

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 607 - Grosser Haßberg (Landkreis Haßberge)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 0, 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	301	13,4	235	78,1	66	21,9	16	5,3	66	21,9	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	24	1,1	11	45,8	13	54,2	3	12,5	13	54,2	0	0,0
Sonst. Nadelholz	17	0,8	13	76,5	4	23,5	2	11,8	3	17,6	1	5,9
Nadelholz gesamt	342	15,2	259	75,7	83	24,3	21	6,1	82	24,0	1	0,3
Buche	1127	50,1	654	58,0	473	42,0	65	5,8	468	41,5	7	0,6
Eiche	167	7,4	61	36,5	106	63,5	55	32,9	106	63,5	0	0,0
Edellaubholz	310	13,8	90	29,0	220	71,0	90	29,0	220	71,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	304	13,5	75	24,7	229	75,3	112	36,8	229	75,3	0	0,0
Laubholz gesamt	1908	84,8	880	46,1	1028	53,9	322	16,9	1023	53,6	7	0,4
Alle Baumarten	2250	100,0	1139	50,6	1111	49,4	343	15,2	1105	49,1	8	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	45	11,1	42	93,3	3	6,7
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	3	0,7	0	0,0	3	100,0
Sonst. Nadelholz	7	1,7	6	85,7	1	14,3
Nadelholz gesamt	55	13,6	48	87,3	7	12,7
Buche	73	18,0	66	90,4	7	9,6
Eiche	177	43,7	130	73,4	47	26,6
Edellaubholz	63	15,6	48	76,2	15	23,8
Sonst. Laubholz	37	9,1	25	67,6	12	32,4
Laubholz gesamt	350	86,4	269	76,9	81	23,1
Alle Baumarten	405	100,0	317	78,3	88	21,7

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	18	11,8	18	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	18	11,8	18	100,0	0	0,0
Buche	117	77,0	115	98,3	2	1,7
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	3	2,0	2	66,7	1	33,3
Sonst. Laubholz	14	9,2	14	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	134	88,2	131	97,8	3	2,2
Alle Baumarten	152	100,0	149	98,0	3	2,0

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 607 - Grosser Haßberg (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	143	15,2	65	9,8	93	14,4	104	72,7	51	78,5	80	86,0	39	27,3	14	21,5	13	14,0
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	14	1,5	5	0,8	5	0,8	8	57,1	1	20,0	2	40,0	6	42,9	4	80,0	3	60,0
Sonstiges Nadelholz	11	1,2	5	0,8	1	0,2	10	90,9	3	60,0	0	0,0	1	9,1	2	40,0	1	100,0
Nadelholz gesamt	168	17,9	75	11,3	99	15,3	122	72,6	55	73,3	82	82,8	46	27,4	20	26,7	17	17,2
Buche	324	34,5	371	56,0	432	66,8	231	71,3	196	52,8	227	52,5	93	28,7	175	47,2	205	47,5
Eiche	128	13,6	27	4,1	12	1,9	59	46,1	2	7,4	0	0,0	69	53,9	25	92,6	12	100,0
Edellaubholz	183	19,5	88	13,3	39	6,0	63	34,4	13	14,8	14	35,9	120	65,6	75	85,2	25	64,1
Sonstiges Laubholz	137	14,6	102	15,4	65	10,0	38	27,7	17	16,7	20	30,8	99	72,3	85	83,3	45	69,2
Laubholz gesamt	772	82,1	588	88,7	548	84,7	391	50,6	228	38,8	261	47,6	381	49,4	360	61,2	287	52,4
Alle Baumarten	940	100,0	663	100,0	647	100,0	513	54,6	283	42,7	343	53,0	427	45,4	380	57,3	304	47,0

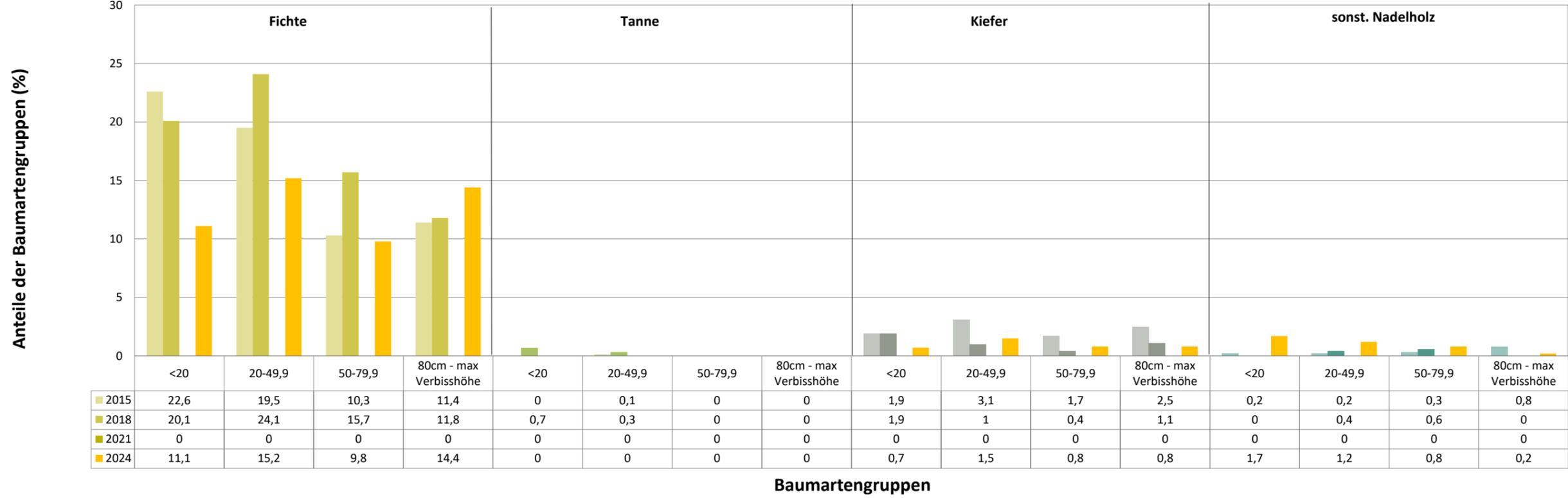
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 607 - Grosser Haßberg (Landkreis Haßberge)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>
Fichte	4441	2179	54	20625	3111	824	0	13100	1329	343	54	7525
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	921	469	46	2824	515	223	0	1599	406	139	0	1827
Sonst. Nadelholz	768	631	107	1580	321	53	0	1161	447	250	0	1580
Nadelholz gesamt	4213	1889	54	20904	2803	930	0	13100	1410	337	0	7804
Buche	9443	5464	343	29249	5531	2901	0	21448	3913	2263	0	18134
Eiche	8173	869	92	48313	3013	54	0	34057	5160	869	0	30958
Edellaubholz	17537	6663	112	82159	3260	1806	0	12341	14277	4476	112	80579
Sonst. Laubholz	11443	3485	46	51983	2962	0	0	26391	8481	2616	0	25592
Laubholz gesamt	26590	17503	343	115338	9691	5411	0	37225	16899	5022	114	110598
Alle Baumarten	27669	18119	3433	118498	10676	8009	1617	37225	16993	6643	458	113758

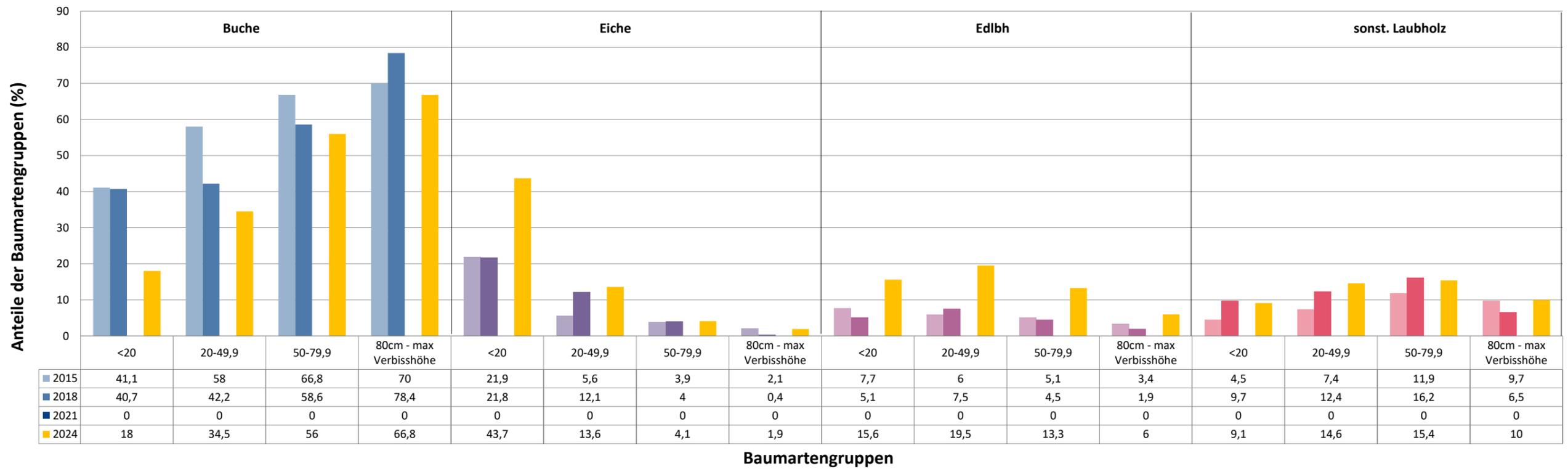
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

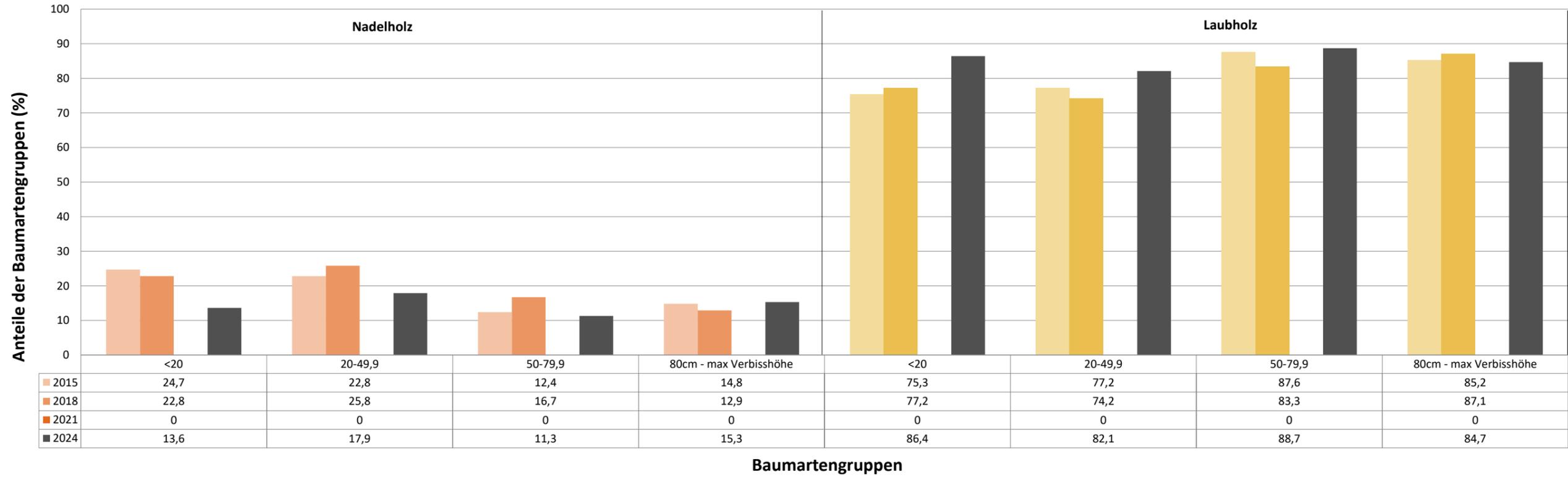
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 607 - Grosser Haßberg (Landkreis Haßberge)



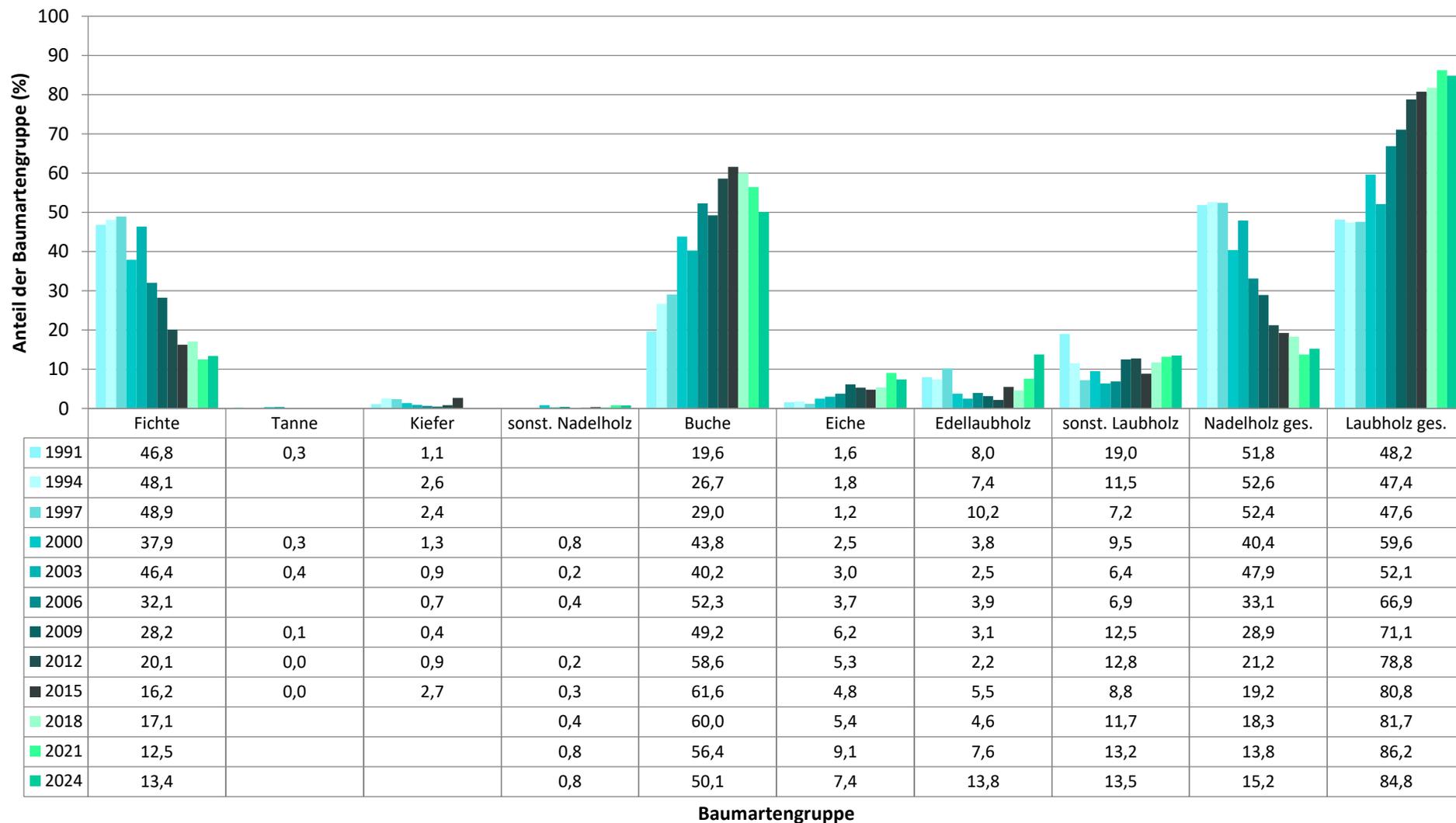
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 607 - Grosser Haßberg (Landkreis Haßberge)



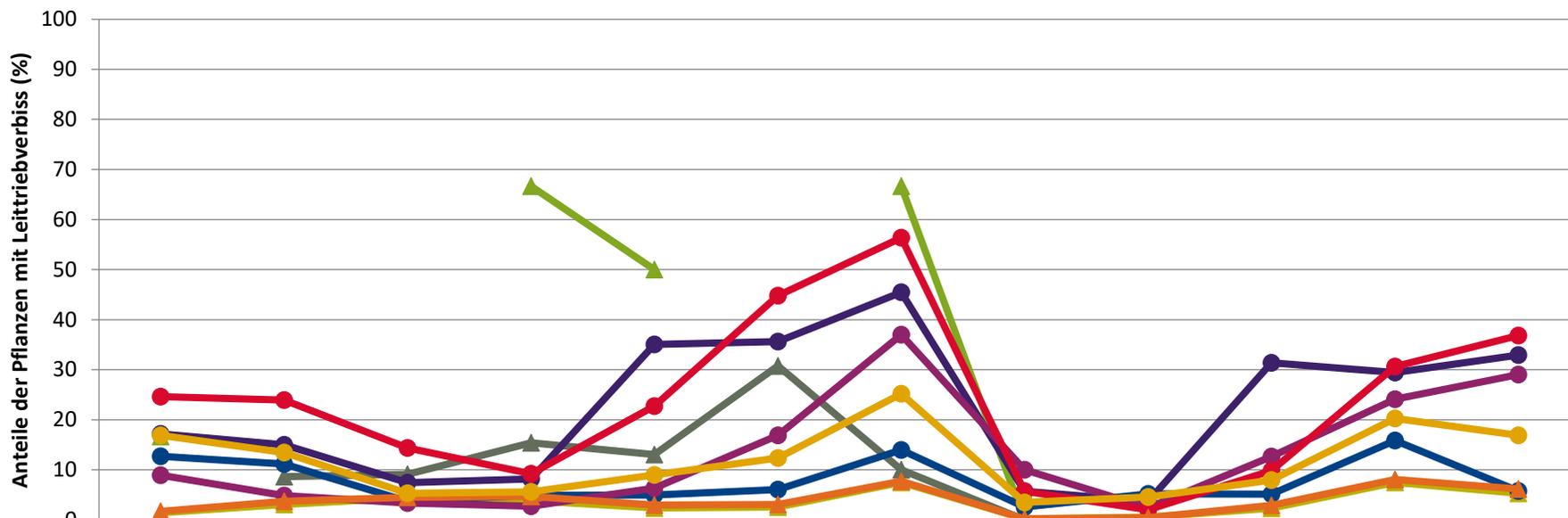
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 607 - Grosser Haßberg (Landkreis Haßberge)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 607 - Grosser Haßberg (Landkreis Haßberge)**



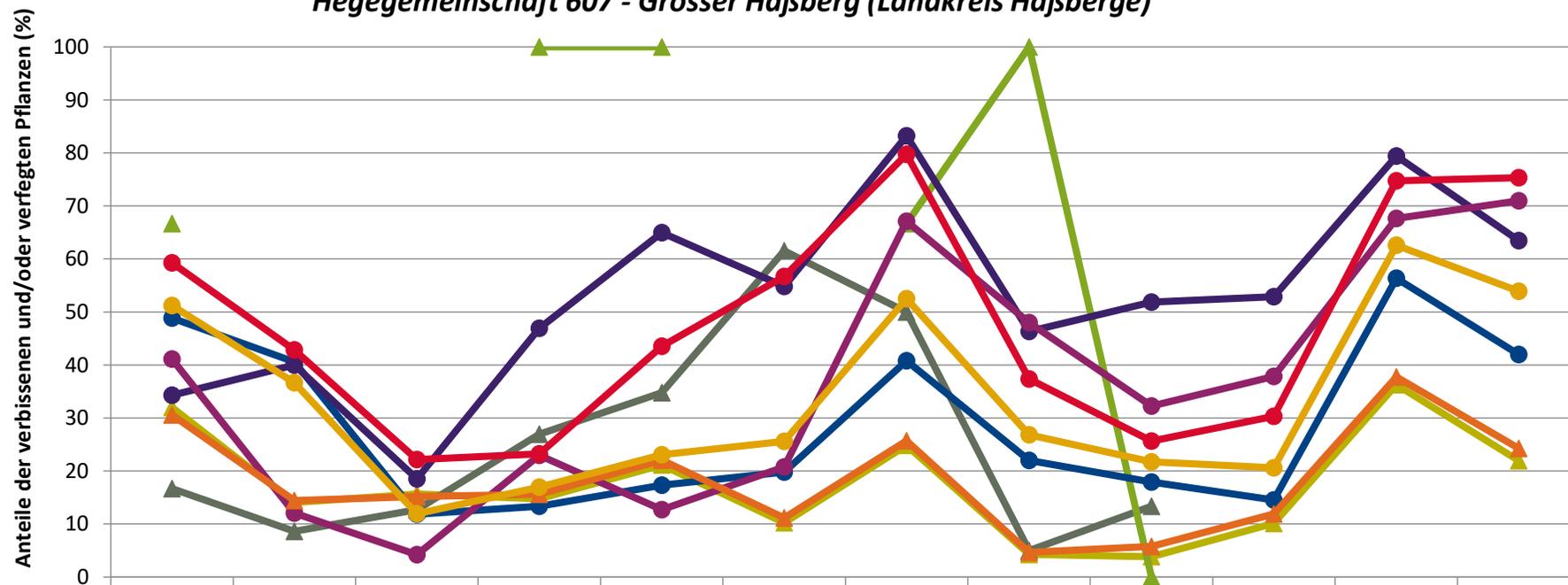
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 607 - Grosser Haßberg (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	1,4	3,0	4,4	3,8	2,4	2,6	7,5	0,2	0,5	2,3	7,5	5,3
▲ Tanne	16,7			66,7	50,0		66,7	0,0	0,0			
▲ Kiefer		8,6	9,1	15,4	13,0	30,8	10,0	0,0	0,0			
● Buche	12,7	11,1	3,7	4,9	5,0	6,1	14,0	2,6	5,2	5,1	15,8	5,8
● Eiche	17,1	15,0	7,4	8,2	35,1	35,6	45,5	5,7	3,7	31,4	29,4	32,9
● Edellaub.	8,9	4,8	3,4	2,7	6,3	16,9	37,0	10,0	2,4	12,6	24,1	29,0
● sonst. Laub.	24,6	23,9	14,4	9,2	22,7	44,8	56,4	5,7	2,0	9,8	30,6	36,8
▲ Nadelbäume	1,7	3,7	4,5	4,7	2,9	3,1	7,7	0,2	0,5	2,9	8,1	6,1
● Laubbäume	16,9	13,4	5,3	5,6	9,0	12,3	25,2	3,5	4,6	7,9	20,3	16,9

Jahr

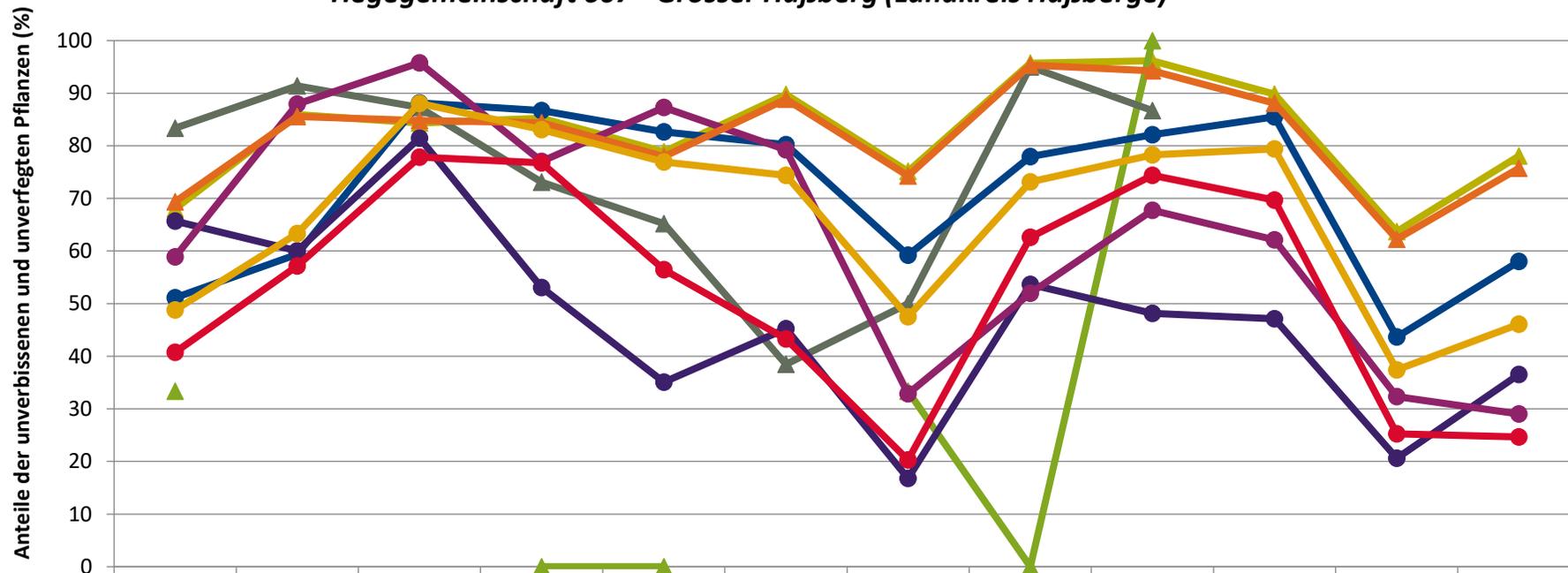
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 607 - Grosser Haßberg (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	32,0	14,0	15,7	14,7	21,2	10,2	24,8	4,3	3,8	10,2	36,3	21,9
▲ Kiefer	16,7	8,6	12,7	26,9	34,8	61,5	50,0	5,0	13,3			
▲ Tanne	66,7			100,0	100,0		66,7	100,0	0,0			
● Buche	48,9	40,6	11,9	13,3	17,3	19,8	40,8	22,0	17,9	14,5	56,3	42,0
● Eiche	34,3	40,0	18,5	46,9	64,9	54,8	83,2	46,3	51,9	52,9	79,4	63,5
● Edellaub.	41,1	12,0	4,2	23,0	12,7	20,8	67,1	48,0	32,3	37,9	67,6	71,0
● sonst. Laub.	59,3	42,9	22,2	23,2	43,6	56,7	79,7	37,4	25,6	30,3	74,7	75,3
▲ Nadelbäume	30,6	14,4	15,2	15,6	22,0	11,1	25,7	4,7	5,8	11,9	37,7	24,3
● Laubbäume	51,2	36,7	11,9	16,9	23,1	25,6	52,5	26,9	21,7	20,6	62,6	53,9

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 607 - Grosser Haßberg (Landkreis Haßberge)**



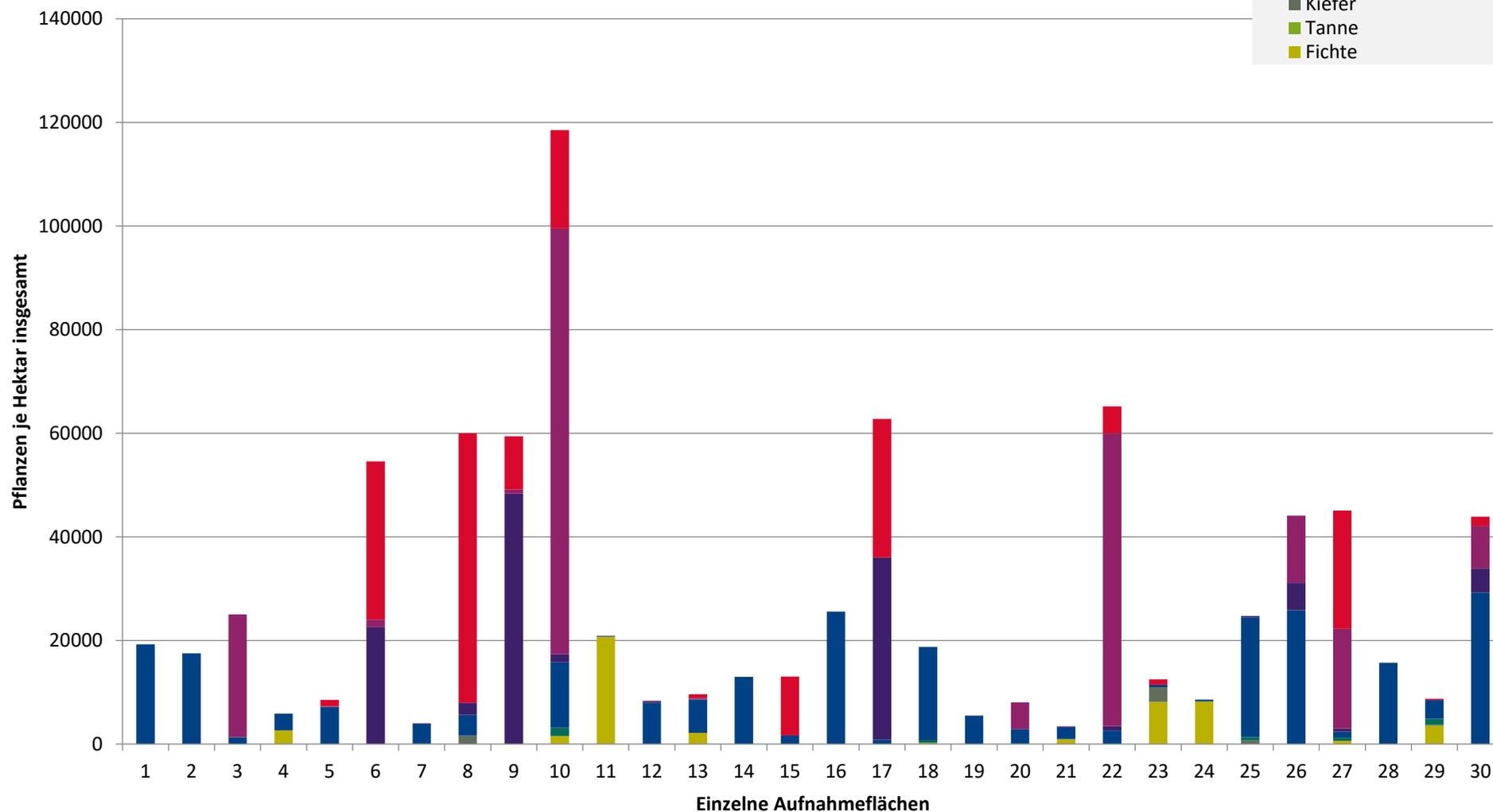
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	68,0	86,0	84,3	85,3	78,8	89,8	75,2	95,7	96,2	89,8	63,7	78,1
—▲— Tanne	33,3			0,0	0,0		33,3	0,0	100,0			
—▲— Kiefer	83,3	91,4	87,3	73,1	65,2	38,5	50,0	95,0	86,7			
—●— Buche	51,1	59,4	88,1	86,7	82,7	80,2	59,2	78,0	82,1	85,5	43,7	58,0
—●— Eiche	65,7	60,0	81,5	53,1	35,1	45,2	16,8	53,7	48,1	47,1	20,6	36,5
—●— Edellaub.	58,9	88,0	95,8	77,0	87,3	79,2	32,9	52,0	67,7	62,1	32,4	29,0
—●— sonst. Laub.	40,7	57,1	77,8	76,8	56,4	43,3	20,3	62,6	74,4	69,7	25,3	24,7
—▲— Nadelbäume	69,4	85,6	84,8	84,4	78,0	88,9	74,3	95,3	94,2	88,1	62,3	75,7
—●— Laubbäume	48,8	63,3	88,1	83,1	76,9	74,4	47,5	73,1	78,3	79,4	37,4	46,1

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 607 - Grosser Haßberg (Landkreis Haßberge)**

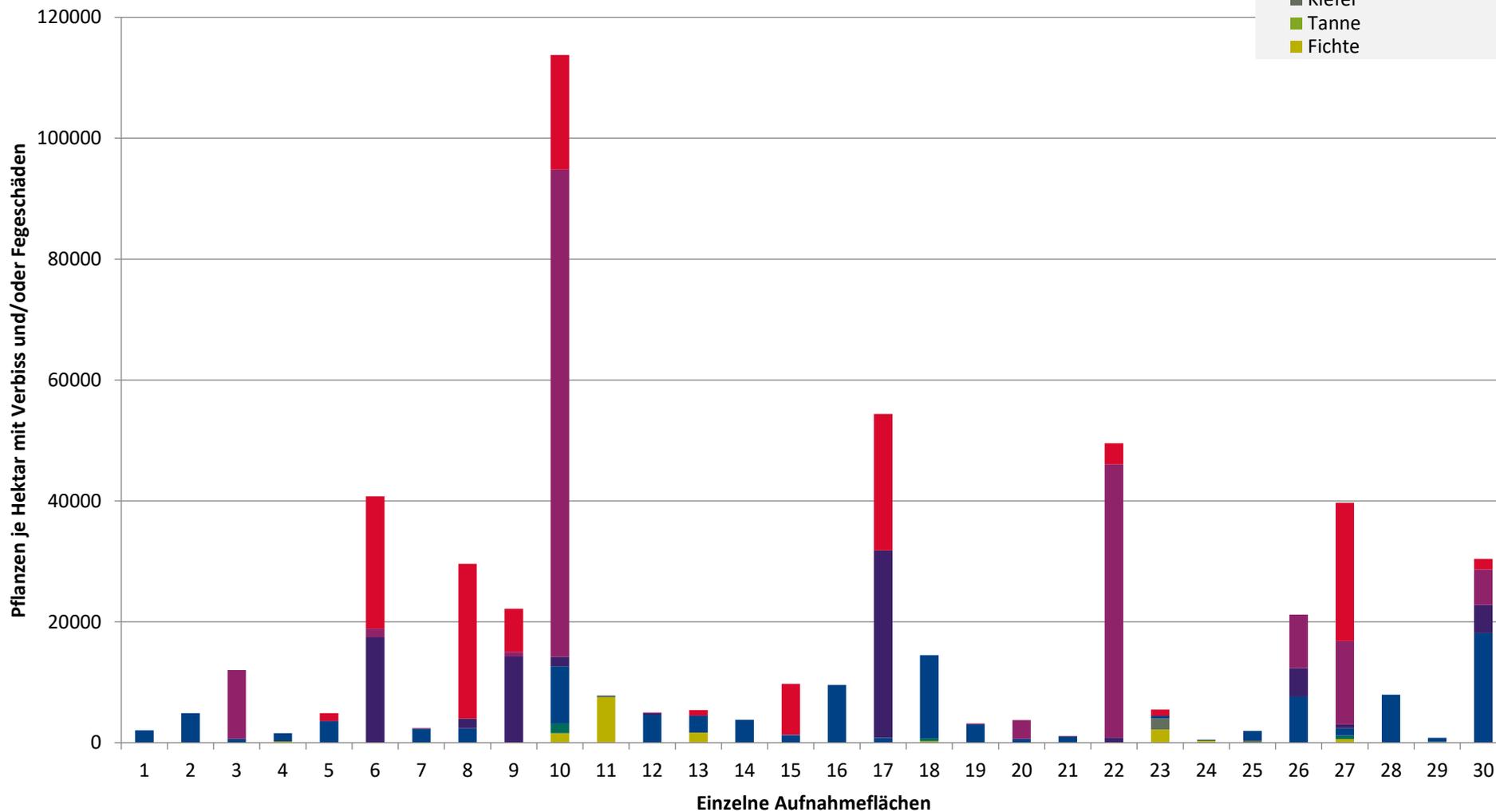
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

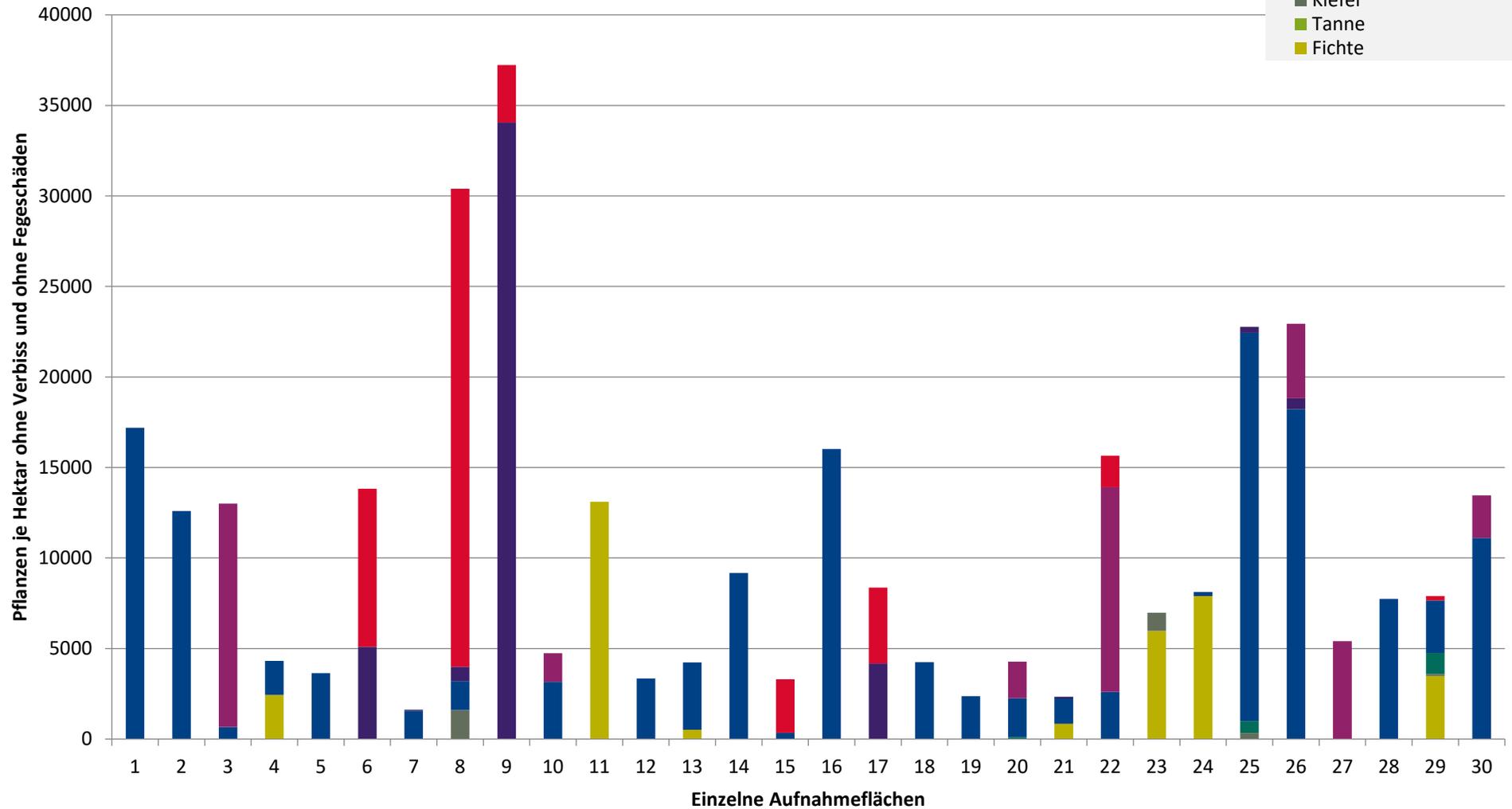
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 607 - Grosser Haßberg (Landkreis Haßberge)**

- 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 607 - Grosser Haßberg (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

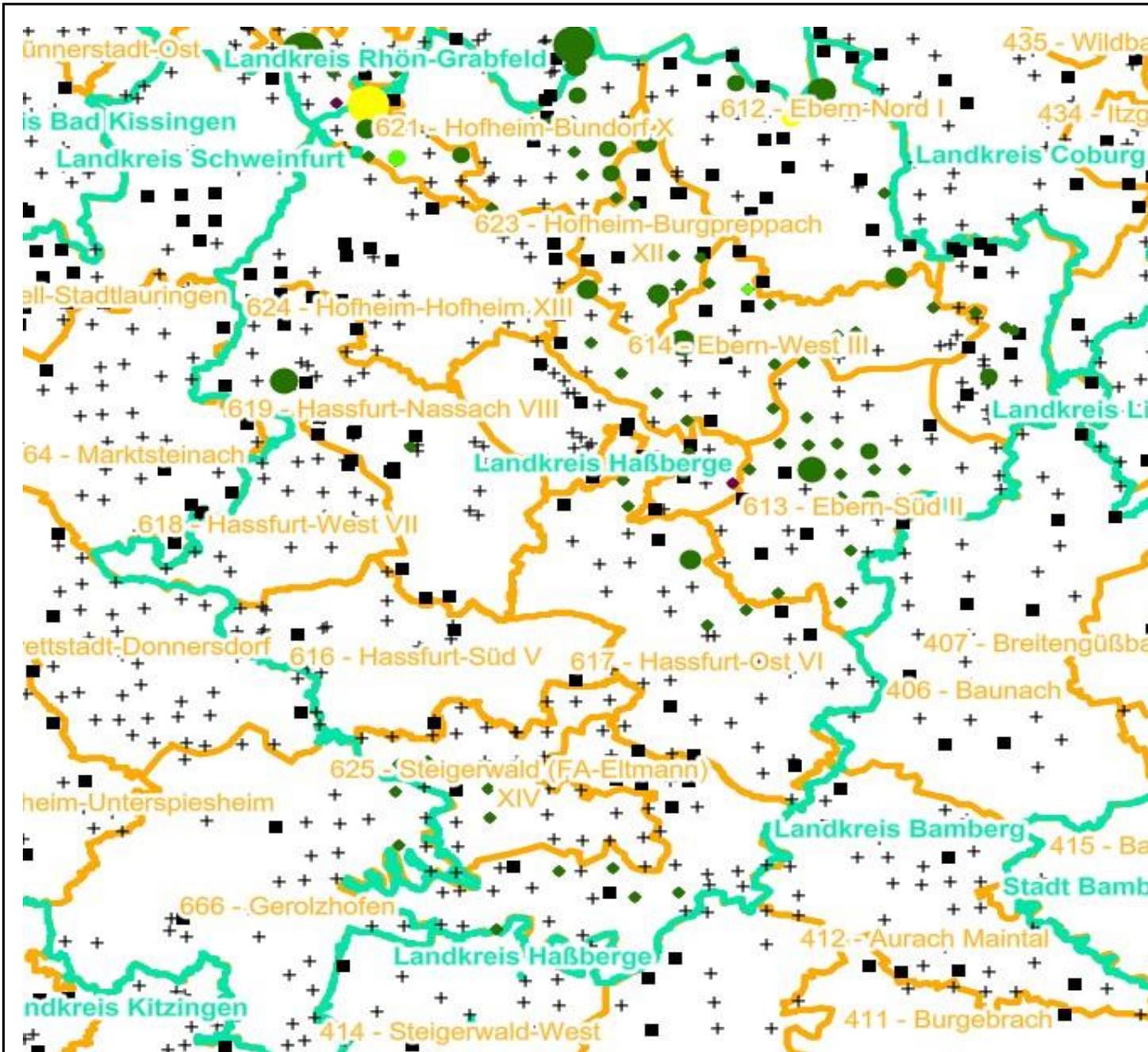
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



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

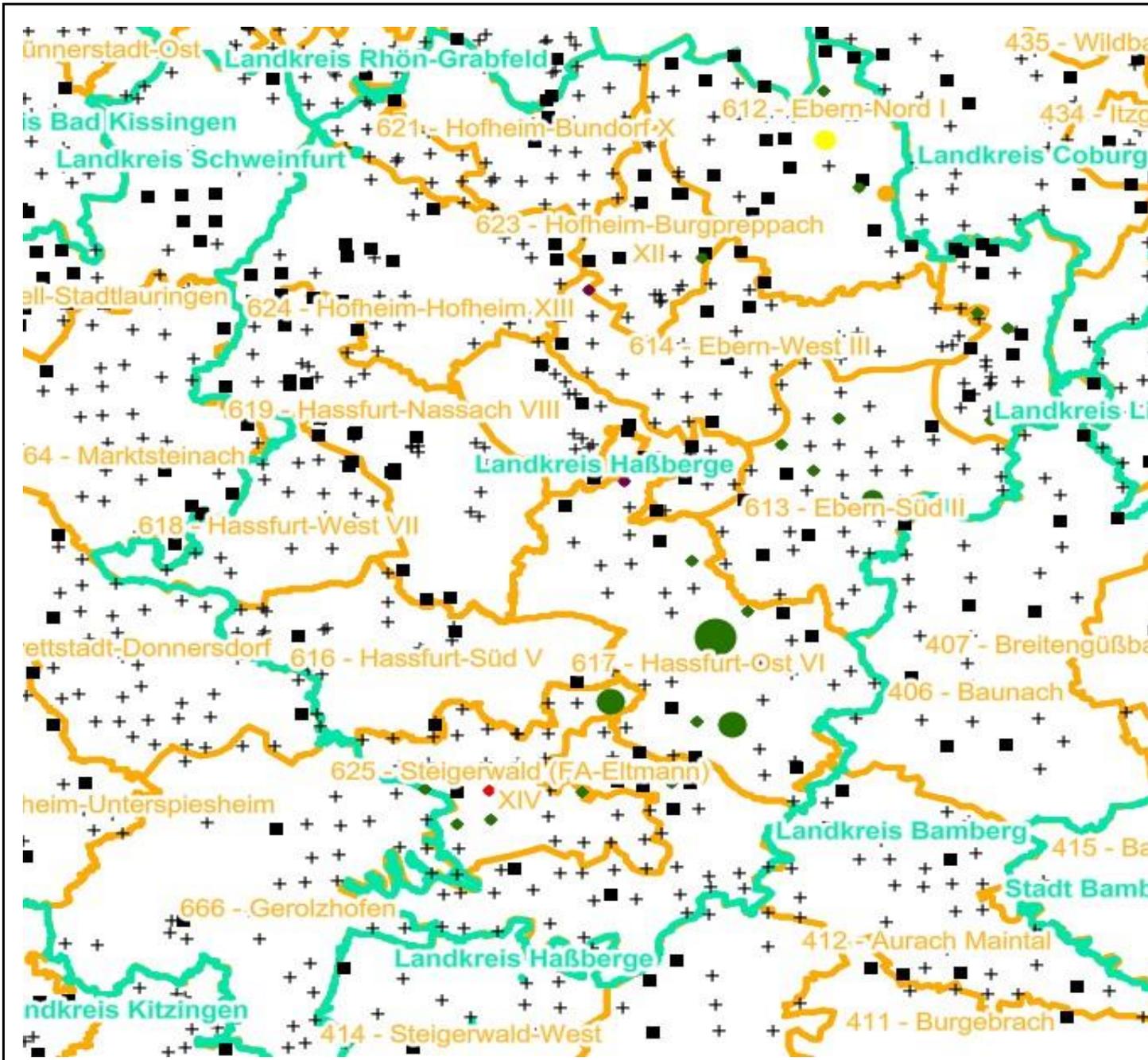
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 %

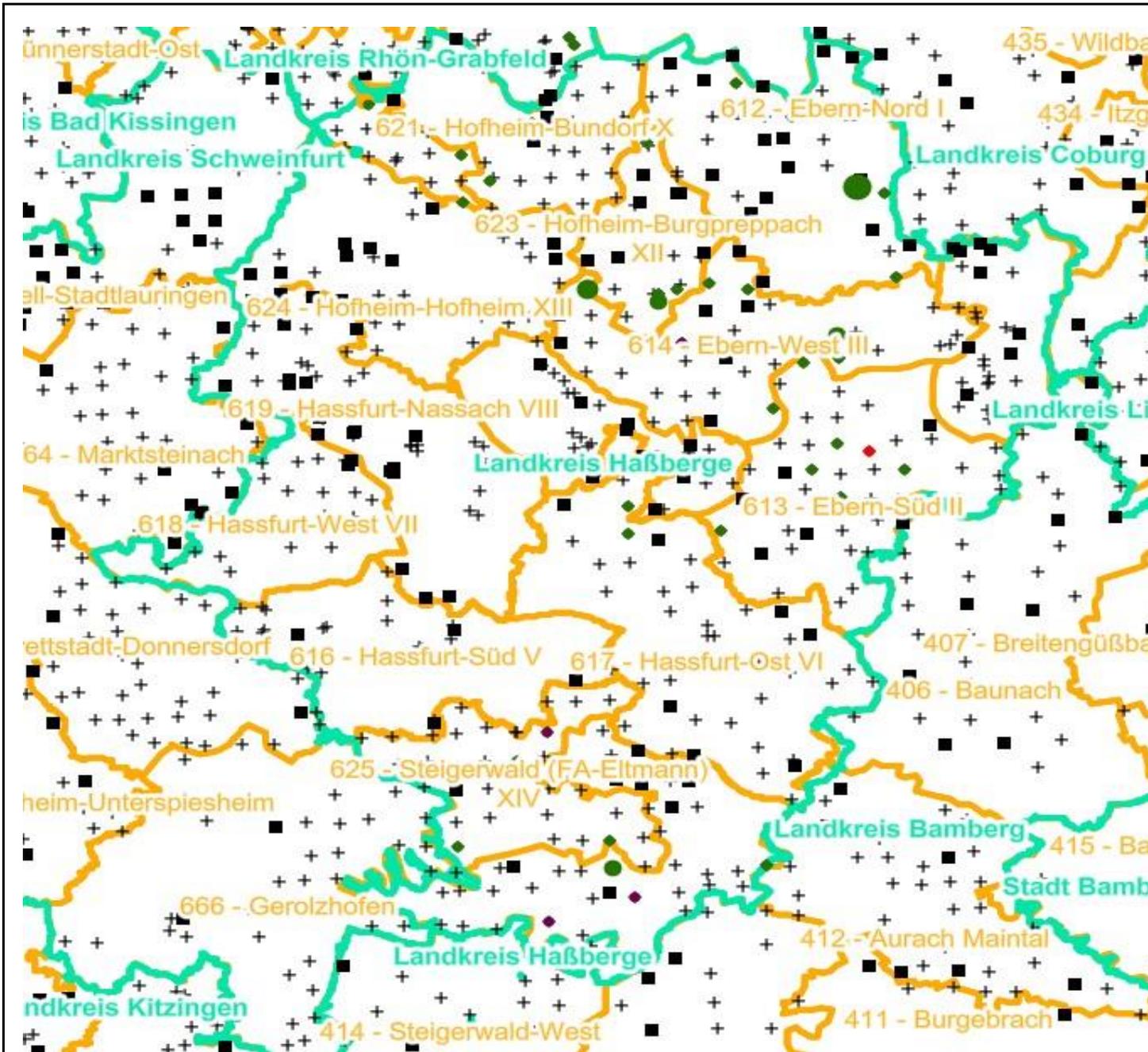
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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



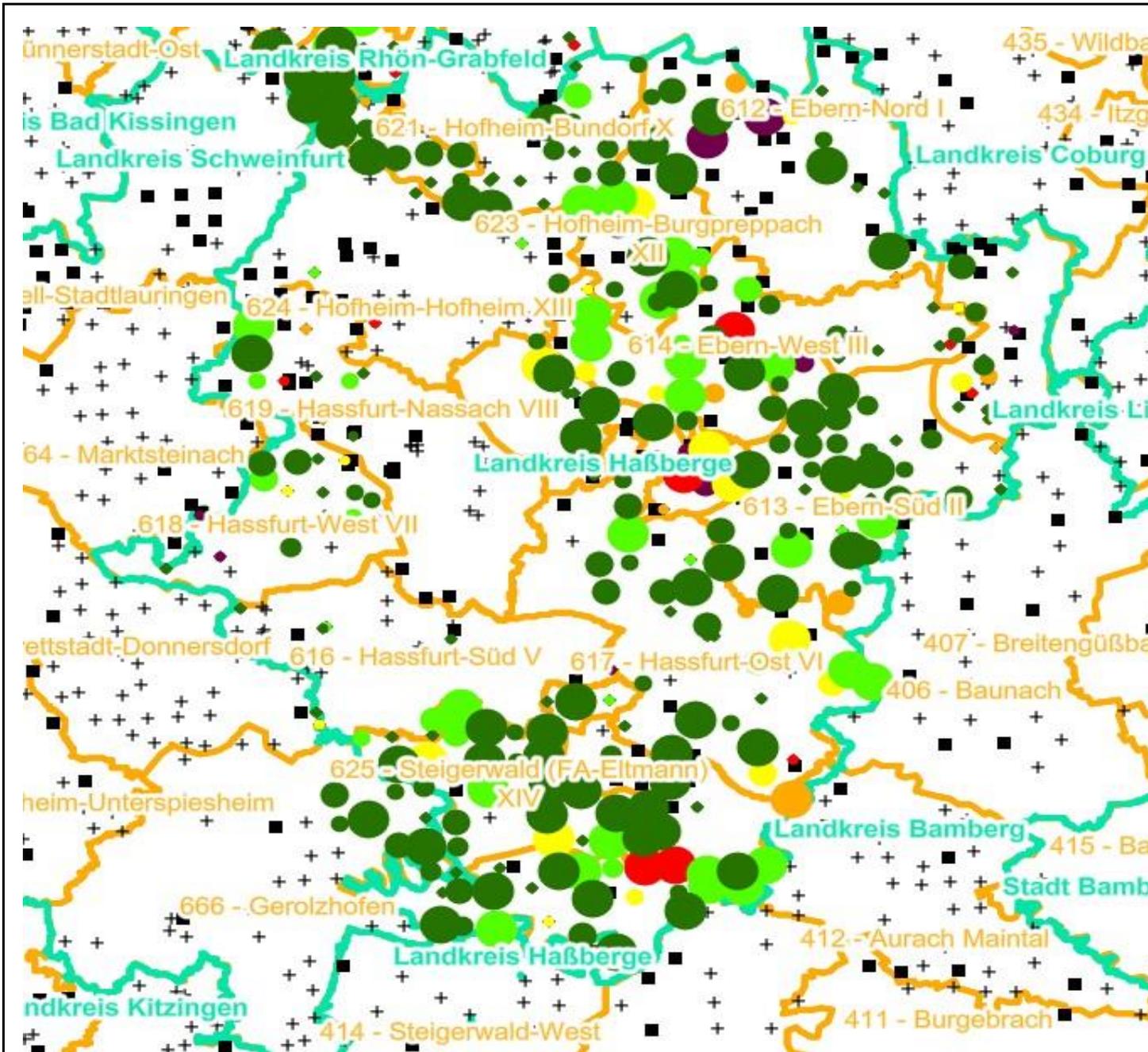
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



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 %

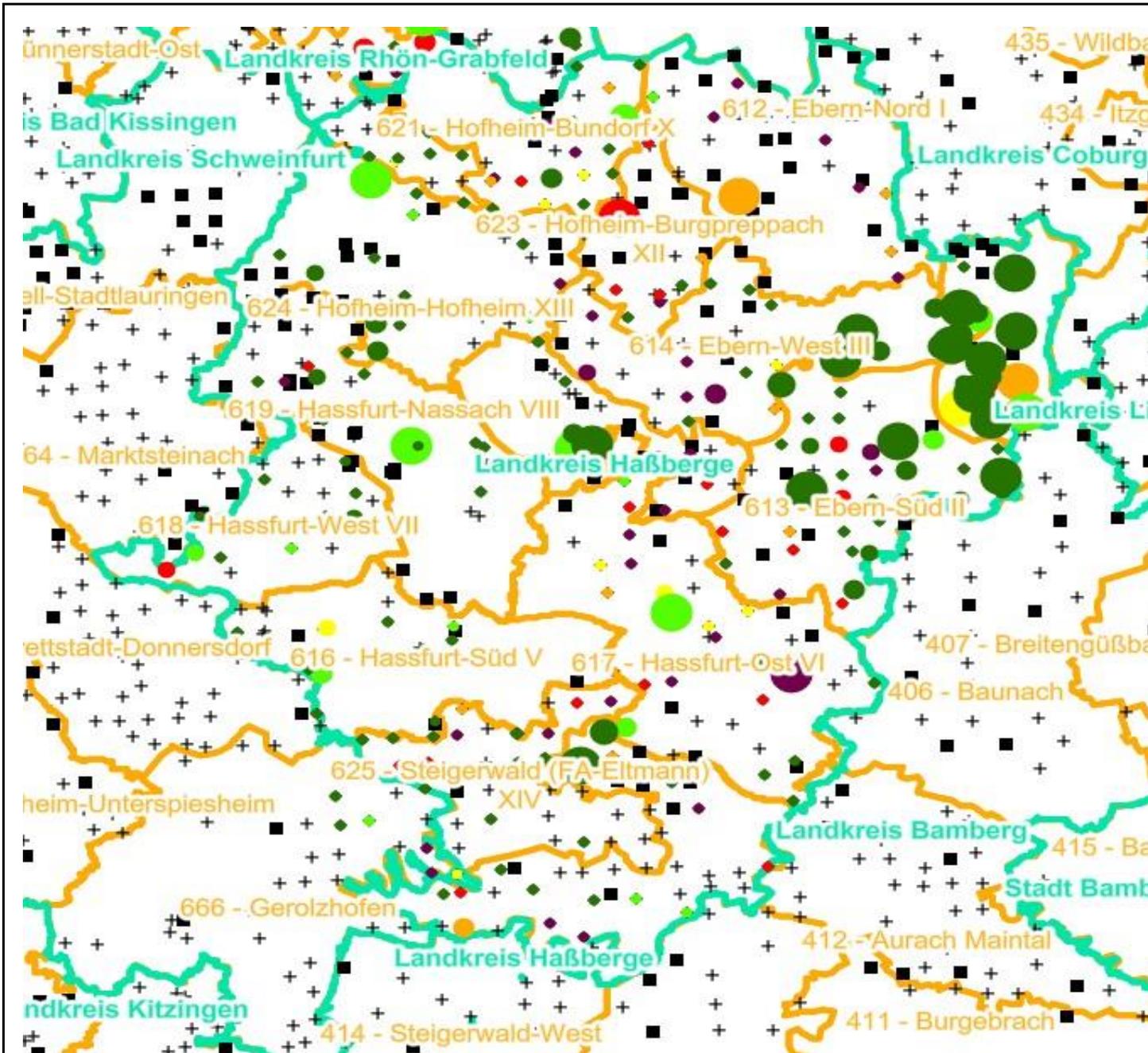
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

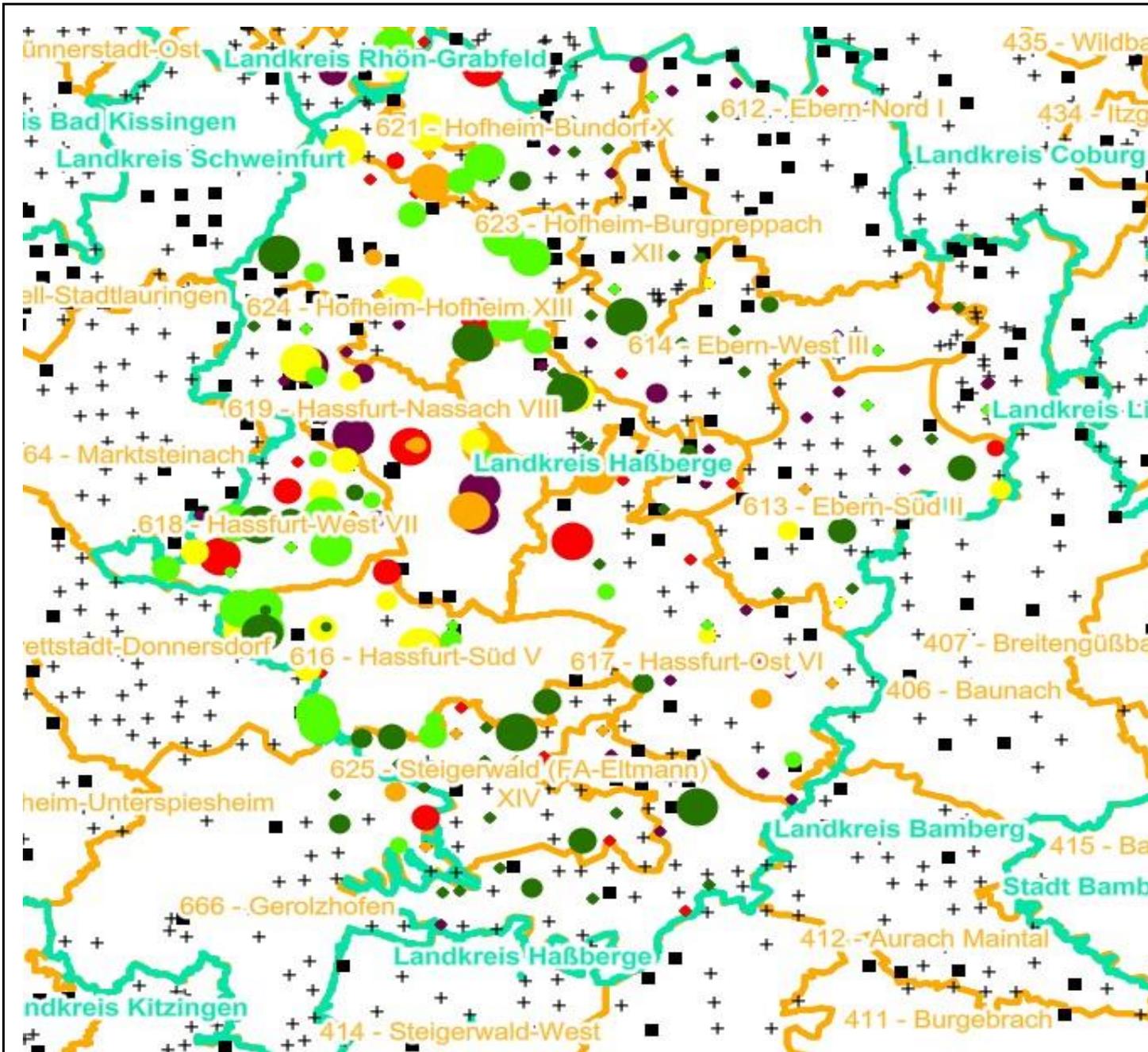
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze
Hegegemeinschaftsgrenze



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

