

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 615 - Ebern-Itzgrund IV (Landkreis Haßberge)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 22, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 9

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	22	1,4	21	95,5	1	4,5	0	0,0	1	4,5	0	0,0
Tanne	9	0,6	9	100,0	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	31	2,0	30	96,8	1	3,2	0	0,0	1	3,2	0	0,0
Buche	238	15,1	100	42,0	138	58,0	34	14,3	138	58,0	0	0,0
Eiche	1033	65,6	367	35,5	666	64,5	91	8,8	666	64,5	0	0,0
Edellaubholz	17	1,1	3	17,6	14	82,4	5	29,4	14	82,4	0	0,0
Sonst. Laubholz	256	16,3	96	37,5	160	62,5	40	15,6	160	62,5	0	0,0
Laubholz gesamt	1544	98,0	566	36,7	978	63,3	170	11,0	978	63,3	0	0,0
Alle Baumarten	1575	100,0	596	37,8	979	62,2	170	10,8	979	62,2	0	0,0

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	4	0,8	4	100,0	0	0,0
Tanne	7	1,5	7	100,0	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	11	2,3	11	100,0	0	0,0
Buche	17	3,6	5	29,4	12	70,6
Eiche	389	82,6	254	65,3	135	34,7
Edellaubholz	2	0,4	1	50,0	1	50,0
Sonst. Laubholz	52	11,0	38	73,1	14	26,9
Laubholz gesamt	460	97,7	298	64,8	162	35,2
Alle Baumarten	471	100,0	309	65,6	162	34,4

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	7	26,9	7	100,0	0	0,0
Eiche	17	65,4	17	100,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	2	7,7	2	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	26	100,0	26	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	26	100,0	26	100,0	0	0,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 615 - Ebern-Itzgrund IV (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	15	1,2	6	2,2	1	1,1	14	93,3	6	100,0	1	100,0	1	6,7	0	0,0	0	0,0
Tanne	6	0,5	2	0,7	1	1,1	6	100,0	2	100,0	1	100,0	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	21	1,7	8	3,0	2	2,2	20	95,2	8	100,0	2	100,0	1	4,8	0	0,0	0	0,0
Buche	163	13,4	62	23,1	13	14,1	65	39,9	27	43,5	8	61,5	98	60,1	35	56,5	5	38,5
Eiche	819	67,4	154	57,5	60	65,2	312	38,1	31	20,1	24	40,0	507	61,9	123	79,9	36	60,0
Edellaubholz	13	1,1	2	0,7	2	2,2	2	15,4	0	0,0	1	50,0	11	84,6	2	100,0	1	50,0
Sonstiges Laubholz	199	16,4	42	15,7	15	16,3	91	45,7	3	7,1	2	13,3	108	54,3	39	92,9	13	86,7
Laubholz gesamt	1194	98,3	260	97,0	90	97,8	470	39,4	61	23,5	35	38,9	724	60,6	199	76,5	55	61,1
Alle Baumarten	1215	100,0	268	100,0	92	100,0	490	40,3	69	25,7	37	40,2	725	59,7	199	74,3	55	59,8

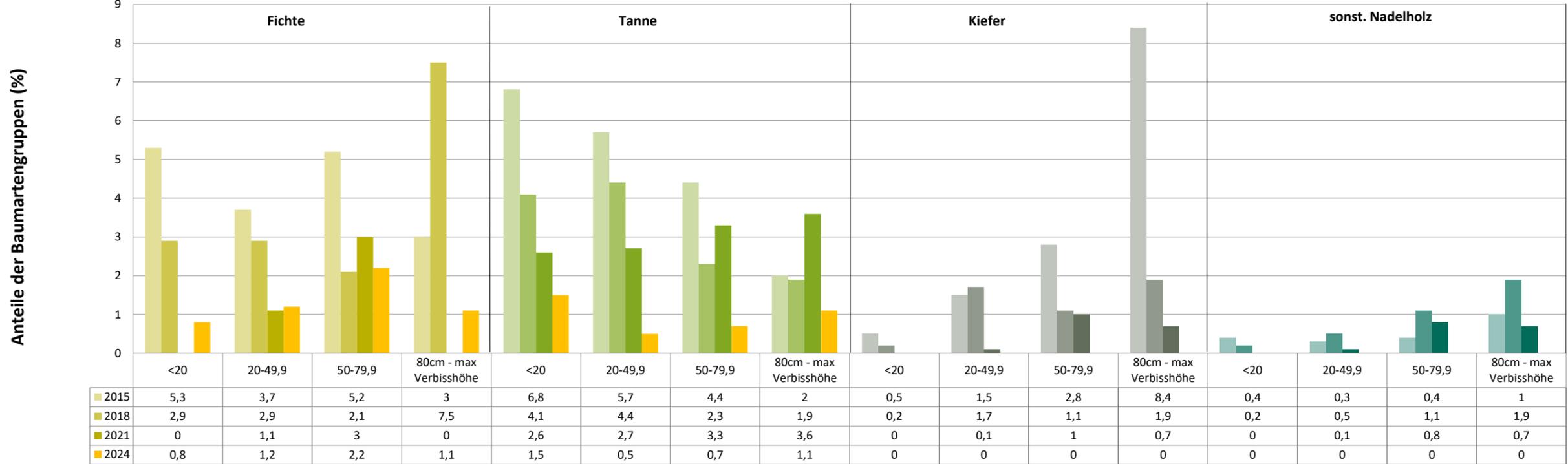
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 615 - Ebern-Itzgrund IV (Landkreis Haßberge)**

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	1891	1871	661	3162	1848	1783	661	3162	44	0	0	175
Tanne	3302	1581	773	7551	3302	1581	773	7551	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	3494	2969	661	7551	3459	2794	661	7551	35	0	0	175
Buche	6098	5034	661	14922	2853	3343	0	9119	3245	1921	0	8079
Eiche	39275	46063	621	101832	14357	7970	0	54115	24918	24068	621	78759
Edellaubholz	3897	3433	900	7822	652	0	0	2607	3245	3433	900	5215
Sonst. Laubholz	15785	2900	349	99078	6923	466	0	76750	8862	2574	349	42690
Laubholz gesamt	56229	48941	10130	113991	21736	13727	1370	76750	34493	27812	6645	88104
Alle Baumarten	57061	49602	13099	118583	22560	13727	1370	76750	34501	27812	6645	88104

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).

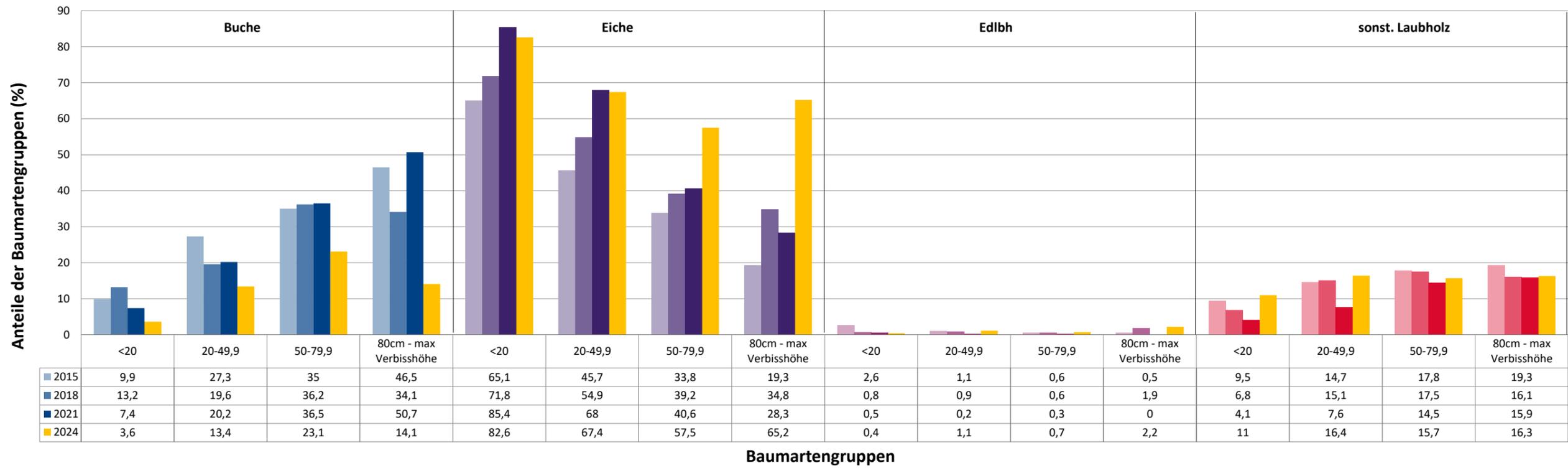
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 615 - Ebern-Itzgrund IV (Landkreis Haßberge)

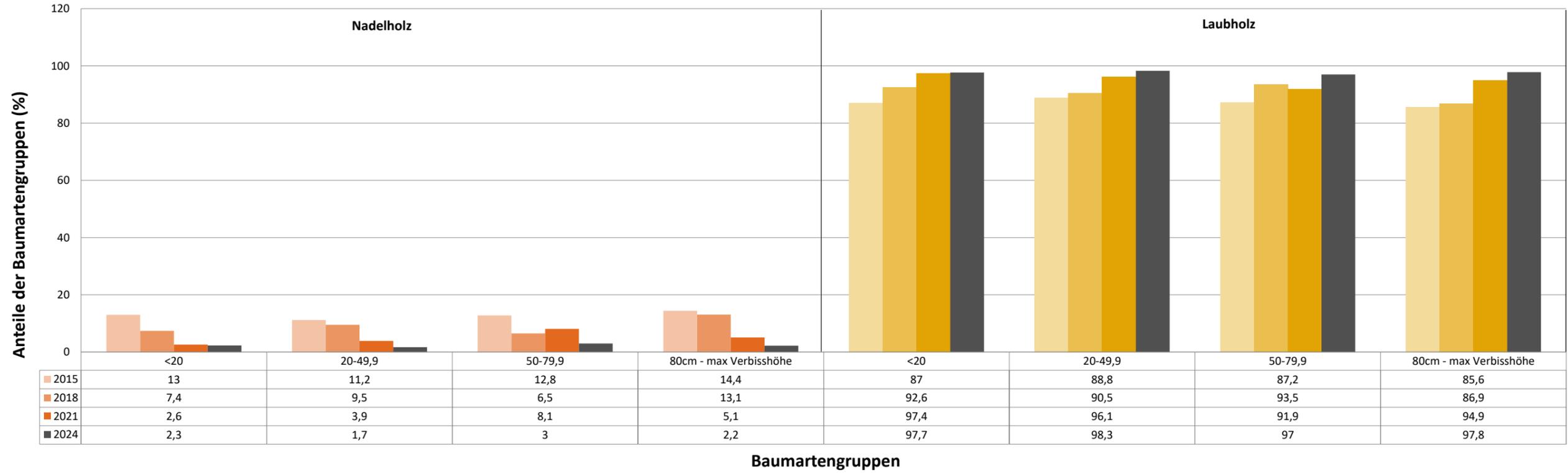


Baumartengruppen

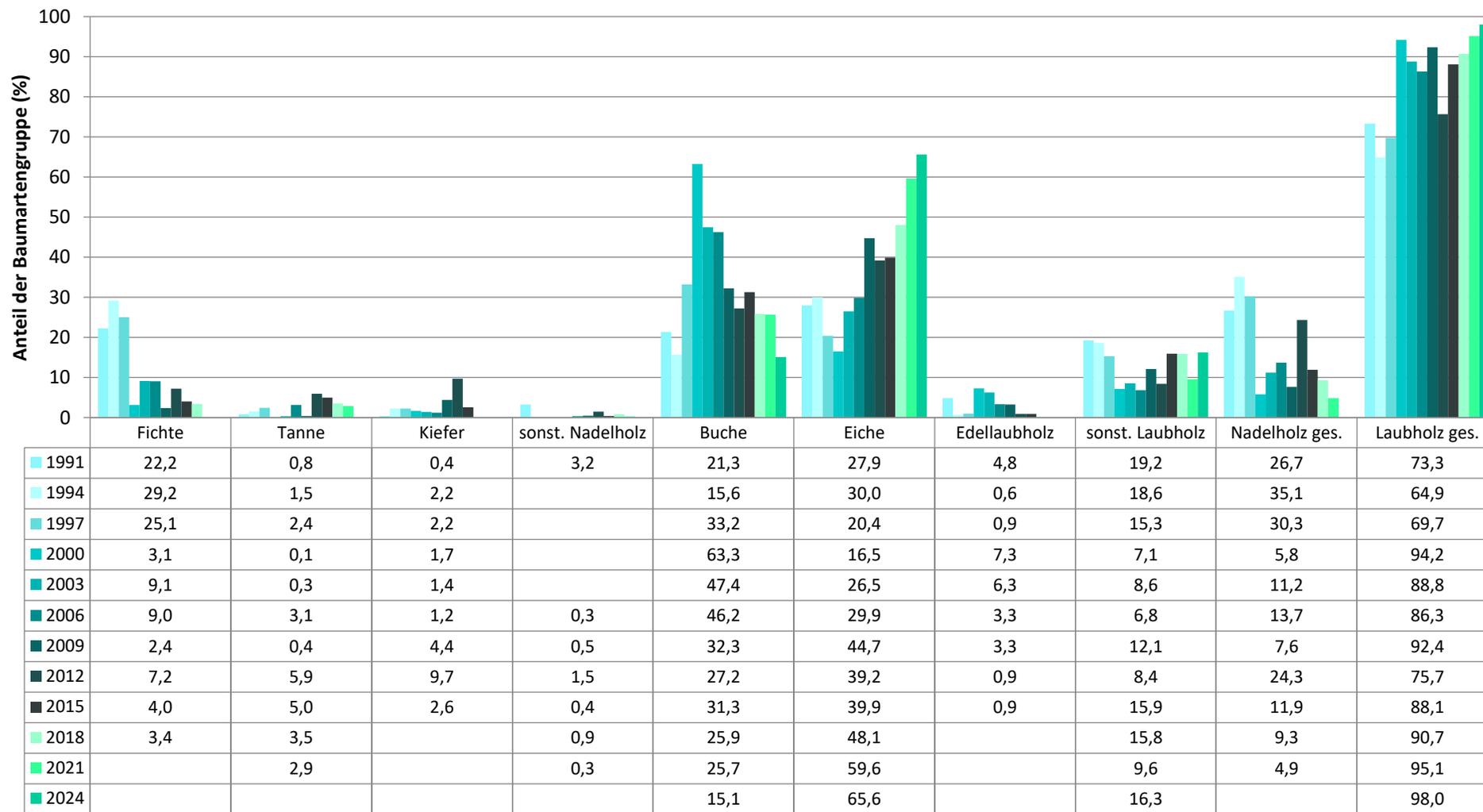
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 615 - Ebern-Itzgrund IV (Landkreis Haßberge)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 615 - Ebern-Itzgrund IV (Landkreis Haßberge)

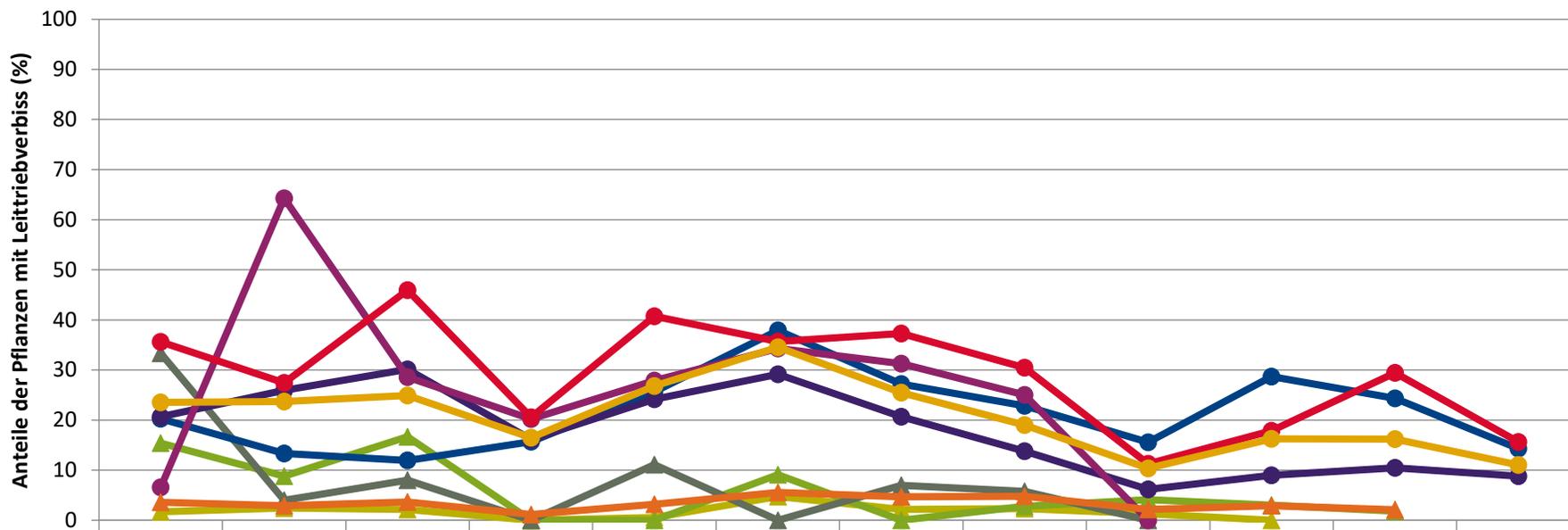


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 615 - Ebern-Itzgrund IV (Landkreis Haßberge)**



Baumartengruppe

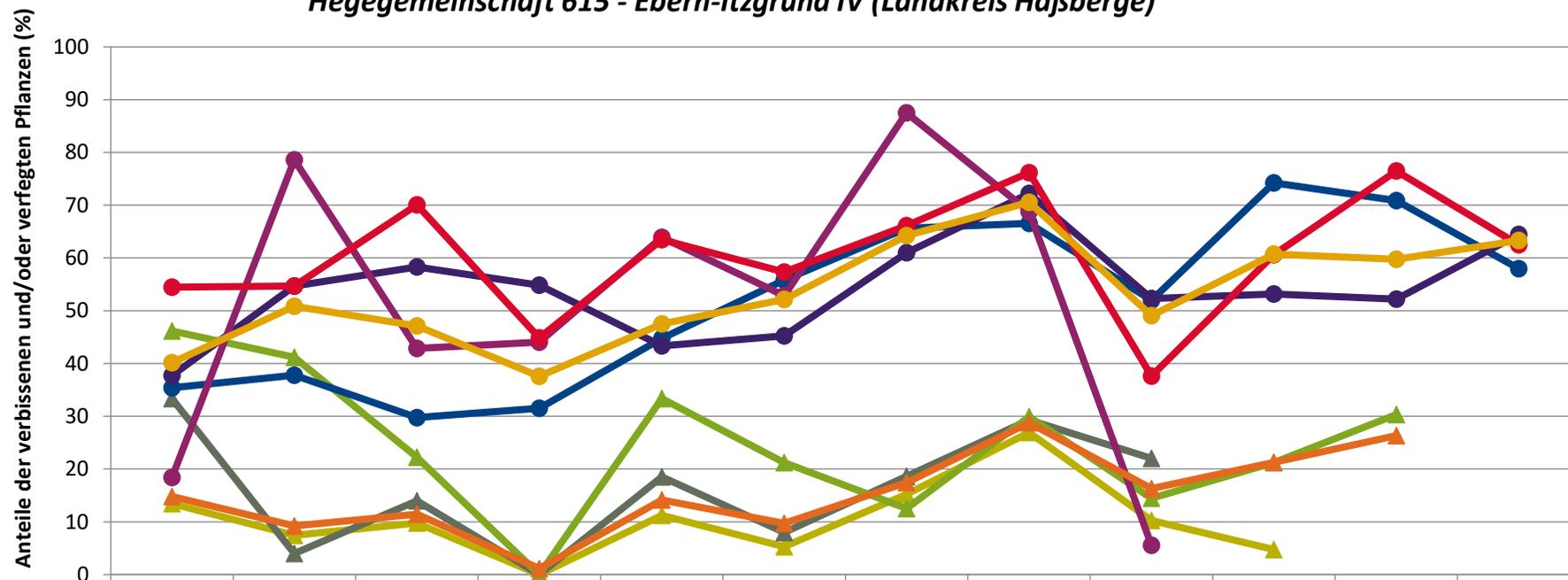
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 615 - Ebern-Itzgrund IV (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	1,7	2,4	2,1	0,0	0,6	4,7	2,2	2,3	1,3	0,0		
—▲— Tanne	15,4	8,8	16,7	0,0	0,0	9,1	0,0	2,8	4,1	3,0	1,8	
—▲— Kiefer	33,3	4,0	8,0	0,0	11,1	0,0	7,0	5,7	0,0			
—●— Buche	20,2	13,4	11,9	15,7	25,6	37,9	27,2	22,9	15,6	28,7	24,4	14,3
—●— Eiche	20,7	25,9	30,1	16,1	24,2	29,1	20,6	13,8	6,2	9,0	10,5	8,8
—●— Edellaub.	6,6	64,3	28,6	20,2	27,9	34,3	31,3	25,0	0,0			
—●— sonst. Laub.	35,6	27,4	45,9	20,6	40,7	35,7	37,3	30,5	11,3	17,8	29,4	15,6
—▲— Nadelbäume	3,6	2,9	3,7	1,1	3,2	5,6	4,7	4,8	2,1	2,9	2,1	
—●— Laubbäume	23,5	23,7	24,9	16,5	26,8	34,5	25,5	19,0	10,4	16,2	16,2	11,0

Jahr

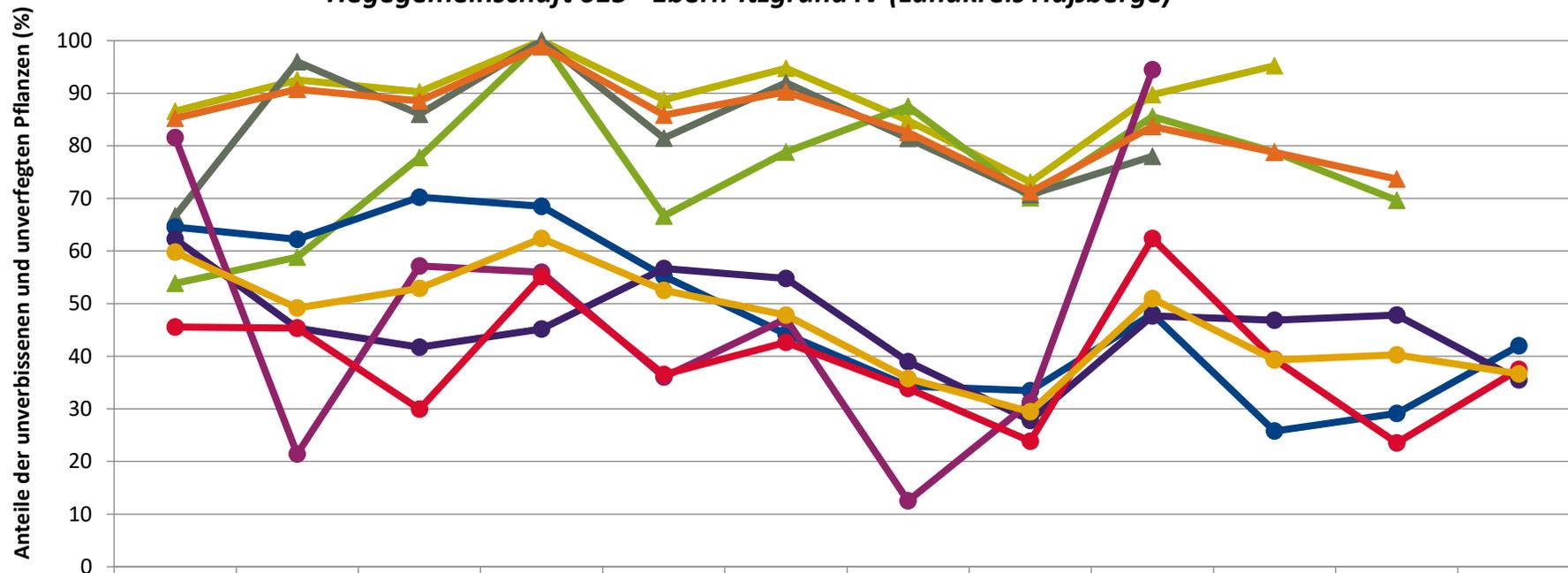
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 615 - Ebern-Itzgrund IV (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	13,4	7,5	9,8	0,0	11,2	5,3	15,2	26,9	10,3	4,8		
—▲— Kiefer	33,3	4,0	14,0	0,0	18,5	8,0	18,6	29,3	22,0			
—▲— Tanne	46,2	41,2	22,2	0,0	33,3	21,2	12,5	29,9	14,4	21,2	30,4	
—●— Buche	35,4	37,8	29,8	31,5	44,8	55,8	65,7	66,5	52,0	74,2	70,9	58,0
—●— Eiche	37,7	54,7	58,3	54,8	43,3	45,2	61,0	72,2	52,3	53,2	52,2	64,5
—●— Edellaub.	18,4	78,6	42,9	44,0	63,9	52,9	87,5	68,8	5,6			
—●— sonst. Laub.	54,5	54,7	70,1	44,9	63,5	57,3	66,1	76,2	37,6	60,6	76,5	62,5
—▲— Nadelbäume	14,8	9,2	11,5	1,1	14,2	9,7	17,4	28,8	16,3	21,3	26,3	
—●— Laubbäume	40,2	50,8	47,1	37,6	47,5	52,2	64,2	70,6	49,0	60,7	59,7	63,3

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 615 - Ebern-Itzgrund IV (Landkreis Haßberge)



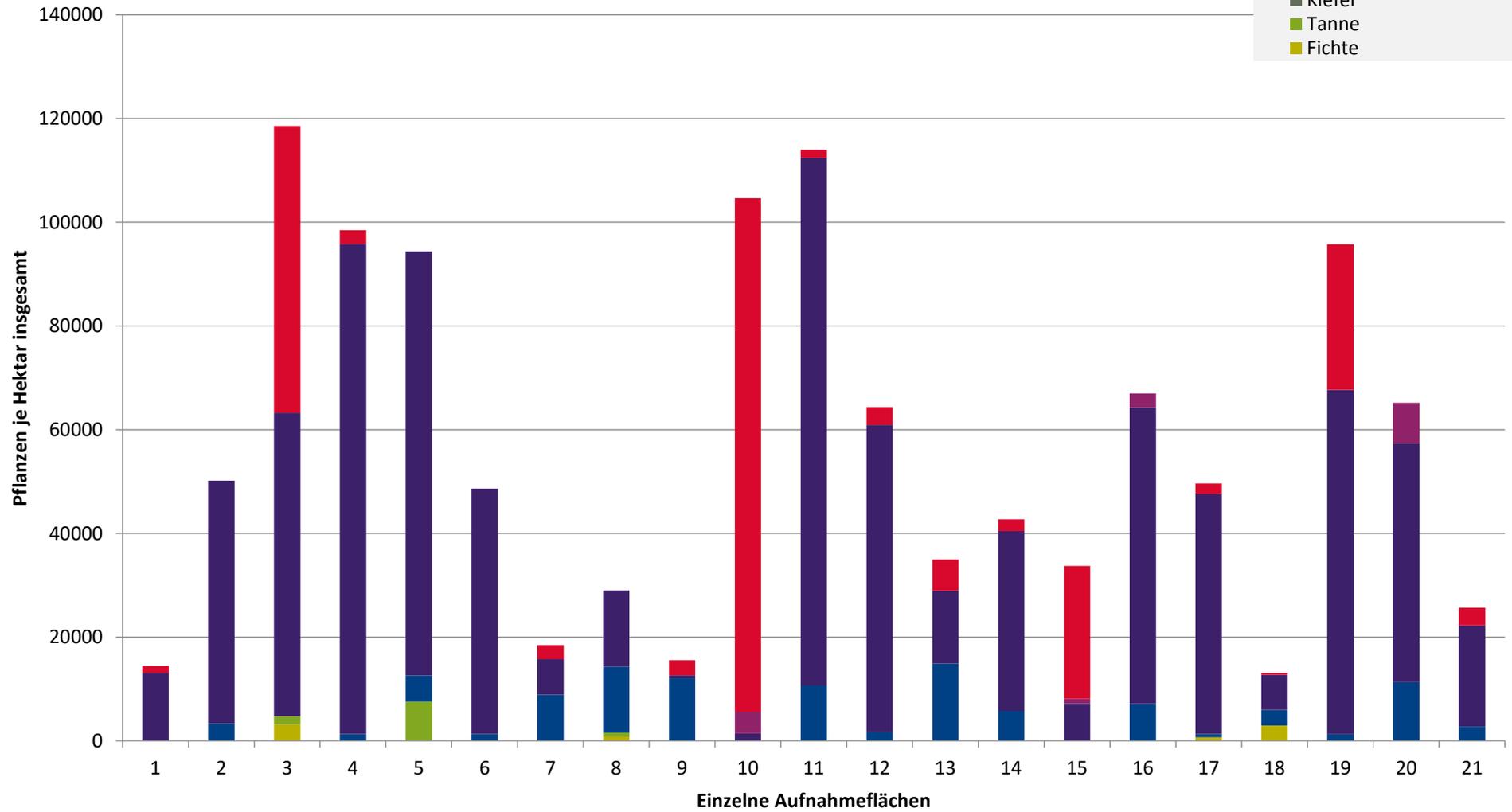
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	86,6	92,5	90,2	100,0	88,8	94,7	84,8	73,1	89,7	95,2		
—▲— Tanne	53,8	58,8	77,8	100,0	66,7	78,8	87,5	70,1	85,6	78,8	69,6	
—▲— Kiefer	66,7	96,0	86,0	100,0	81,5	92,0	81,4	70,7	78,0			
—●— Buche	64,6	62,2	70,2	68,5	55,2	44,2	34,3	33,5	48,0	25,8	29,1	42,0
—●— Eiche	62,3	45,3	41,7	45,2	56,7	54,8	39,0	27,8	47,7	46,8	47,8	35,5
—●— Edellaub.	81,6	21,4	57,1	56,0	36,1	47,1	12,5	31,3	94,4			
—●— sonst. Laub.	45,5	45,3	29,9	55,1	36,5	42,7	33,9	23,8	62,4	39,4	23,5	37,5
—▲— Nadelbäume	85,2	90,8	88,5	98,9	85,8	90,3	82,6	71,2	83,7	78,7	73,7	
—●— Laubbäume	59,8	49,2	52,9	62,4	52,5	47,8	35,8	29,4	51,0	39,3	40,3	36,7

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 615 - Ebern-Itzgrund IV (Landkreis Haßberge)**

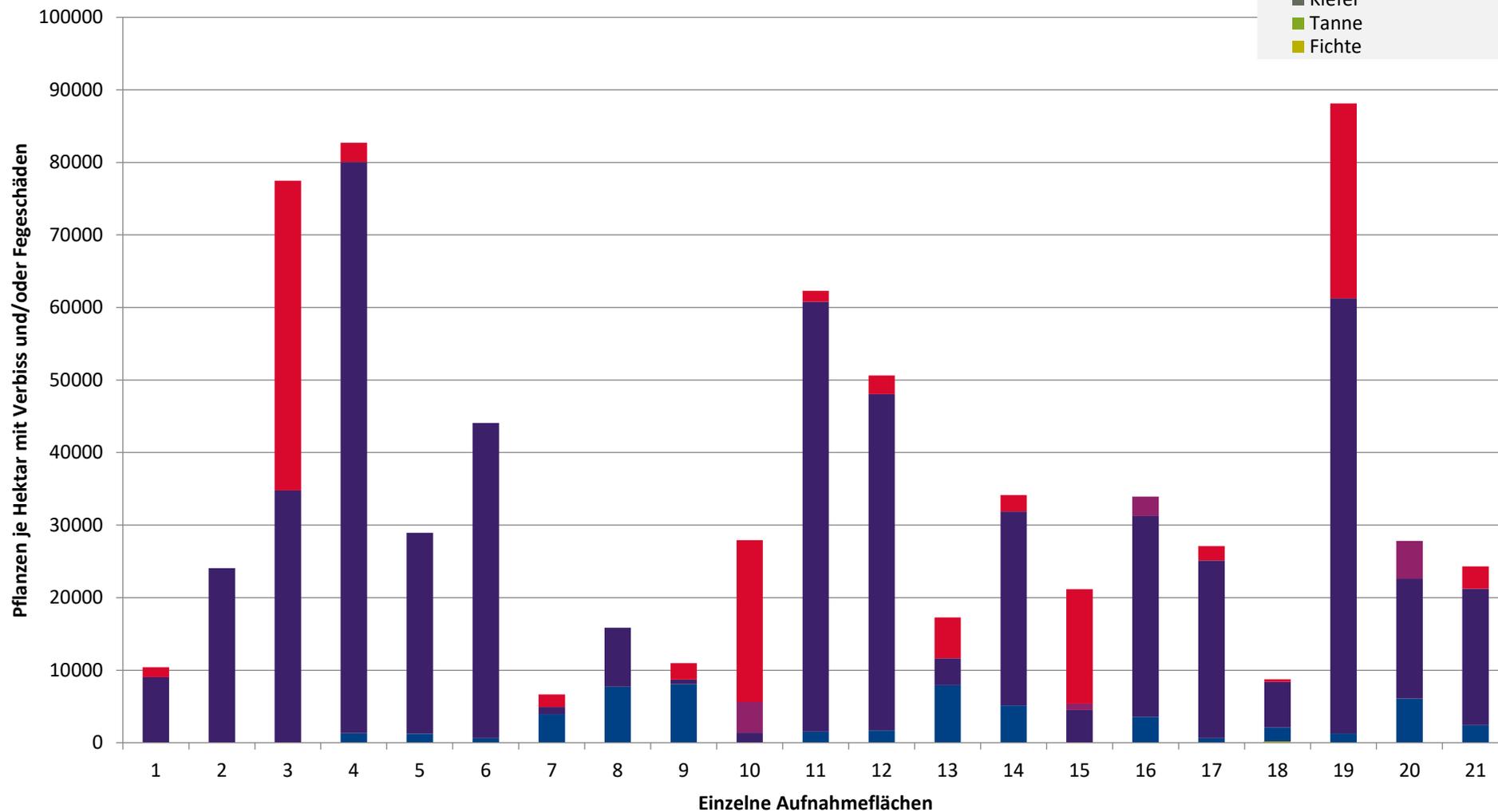
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

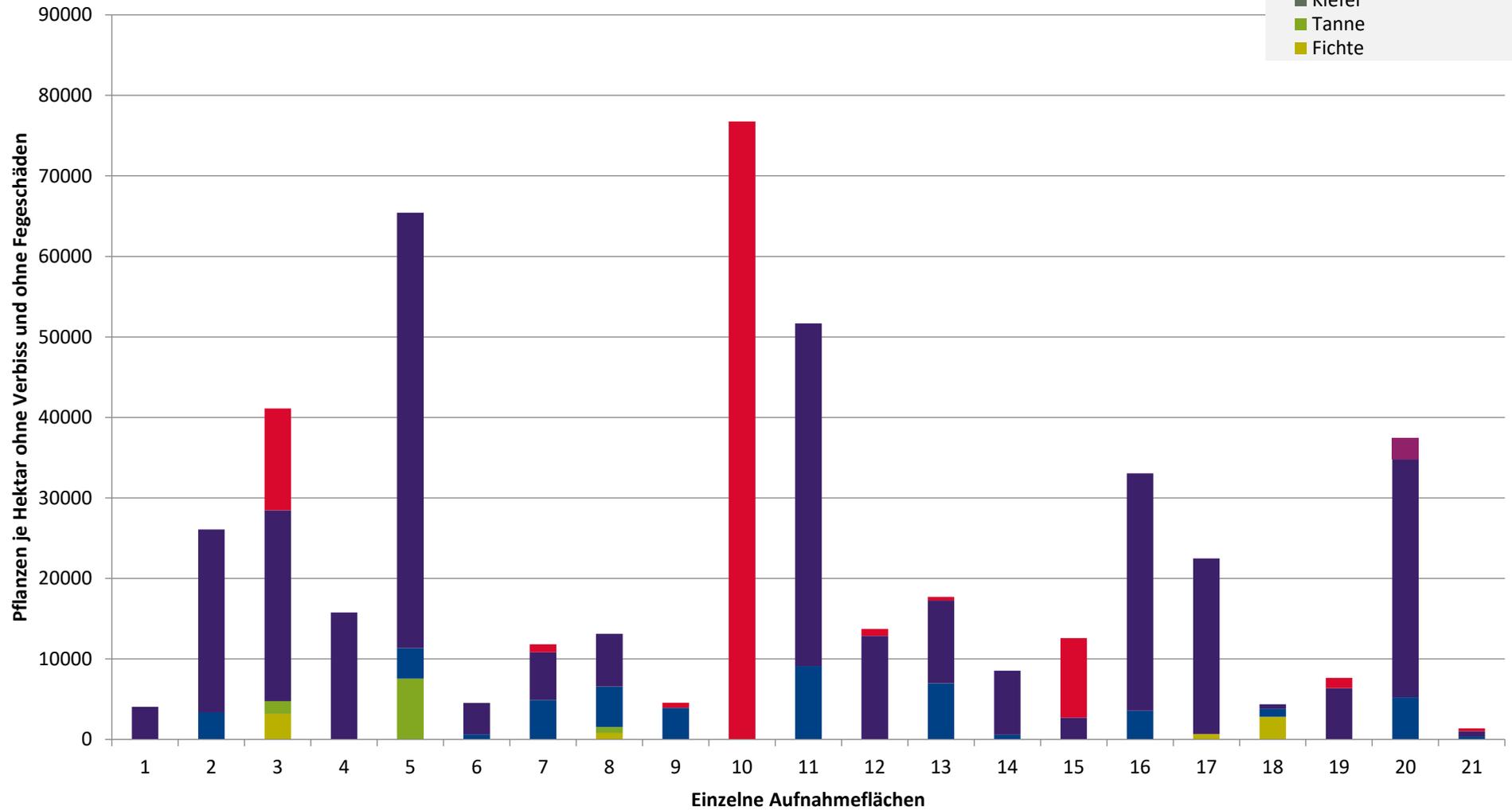
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 615 - Ebern-Itzgrund IV (Landkreis Haßberge)**

- 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 615 - Ebern-Itzgrund IV (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

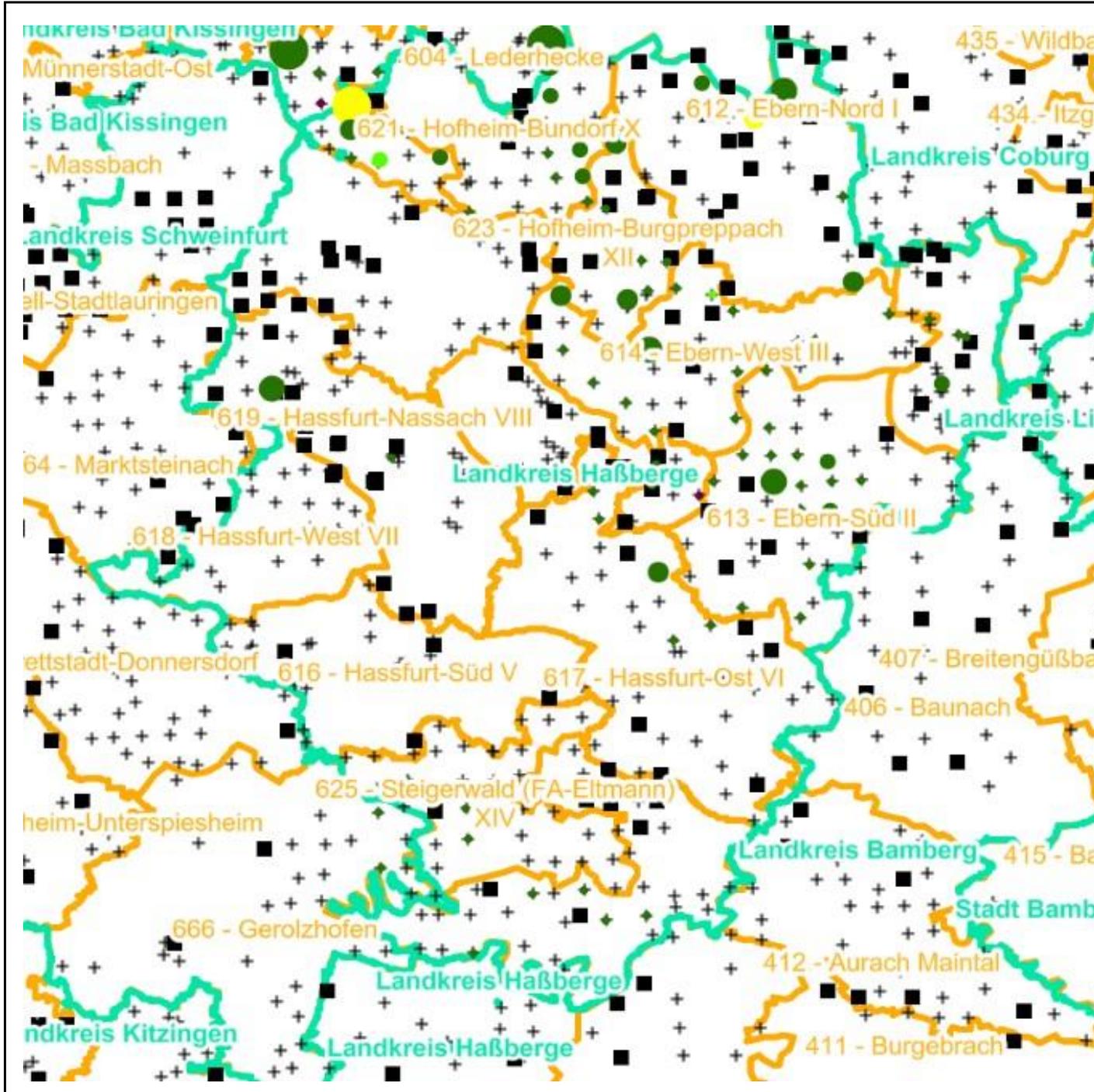
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

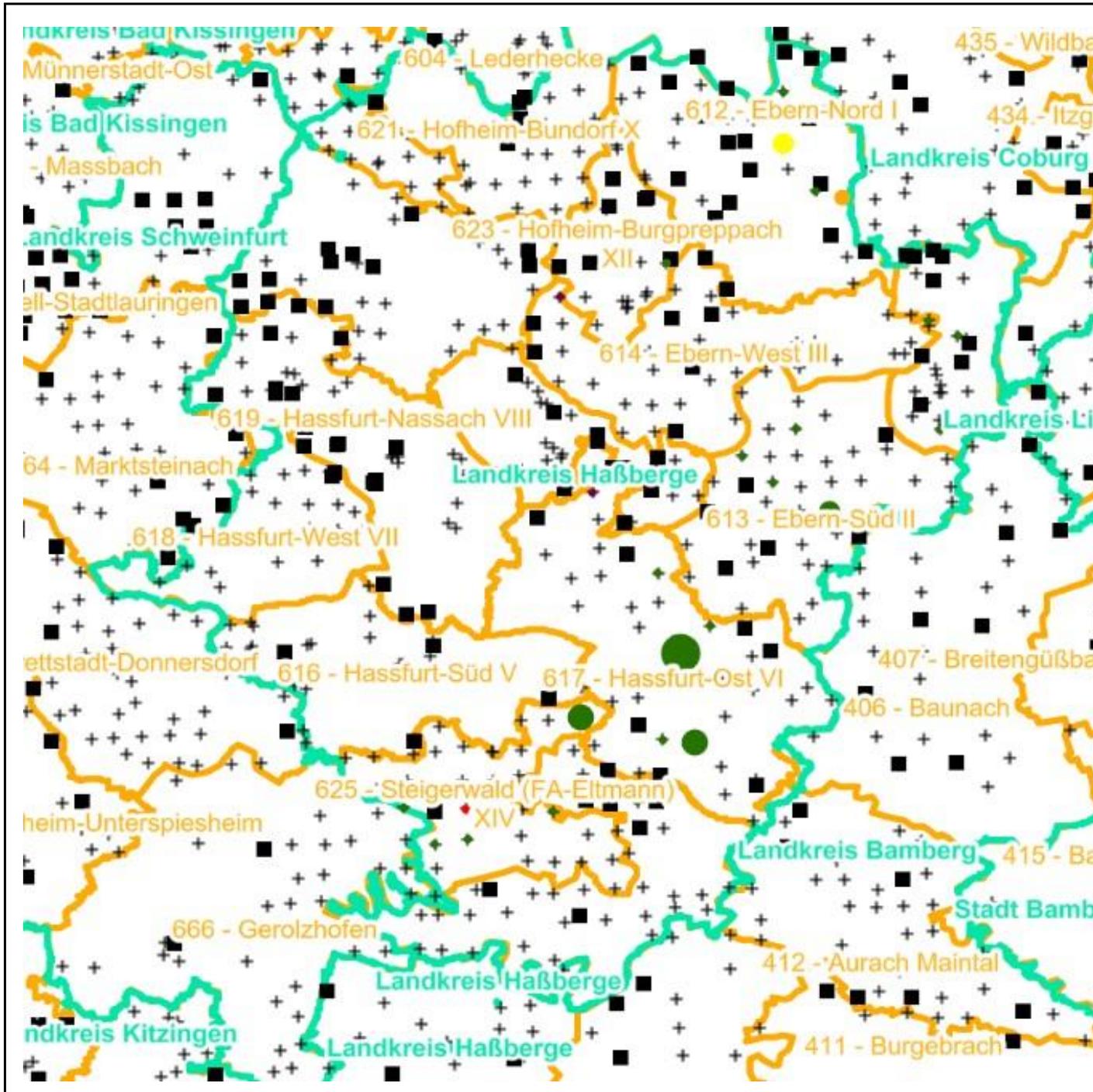
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

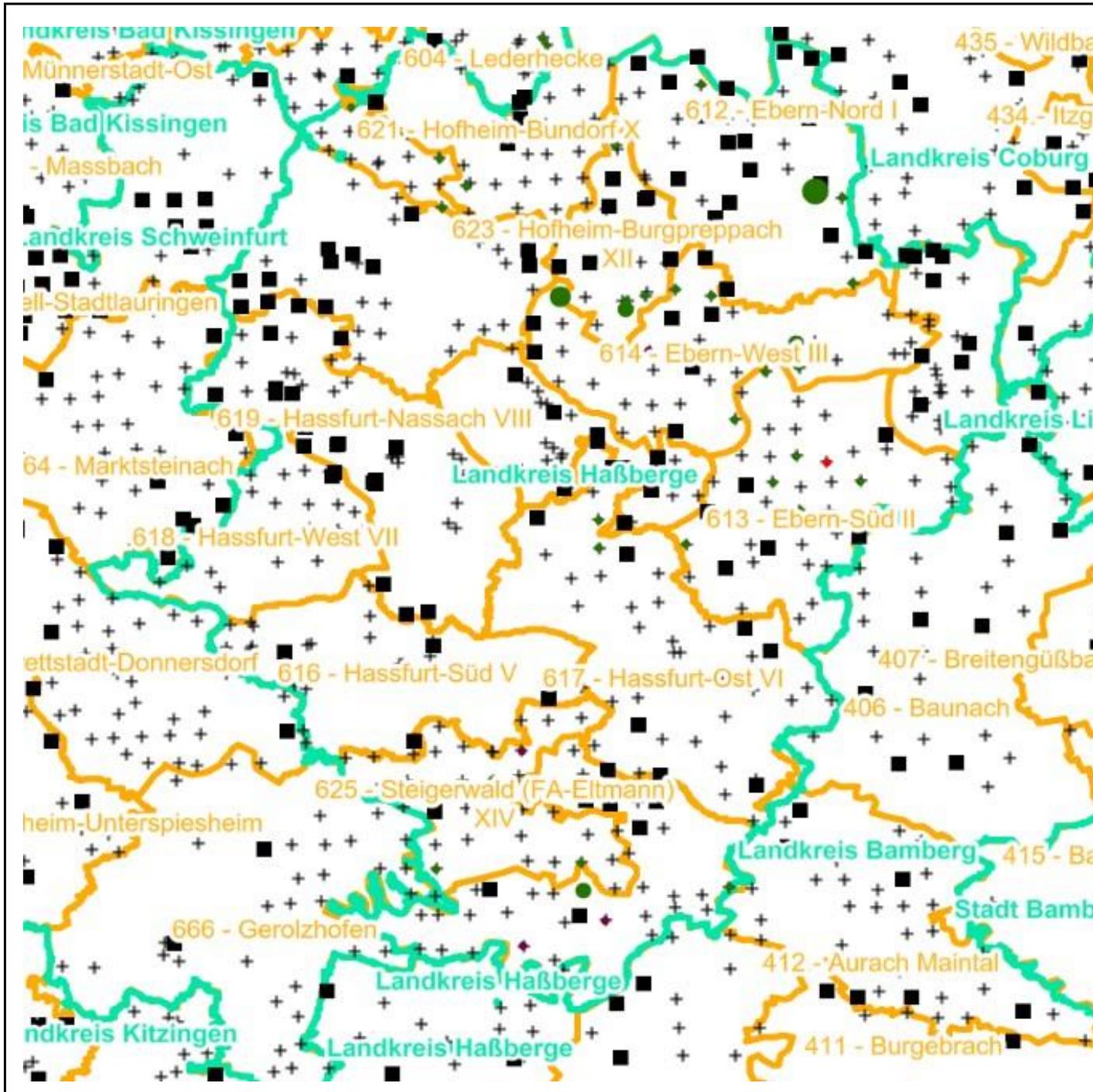
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

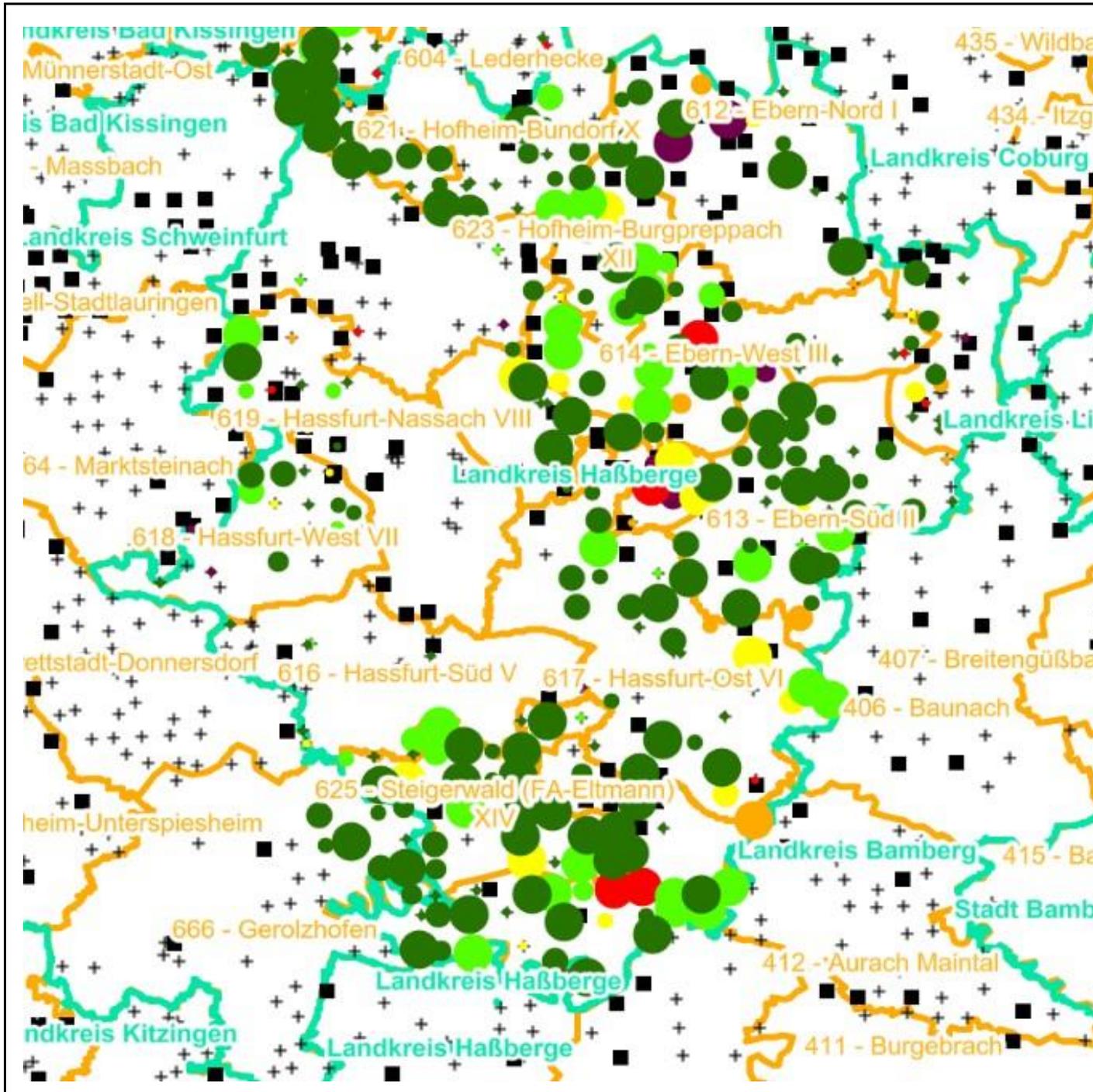
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

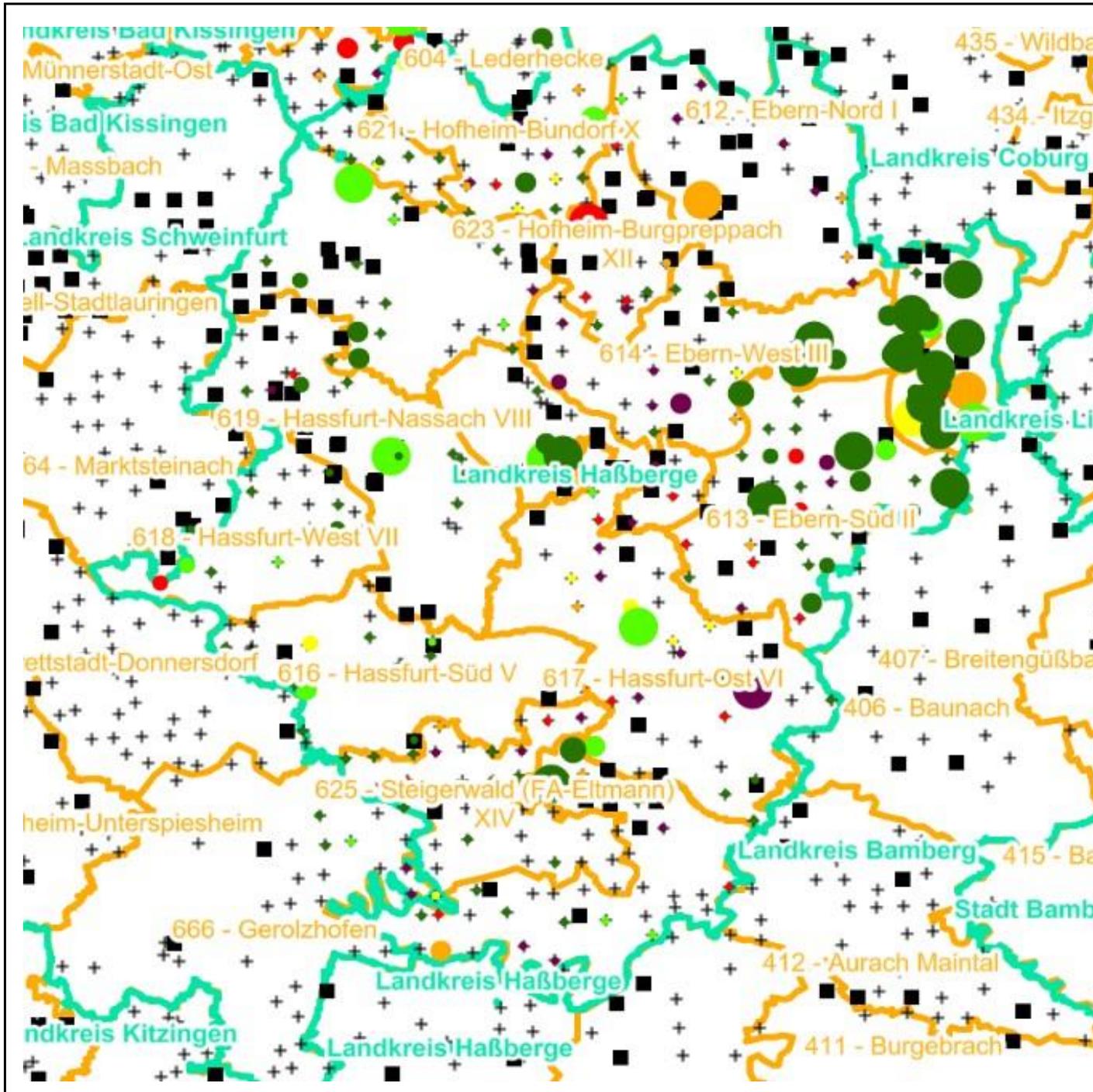
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

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

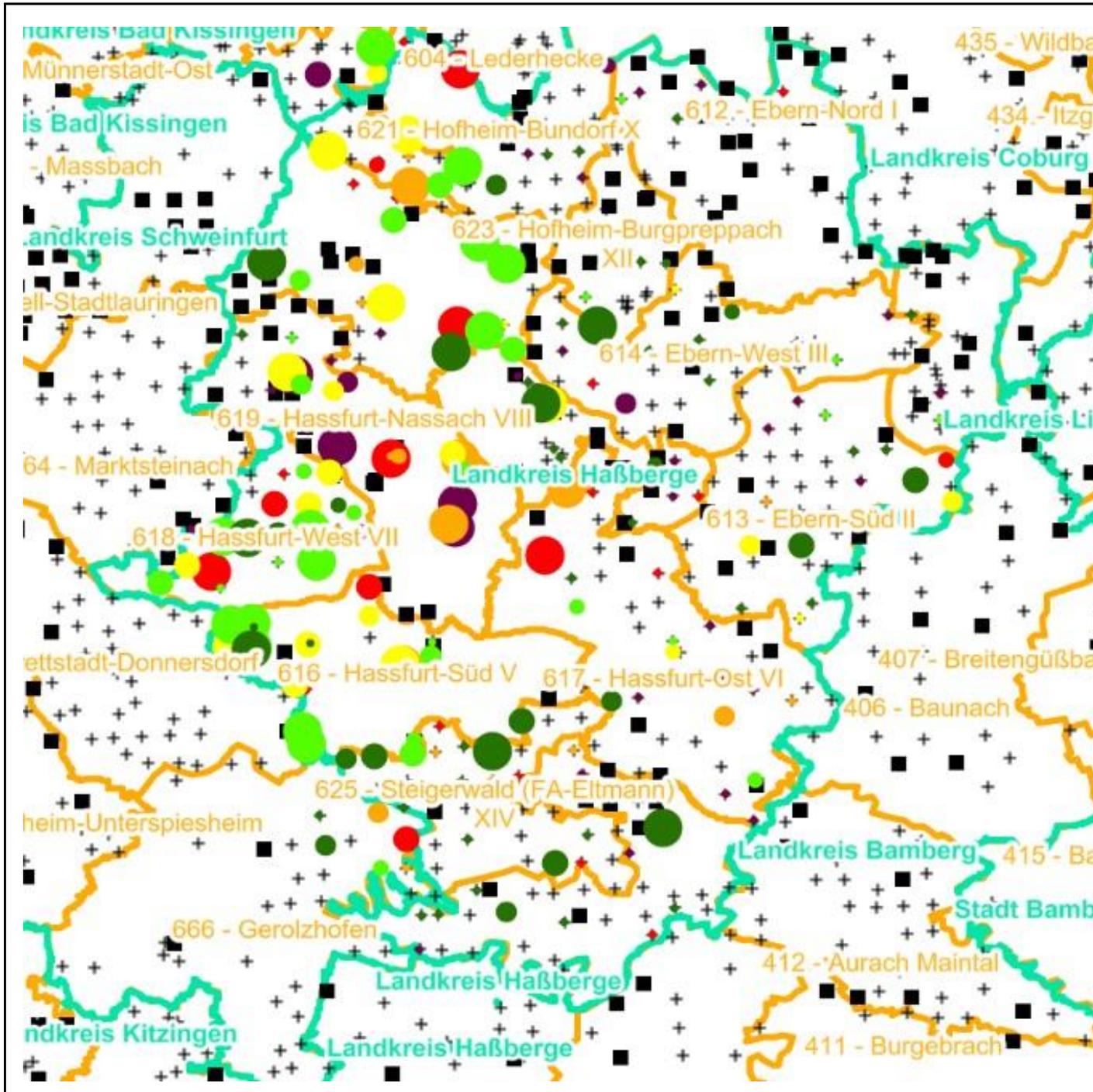
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



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

