

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 617 - Hassfurt-Ost VI (Landkreis Haßberge)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 7

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	64	2,7	62	96,9	2	3,1	0	0,0	1	1,6	1	1,6
Tanne	131	5,5	116	88,5	15	11,5	5	3,8	12	9,2	3	2,3
Kiefer	3	0,1	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	5	0,2	2	40,0	3	60,0	0	0,0	1	20,0	2	40,0
Nadelholz gesamt	203	8,5	183	90,1	20	9,9	5	2,5	14	6,9	6	3,0
Buche	1219	50,8	961	78,8	258	21,2	132	10,8	257	21,1	2	0,2
Eiche	287	12,0	137	47,7	150	52,3	99	34,5	150	52,3	0	0,0
Edellaubholz	277	11,5	153	55,2	124	44,8	89	32,1	124	44,8	3	1,1
Sonst. Laubholz	414	17,3	227	54,8	187	45,2	120	29,0	187	45,2	1	0,2
Laubholz gesamt	2197	91,5	1478	67,3	719	32,7	440	20,0	718	32,7	6	0,3
Alle Baumarten	2400	100,0	1661	69,2	739	30,8	445	18,5	732	30,5	12	0,5

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	2	0,6	2	100,0	0	0,0
Tanne	42	11,8	40	95,2	2	4,8
Kiefer	3	0,8	3	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	47	13,2	45	95,7	2	4,3
Buche	75	21,1	55	73,3	20	26,7
Eiche	154	43,3	99	64,3	55	35,7
Edellaubholz	48	13,5	31	64,6	17	35,4
Sonst. Laubholz	32	9,0	20	62,5	12	37,5
Laubholz gesamt	309	86,8	205	66,3	104	33,7
Alle Baumarten	356	100,0	250	70,2	106	29,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	12	2,5	12	100,0	0	0,0
Tanne	15	3,1	11	73,3	4	26,7
Kiefer	2	0,4	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	0,8	1	25,0	3	75,0
Nadelholz gesamt	33	6,8	26	78,8	7	21,2
Buche	249	51,7	243	97,6	6	2,4
Eiche	49	10,2	48	98,0	1	2,0
Edellaubholz	48	10,0	43	89,6	5	10,4
Sonst. Laubholz	103	21,4	102	99,0	1	1,0
Laubholz gesamt	449	93,2	436	97,1	13	2,9
Alle Baumarten	482	100,0	462	95,9	20	4,1

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 617 - Hassfurt-Ost VI (Landkreis Haßberge)**

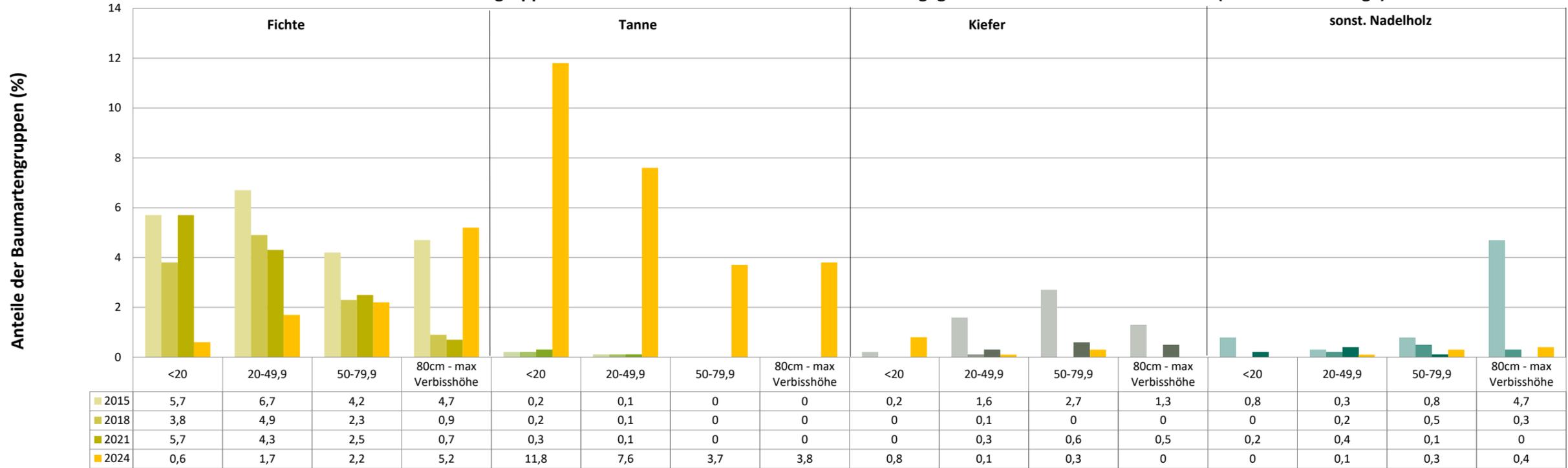
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	18	1,7	17	2,2	29	5,2	17	94,4	16	94,1	29	100,0	1	5,6	1	5,9	0	0,0
Tanne	82	7,6	28	3,7	21	3,8	77	93,9	21	75,0	18	85,7	5	6,1	7	25,0	3	14,3
Kiefer	1	0,1	2	0,3	0	0,0	1	100,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	2	0,3	2	0,4	1	100,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	2	100,0
Nadelholz gesamt	102	9,4	49	6,4	52	9,3	96	94,1	40	81,6	47	90,4	6	5,9	9	18,4	5	9,6
Buche	516	47,8	396	51,9	307	55,1	418	81,0	284	71,7	259	84,4	98	19,0	112	28,3	48	15,6
Eiche	151	14,0	85	11,1	51	9,2	73	48,3	34	40,0	30	58,8	78	51,7	51	60,0	21	41,2
Edellaubholz	154	14,3	81	10,6	42	7,5	78	50,6	38	46,9	37	88,1	76	49,4	43	53,1	5	11,9
Sonstiges Laubholz	157	14,5	152	19,9	105	18,9	75	47,8	74	48,7	78	74,3	82	52,2	78	51,3	27	25,7
Laubholz gesamt	978	90,6	714	93,6	505	90,7	644	65,8	430	60,2	404	80,0	334	34,2	284	39,8	101	20,0
Alle Baumarten	1080	100,0	763	100,0	557	100,0	740	68,5	470	61,6	451	81,0	340	31,5	293	38,4	106	19,0

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 617 - Hassfurt-Ost VI (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	950	509	60	2337	900	509	60	2270	50	0	0	184
Tanne	2784	234	67	11121	2615	79	36	10907	169	174	0	377
Kiefer	210	210	184	237	210	210	184	237	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	96	109	60	118	32	36	0	60	64	73	0	118
Nadelholz gesamt	2462	837	120	11121	2301	582	83	10907	162	166	0	377
Buche	6555	6568	377	23715	4938	5242	246	12373	1618	749	0	11342
Eiche	7538	593	122	79476	4093	356	0	54774	3445	368	0	24702
Edellaubholz	3631	1896	112	17176	1961	651	0	9675	1670	973	0	9216
Sonst. Laubholz	6021	1623	119	41027	2726	870	0	17996	3295	811	0	37119
Laubholz gesamt	16579	10700	754	80550	9907	6749	377	55848	6673	3064	0	43631
Alle Baumarten	17272	12263	2729	80550	10554	7335	1834	55848	6718	3064	185	43631

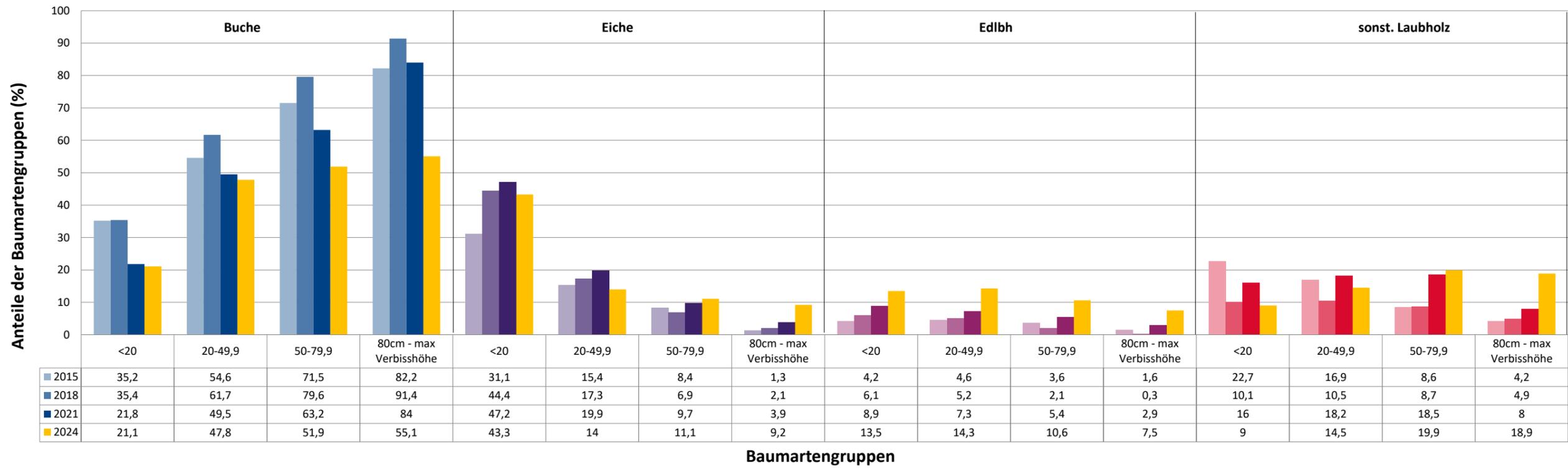
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 617 - Hassfurt-Ost VI (Landkreis Haßberge)

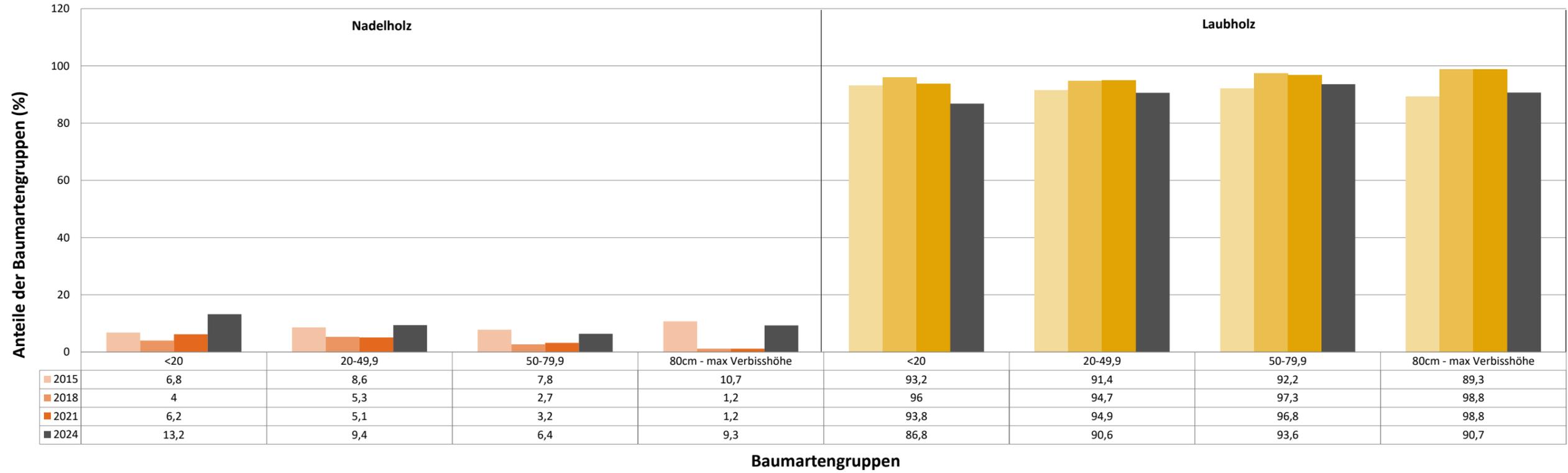


Baumartengruppen

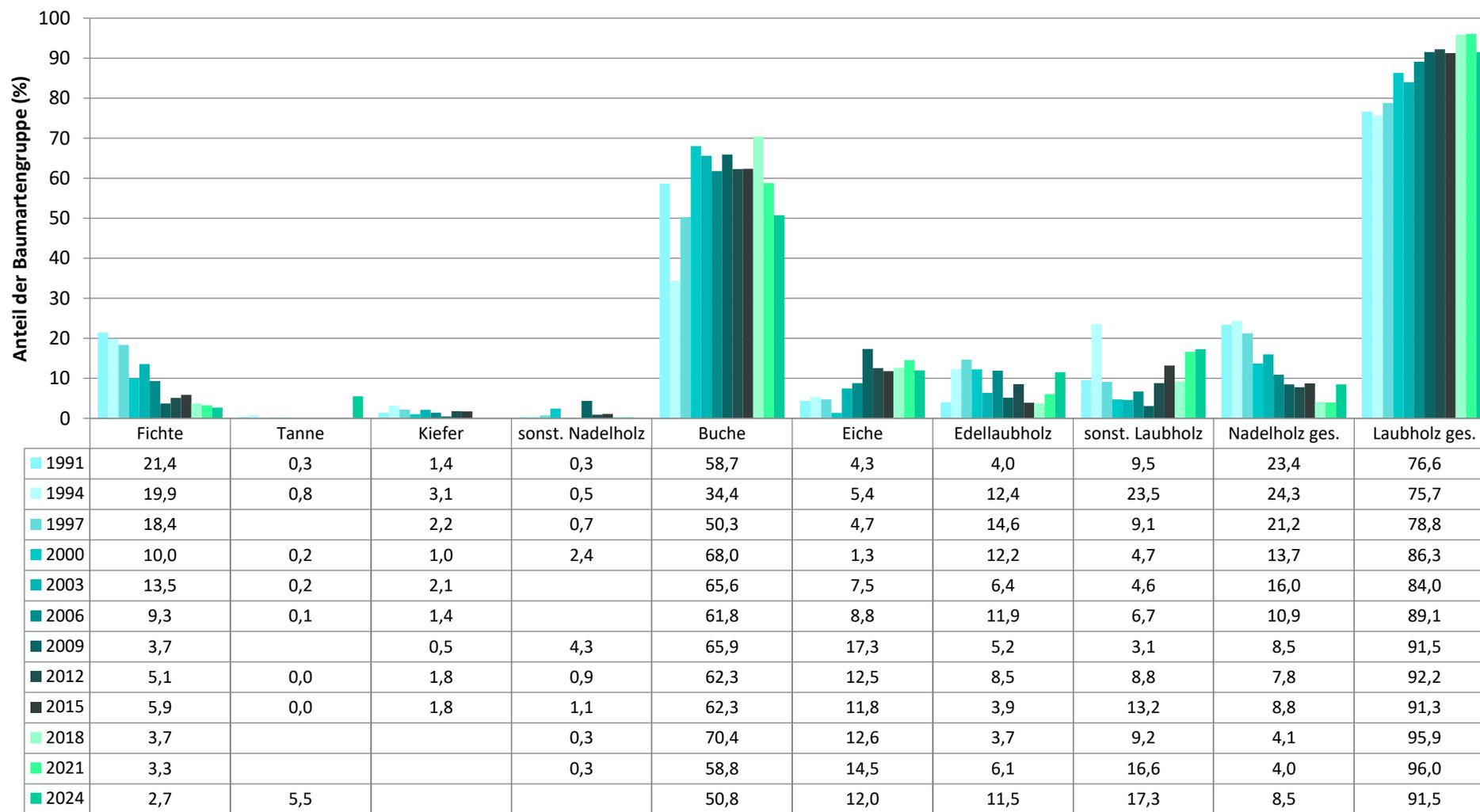
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 617 - Hassfurt-Ost VI (Landkreis Haßberge)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Heggemeinschaft 617 - Hassfurt-Ost VI (Landkreis Haßberge)

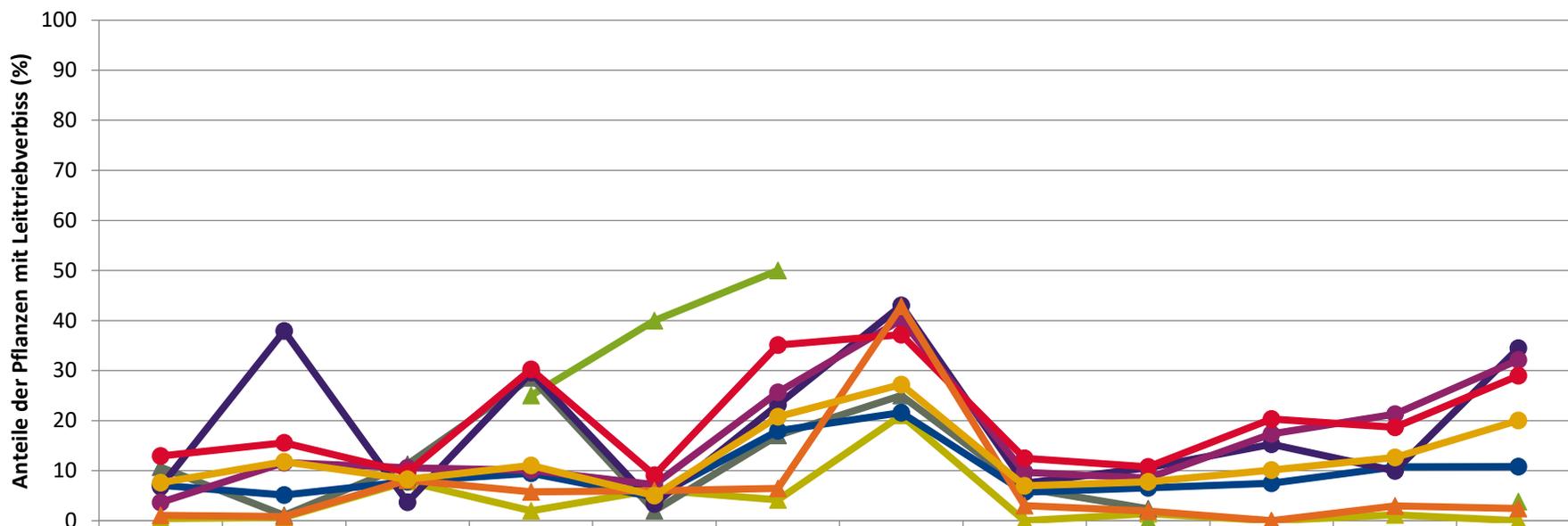


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 617 - Hassfurt-Ost VI (Landkreis Haßberge)



Baumartengruppe

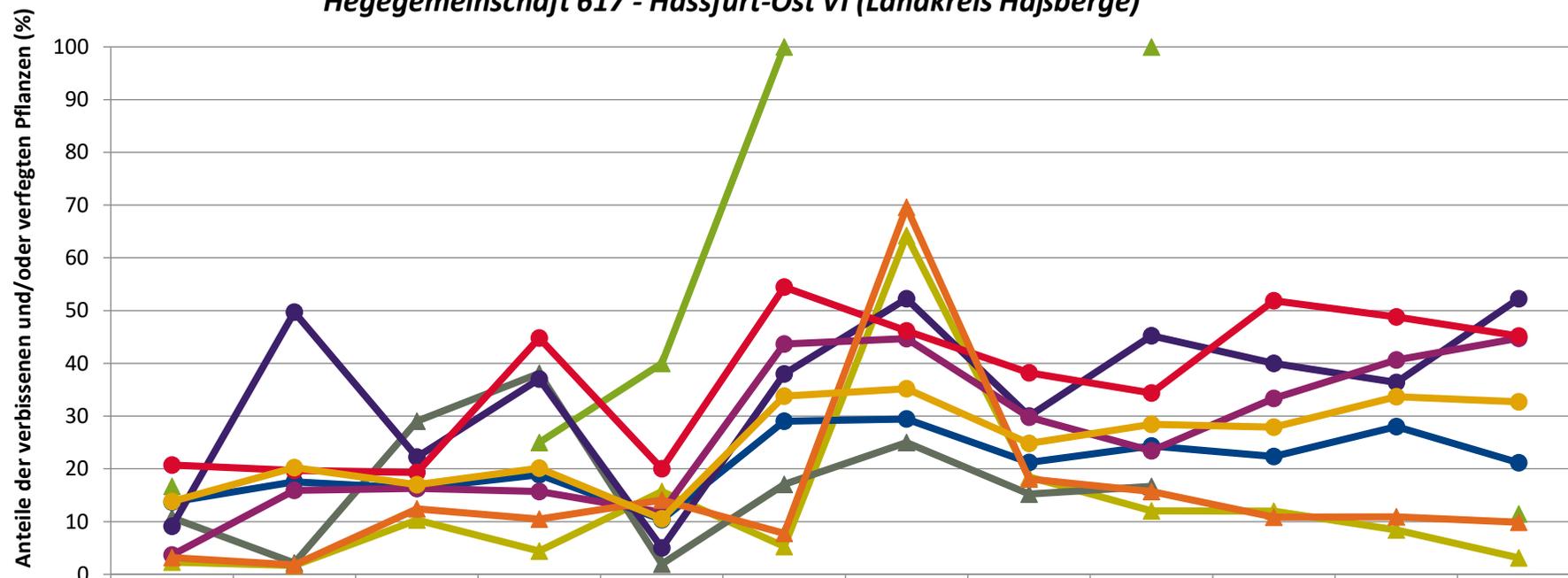
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 617 - Hassfurt-Ost VI (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	0,5	0,7	7,8	2,0	6,2	4,1	21,1	0,0	1,4	0,0	1,2	0,0
▲ Tanne				25,0	40,0	50,0			0,0			3,8
▲ Kiefer	10,7	1,1	11,3	28,6	2,0	17,1	25,0	6,5	2,4			
● Buche	7,1	5,1	7,8	9,5	4,7	18,0	21,6	5,7	6,6	7,5	10,7	10,8
● Eiche	6,8	37,9	3,7	29,6	3,4	23,2	43,0	7,5	10,6	15,3	10,0	34,5
● Edellaub.	3,7	11,6	10,6	10,1	7,2	25,7	40,2	9,6	8,5	17,3	21,3	32,1
● sonst. Laub.	13,0	15,6	9,7	30,2	9,1	35,1	37,2	12,4	10,7	20,3	18,6	29,0
▲ Nadelbäume	1,1	0,8	8,1	5,8	6,0	6,5	42,9	3,0	1,9	0,0	3,0	2,5
● Laubbäume	7,6	11,8	8,3	11,0	5,0	20,8	27,2	7,0	7,8	10,1	12,7	20,0

Jahr

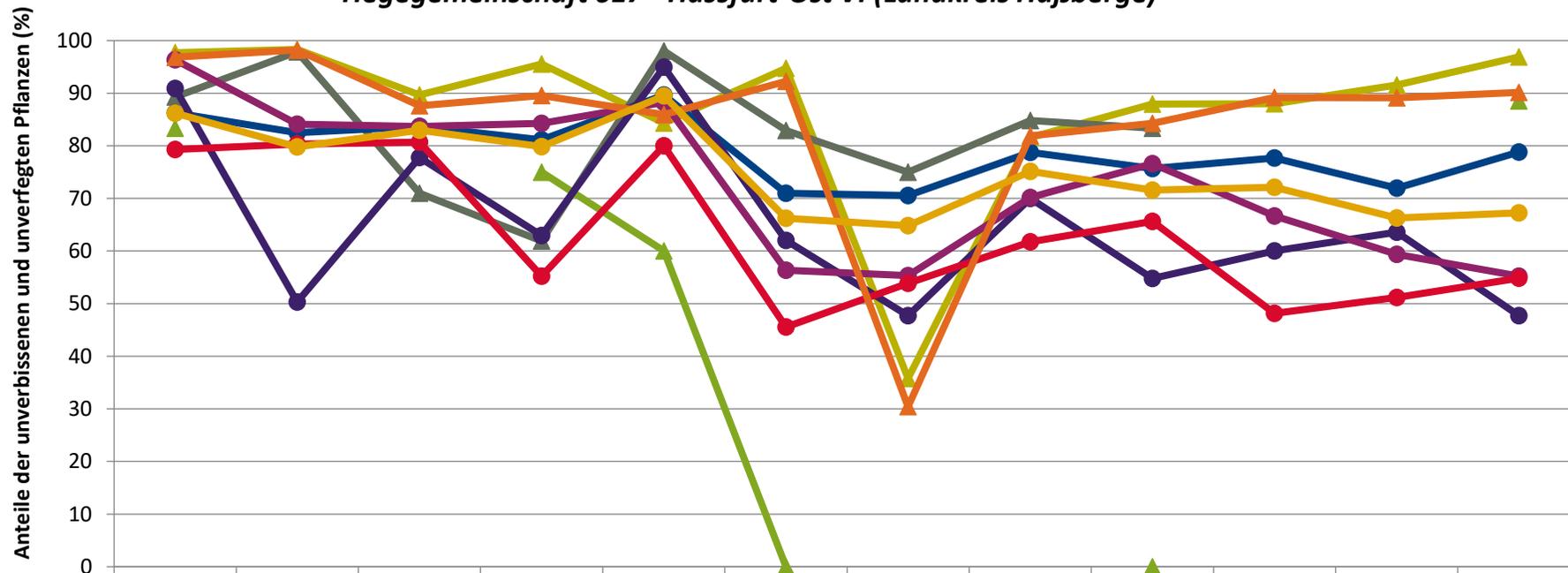
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 617 - Hassfurt-Ost VI (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	2,3	1,7	10,3	4,4	15,7	5,3	64,2	18,5	12,1	12,0	8,4	3,1
—▲— Kiefer	10,7	2,2	29,0	38,1	2,0	17,1	25,0	15,2	16,7			
—▲— Tanne	16,7			25,0	40,0	100,0			100,0			11,5
—●— Buche	13,7	17,5	16,3	18,9	10,4	29,0	29,4	21,2	24,3	22,3	28,0	21,2
—●— Eiche	9,1	49,7	22,2	37,0	5,0	38,0	52,3	30,0	45,2	40,0	36,4	52,3
—●— Edellaub.	3,7	15,9	16,3	15,7	11,8	43,7	44,7	29,8	23,4	33,3	40,6	44,8
—●— sonst. Laub.	20,7	19,7	19,3	44,8	20,0	54,5	46,2	38,2	34,4	51,9	48,8	45,2
—▲— Nadelbäume	3,2	1,8	12,4	10,5	14,1	7,7	69,6	18,1	15,7	10,8	10,9	9,9
—●— Laubbäume	13,8	20,2	17,0	20,1	10,5	33,8	35,2	24,8	28,4	27,9	33,7	32,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 617 - Hassfurt-Ost VI (Landkreis Haßberge)**



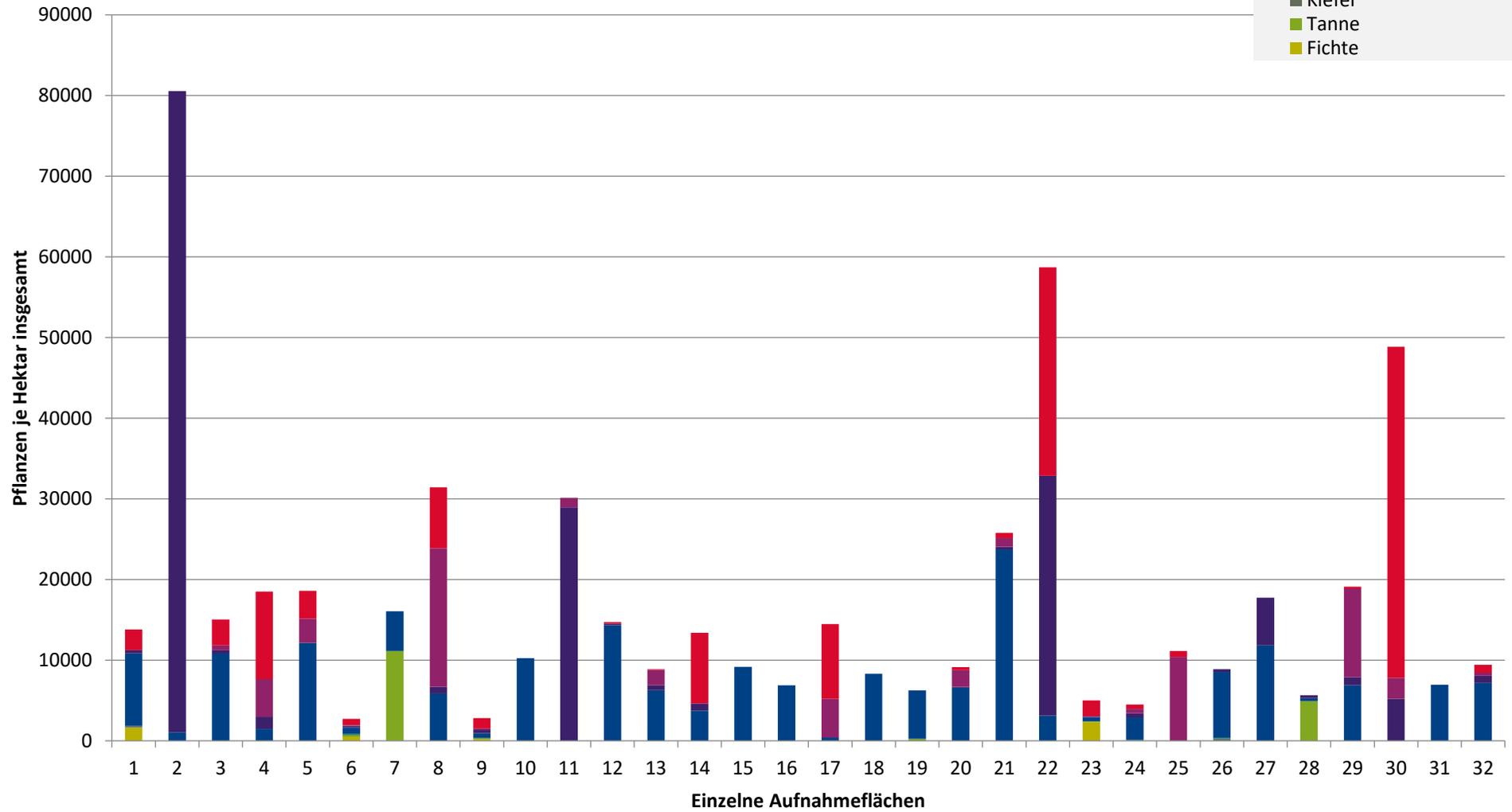
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	97,7	98,3	89,7	95,6	84,3	94,7	35,8	81,5	87,9	88,0	91,6	96,9
—▲— Tanne	83,3			75,0	60,0	0,0			0,0			88,5
—▲— Kiefer	89,3	97,8	71,0	61,9	98,0	82,9	75,0	84,8	83,3			
—●— Buche	86,3	82,5	83,7	81,1	89,6	71,0	70,6	78,8	75,7	77,7	72,0	78,8
—●— Eiche	90,9	50,3	77,8	63,0	95,0	62,0	47,7	70,0	54,8	60,0	63,6	47,7
—●— Edellaub.	96,3	84,1	83,7	84,3	88,2	56,3	55,3	70,2	76,6	66,7	59,4	55,2
—●— sonst. Laub.	79,3	80,3	80,7	55,2	80,0	45,5	53,8	61,8	65,6	48,1	51,2	54,8
—▲— Nadelbäume	96,8	98,2	87,6	89,5	85,9	92,3	30,4	81,9	84,3	89,2	89,1	90,1
—●— Laubbäume	86,2	79,8	83,0	79,9	89,5	66,2	64,8	75,2	71,6	72,1	66,3	67,3

Jahr

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

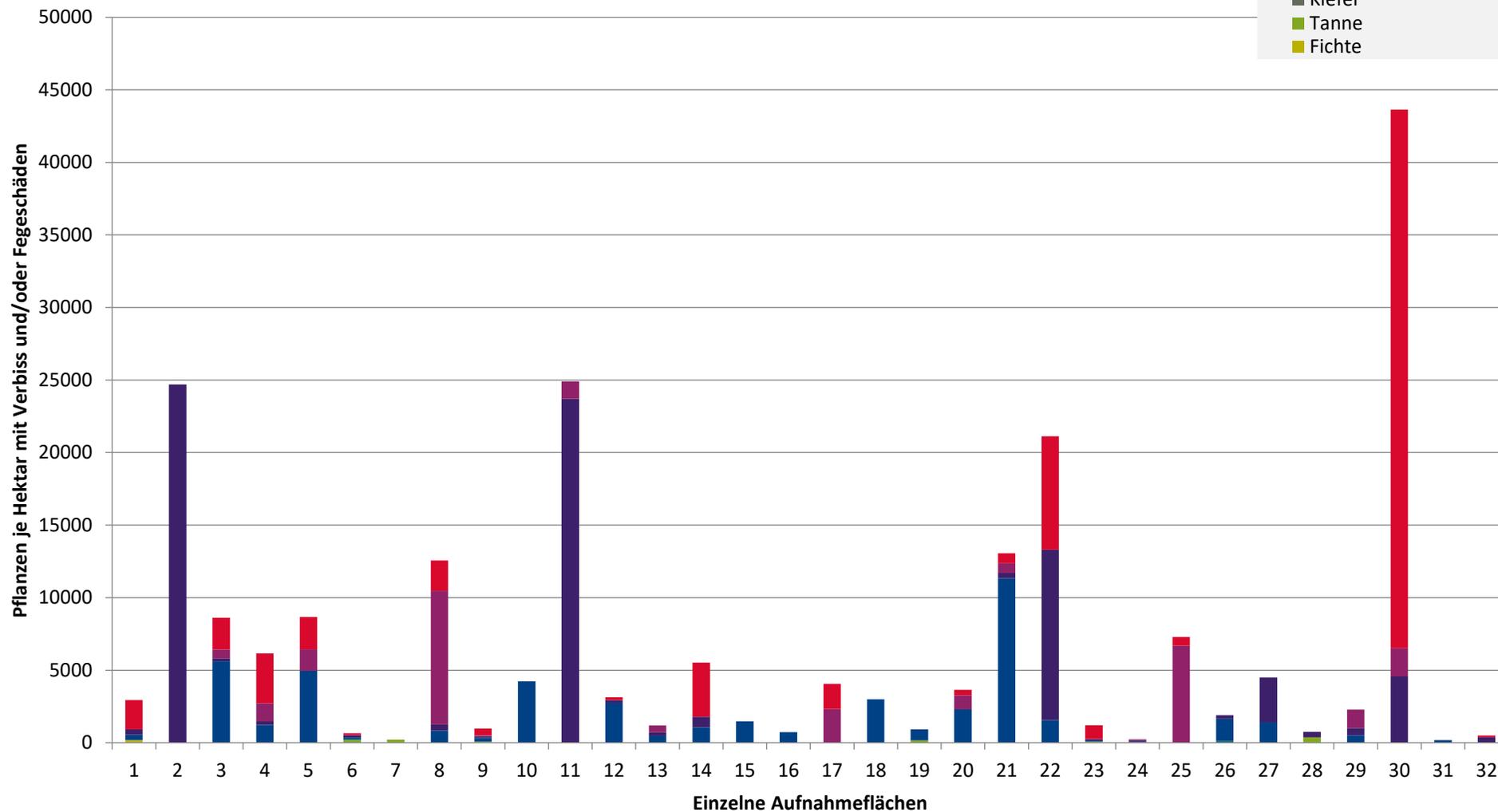
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 617 - Hassfurt-Ost VI (Landkreis Haßberge)**

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



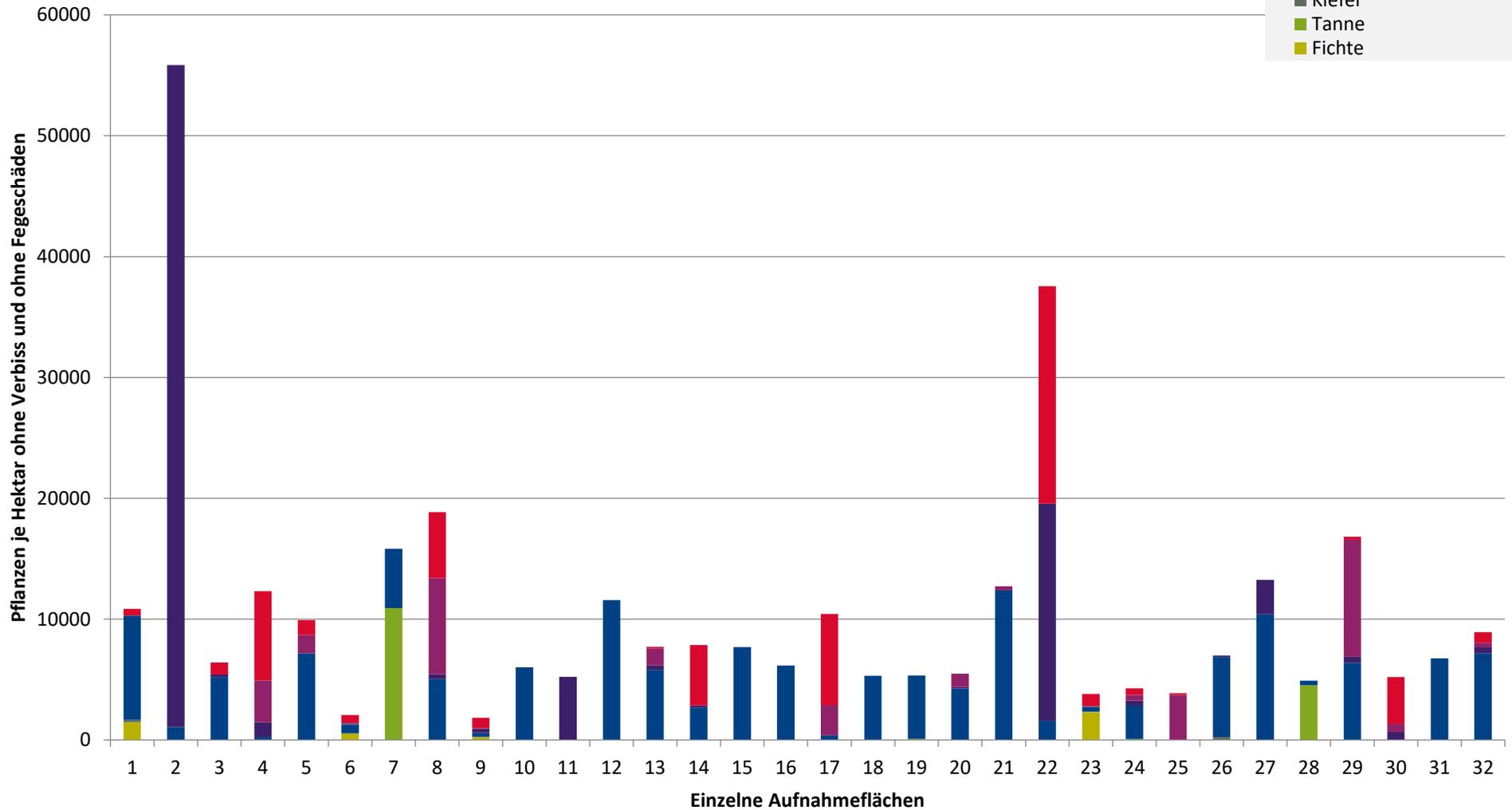
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 617 - Hassfurt-Ost VI (Landkreis Haßberge)**

- 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 617 - Hassfurt-Ost VI (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

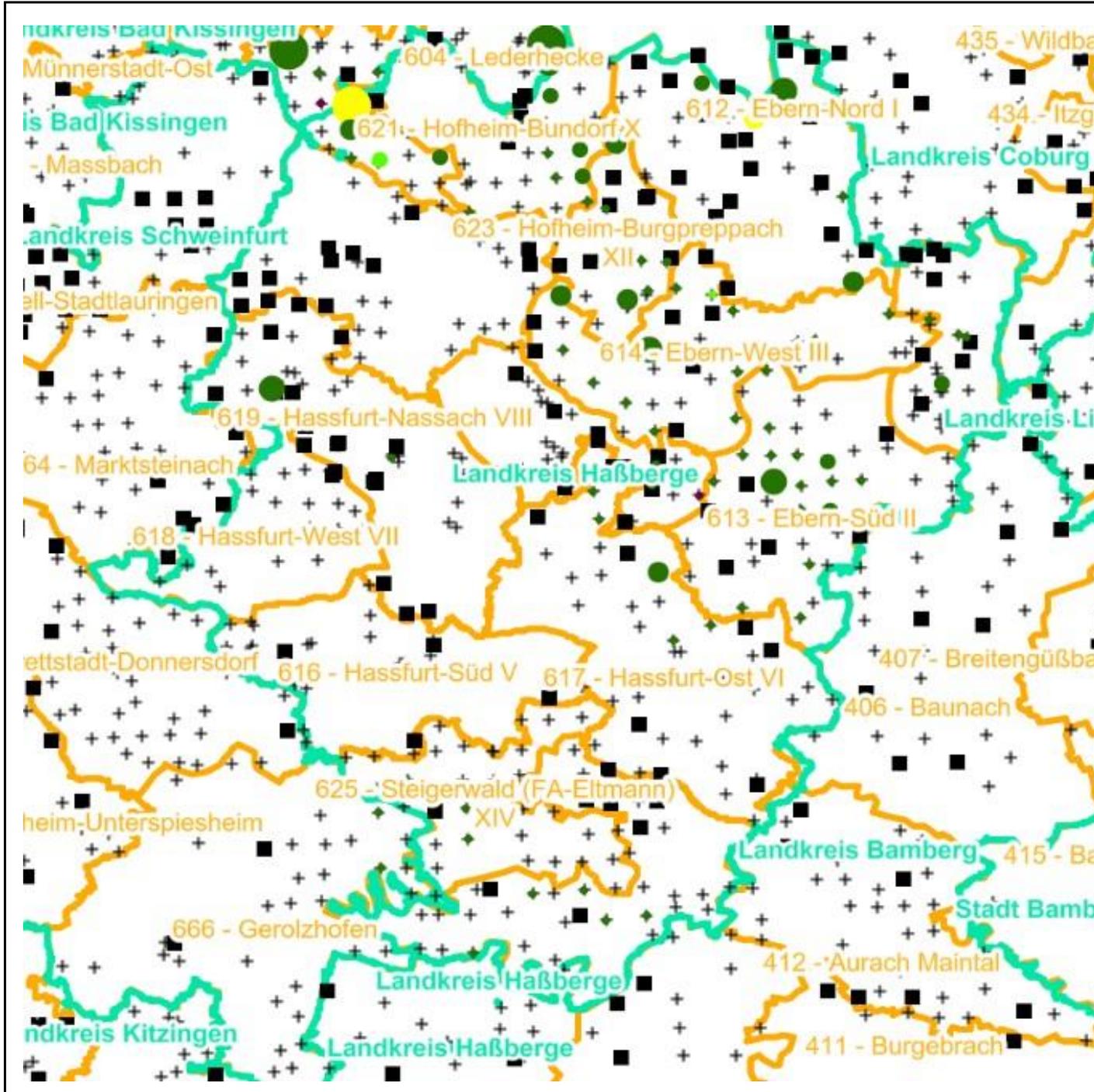
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

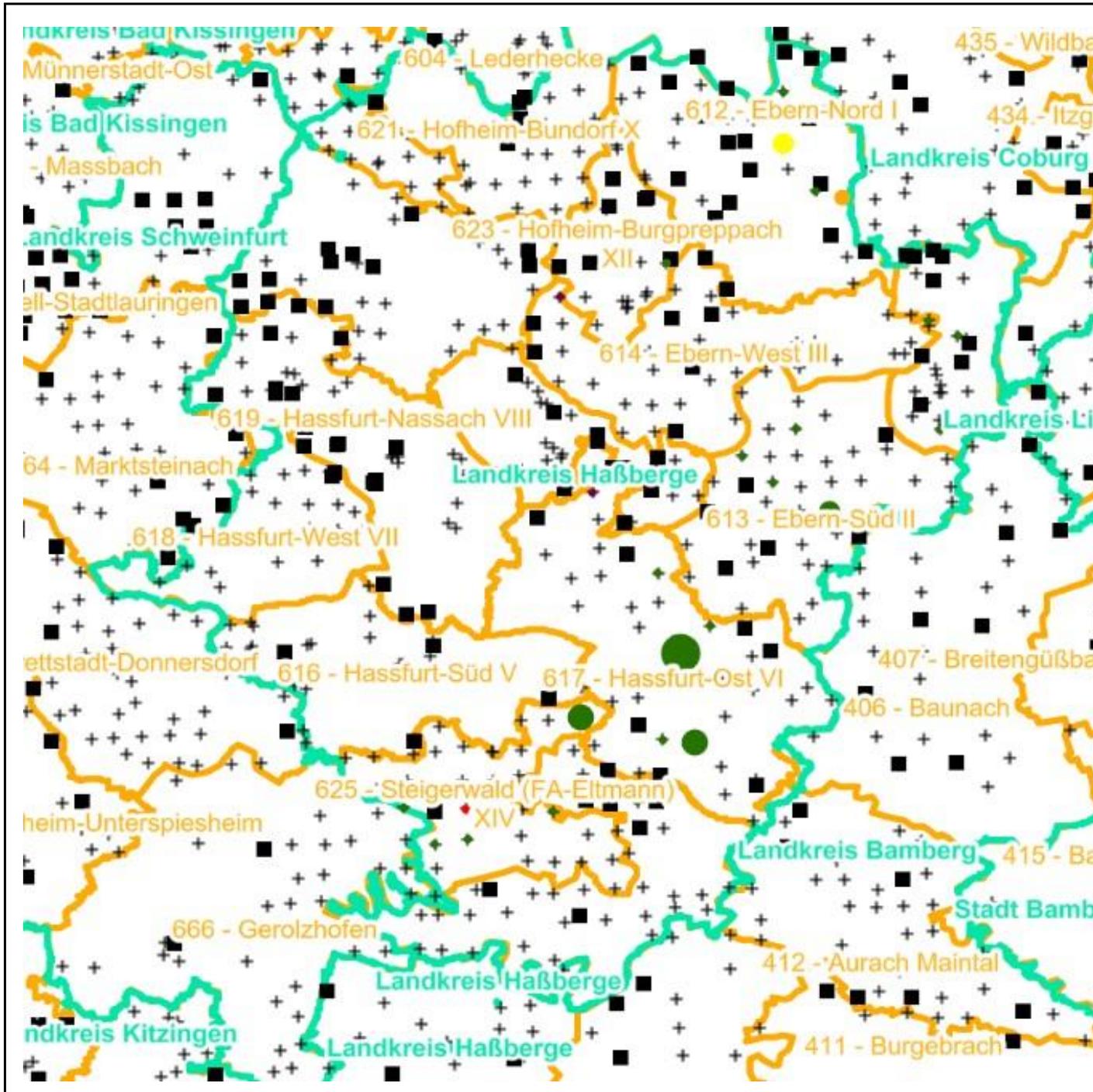
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

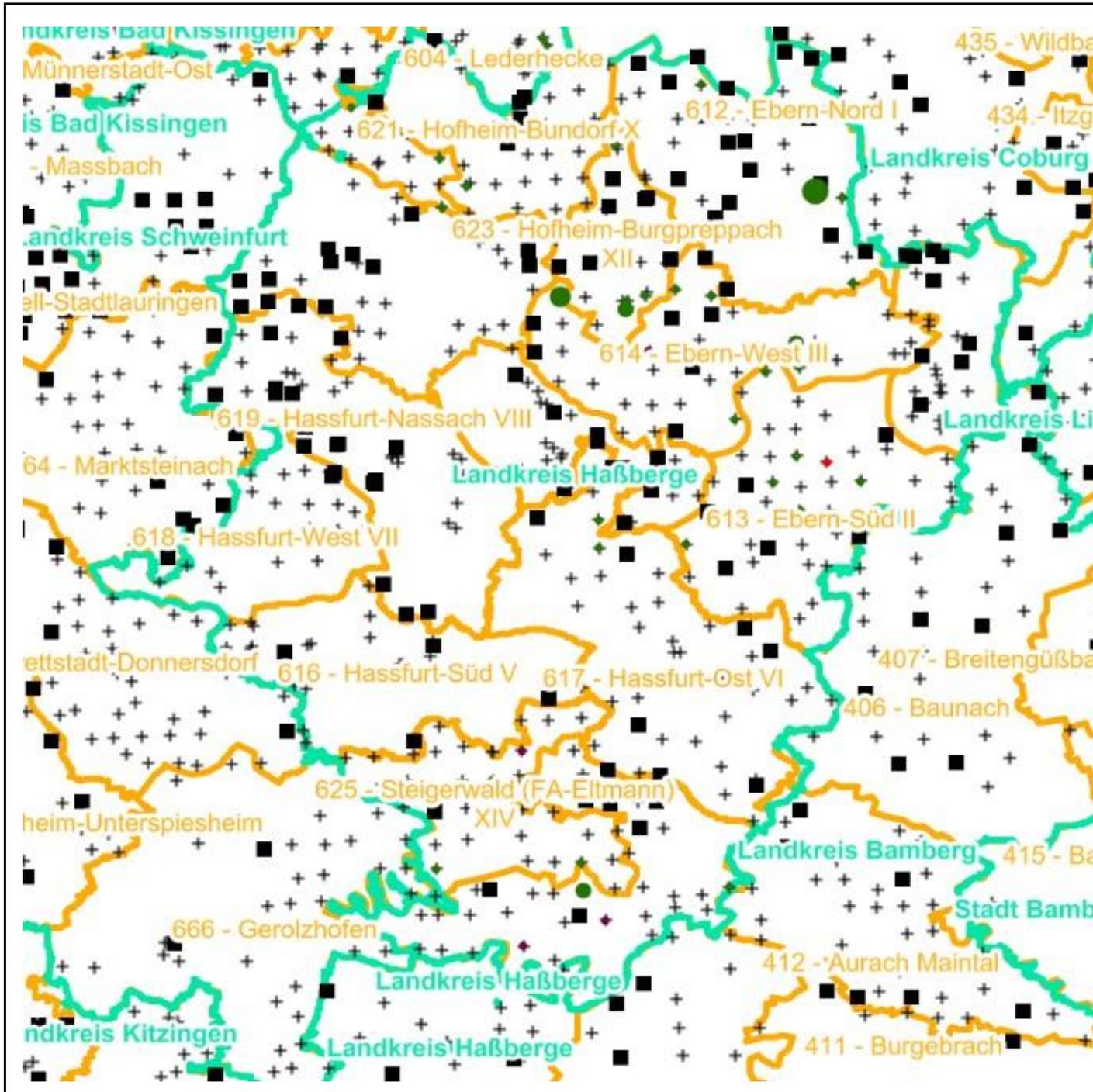
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

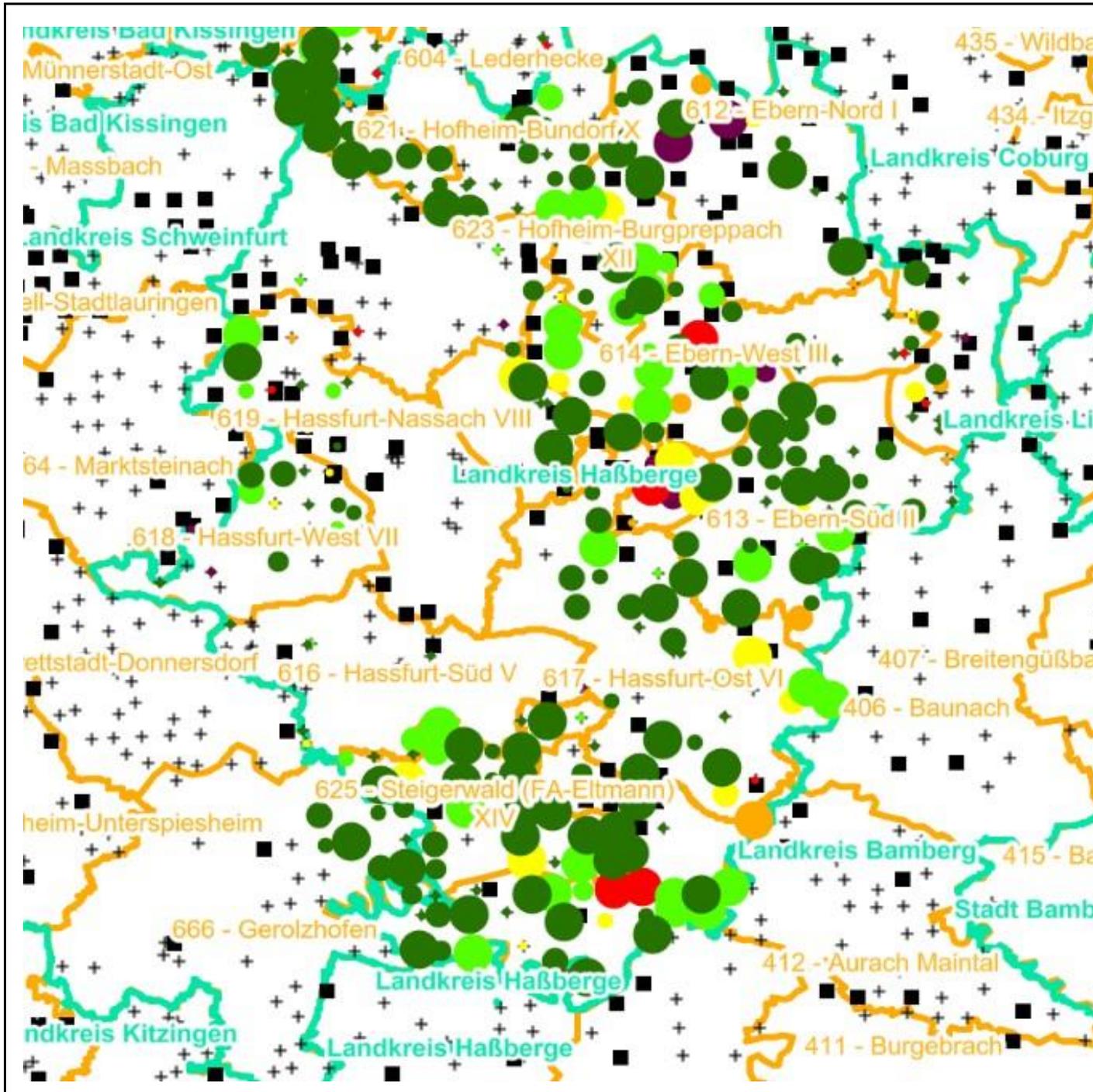
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

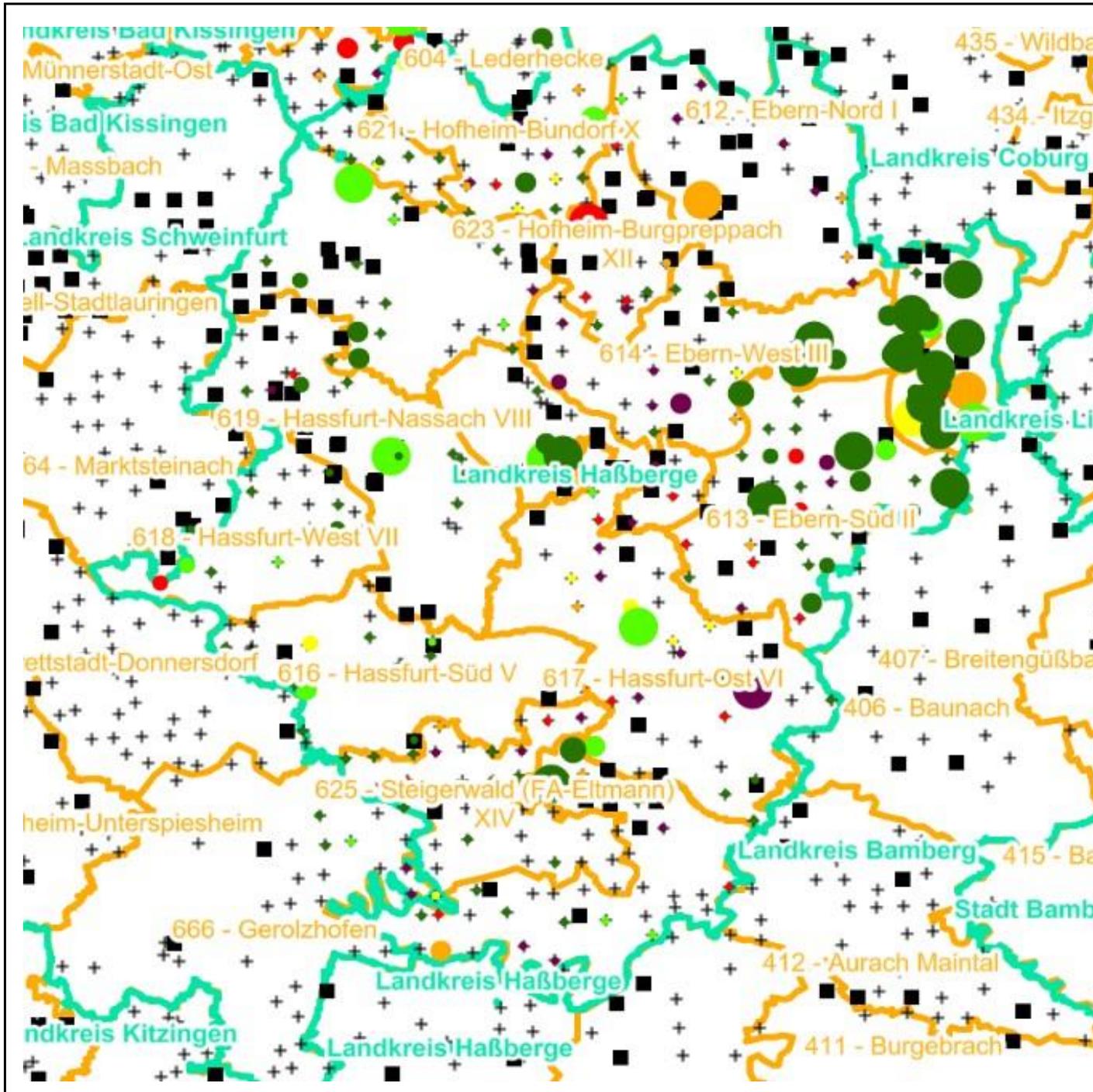
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

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

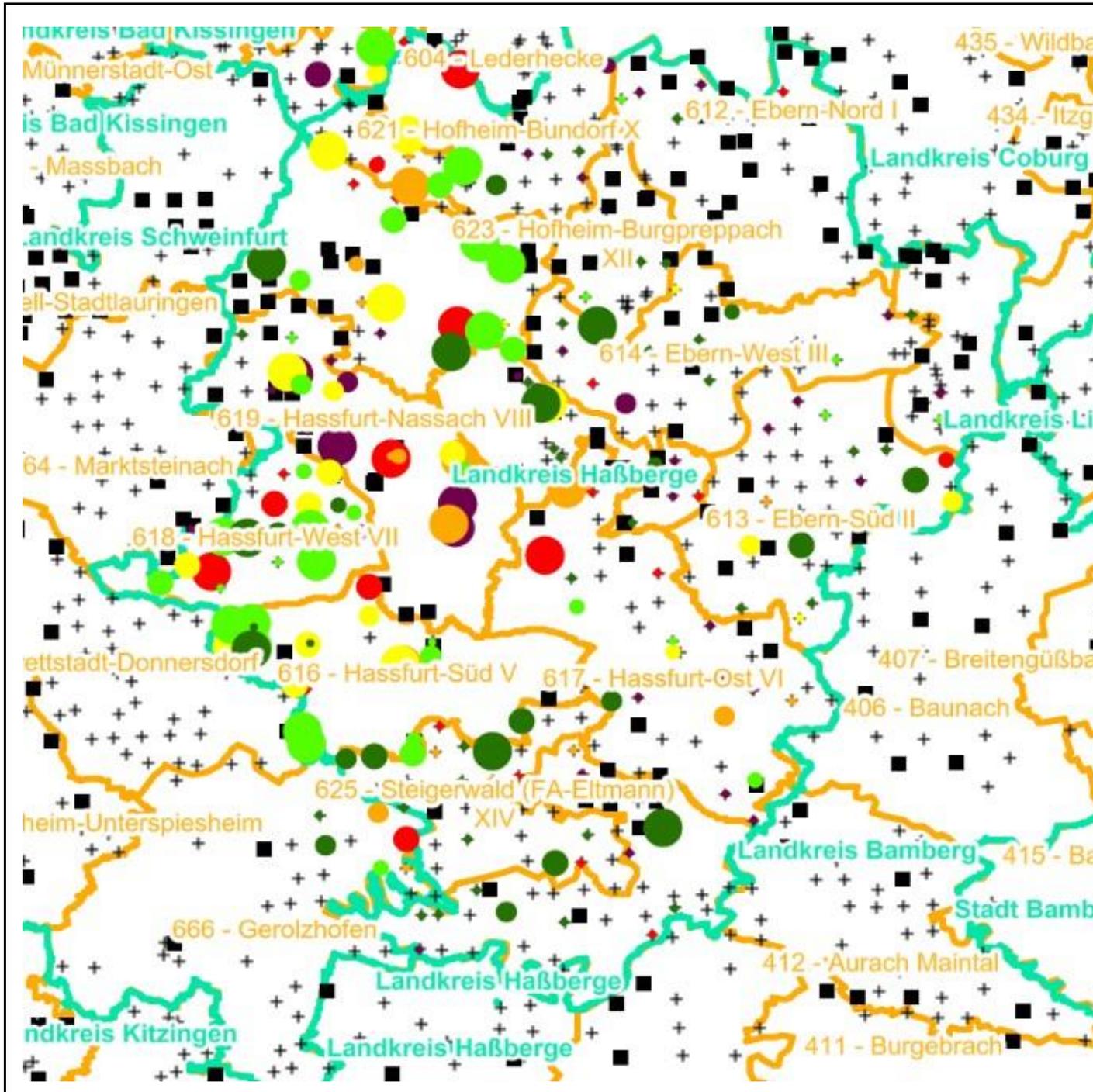
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

N

