,0	32,6	25,8	16,4	41,4	10,6	15,9	41,8
● Edellaub.	7,0	72,8	26,5	81,1	32,8	36,0	46,2	43,6	49,7	20,2	37,7	52,4
● sonst. Laub.	33,3	40,9	19,0	53,6	15,3	30,3	23,6	14,6	27,2	13,7	3,7	28,7
▲ Nadelbäume	81,2	84,5	63,1	74,2	70,9	76,7	69,6	65,4	74,4	79,8	85,5	
● Laubbäume	31,8	60,2	35,6	65,6	38,2	47,6	34,9	36,4	50,6	26,9	23,0	48,2

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 622 - Hofheim-Königsberg XI (Landkreis Haßberge)**

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

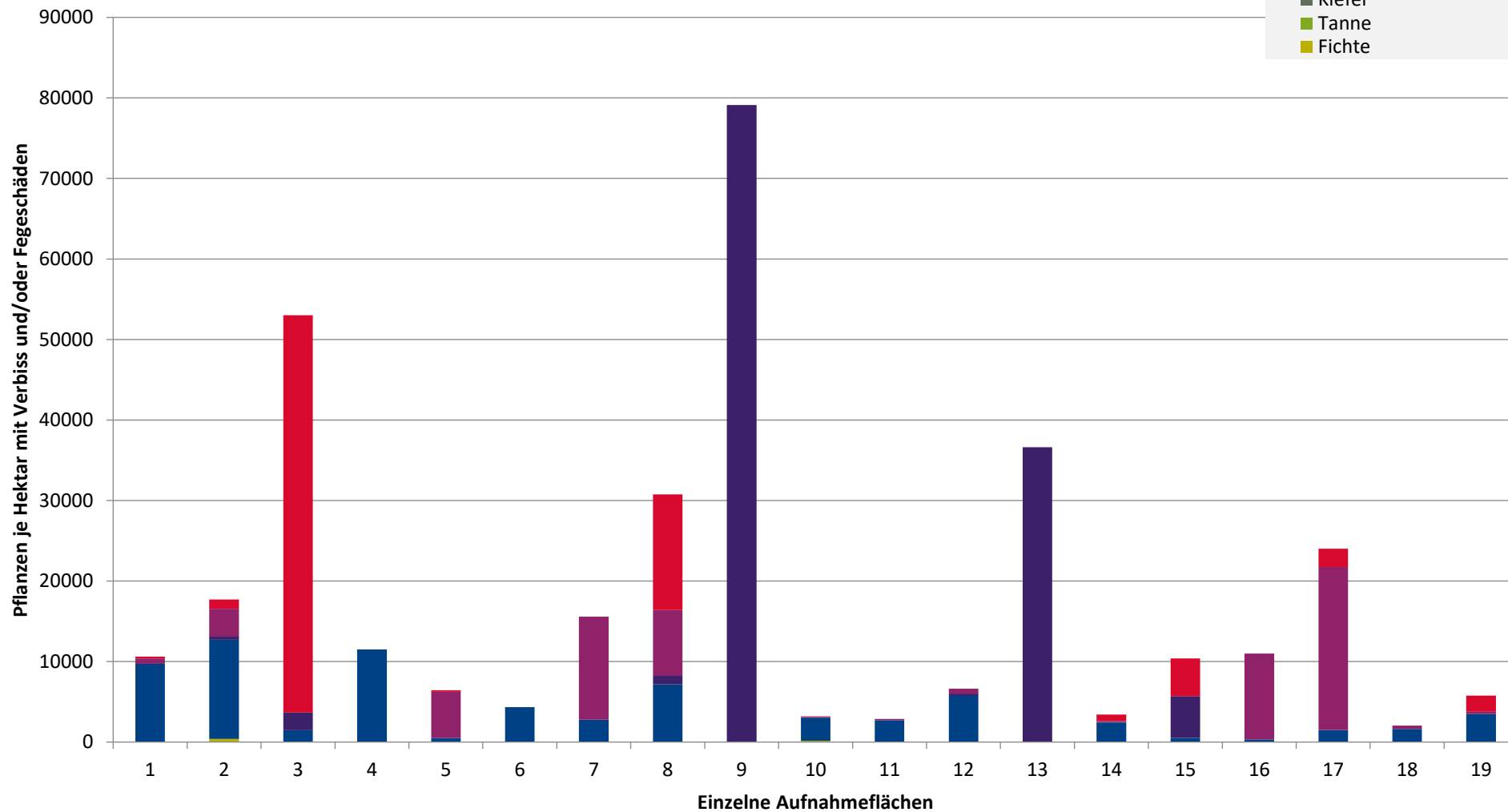


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

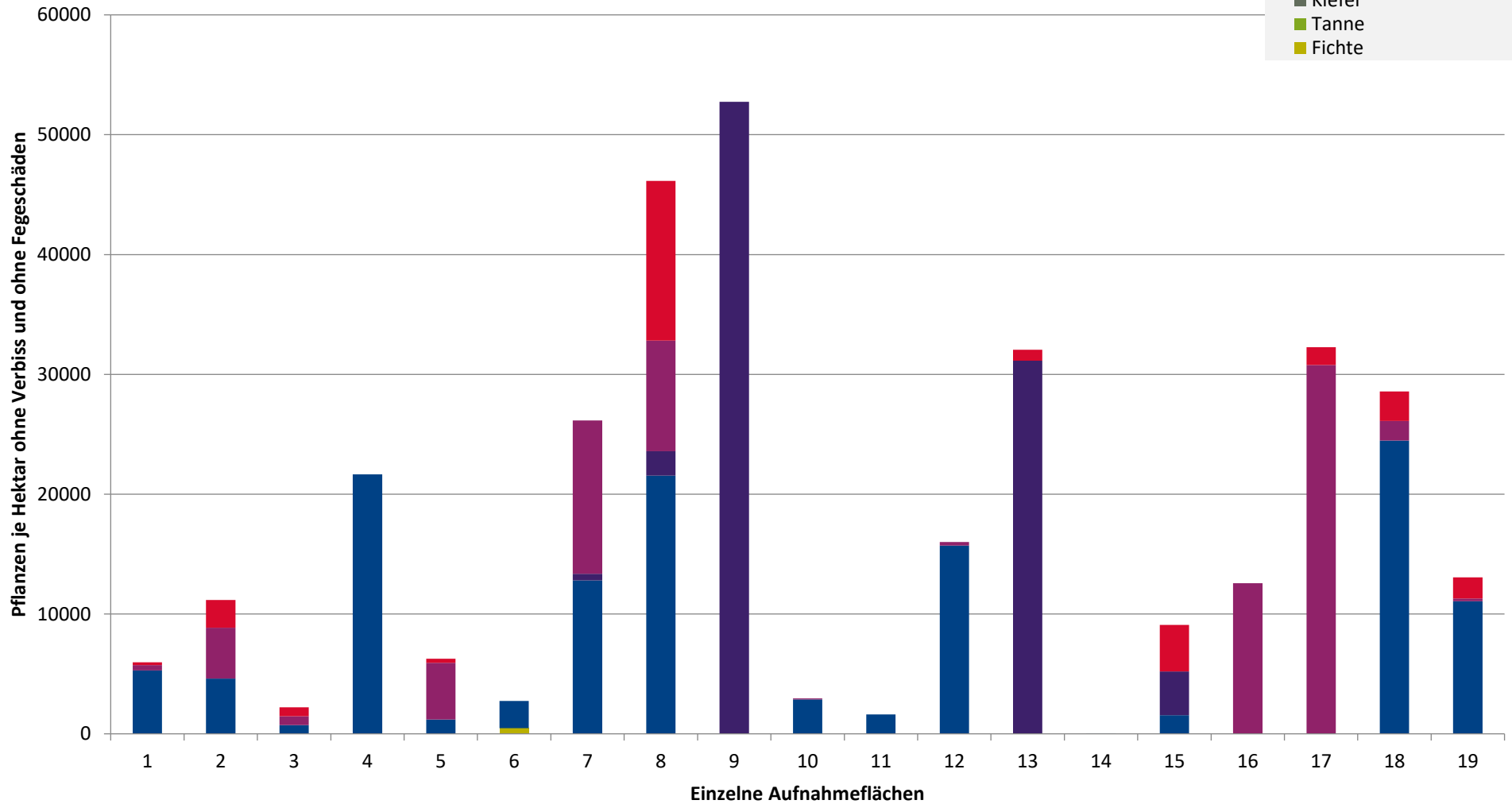
Hegegemeinschaft 622 - Hofheim-Königsberg XI (Landkreis Haßberge)

- 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 622 - Hofheim-Königsberg XI (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

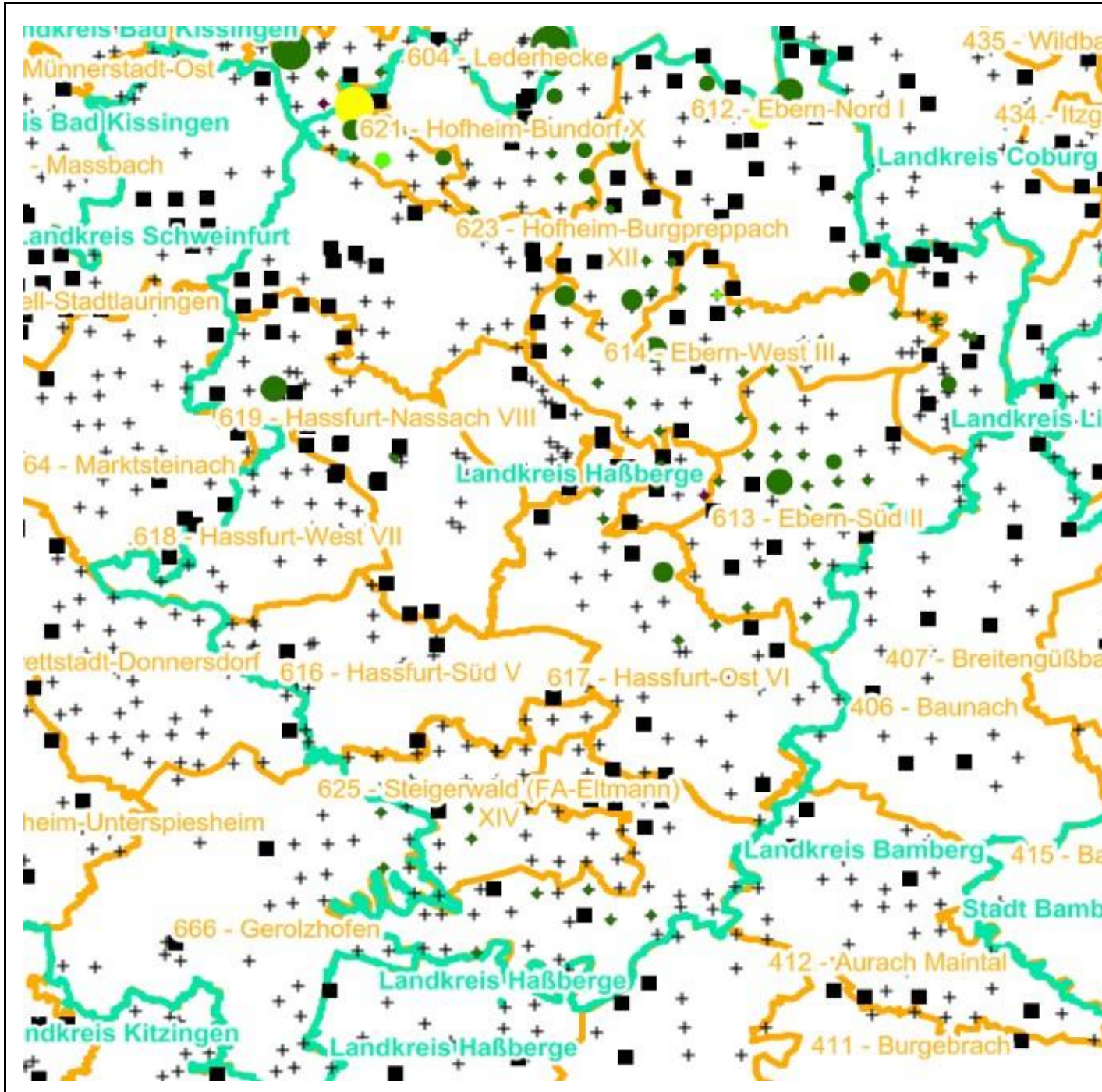
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

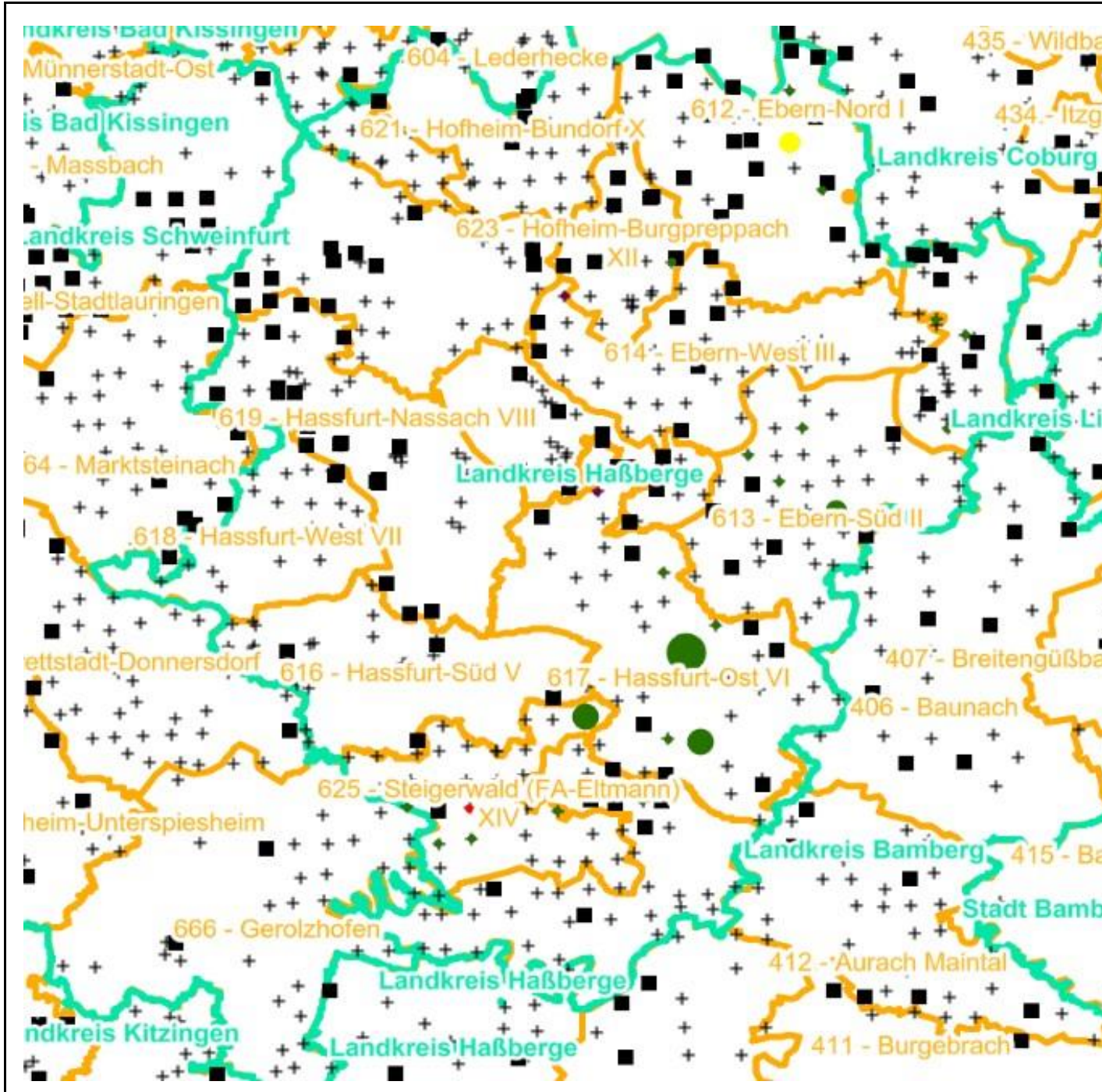
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

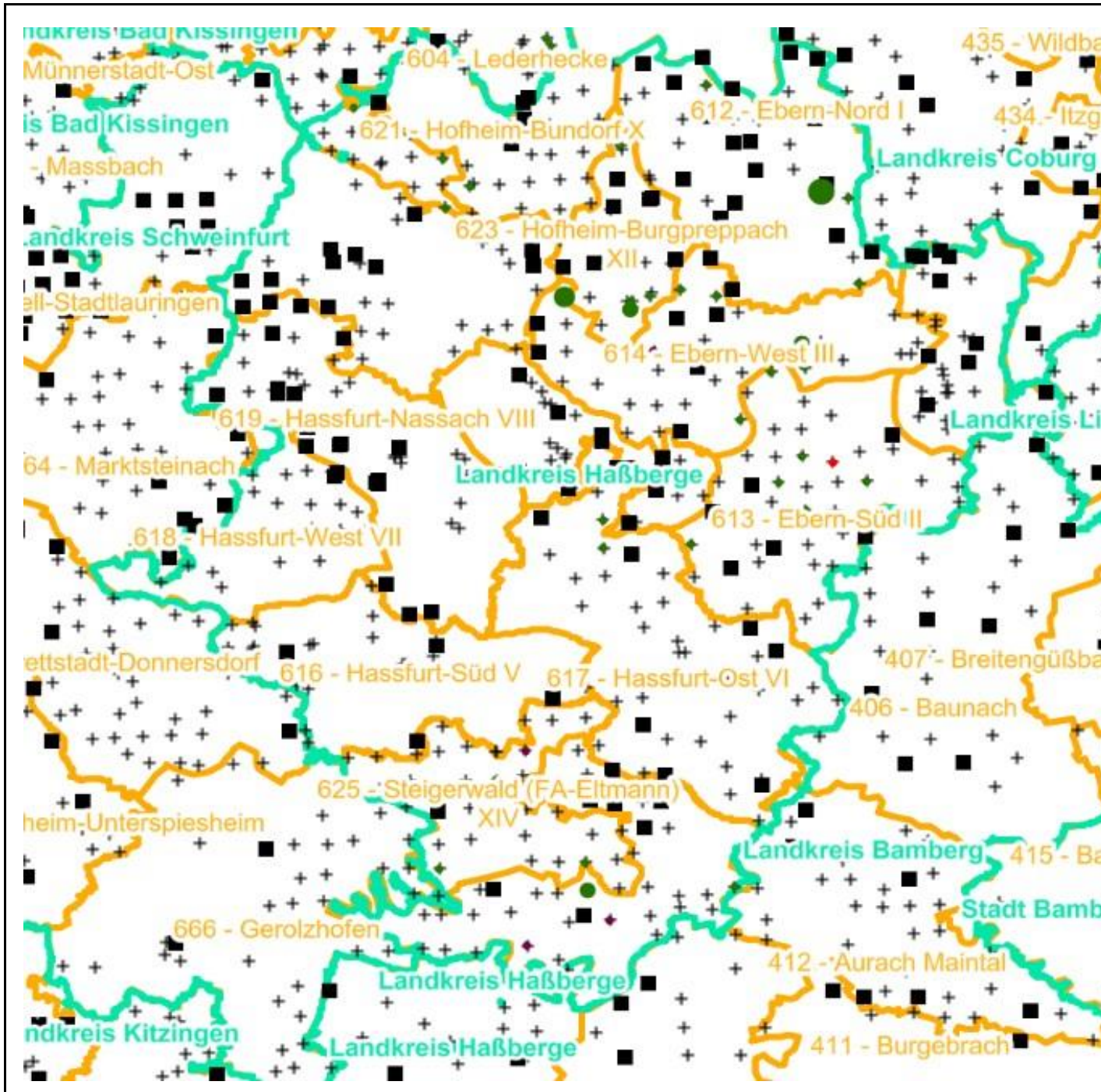
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

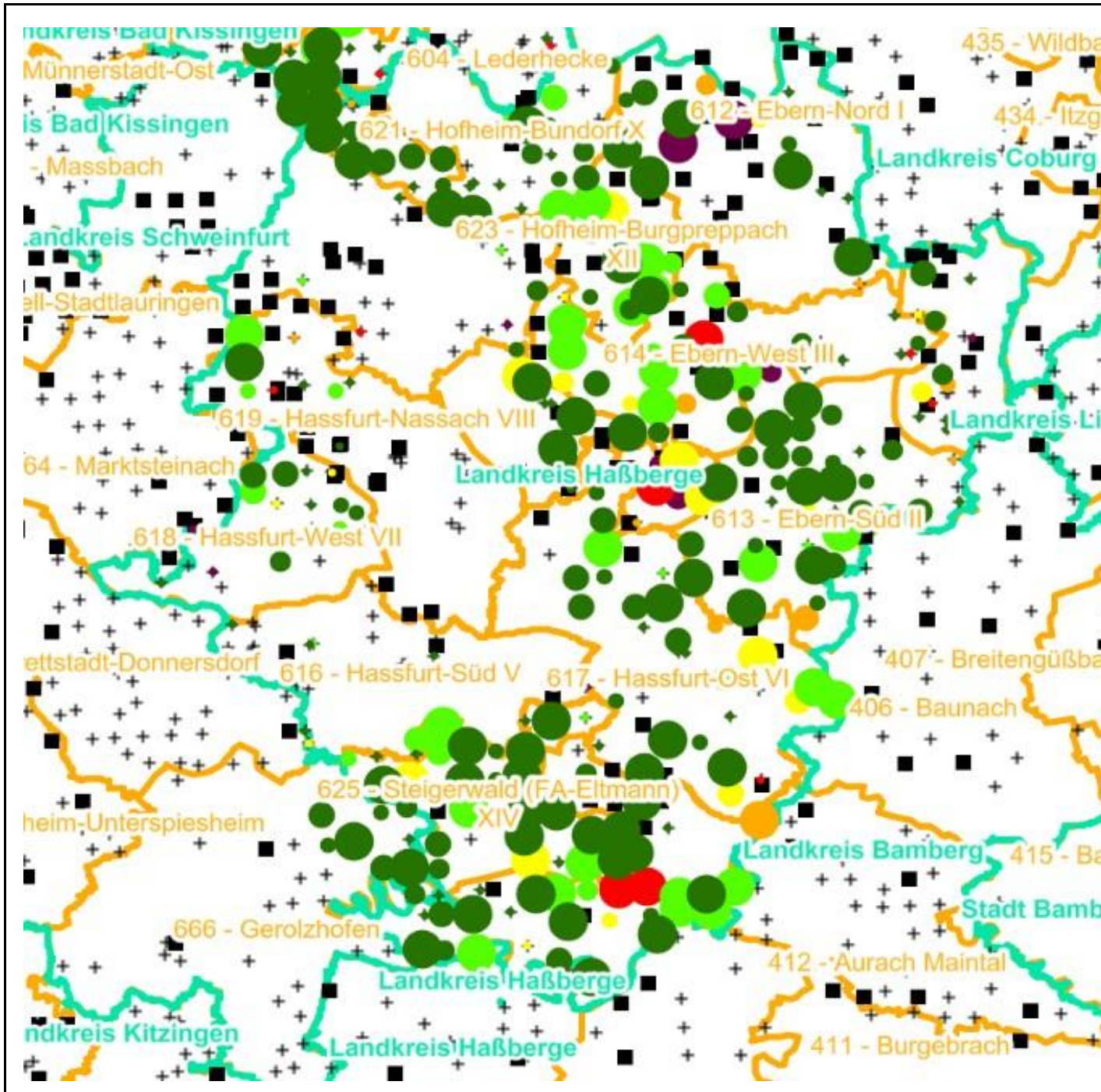
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

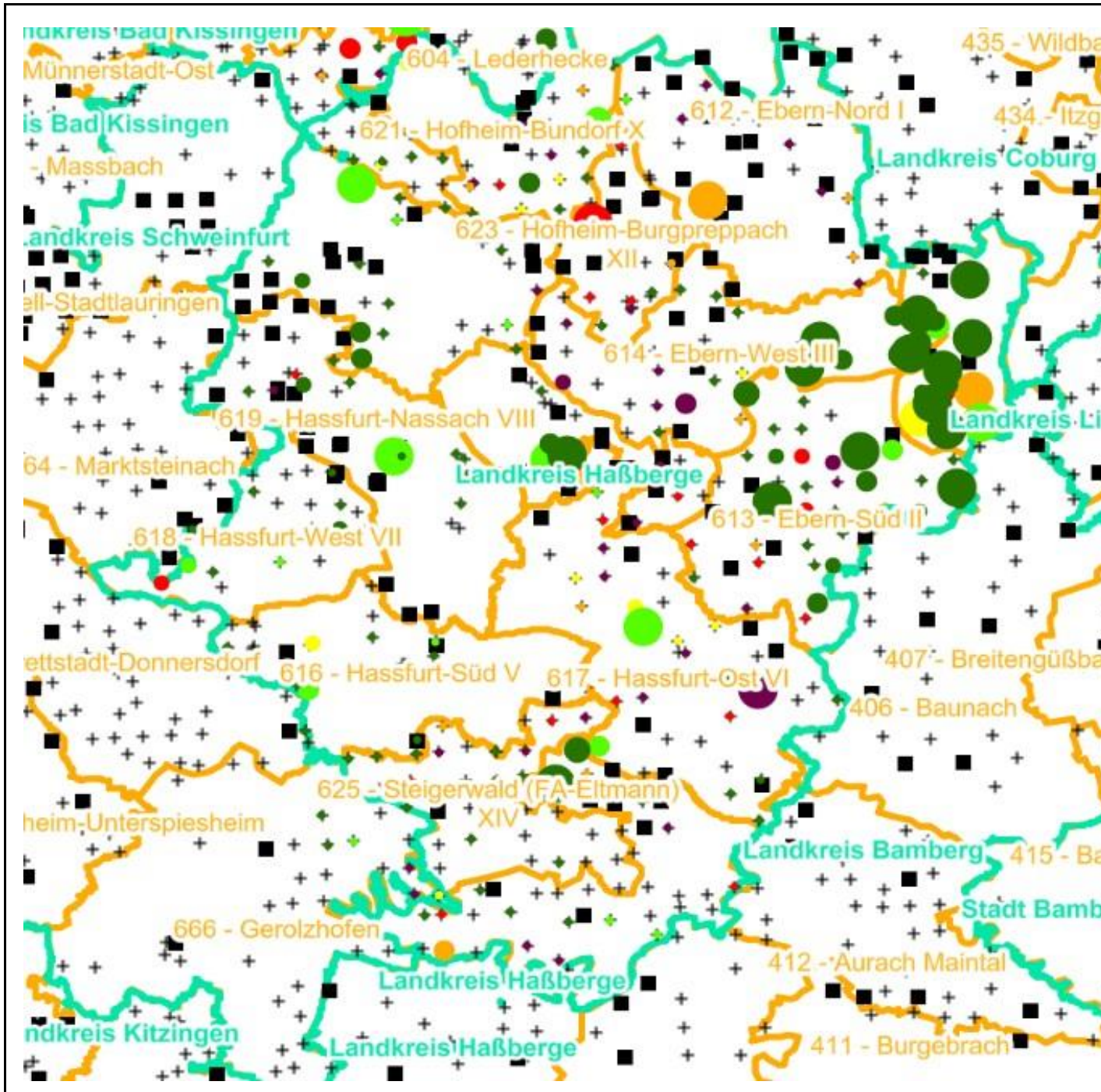
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

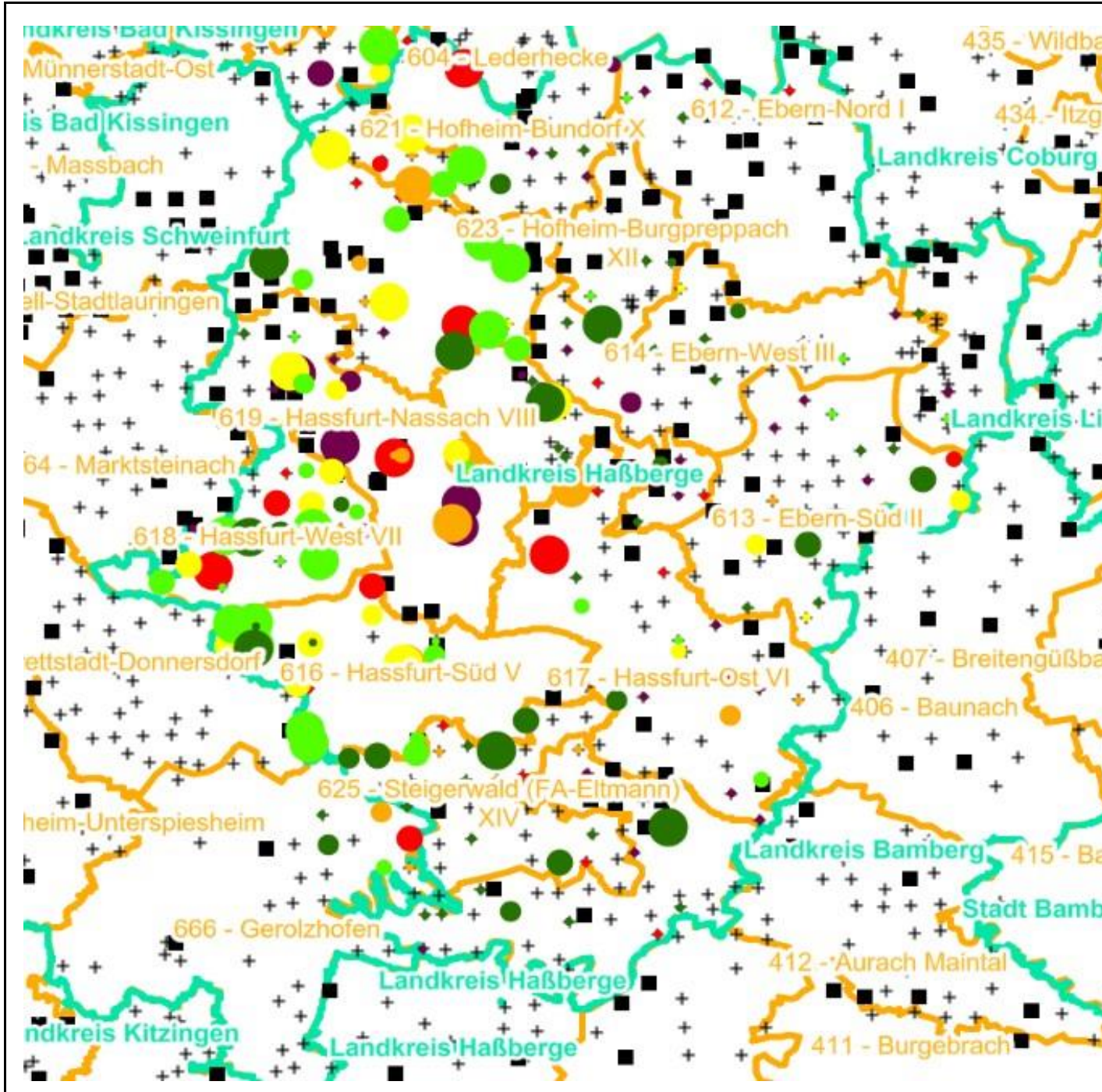
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

