

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 619 - Hassfurt-Nassach VIII (Landkreis Haßberge)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 19, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 13

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	54	3,8	50	92,6	4	7,4	1	1,9	4	7,4	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	54	3,8	50	92,6	4	7,4	1	1,9	4	7,4	0	0,0
Buche	61	4,3	15	24,6	46	75,4	13	21,3	46	75,4	0	0,0
Eiche	113	7,9	83	73,5	30	26,5	16	14,2	30	26,5	0	0,0
Edellaubholz	892	62,6	275	30,8	617	69,2	395	44,3	616	69,1	1	0,1
Sonst. Laubholz	305	21,4	56	18,4	249	81,6	185	60,7	249	81,6	0	0,0
Laubholz gesamt	1371	96,2	429	31,3	942	68,7	609	44,4	941	68,6	1	0,1
Alle Baumarten	1425	100,0	479	33,6	946	66,4	610	42,8	945	66,3	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	14	4,2	14	100,0	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	14	4,2	14	100,0	0	0,0
Buche	9	2,7	6	66,7	3	33,3
Eiche	97	29,0	87	89,7	10	10,3
Edellaubholz	166	49,7	105	63,3	61	36,7
Sonst. Laubholz	48	14,4	34	70,8	14	29,2
Laubholz gesamt	320	95,8	232	72,5	88	27,5
Alle Baumarten	334	100,0	246	73,7	88	26,3

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	1	2,6	1	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	31	81,6	29	93,5	2	6,5
Sonst. Laubholz	6	15,8	6	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	38	100,0	36	94,7	2	5,3
Alle Baumarten	38	100,0	36	94,7	2	5,3

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 619 - Hassfurt-Nassach VIII (Landkreis Haßberge)**

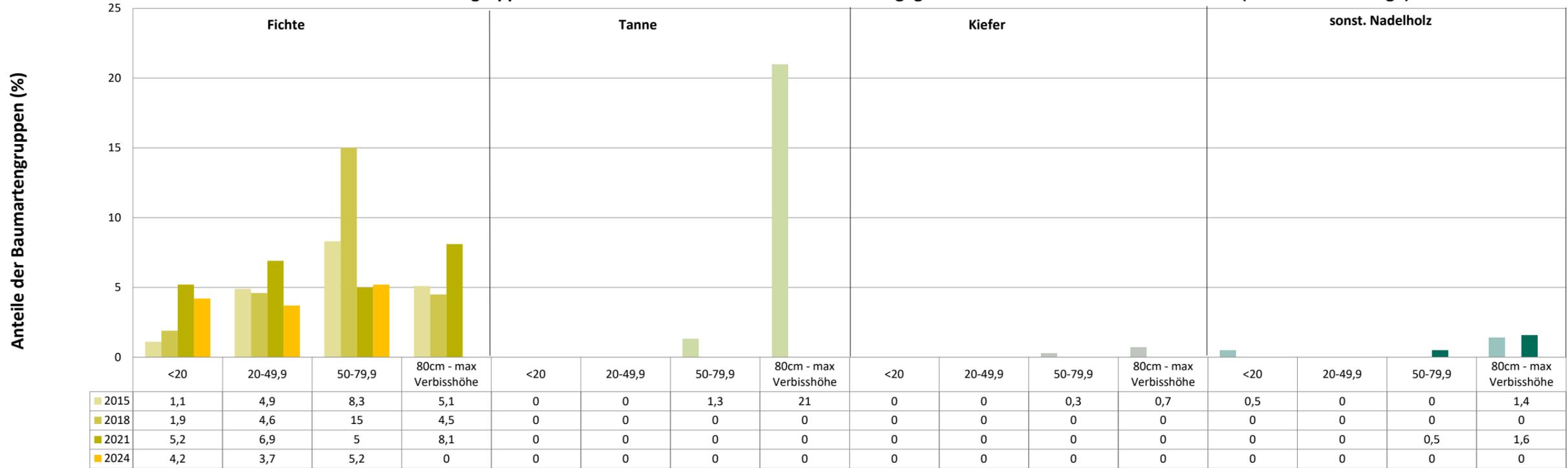
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	38	3,7	16	5,2	0	0,0	34	89,5	16	100,0	0	0,0	4	10,5	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	38	3,7	16	5,2	0	0,0	34	89,5	16	100,0	0	0,0	4	10,5	0	0,0	0	0,0
Buche	49	4,8	7	2,3	5	5,8	10	20,4	2	28,6	3	60,0	39	79,6	5	71,4	2	40,0
Eiche	102	9,9	11	3,6	0	0,0	78	76,5	5	45,5	0	0,0	24	23,5	6	54,5	0	0,0
Edellaubholz	603	58,5	222	72,1	67	77,9	214	35,5	42	18,9	19	28,4	389	64,5	180	81,1	48	71,6
Sonstiges Laubholz	239	23,2	52	16,9	14	16,3	46	19,2	8	15,4	2	14,3	193	80,8	44	84,6	12	85,7
Laubholz gesamt	993	96,3	292	94,8	86	100,0	348	35,0	57	19,5	24	27,9	645	65,0	235	80,5	62	72,1
Alle Baumarten	1031	100,0	308	100,0	86	100,0	382	37,1	73	23,7	24	27,9	649	62,9	235	76,3	62	72,1

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 619 - Hassfurt-Nassach VIII (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	4867	4867	2467	7267	4576	4576	2467	6686	291	291	0	581
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	4867	4867	2467	7267	4576	4576	2467	6686	291	291	0	581
Buche	4699	5762	291	12210	1474	1083	145	4610	3224	1152	0	10257
Eiche	11053	1083	145	107026	8479	714	0	81942	2574	378	0	25084
Edellaubholz	35409	30292	145	134029	10934	7326	0	39341	24475	19132	145	111376
Sonst. Laubholz	14544	5620	1384	86092	3232	617	0	23914	11312	5017	1384	62178
Laubholz gesamt	57715	43781	3634	141580	20170	11722	291	86959	37545	26461	3343	117039
Alle Baumarten	58228	46247	10901	141580	20652	11722	1890	86959	37576	26461	3924	117039

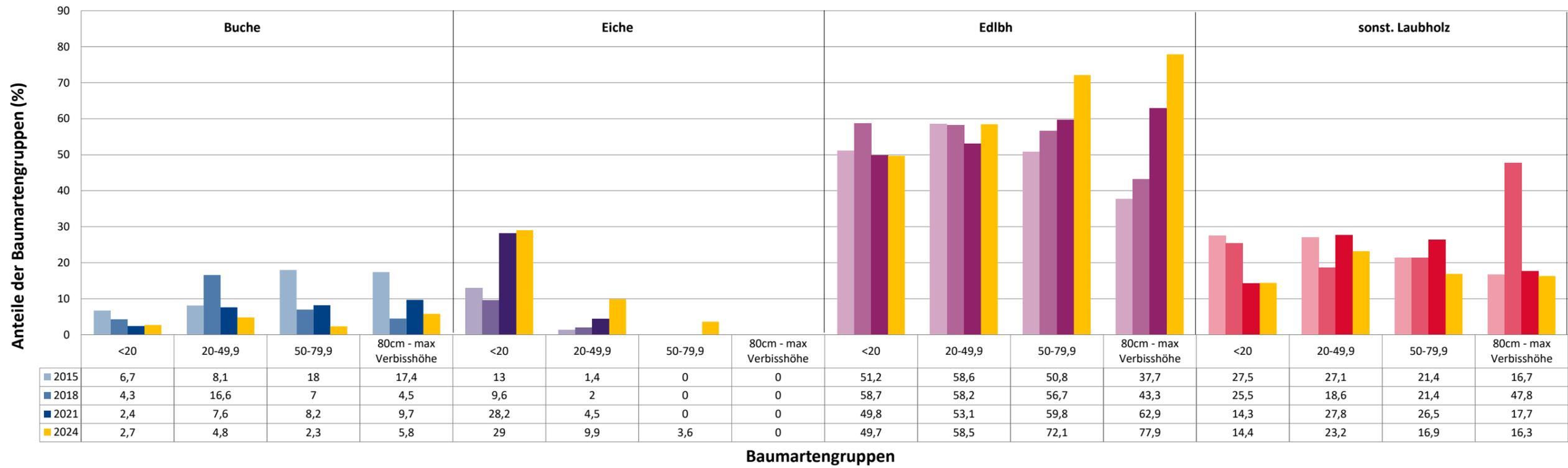
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 619 - Hassfurt-Nassach VIII (Landkreis Haßberge)

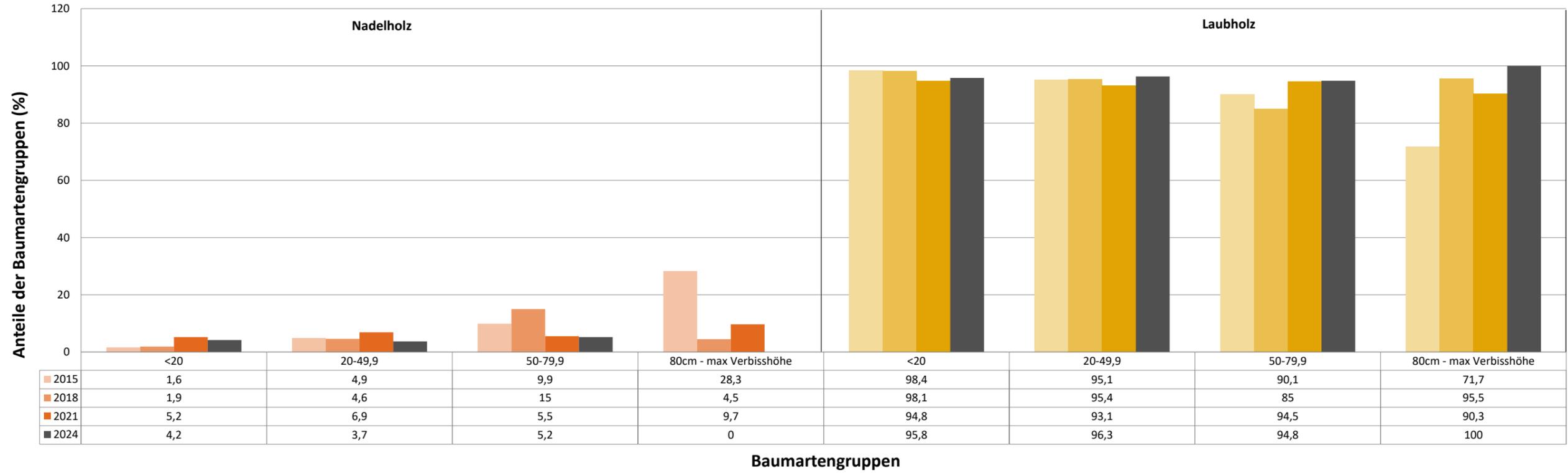


Baumartengruppen

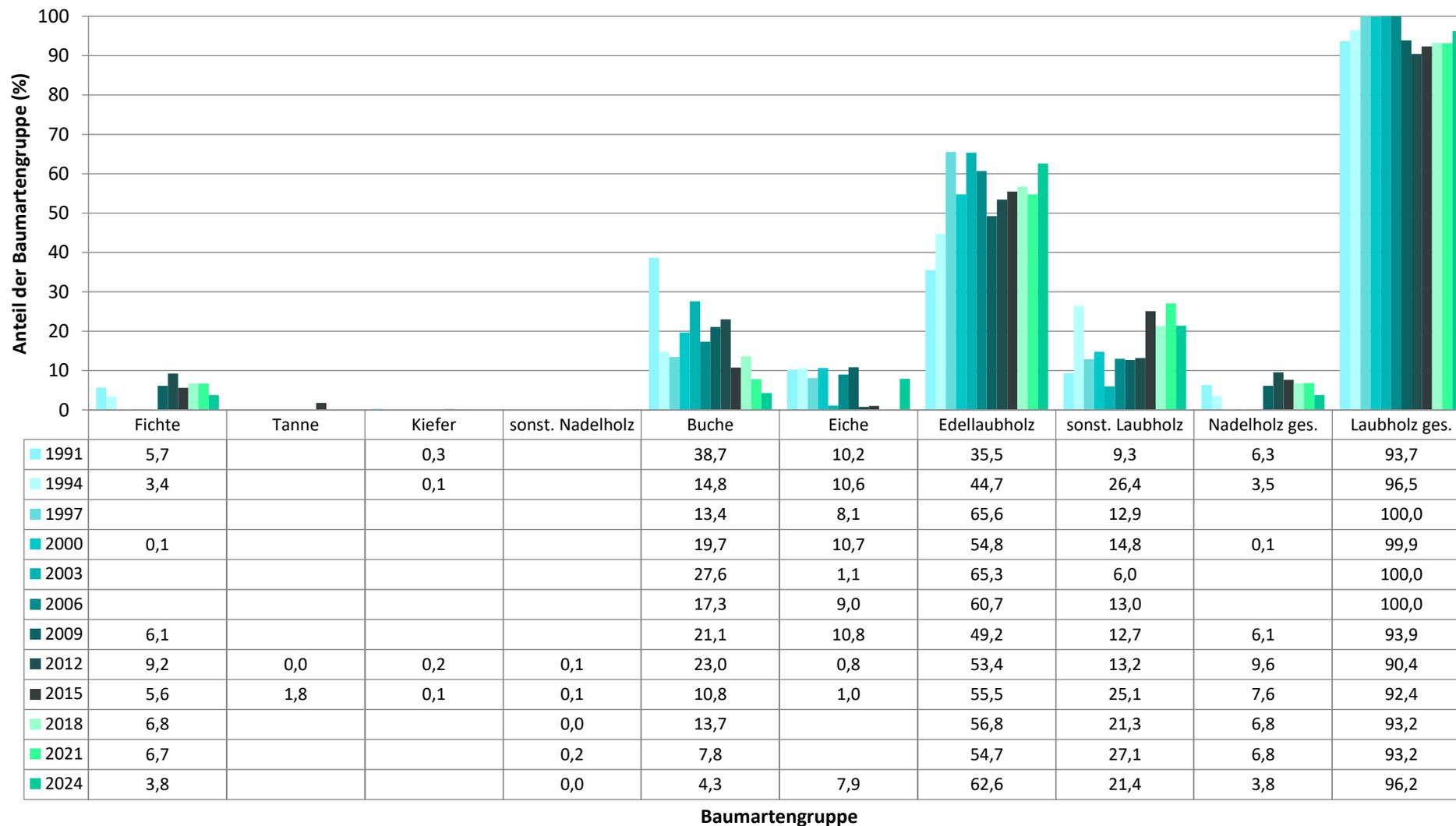
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 619 - Hassfurt-Nassach VIII (Landkreis Haßberge)



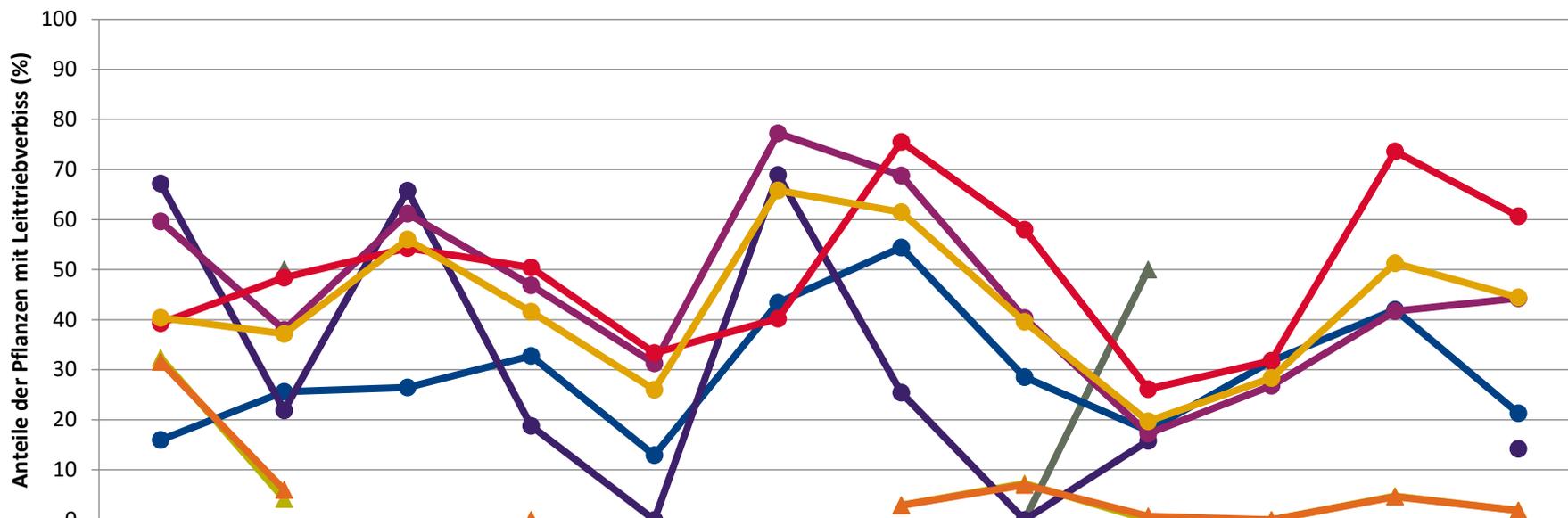
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 619 - Hassfurt-Nassach VIII (Landkreis Haßberge)



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 619 - Hassfurt-Nassach VIII (Landkreis Haßberge)



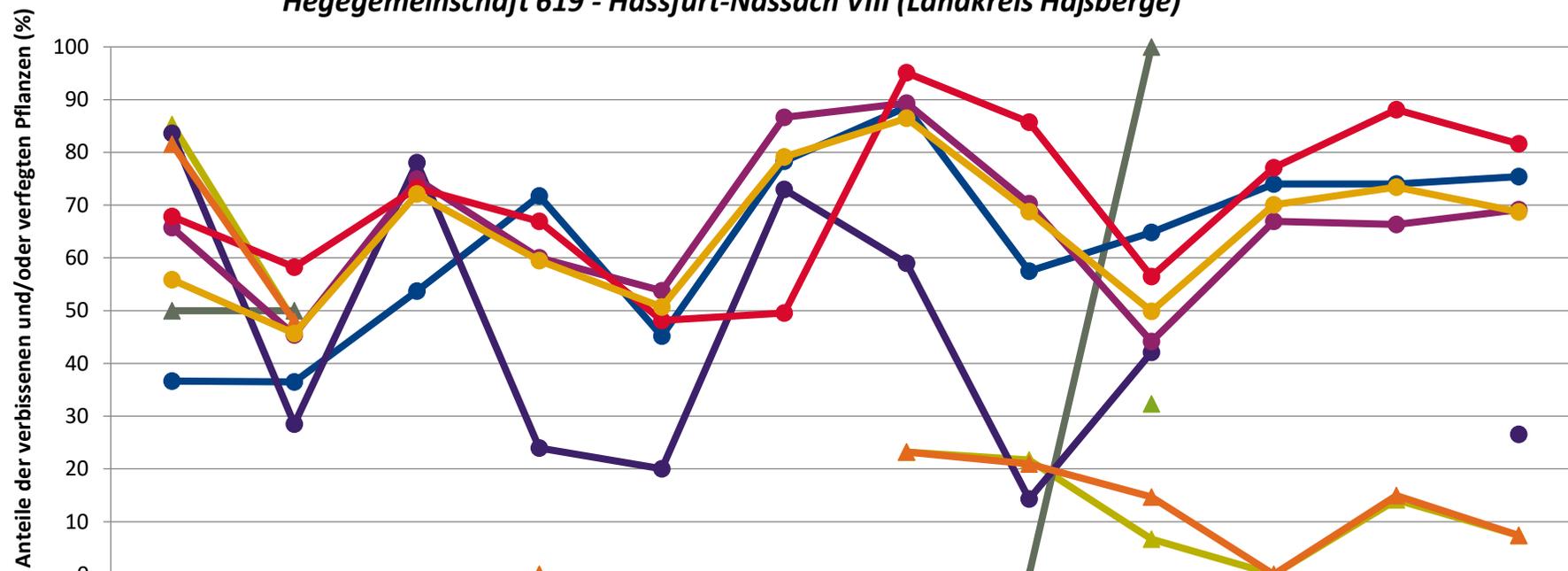
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 619 - Hassfurt-Nassach VIII (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	32,4	4,2		0,0								
—▲— Tanne									0,0			
—▲— Kiefer		50,0						0,0	50,0			
—●— Buche	15,9	25,6	26,4	32,8	12,9	43,4	54,4	28,5	17,8	31,7	42,0	21,3
—●— Eiche	67,2	21,9	65,8	18,8	0,0	68,9	25,4	0,0	15,8			14,2
—●— Edellaub.	59,6	38,0	61,2	46,9	31,3	77,2	68,8	40,3	17,2	26,8	41,7	44,3
—●— sonst. Laub.	39,3	48,4	54,3	50,4	33,3	40,2	75,5	58,0	26,1	31,8	73,6	60,7
—▲— Nadelbäume	31,6	6,0		0,0			2,9	7,0	0,7	0,0	4,6	1,9
—●— Laubbäume	40,4	37,2	56,0	41,6	26,0	65,8	61,5	39,6	19,7	28,4	51,3	44,4

Jahr

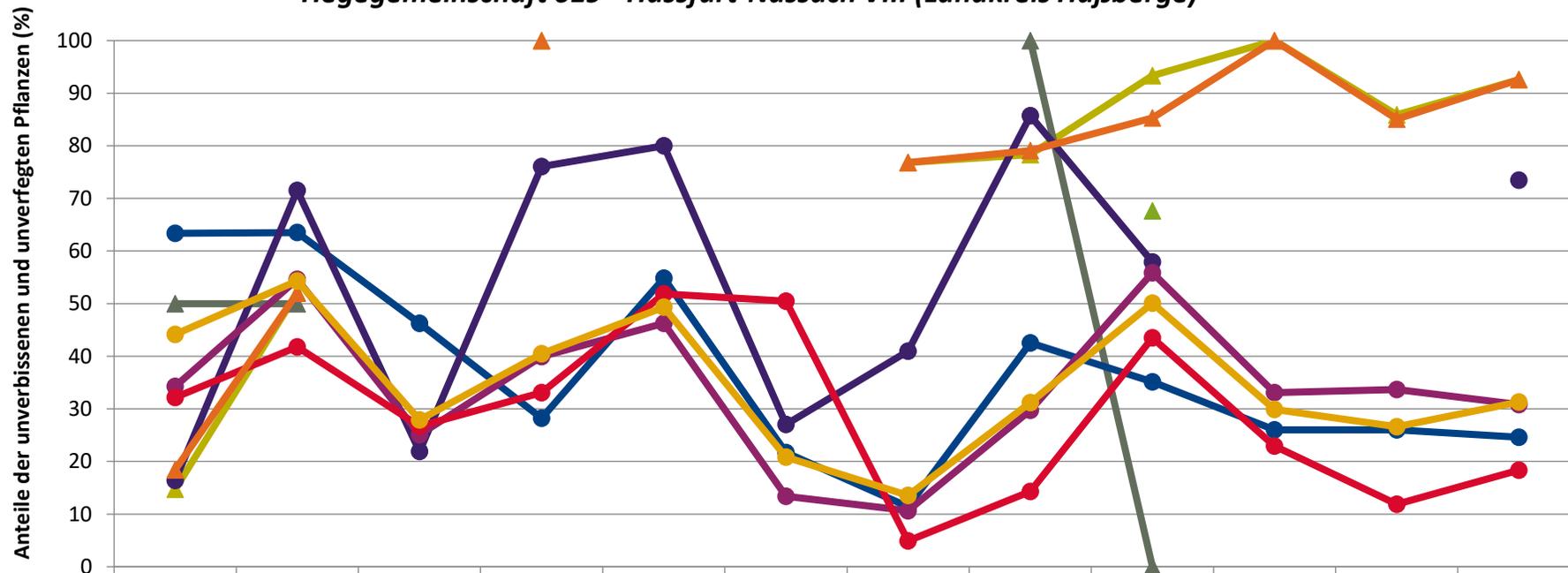
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 619 - Hassfurt-Nassach VIII (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	85,3	47,9		0,0			23,2	21,7	6,7	0,0	14,1	7,4
—▲— Kiefer	50,0	50,0						0,0	100,0			
—▲— Tanne									32,4			
—●— Buche	36,6	36,5	53,7	71,8	45,2	78,3	88,6	57,5	64,9	74,0	74,0	75,4
—●— Eiche	83,6	28,5	78,1	24,0	20,0	73,0	59,0	14,3	42,1			26,5
—●— Edellaub.	65,7	45,4	74,9	60,0	53,7	86,6	89,4	70,3	44,1	66,9	66,3	69,2
—●— sonst. Laub.	67,9	58,2	73,3	66,9	48,1	49,5	95,1	85,7	56,5	77,1	88,1	81,6
—▲— Nadelbäume	81,6	48,0		0,0			23,2	20,9	14,7	0,0	14,9	7,4
—●— Laubbäume	55,9	45,7	72,1	59,5	50,7	79,2	86,5	68,8	49,9	70,1	73,4	68,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 619 - Hassfurt-Nassach VIII (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	14,7	52,1		100,0			76,8	78,3	93,3	100,0	85,9	92,6
—▲— Tanne									67,6			
—▲— Kiefer	50,0	50,0						100,0	0,0			
—●— Buche	63,4	63,5	46,3	28,2	54,8	21,7	11,4	42,5	35,1	26,0	26,0	24,6
—●— Eiche	16,4	71,5	21,9	76,0	80,0	27,0	41,0	85,7	57,9			73,5
—●— Edellaub.	34,3	54,6	25,1	40,0	46,3	13,4	10,6	29,7	55,9	33,1	33,7	30,8
—●— sonst. Laub.	32,1	41,8	26,7	33,1	51,9	50,5	4,9	14,3	43,5	22,9	11,9	18,4
—▲— Nadelbäume	18,4	52,0		100,0			76,8	79,1	85,3	100,0	85,1	92,6
—●— Laubbäume	44,1	54,3	27,9	40,5	49,3	20,8	13,5	31,2	50,1	29,9	26,6	31,3

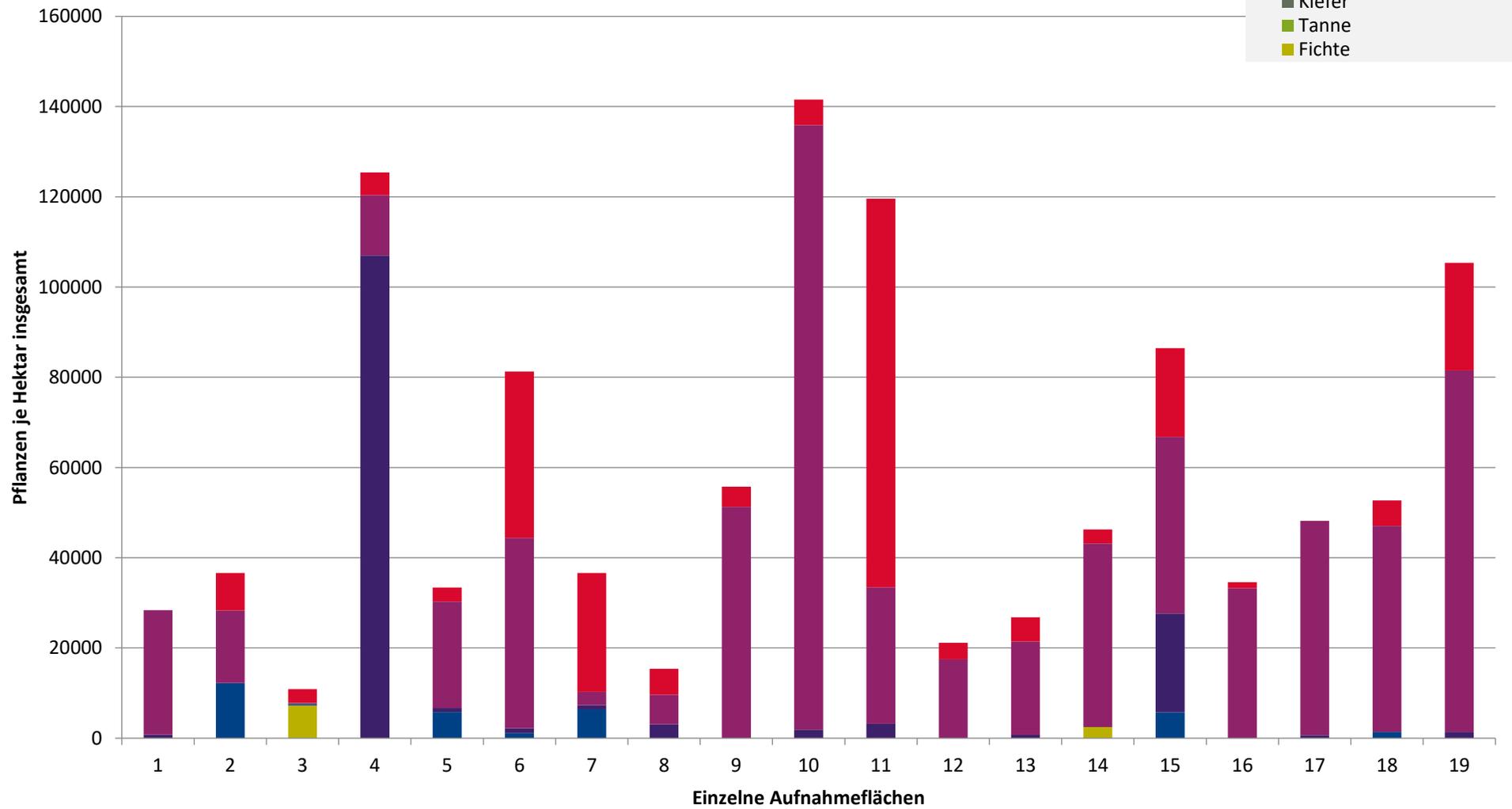
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 619 - Hassfurt-Nassach VIII (Landkreis Haßberge)

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

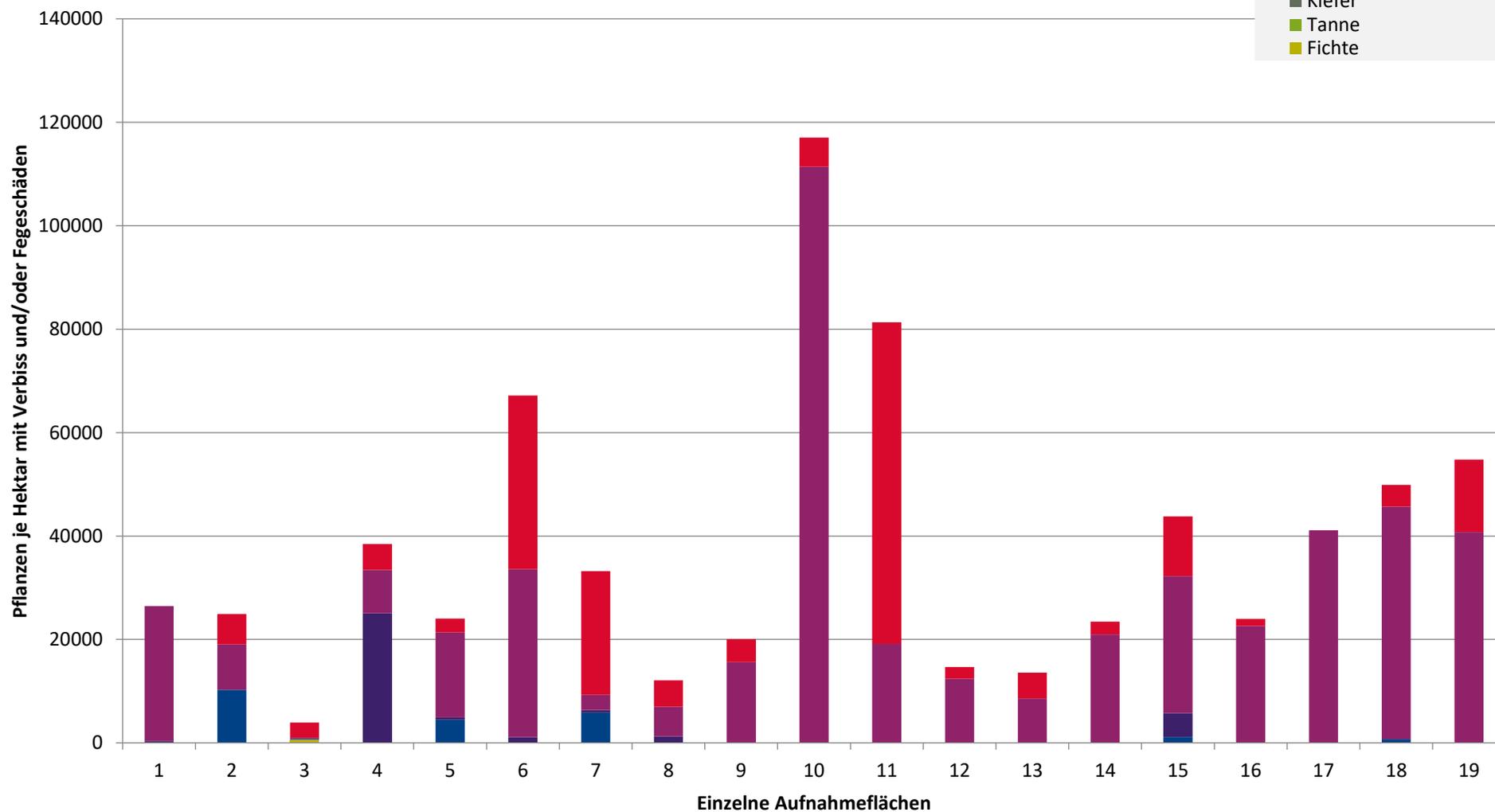


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

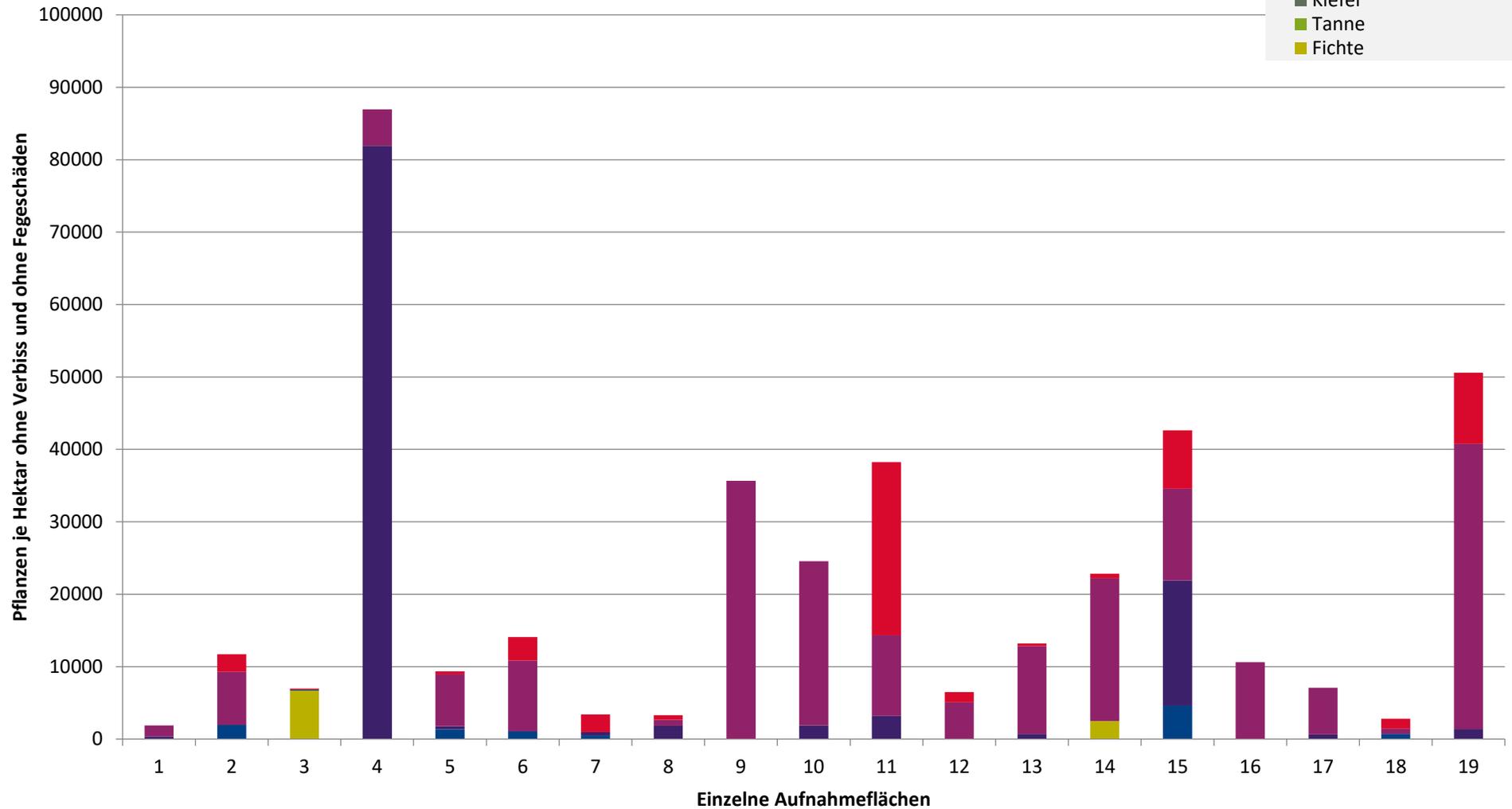
Hegegemeinschaft 619 - Hassfurt-Nassach VIII (Landkreis Haßberge)

- 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 619 - Hassfurt-Nassach VIII (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

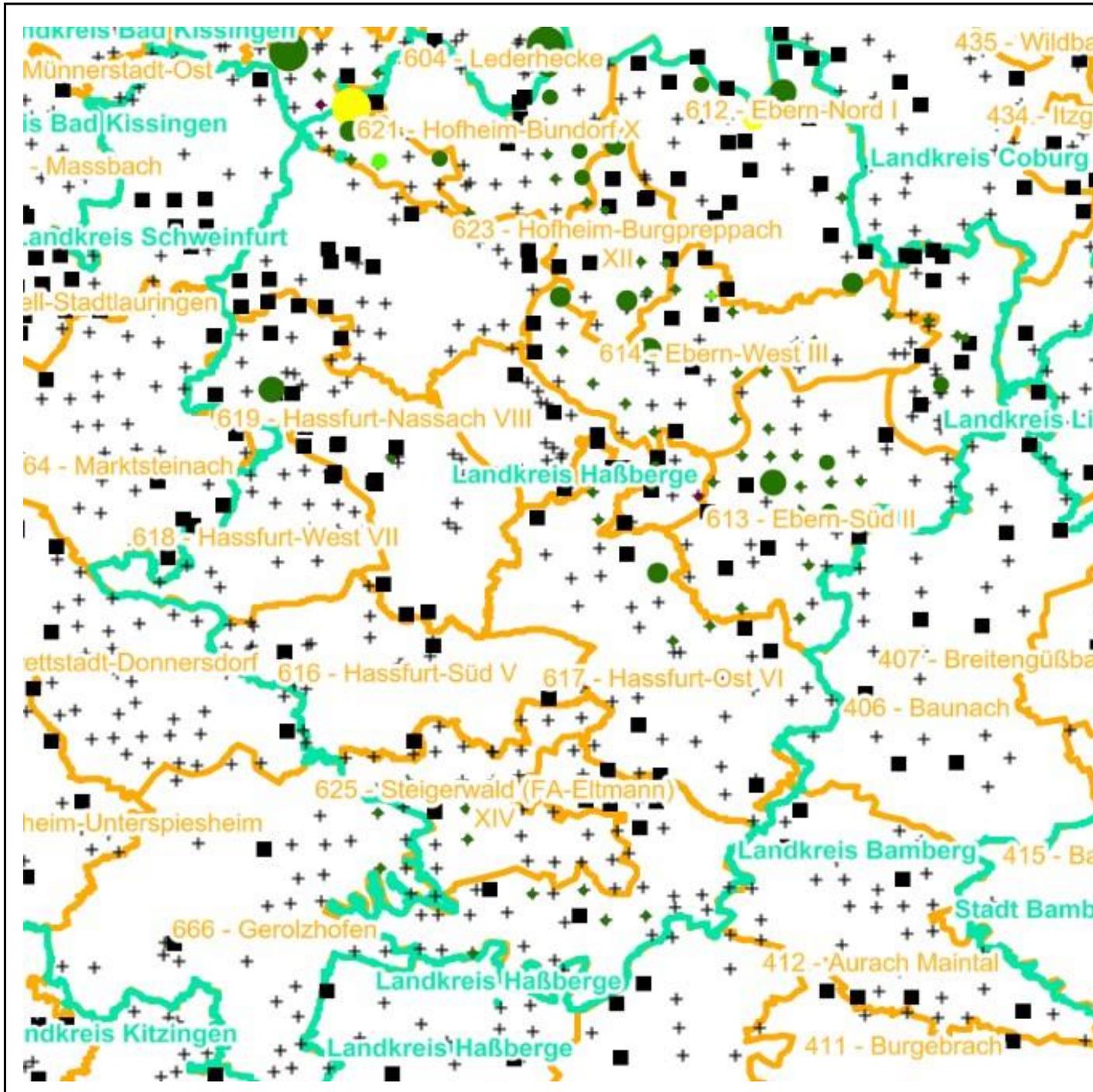
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

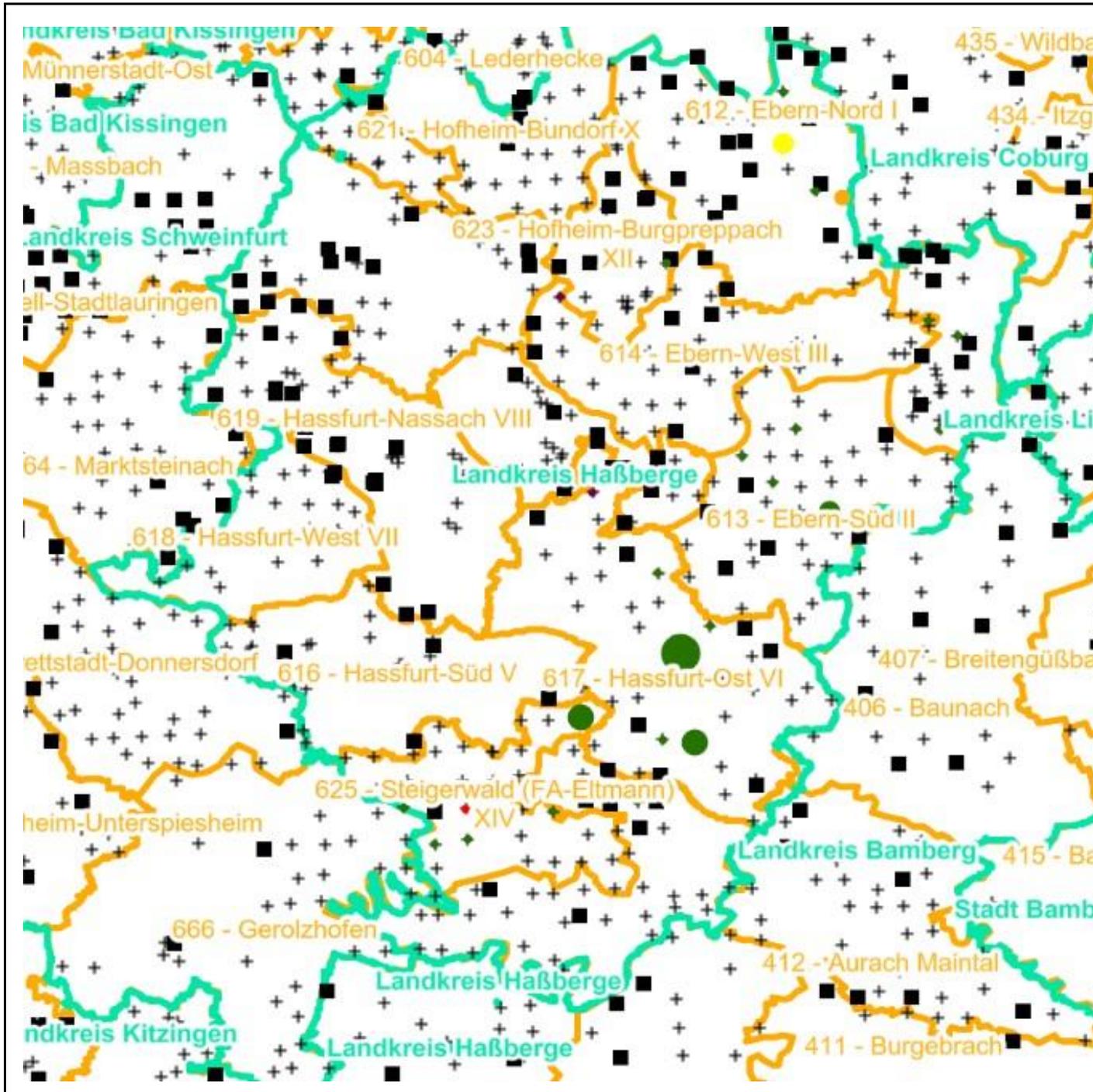
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



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

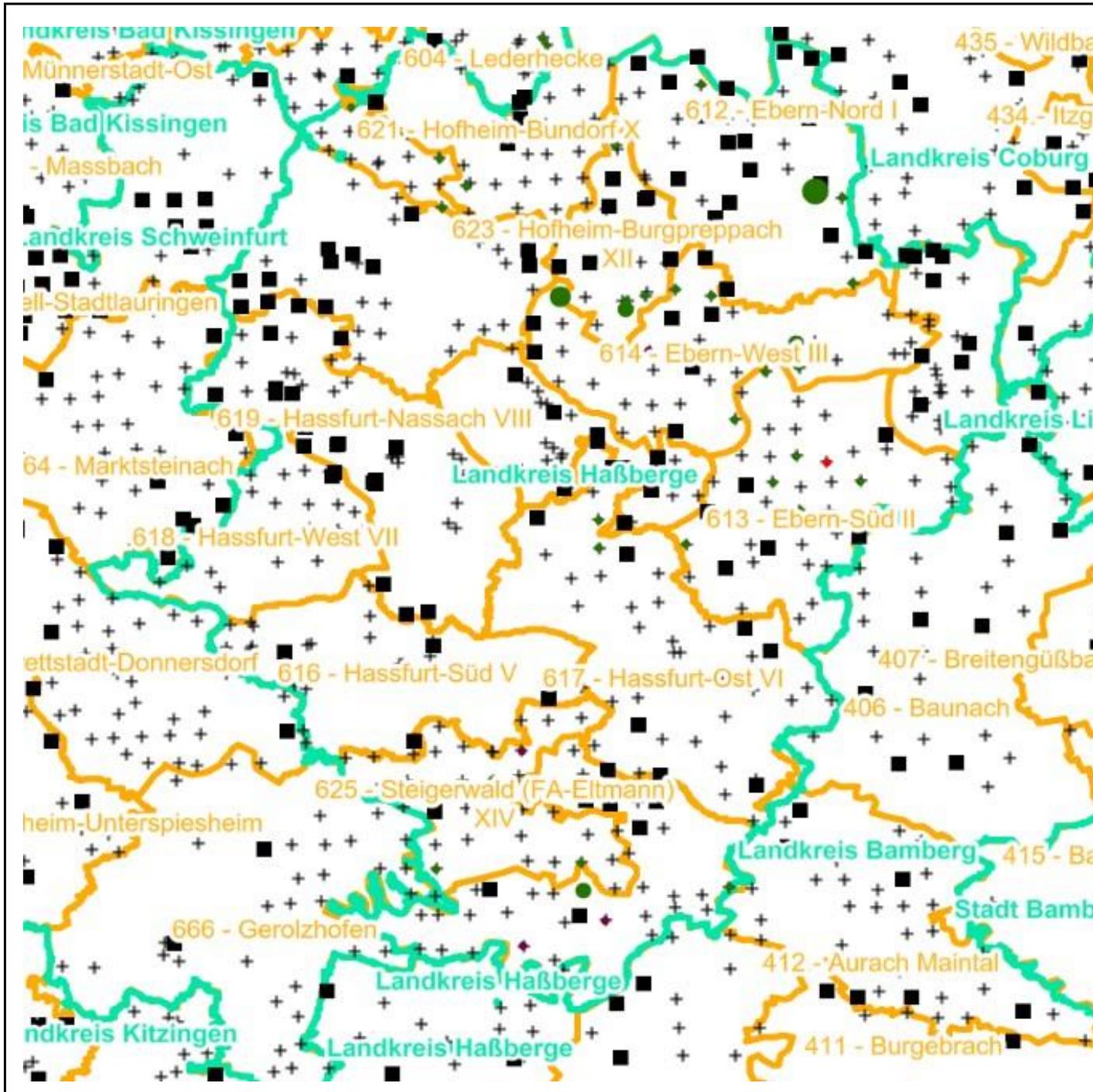
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

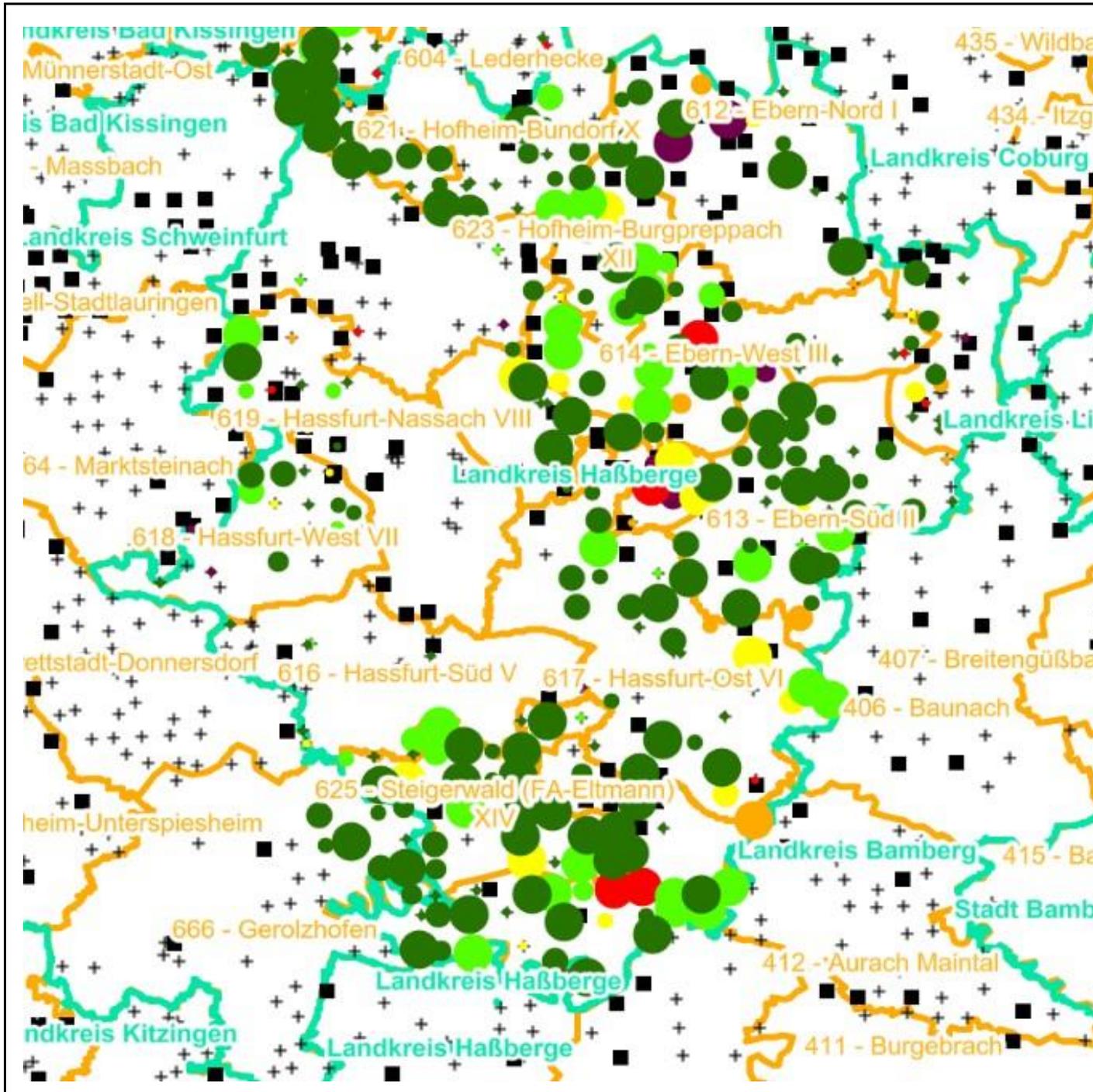
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

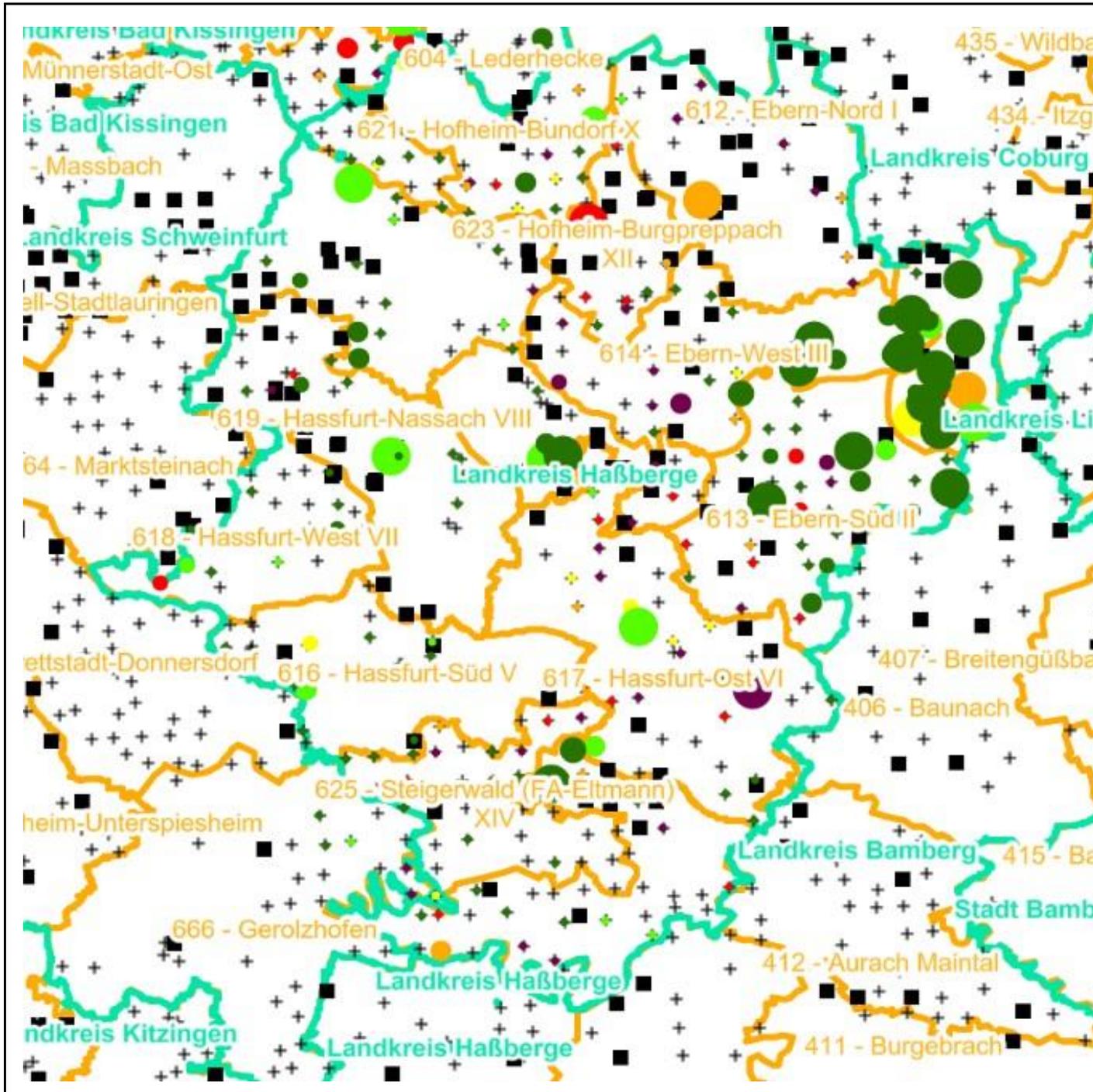
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

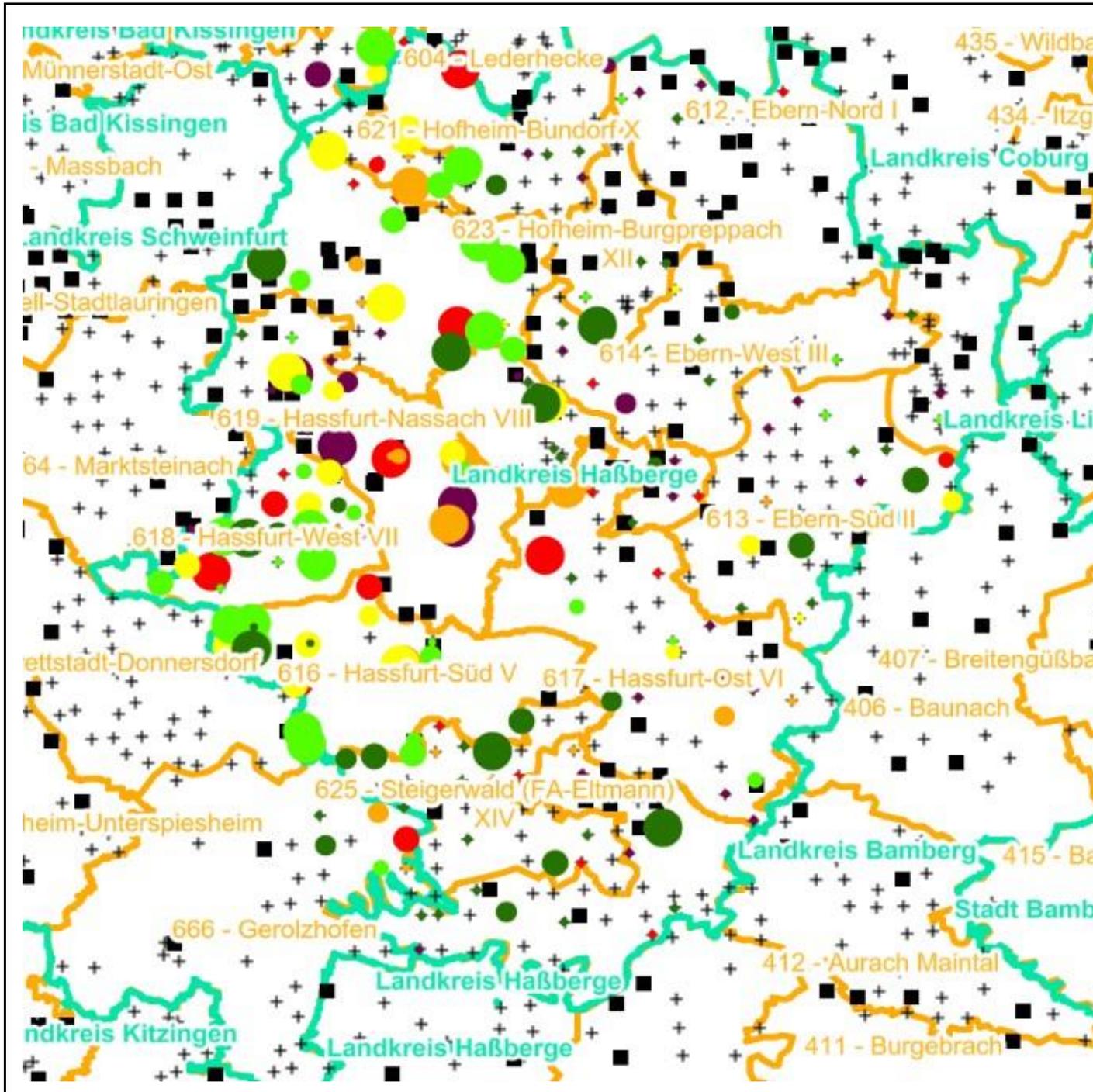
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

