

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 625 - Steigerwald (FA-Eltmann) XIV (Landkreis Haßberge)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 36, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 1

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	23	0,8	22	95,7	1	4,3	0	0,0	1	4,3	0	0,0
Tanne	76	2,7	72	94,7	4	5,3	3	3,9	4	5,3	0	0,0
Kiefer	10	0,4	7	70,0	3	30,0	1	10,0	2	20,0	1	10,0
Sonst. Nadelholz	36	1,3	31	86,1	5	13,9	2	5,6	2	5,6	3	8,3
Nadelholz gesamt	145	5,1	132	91,0	13	9,0	6	4,1	9	6,2	4	2,8
Buche	1933	67,8	1703	88,1	230	11,9	172	8,9	228	11,8	2	0,1
Eiche	56	2,0	27	48,2	29	51,8	22	39,3	29	51,8	0	0,0
Edellaubholz	416	14,6	300	72,1	116	27,9	66	15,9	112	26,9	4	1,0
Sonst. Laubholz	300	10,5	227	75,7	73	24,3	42	14,0	73	24,3	1	0,3
Laubholz gesamt	2705	94,9	2257	83,4	448	16,6	302	11,2	442	16,3	7	0,3
Alle Baumarten	2850	100,0	2389	83,8	461	16,2	308	10,8	451	15,8	11	0,4

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	7	1,7	6	85,7	1	14,3
Tanne	7	1,7	5	71,4	2	28,6
Kiefer	2	0,5	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	5	1,2	5	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	21	5,0	18	85,7	3	14,3
Buche	95	22,6	79	83,2	16	16,8
Eiche	168	39,9	131	78,0	37	22,0
Edellaubholz	84	20,0	57	67,9	27	32,1
Sonst. Laubholz	53	12,6	37	69,8	16	30,2
Laubholz gesamt	400	95,0	304	76,0	96	24,0
Alle Baumarten	421	100,0	322	76,5	99	23,5

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	5	0,7	5	100,0	0	0,0
Tanne	4	0,6	4	100,0	0	0,0
Kiefer	1	0,1	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	11	1,6	9	81,8	2	18,2
Nadelholz gesamt	21	3,1	19	90,5	2	9,5
Buche	567	82,9	558	98,4	9	1,6
Eiche	2	0,3	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	48	7,0	46	95,8	2	4,2
Sonst. Laubholz	46	6,7	44	95,7	2	4,3
Laubholz gesamt	663	96,9	650	98,0	13	2,0
Alle Baumarten	684	100,0	669	97,8	15	2,2

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 625 - Steigerwald (FA-Eltmann) XIV (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	12	1,1	6	0,6	5	0,6	12	100,0	6	100,0	4	80,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0
Tanne	27	2,5	33	3,4	16	2,0	25	92,6	31	93,9	16	100,0	2	7,4	2	6,1	0	0,0
Kiefer	6	0,6	2	0,2	2	0,3	5	83,3	1	50,0	1	50,0	1	16,7	1	50,0	1	50,0
Sonstiges Nadelholz	21	1,9	7	0,7	8	1,0	18	85,7	5	71,4	8	100,0	3	14,3	2	28,6	0	0,0
Nadelholz gesamt	66	6,1	48	4,9	31	3,9	60	90,9	43	89,6	29	93,5	6	9,1	5	10,4	2	6,5
Buche	625	57,8	698	71,0	610	77,7	528	84,5	596	85,4	579	94,9	97	15,5	102	14,6	31	5,1
Eiche	49	4,5	2	0,2	5	0,6	24	49,0	0	0,0	3	60,0	25	51,0	2	100,0	2	40,0
Edellaubholz	198	18,3	138	14,0	80	10,2	135	68,2	105	76,1	60	75,0	63	31,8	33	23,9	20	25,0
Sonstiges Laubholz	144	13,3	97	9,9	59	7,5	93	64,6	83	85,6	51	86,4	51	35,4	14	14,4	8	13,6
Laubholz gesamt	1016	93,9	935	95,1	754	96,1	780	76,8	784	83,9	693	91,9	236	23,2	151	16,1	61	8,1
Alle Baumarten	1082	100,0	983	100,0	785	100,0	840	77,6	827	84,1	722	92,0	242	22,4	156	15,9	63	8,0

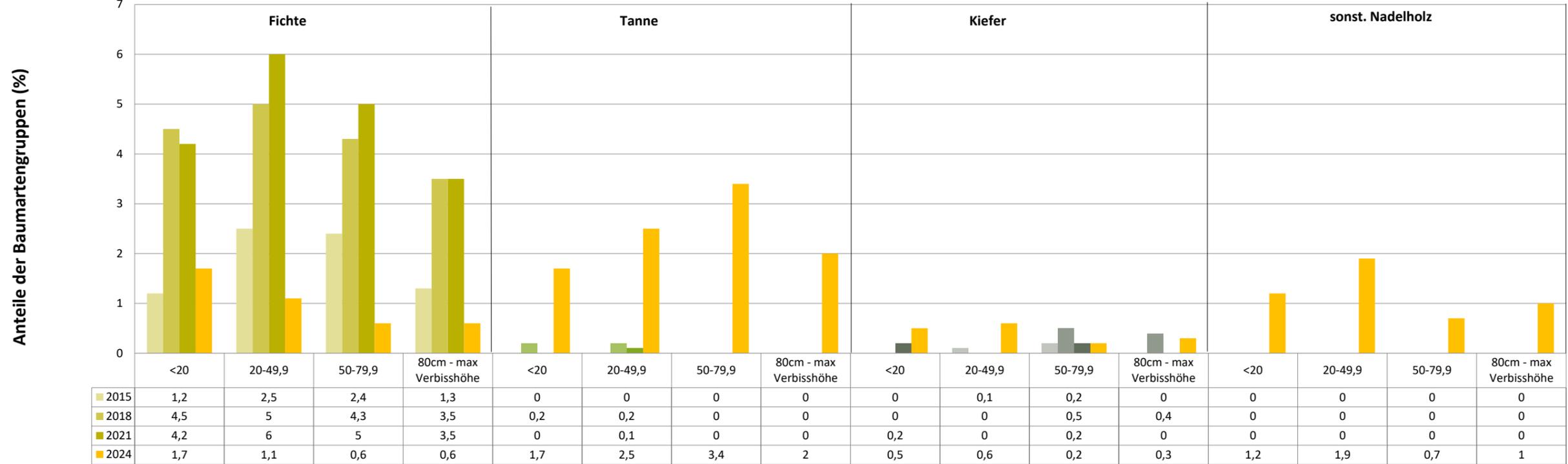
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 625 - Steigerwald (FA-Eltmann) XIV (Landkreis Haßberge)**

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	266	234	87	592	255	234	87	518	11	0	0	74
Tanne	1267	249	103	4512	1210	206	103	4342	57	32	0	170
Kiefer	280	350	32	388	235	276	0	388	45	16	0	148
Sonst. Nadelholz	1152	992	170	2294	1021	992	0	2072	131	170	0	222
Nadelholz gesamt	1003	314	32	4683	932	295	0	4342	71	0	0	444
Buche	7412	6964	511	21277	6504	6707	426	17647	909	280	0	9585
Eiche	437	263	74	1310	215	146	0	959	222	107	0	1228
Edellaubholz	4252	2505	119	20042	3187	1322	0	19452	1065	437	0	7056
Sonst. Laubholz	2169	715	83	13551	1764	477	0	12559	405	129	0	2864
Laubholz gesamt	11453	8964	1703	44210	9553	7709	851	43620	1899	1046	0	10639
Alle Baumarten	11822	8964	2411	44210	9897	7836	1961	43620	1925	1189	0	10639

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).

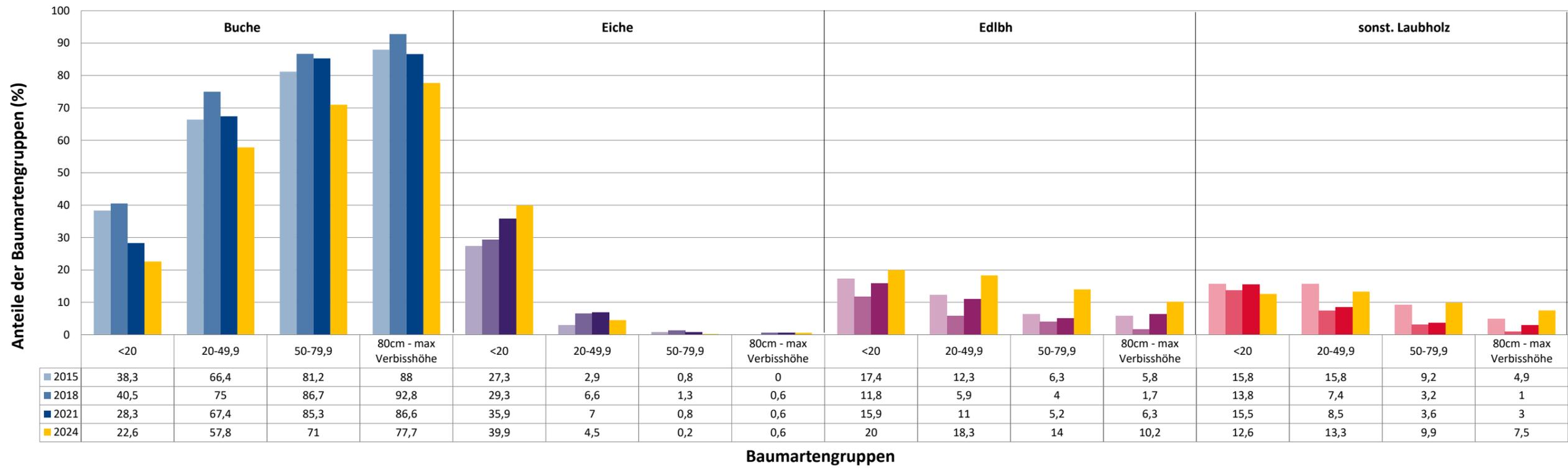
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 625 - Steigerwald (FA-Eltmann) XIV (Landkreis Haßberge)

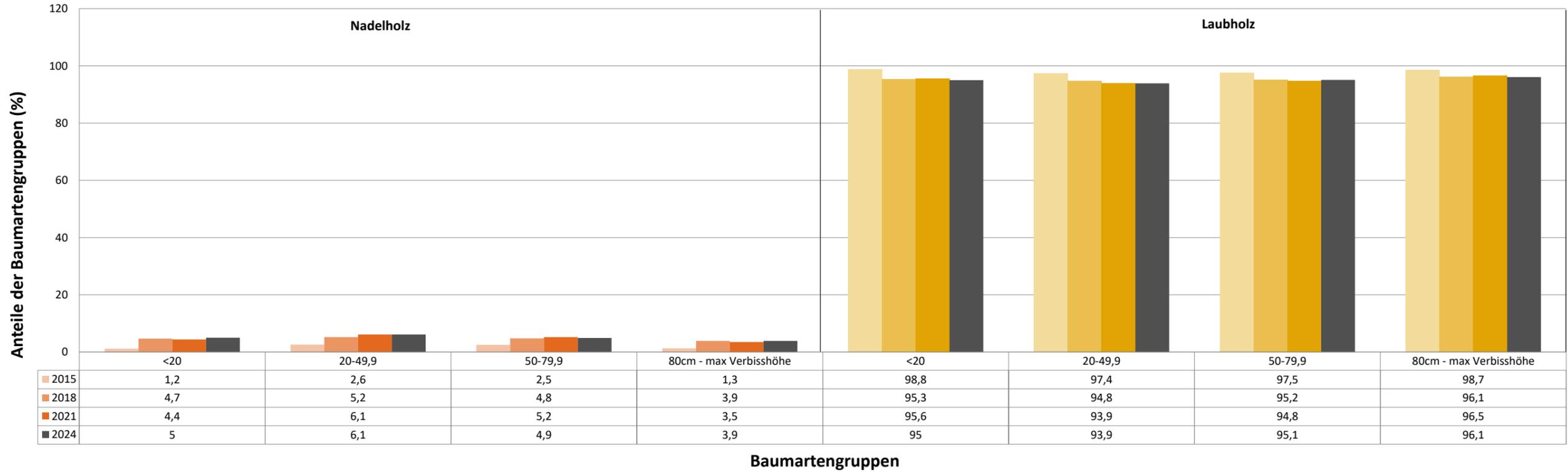


Baumartengruppen

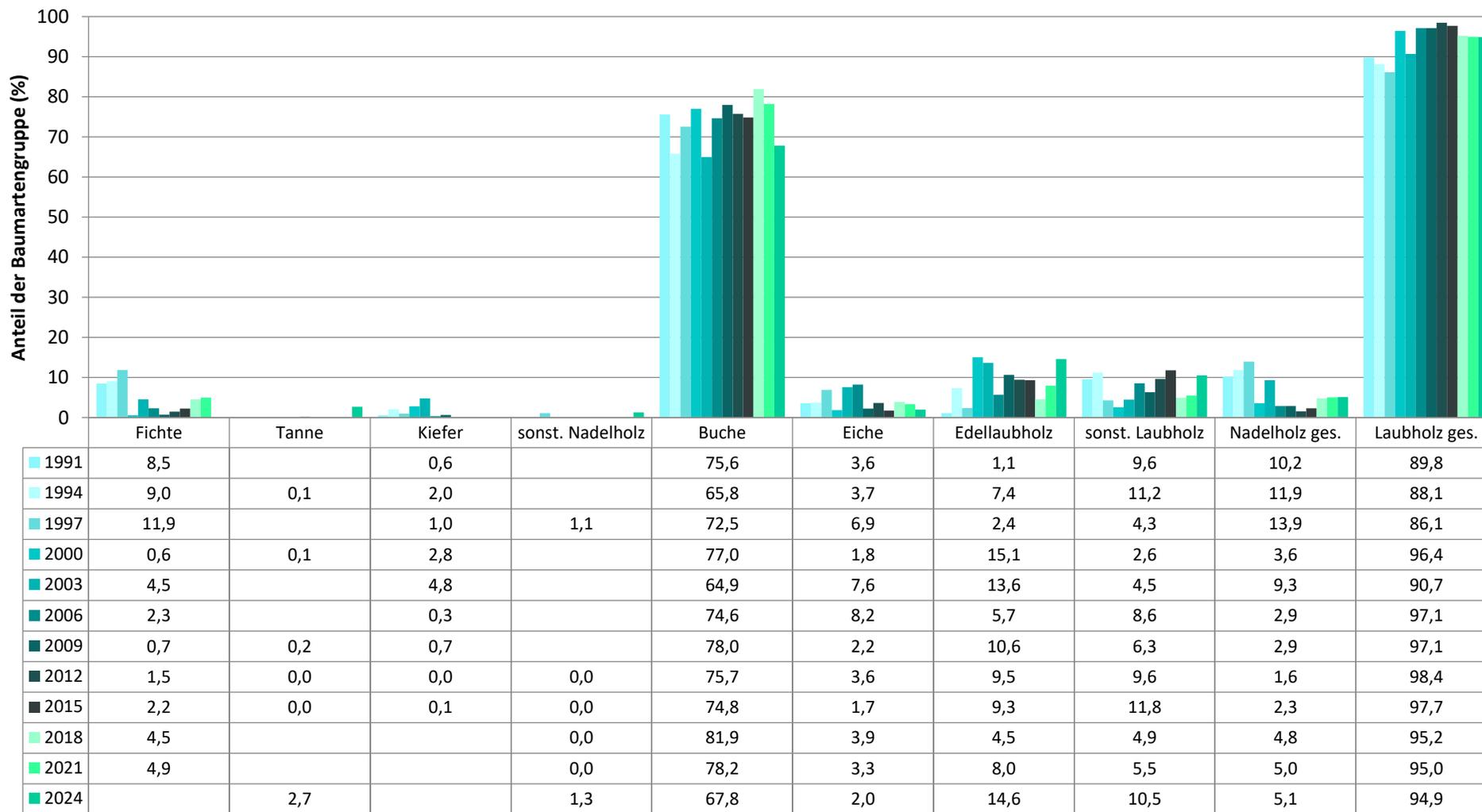
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 625 - Steigerwald (FA-Eltmann) XIV (Landkreis Haßberge)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 625 - Steigerwald (FA-Eltmann) XIV (Landkreis Haßberge)

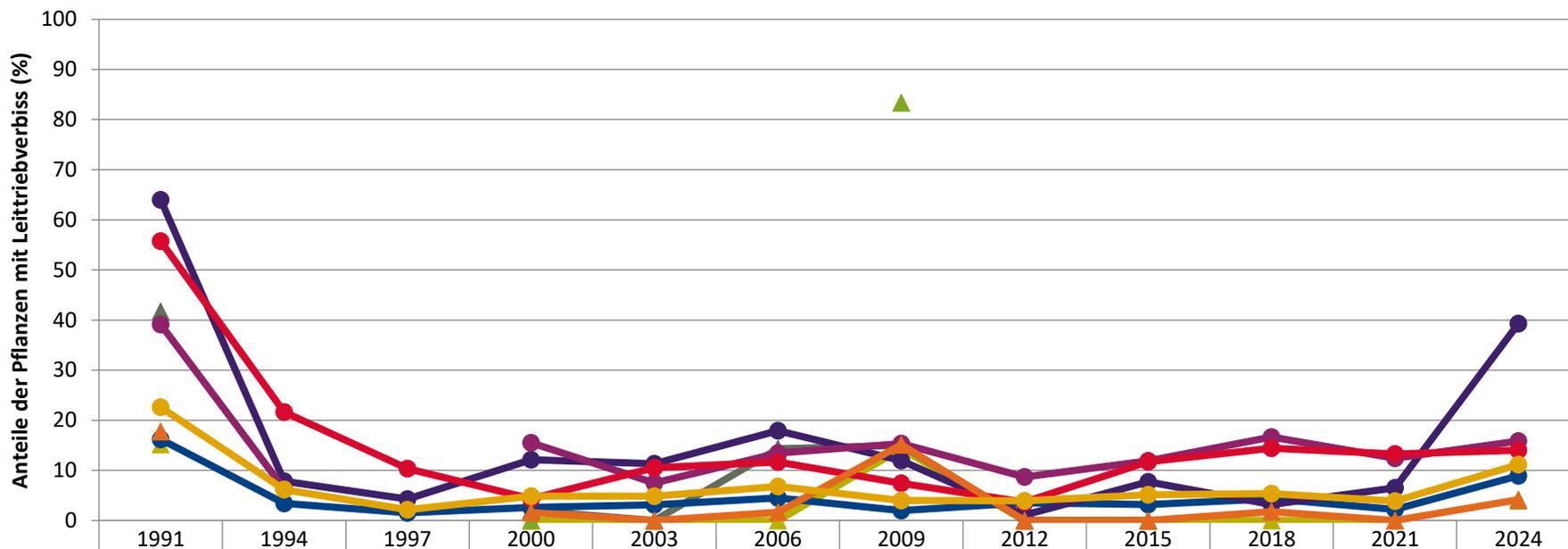


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 625 - Steigerwald (FA-Eltmann) XIV (Landkreis Haßberge)



Baumartengruppe

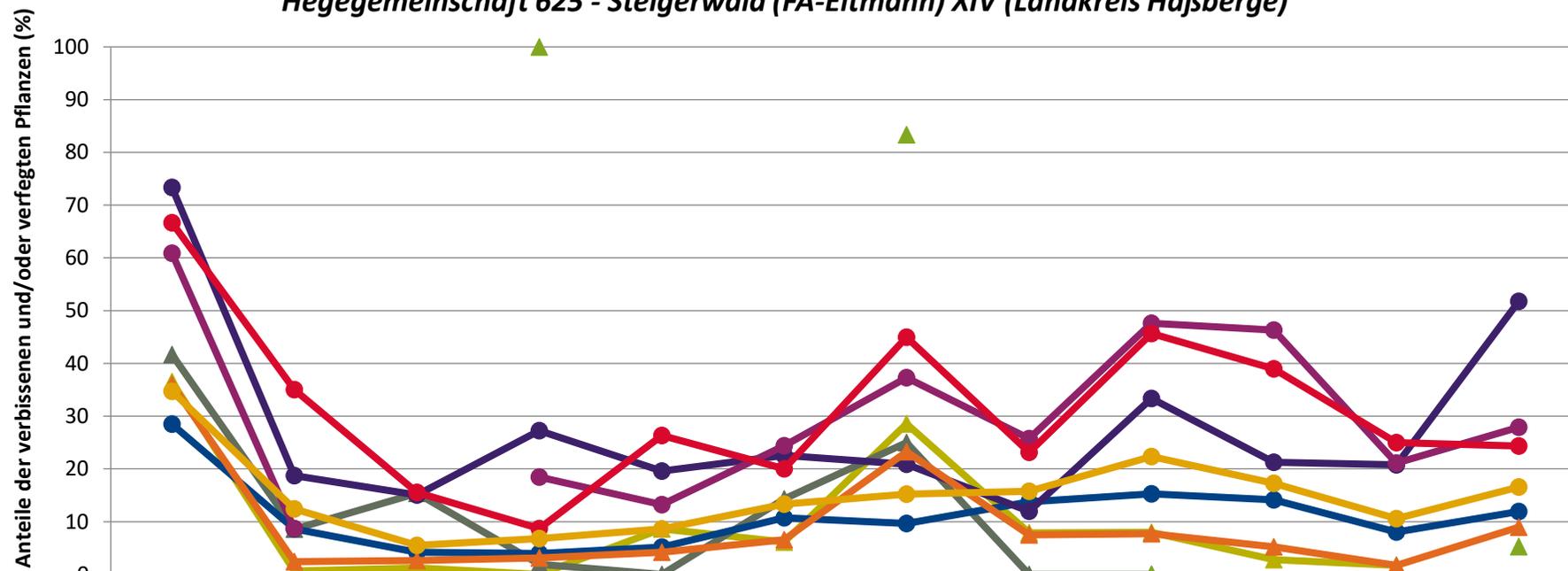
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 625 - Steigerwald (FA-Eltmann) XIV (Landkreis Haßberge)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	15,2			0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
▲ Tanne				0,0			83,3		0,0			3,9
▲ Kiefer	41,7			2,0	0,0	14,3	15,0	0,0	0,0			
● Buche	16,2	3,4	1,5	2,6	3,1	4,5	2,0	3,5	3,2	4,3	2,2	8,9
● Eiche	64,0	7,8	4,3	12,1	11,3	17,9	11,9	1,1	7,7	3,2	6,5	39,3
● Edellaub.	39,1	6,3		15,5	7,5	13,4	15,4	8,7	11,9	16,7	12,4	15,9
● sonst. Laub.	55,7	21,6	10,3	4,3	10,5	11,7	7,4	3,7	11,7	14,4	13,3	14,0
▲ Nadelbäume	17,8			1,6	0,0	1,6	15,1	0,0	0,0	1,7	0,0	4,1
● Laubbäume	22,6	6,2	2,2	4,8	4,8	6,8	4,0	3,9	5,1	5,4	3,8	11,2

Jahr

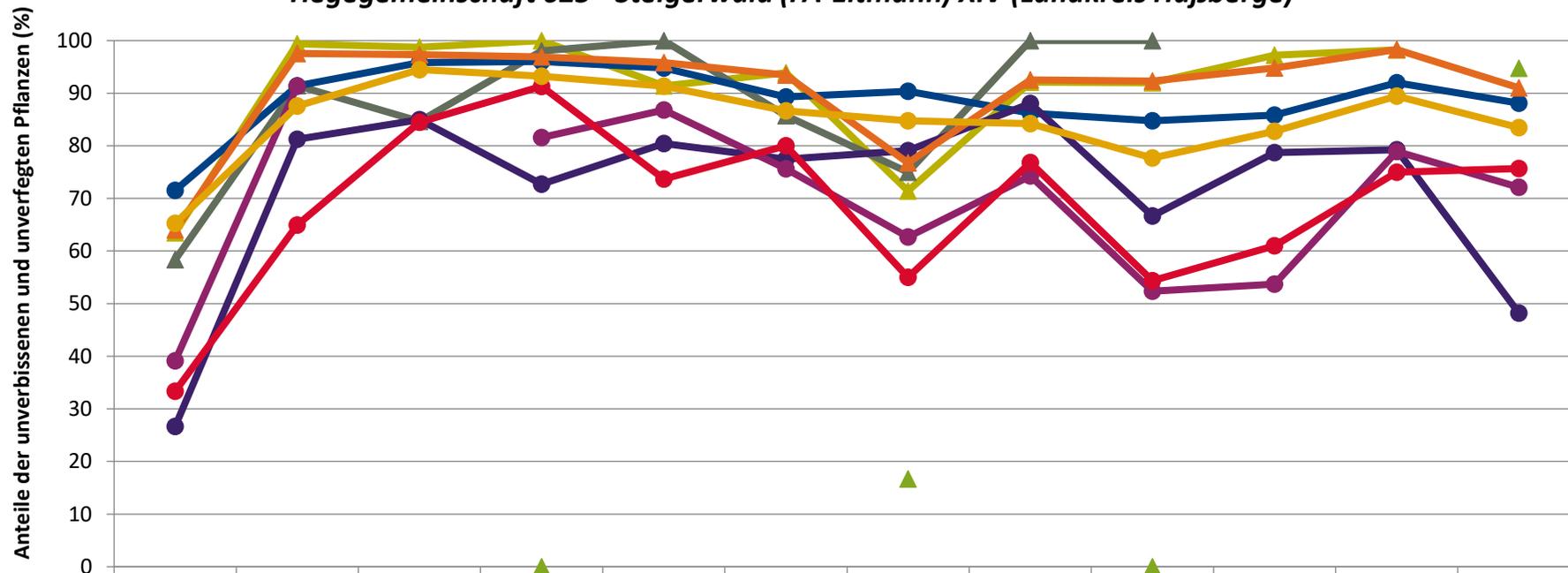
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 625 - Steigerwald (FA-Eltmann) XIV (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	36,5	0,6	1,3	0,0	8,6	6,1	28,6	7,9	8,0	2,8	1,7	
◆ Kiefer	41,7	8,6	15,4	2,0	0,0	14,3	25,0	0,0	0,0			
◆ Tanne				100,0			83,3		0,0			5,3
◆ Buche	28,5	8,6	4,2	4,0	5,2	10,7	9,7	13,8	15,3	14,1	8,0	11,9
◆ Eiche	73,3	18,8	15,1	27,3	19,6	22,5	20,9	12,0	33,3	21,3	20,8	51,8
◆ Edellaub.	60,9	8,7		18,5	13,2	24,4	37,3	25,7	47,6	46,3	21,1	27,9
◆ sonst. Laub.	66,7	35,1	15,5	8,7	26,3	20,0	45,0	23,2	45,7	39,0	25,0	24,3
◆ Nadelbäume	36,0	2,4	2,7	3,1	4,2	6,6	23,3	7,5	7,7	5,2	1,7	9,0
◆ Laubbäume	34,7	12,4	5,5	6,8	8,7	13,3	15,2	15,8	22,3	17,2	10,6	16,6

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 625 - Steigerwald (FA-Eltmann) XIV (Landkreis Haßberge)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	63,5	99,4	98,8	100,0	91,4	93,9	71,4	92,1	92,0	97,2	98,3	
—▲— Tanne				0,0			16,7		0,0			94,7
—▲— Kiefer	58,3	91,4	84,6	98,0	100,0	85,7	75,0	100,0	100,0			
—●— Buche	71,5	91,4	95,8	96,0	94,8	89,3	90,3	86,2	84,7	85,9	92,0	88,1
—●— Eiche	26,7	81,3	84,9	72,7	80,4	77,5	79,1	88,0	66,7	78,7	79,2	48,2
—●— Edellaub.	39,1	91,3		81,5	86,8	75,6	62,7	74,3	52,4	53,7	78,9	72,1
—●— sonst. Laub.	33,3	64,9	84,5	91,3	73,7	80,0	55,0	76,8	54,3	61,0	75,0	75,7
—▲— Nadelbäume	64,0	97,6	97,3	96,9	95,8	93,4	76,7	92,5	92,3	94,8	98,3	91,0
—●— Laubbäume	65,3	87,6	94,5	93,2	91,3	86,7	84,8	84,2	77,7	82,8	89,4	83,4

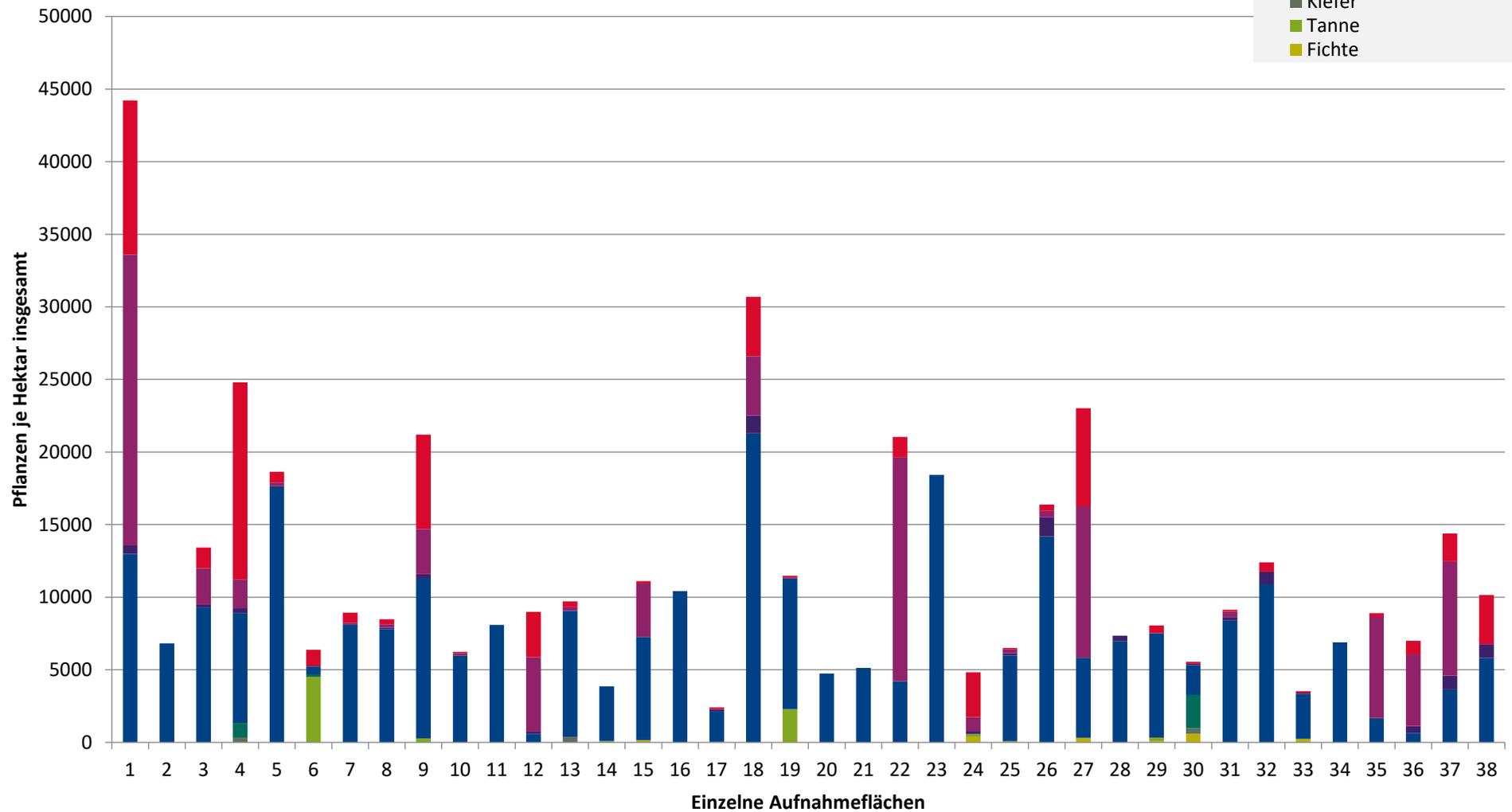
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 625 - Steigerwald (FA-Eltmann) XIV (Landkreis Haßberge)

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

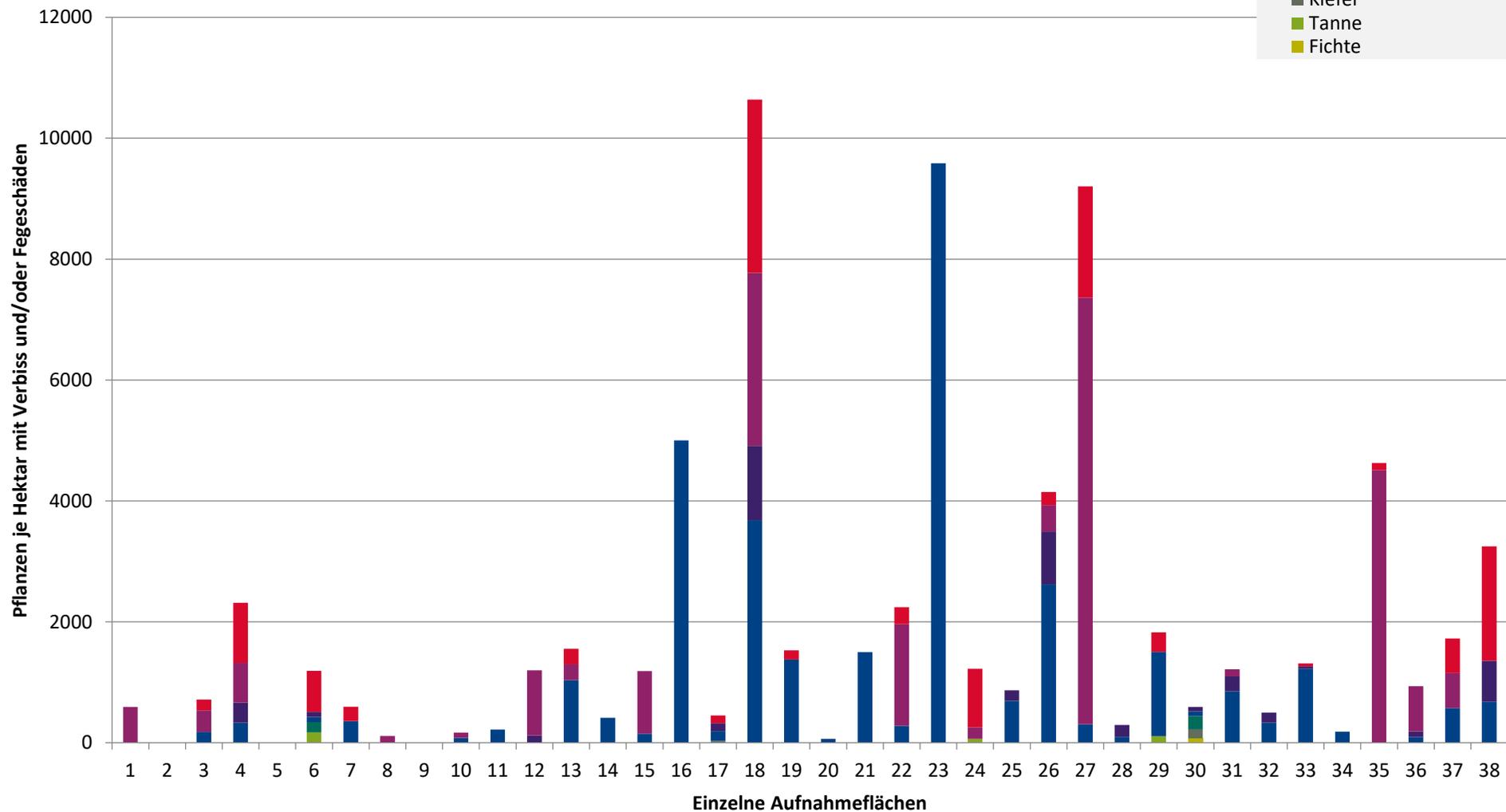


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

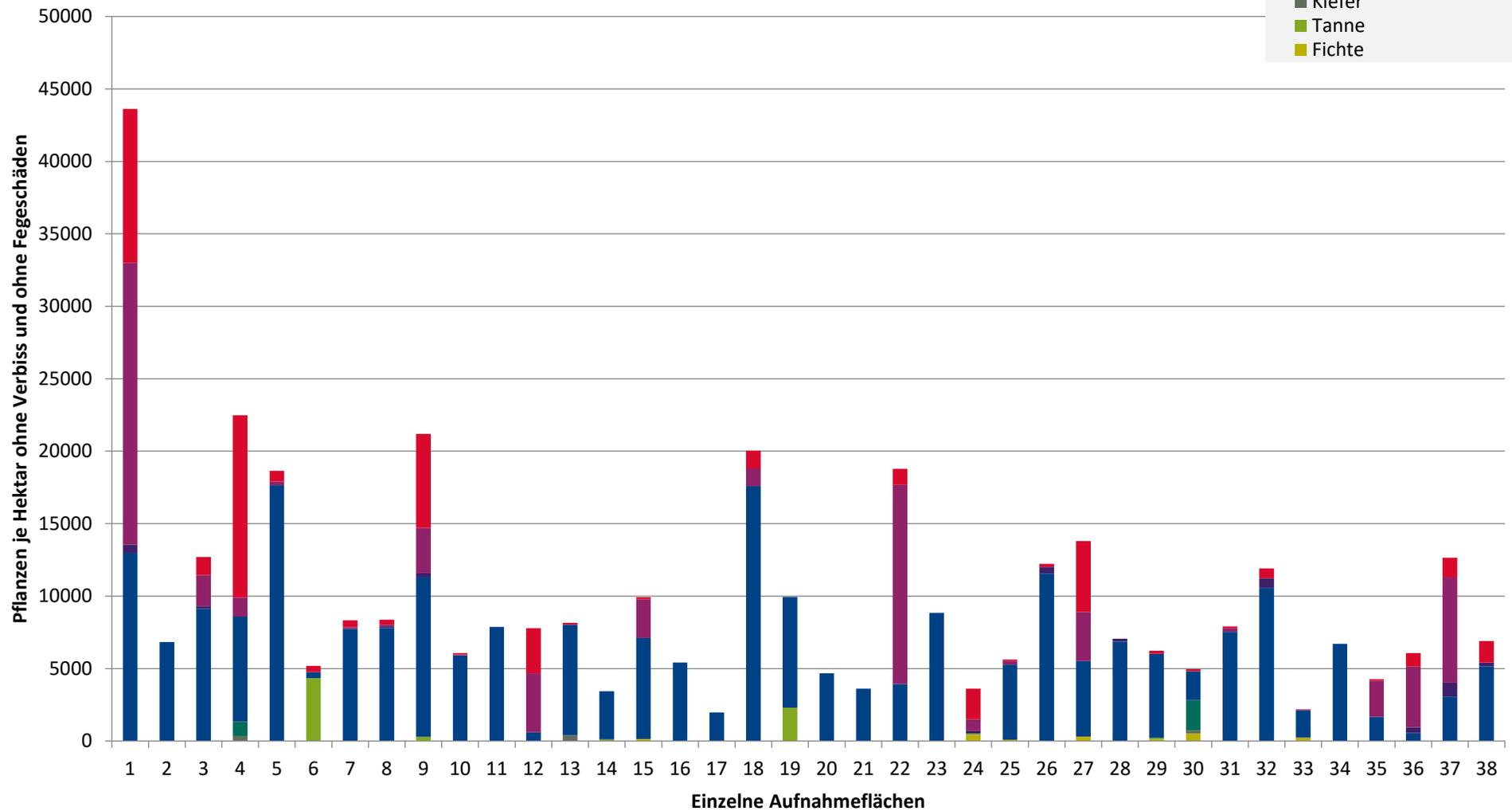
Hegegemeinschaft 625 - Steigerwald (FA-Eltmann) XIV (Landkreis Haßberge)

- 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 625 - Steigerwald (FA-Eltmann) XIV (Landkreis Haßberge)**

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



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

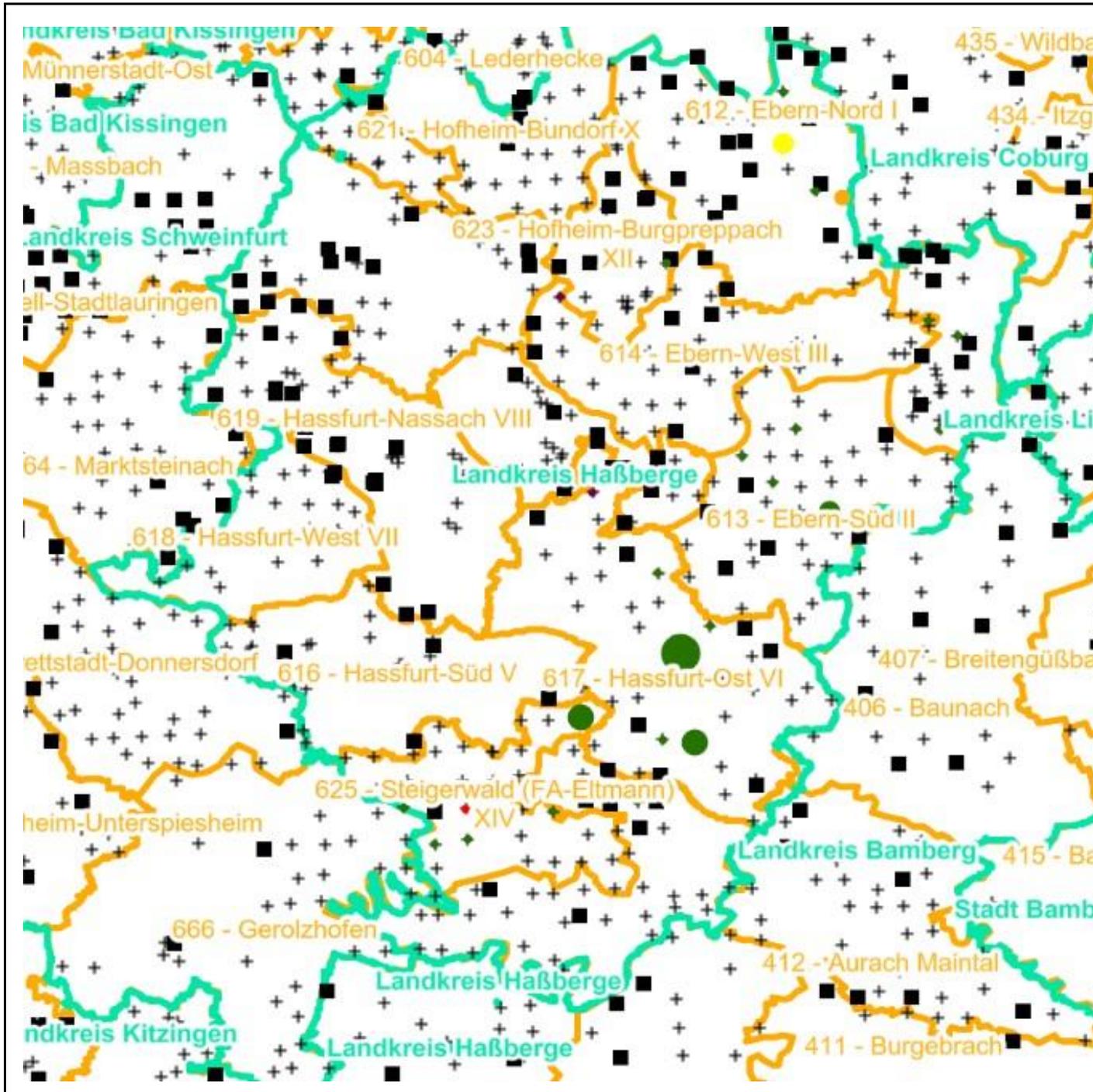
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



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

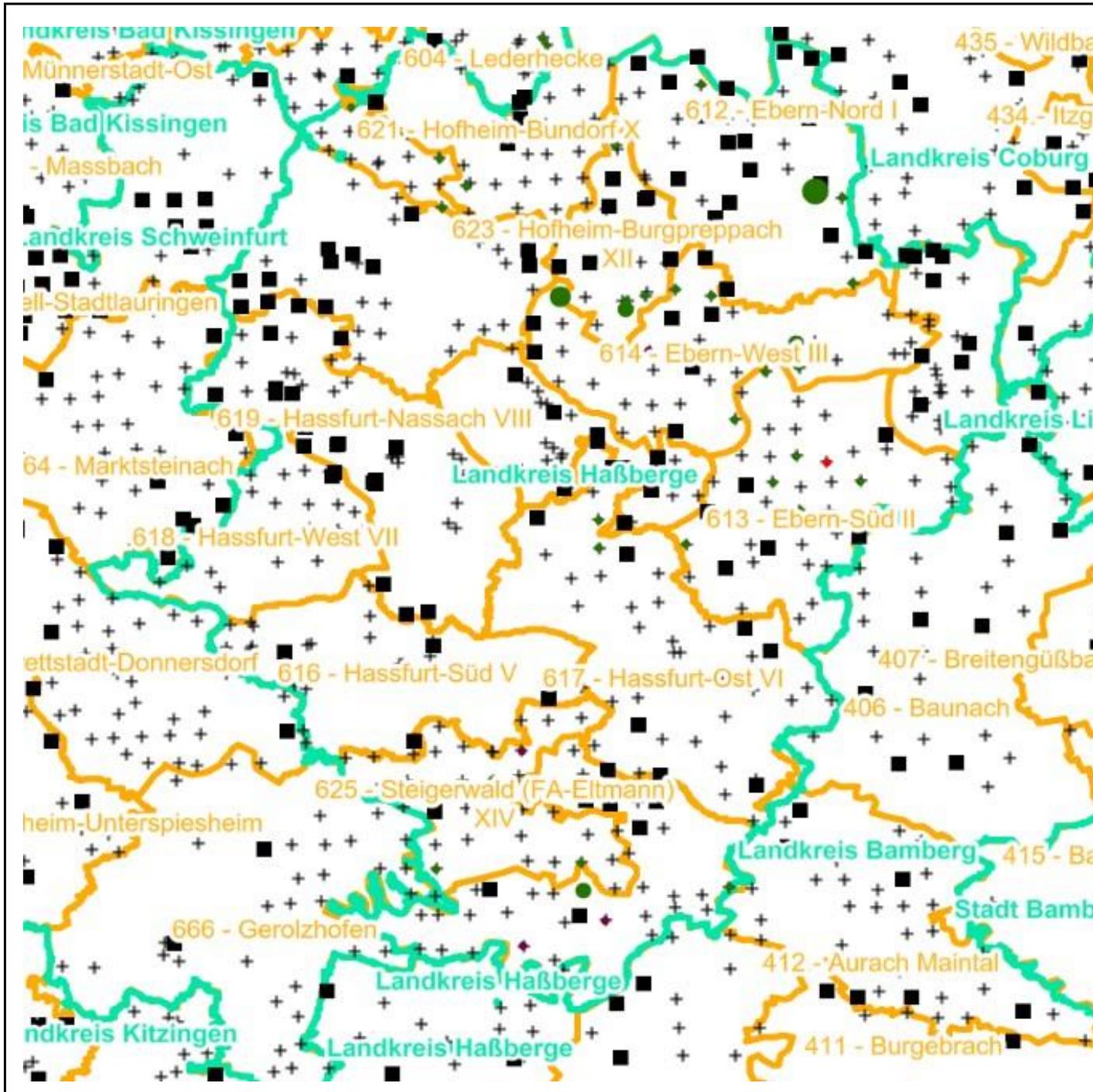
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Haßberge

Leittriebverbiss 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

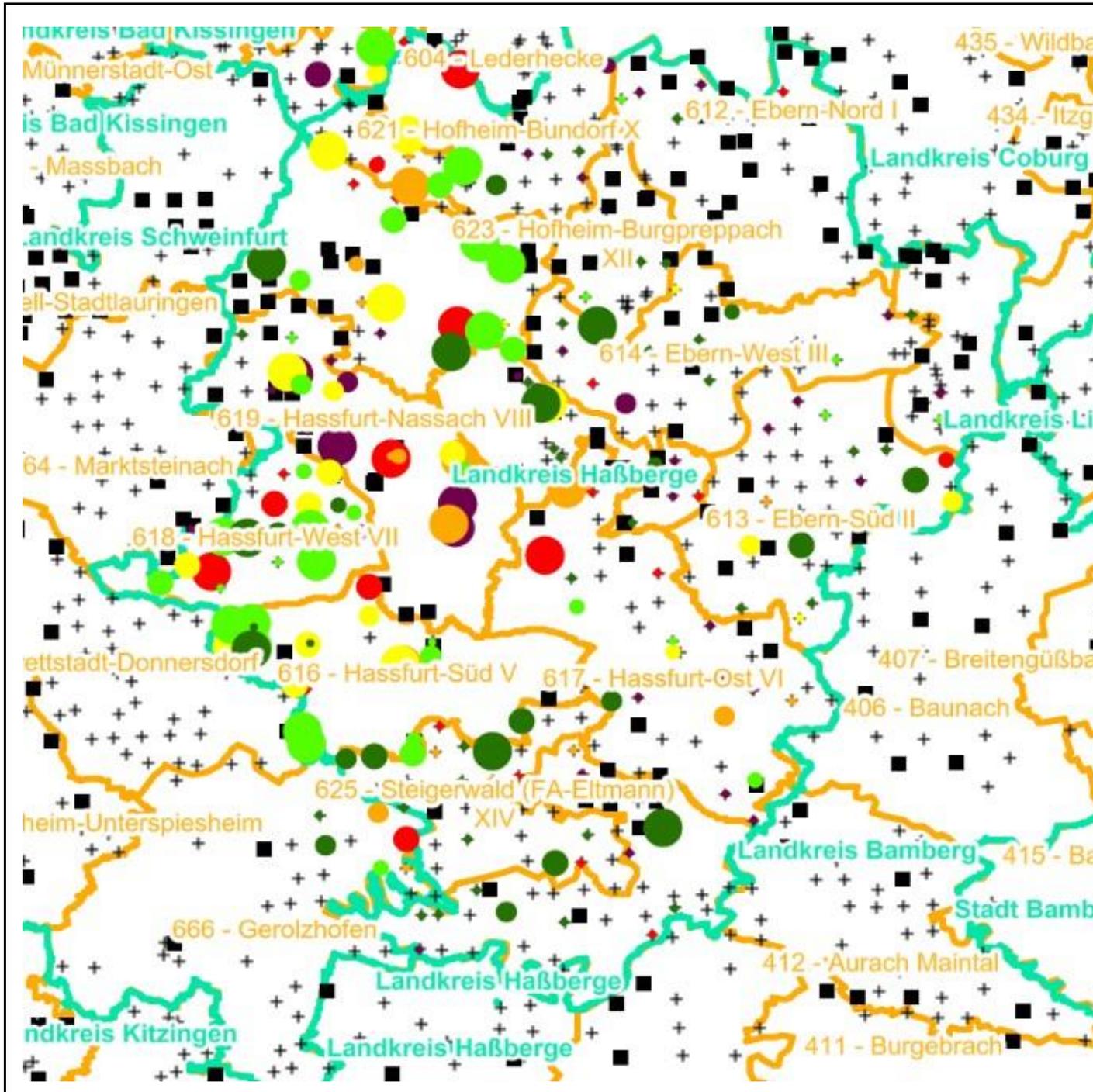
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

