

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (Landkreis Haßberge)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 19, teilweise geschützt: 2, 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	86	5,5	70	81,4	16	18,6	1	1,2	16	18,6	0	0,0
Tanne	2	0,1	1	50,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0
Kiefer	40	2,5	28	70,0	12	30,0	1	2,5	12	30,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	129	8,2	100	77,5	29	22,5	2	1,6	28	21,7	1	0,8
Buche	1017	64,6	377	37,1	640	62,9	148	14,6	639	62,8	1	0,1
Eiche	95	6,0	12	12,6	83	87,4	40	42,1	83	87,4	0	0,0
Edellaubholz	102	6,5	72	70,6	30	29,4	8	7,8	30	29,4	0	0,0
Sonst. Laubholz	232	14,7	44	19,0	188	81,0	57	24,6	188	81,0	1	0,4
Laubholz gesamt	1446	91,8	505	34,9	941	65,1	253	17,5	940	65,0	2	0,1
Alle Baumarten	1575	100,0	605	38,4	970	61,6	255	16,2	968	61,5	3	0,2

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	16	5,5	11	68,8	5	31,3
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	3	1,0	2	66,7	1	33,3
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	19	6,5	13	68,4	6	31,6
Buche	91	31,1	74	81,3	17	18,7
Eiche	105	35,8	59	56,2	46	43,8
Edellaubholz	21	7,2	18	85,7	3	14,3
Sonst. Laubholz	57	19,5	27	47,4	30	52,6
Laubholz gesamt	274	93,5	178	65,0	96	35,0
Alle Baumarten	293	100,0	191	65,2	102	34,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	9	4,5	8	88,9	1	11,1
Tanne	1	0,5	1	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	10	5,0	9	90,0	1	10,0
Buche	174	86,1	169	97,1	5	2,9
Eiche	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	4	2,0	3	75,0	1	25,0
Sonst. Laubholz	13	6,4	13	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	192	95,0	186	96,9	6	3,1
Alle Baumarten	202	100,0	195	96,5	7	3,5

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (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	53	6,3	21	5,1	12	3,7	43	81,1	18	85,7	9	75,0	10	18,9	3	14,3	3	25,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	2	0,6	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0
Kiefer	21	2,5	13	3,1	6	1,9	14	66,7	10	76,9	4	66,7	7	33,3	3	23,1	2	33,3
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	74	8,8	35	8,5	20	6,2	57	77,0	29	82,9	14	70,0	17	23,0	6	17,1	6	30,0
Buche	446	53,2	306	73,9	265	82,3	182	40,8	99	32,4	96	36,2	264	59,2	207	67,6	169	63,8
Eiche	81	9,7	14	3,4	0	0,0	11	13,6	1	7,1	0	0,0	70	86,4	13	92,9	0	0,0
Edellaubholz	87	10,4	11	2,7	4	1,2	65	74,7	5	45,5	2	50,0	22	25,3	6	54,5	2	50,0
Sonstiges Laubholz	151	18,0	48	11,6	33	10,2	20	13,2	10	20,8	14	42,4	131	86,8	38	79,2	19	57,6
Laubholz gesamt	765	91,2	379	91,5	302	93,8	278	36,3	115	30,3	112	37,1	487	63,7	264	69,7	190	62,9
Alle Baumarten	839	100,0	414	100,0	322	100,0	335	39,9	144	34,8	126	39,1	504	60,1	270	65,2	196	60,9

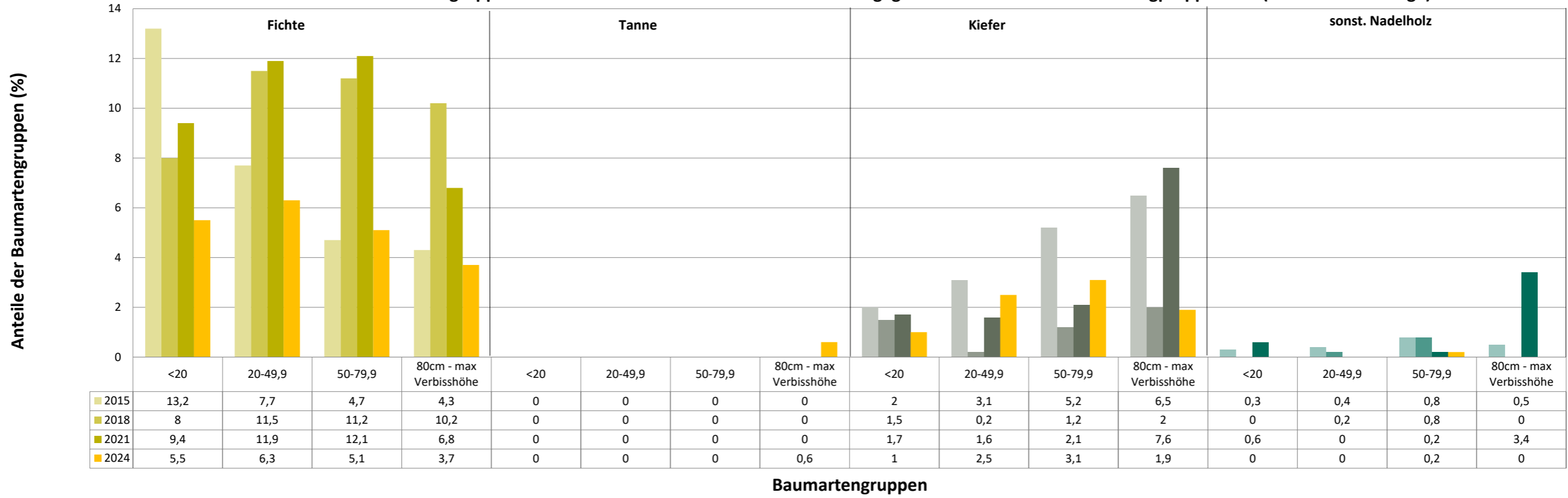
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (Landkreis Haßberge)**

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	1615	395	131	8377	1212	294	0	5925	403	98	0	2452
Tanne	790	790	790	790	395	395	395	395	395	395	395	395
Kiefer	1395	500	216	4433	959	500	0	3057	436	396	0	1376
Sonst. Nadelholz	153	153	153	153	153	153	153	153	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	2041	575	131	9807	1477	345	0	6947	564	108	0	2860
Buche	11753	7821	555	37024	4183	2305	0	19513	7570	5434	0	27607
Eiche	10688	775	8	101122	1590	0	0	15891	9098	775	0	85231
Edellaubholz	7570	1353	395	25838	5306	524	0	20950	2264	1353	262	4888
Sonst. Laubholz	9131	3809	100	36014	1564	273	0	12005	7567	3298	0	29596
Laubholz gesamt	23303	16907	563	108345	6898	4058	195	20950	16405	7586	368	92454
Alle Baumarten	24372	16907	563	108345	7672	6162	195	20950	16700	7586	368	92454

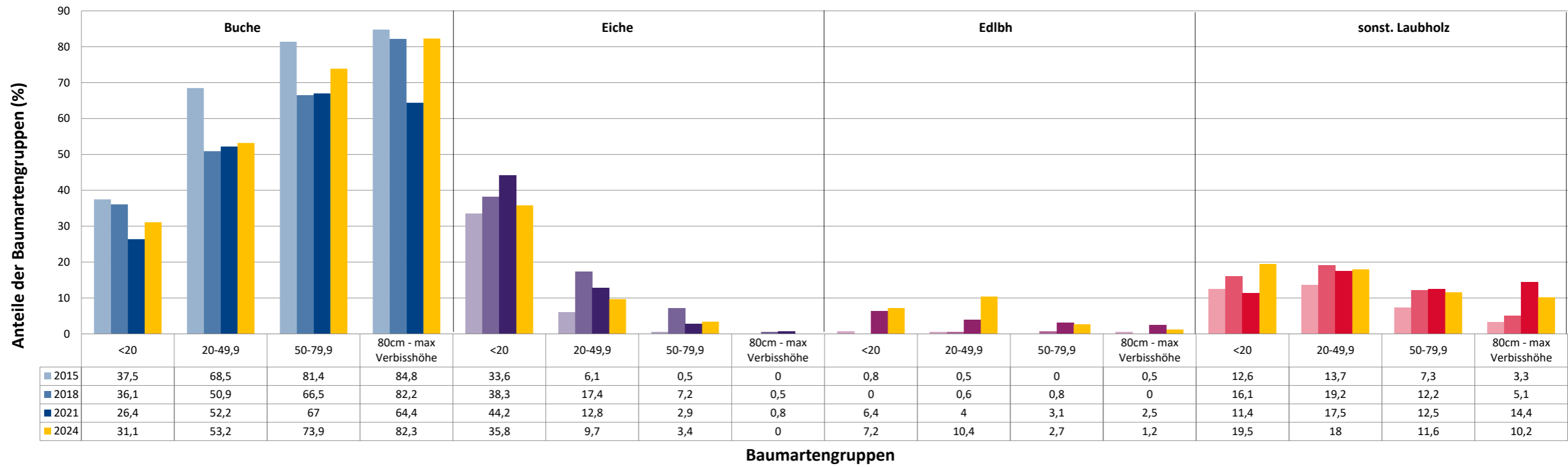
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

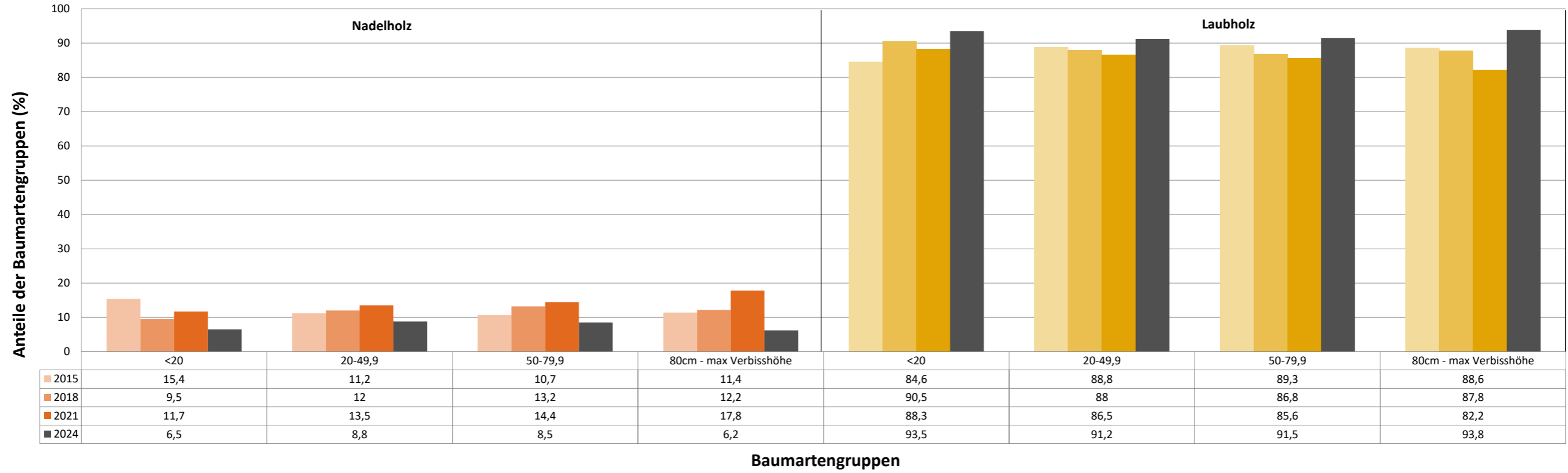
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (Landkreis Haßberge)



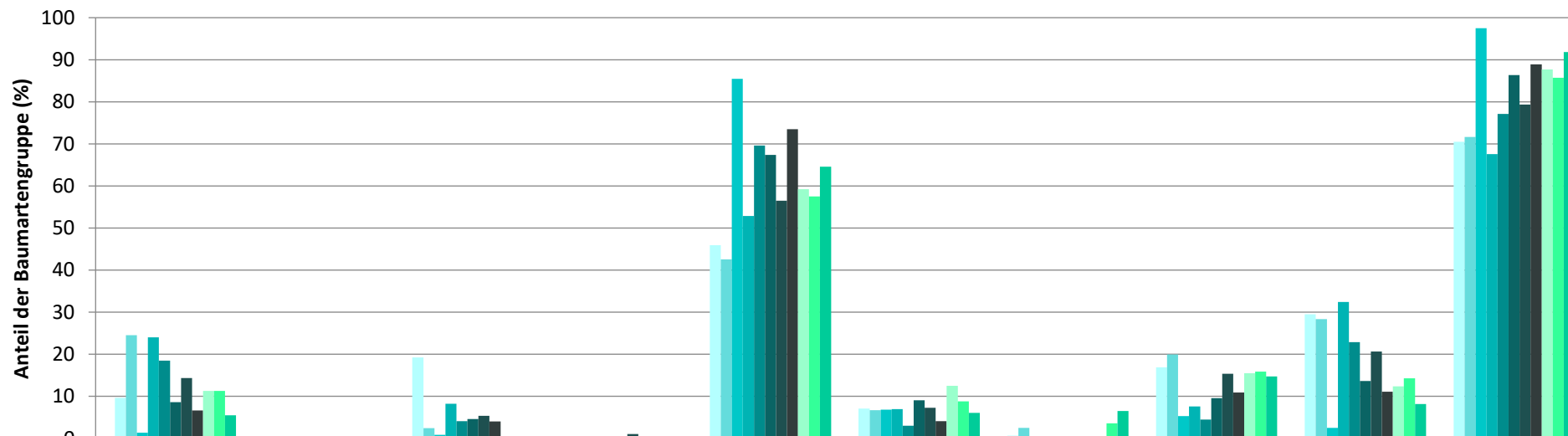
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (Landkreis Haßberge)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (Landkreis Haßberge)



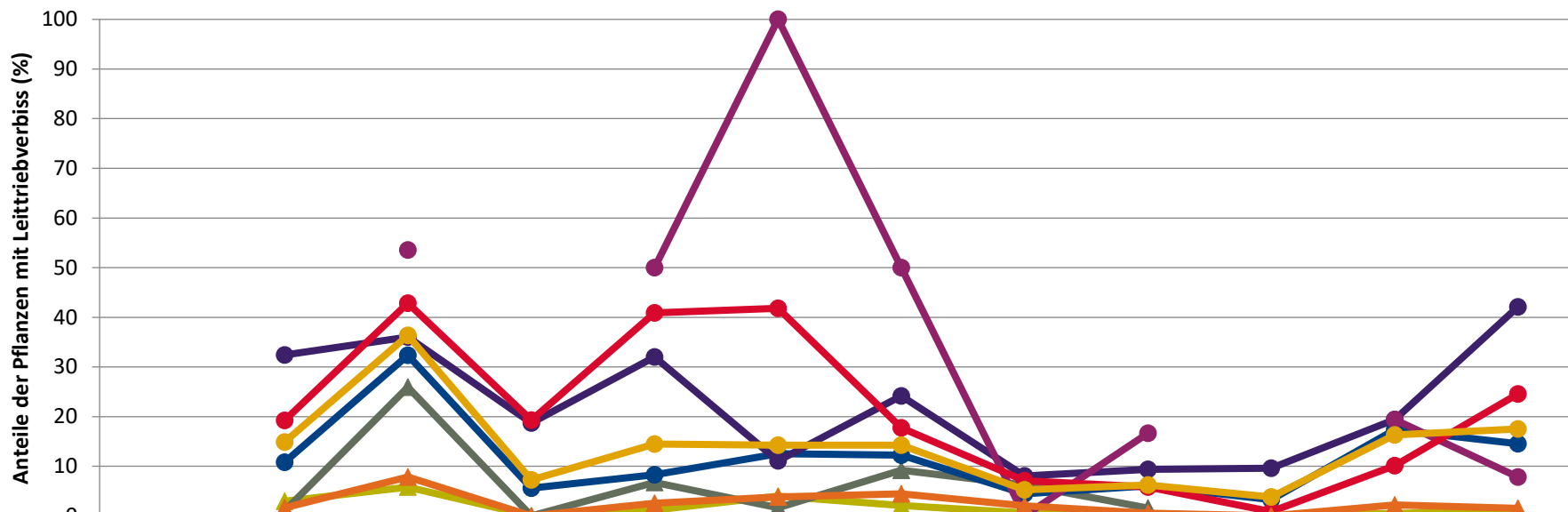
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (Landkreis Haßberge)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991										
1994	9,6		19,2		45,9	7,0	0,7	16,9	29,5	70,5
1997	24,5		2,4		42,6	6,7	2,5	19,9	28,4	71,6
2000	1,3		0,8		85,5	6,8		5,3	2,5	97,5
2003	24,0		8,2		52,9	6,9	0,1	7,6	32,4	67,6
2006	18,5		4,1		69,6	3,0	0,1	4,5	22,9	77,1
2009	8,6		4,6		67,4	9,0	0,4	9,6	13,6	86,4
2012	14,3	0,0	5,3	1,0	56,5	7,3	0,3	15,3	20,7	79,3
2015	6,6	0,0	4,0	0,5	73,5	4,1	0,4	10,9	11,1	88,9
2018	11,3			0,3	59,2	12,5		15,5	12,3	87,7
2021	11,3			0,5	57,5	8,8	3,6	15,8	14,3	85,7
2024	5,5				64,6	6,0	6,5	14,7	8,2	91,8

Baumartengruppe

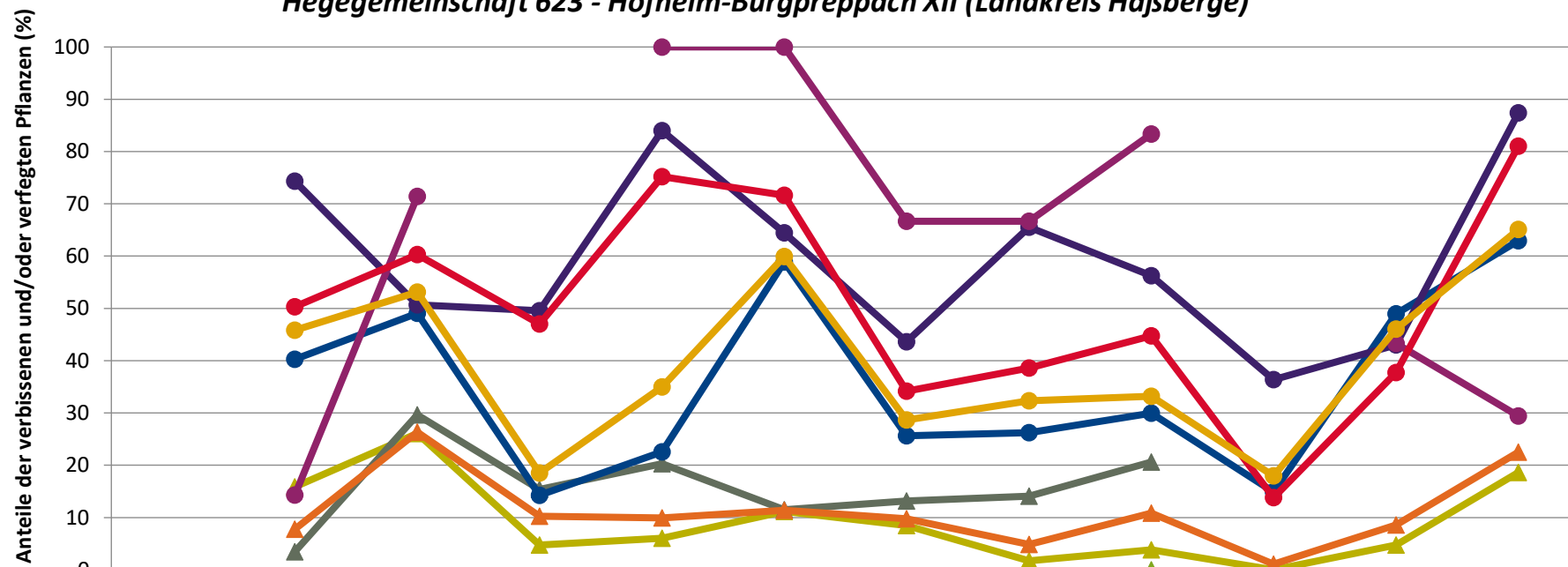
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (Landkreis Haßberge)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte		3,0	5,8	0,0	1,2	4,0	2,1	0,6	0,0	0,0	0,5	1,2
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer		1,0	25,9	0,0	6,8	1,6	9,2	6,3	1,6			
● Buche		10,8	32,4	5,6	8,3	12,5	12,2	4,4	6,0	3,3	17,3	14,6
● Eiche		32,4	36,0	18,7	32,0	11,1	24,2	8,0	9,4	9,6	19,4	42,1
● Edellaub.			53,6		50,0	100,0	50,0	0,0	16,7		19,4	7,8
● sonst. Laub.		19,2	42,9	19,3	40,9	41,8	17,7	7,1	5,8	0,9	10,1	24,6
▲ Nadelbäume		1,6	7,8	0,0	2,6	3,8	4,4	2,0	0,6	0,0	2,2	1,6
● Laubbäume		14,9	36,4	7,2	14,5	14,3	14,2	5,3	6,2	3,8	16,3	17,5

Jahr

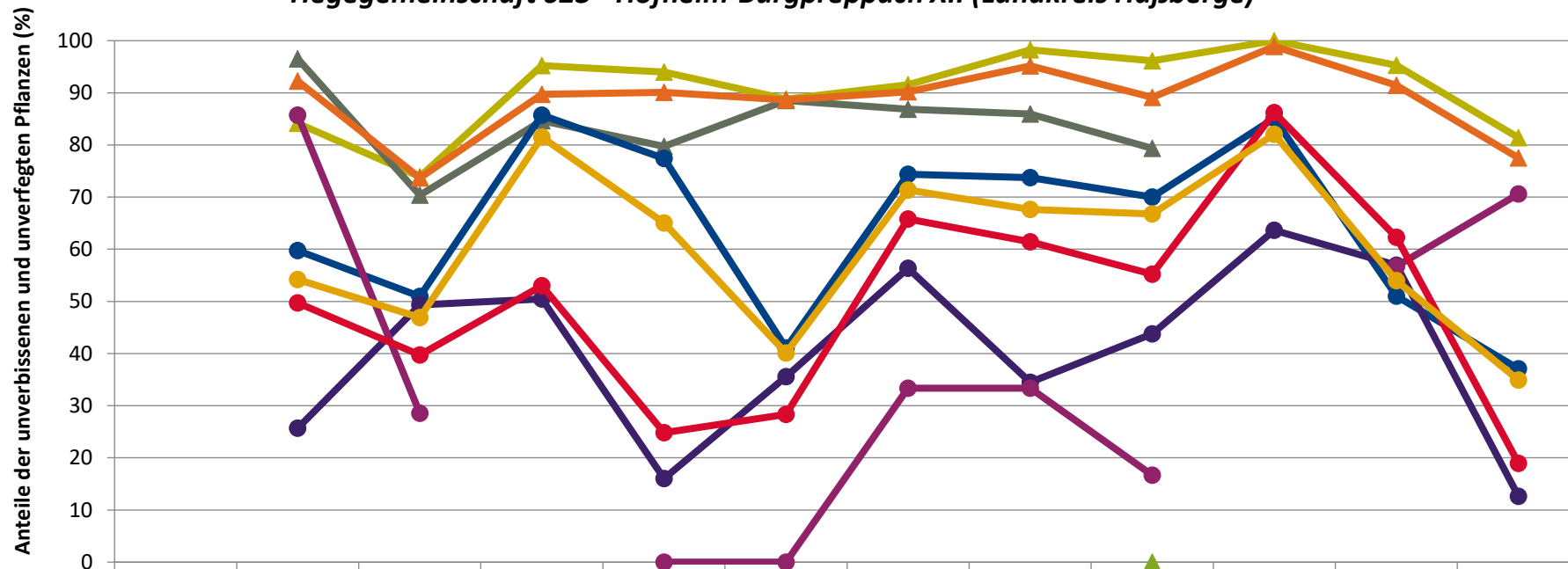
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte		15,8	26,1	4,8	6,0	11,2	8,5	1,7	3,8	0,0	4,7	18,6
▲ Kiefer		3,5	29,6	15,4	20,3	11,5	13,2	14,1	20,6			
▲ Tanne									0,0			
● Buche		40,2	49,1	14,3	22,6	58,9	25,6	26,3	30,0	14,9	49,0	62,9
● Eiche		74,3	50,7	49,5	84,0	64,4	43,6	65,5	56,3	36,4	43,0	87,4
● Edellaub.		14,3	71,4		100,0	100,0	66,7	66,7	83,3		43,3	29,4
● sonst. Laub.		50,3	60,3	47,0	75,2	71,6	34,2	38,6	44,8	13,8	37,7	81,0
▲ Nadelbäume		7,7	26,3	10,3	9,9	11,4	9,8	4,8	10,9	1,1	8,6	22,5
● Laubbäume		45,8	53,1	18,5	35,0	59,9	28,6	32,4	33,2	17,9	46,0	65,1

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (Landkreis Haßberge)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte		84,2	73,9	95,2	94,0	88,8	91,5	98,3	96,2	100,0	95,3	81,4
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer		96,5	70,4	84,6	79,7	88,5	86,8	85,9	79,4			
● Buche		59,8	50,9	85,7	77,4	41,1	74,4	73,7	70,0	85,1	51,0	37,1
● Eiche		25,7	49,3	50,5	16,0	35,6	56,4	34,5	43,8	63,6	57,0	12,6
● Edellaub.		85,7	28,6		0,0	0,0	33,3	33,3	16,7		56,7	70,6
● sonst. Laub.		49,7	39,7	53,0	24,8	28,4	65,8	61,4	55,2	86,2	62,3	19,0
▲ Nadelbäume		92,3	73,7	89,7	90,1	88,6	90,2	95,2	89,1	98,9	91,4	77,5
● Laubbäume		54,2	46,9	81,5	65,0	40,1	71,4	67,6	66,8	82,1	54,0	34,9

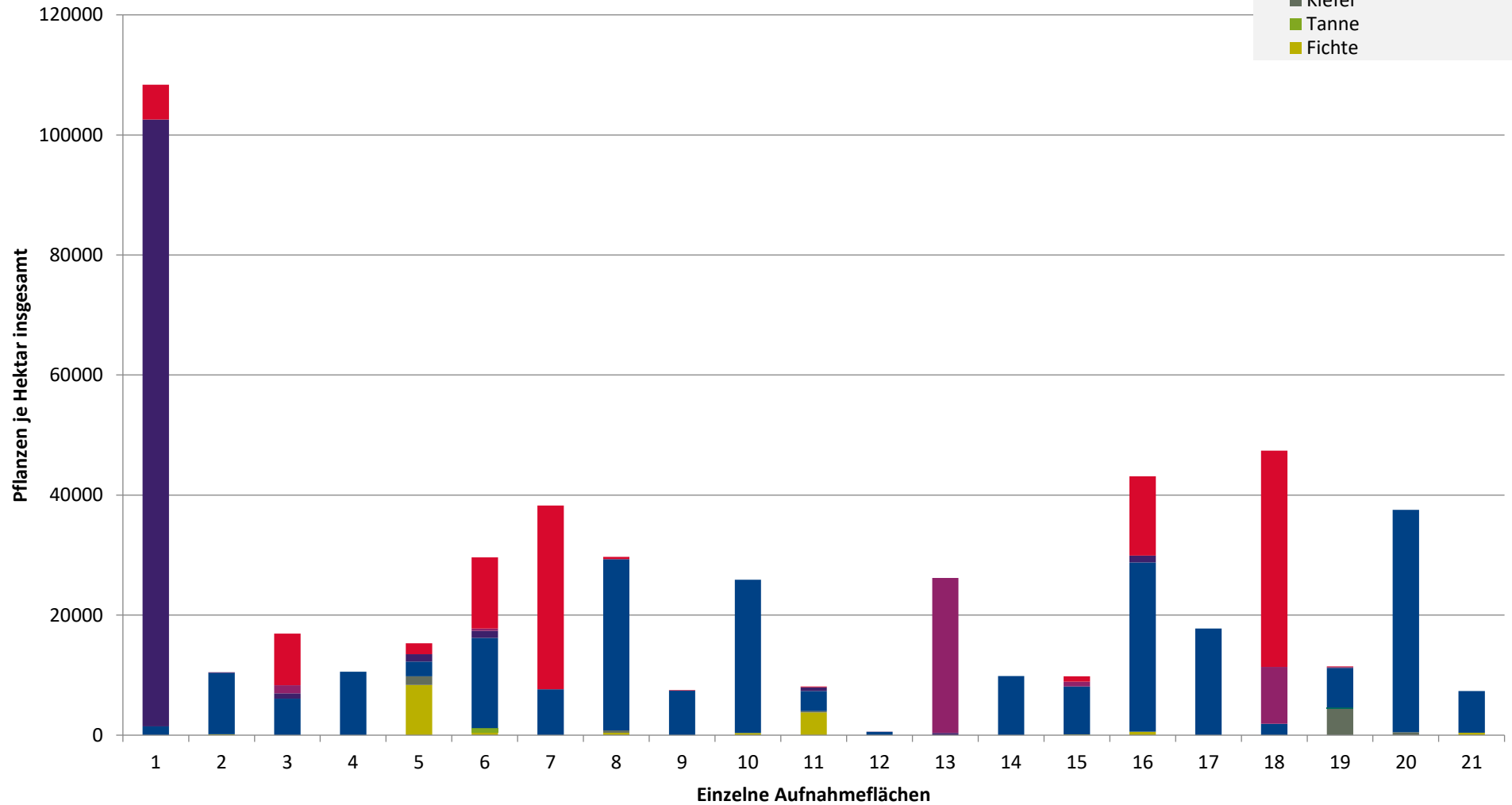
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (Landkreis Haßberge)

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

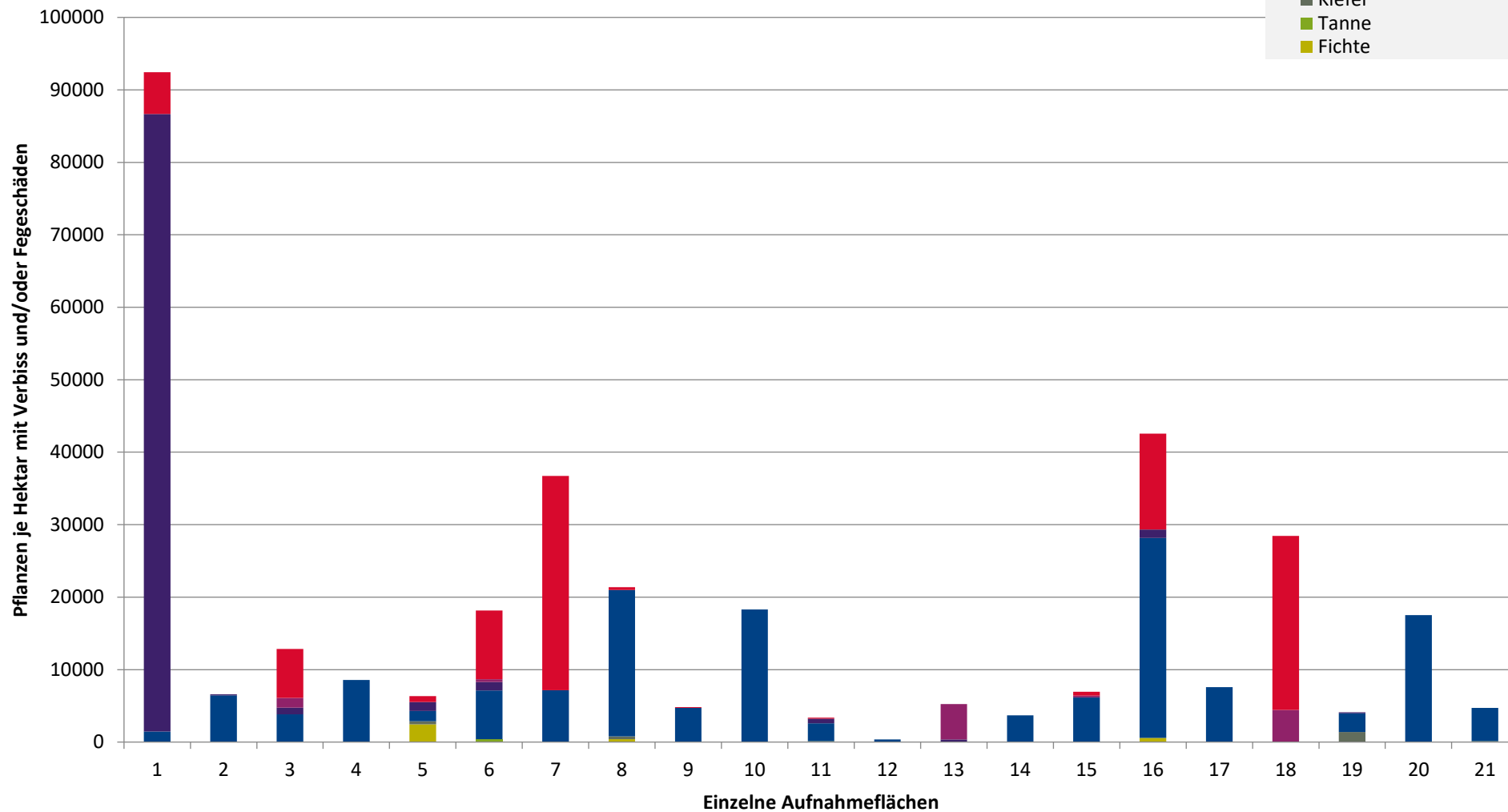


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe

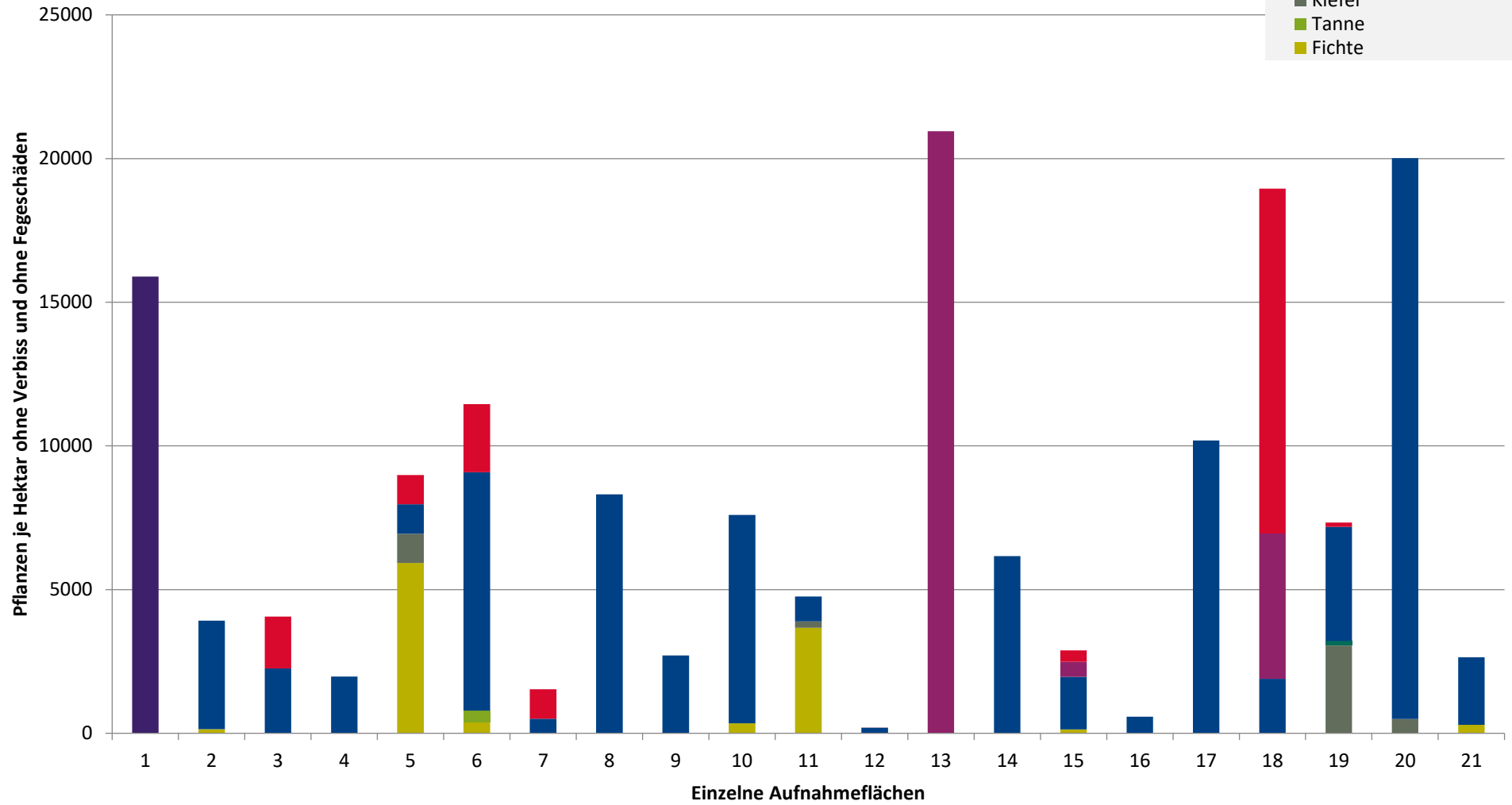
Hegegemeinschaft 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (Landkreis Haßberge)

- 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 623 - Hofheim-Burgpreppach XII (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

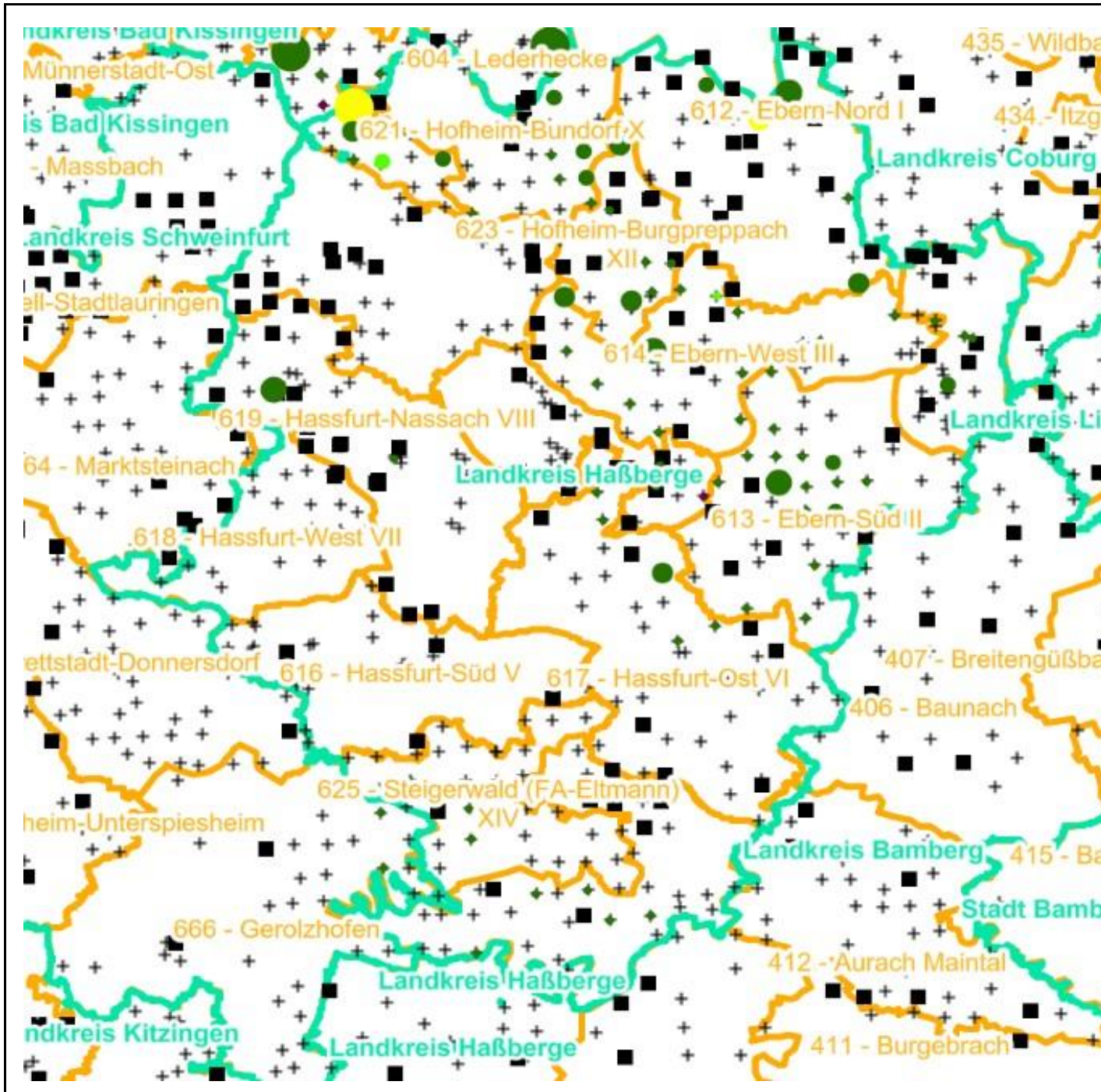
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

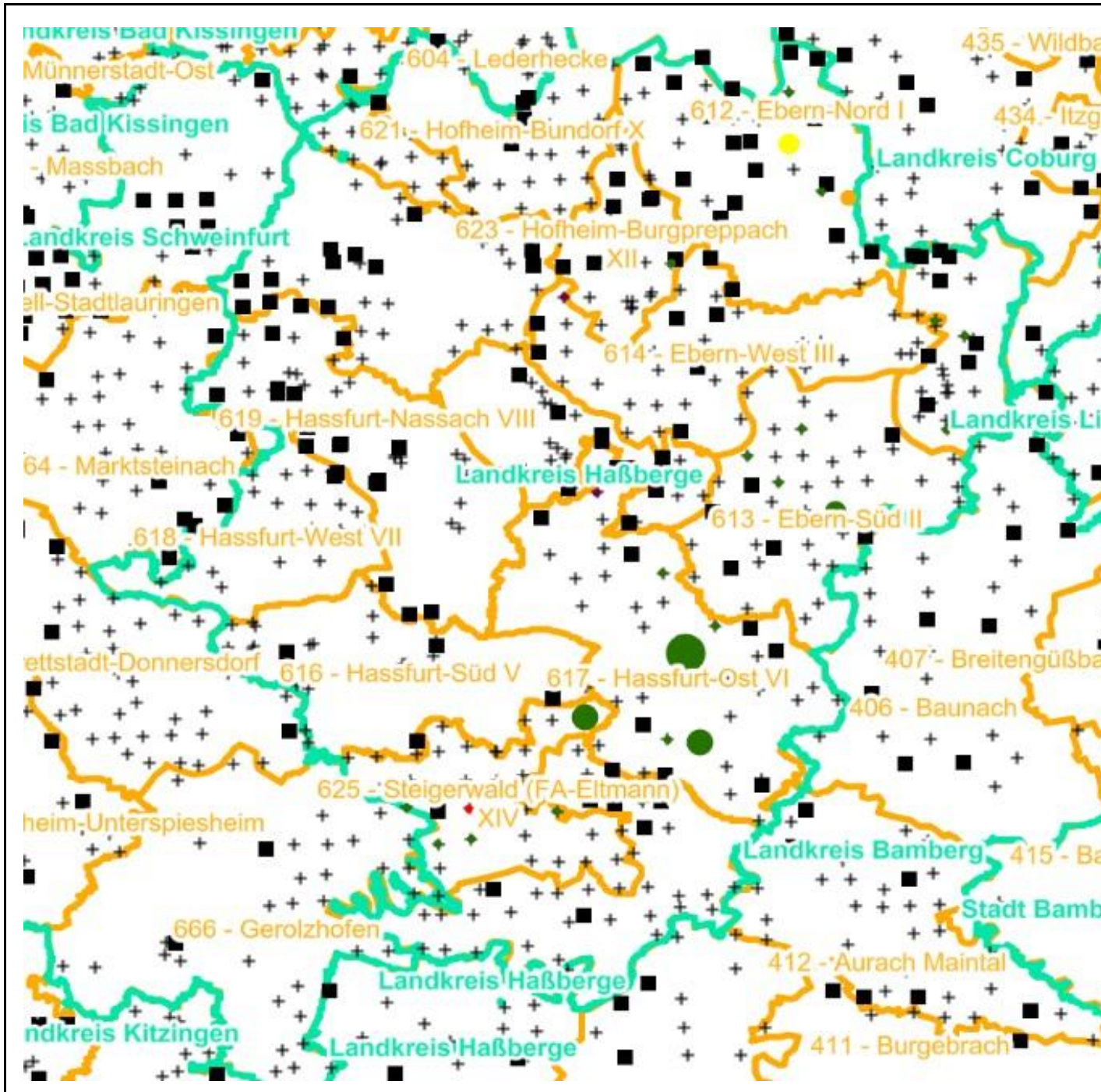
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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 %

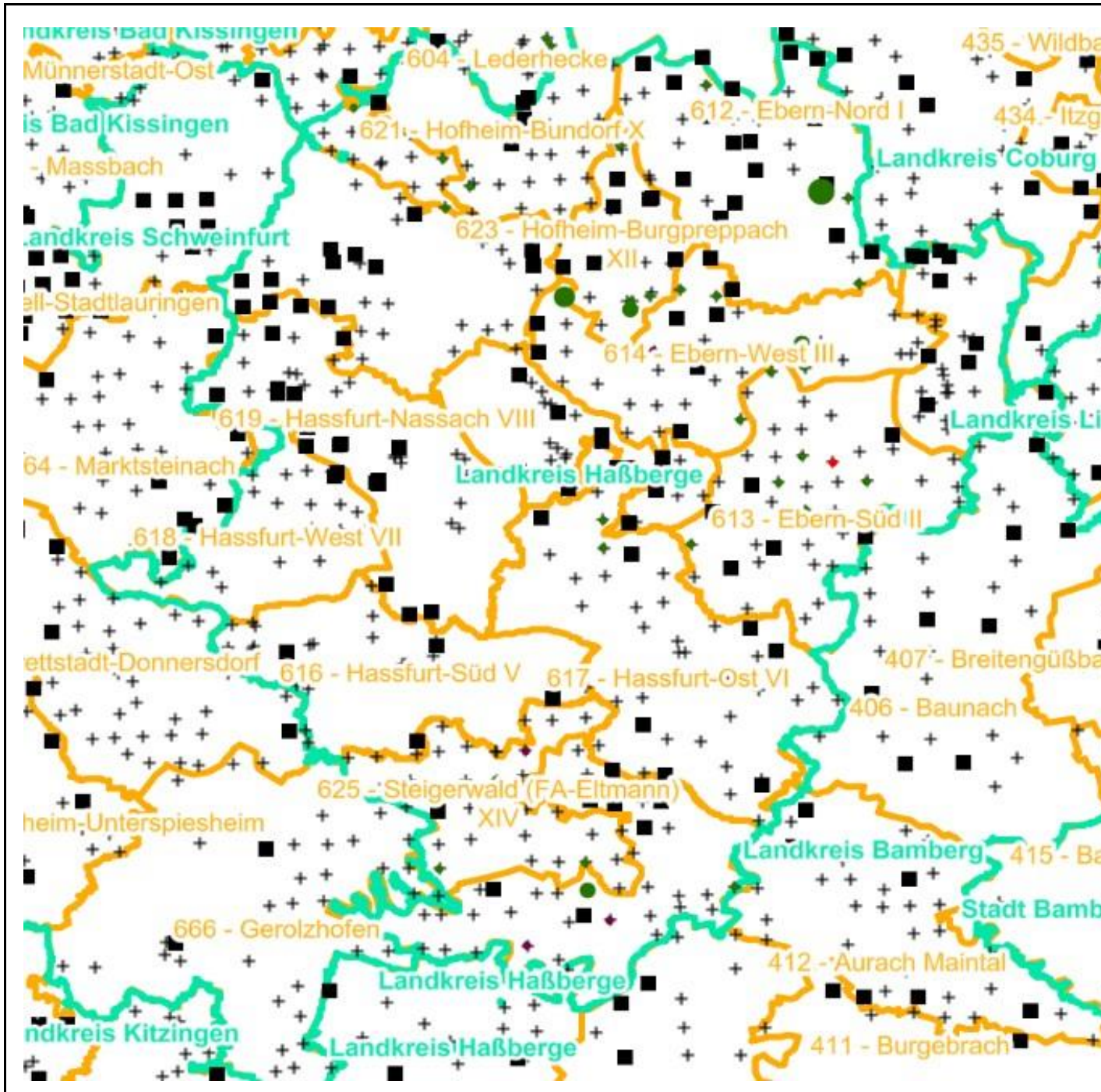
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

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

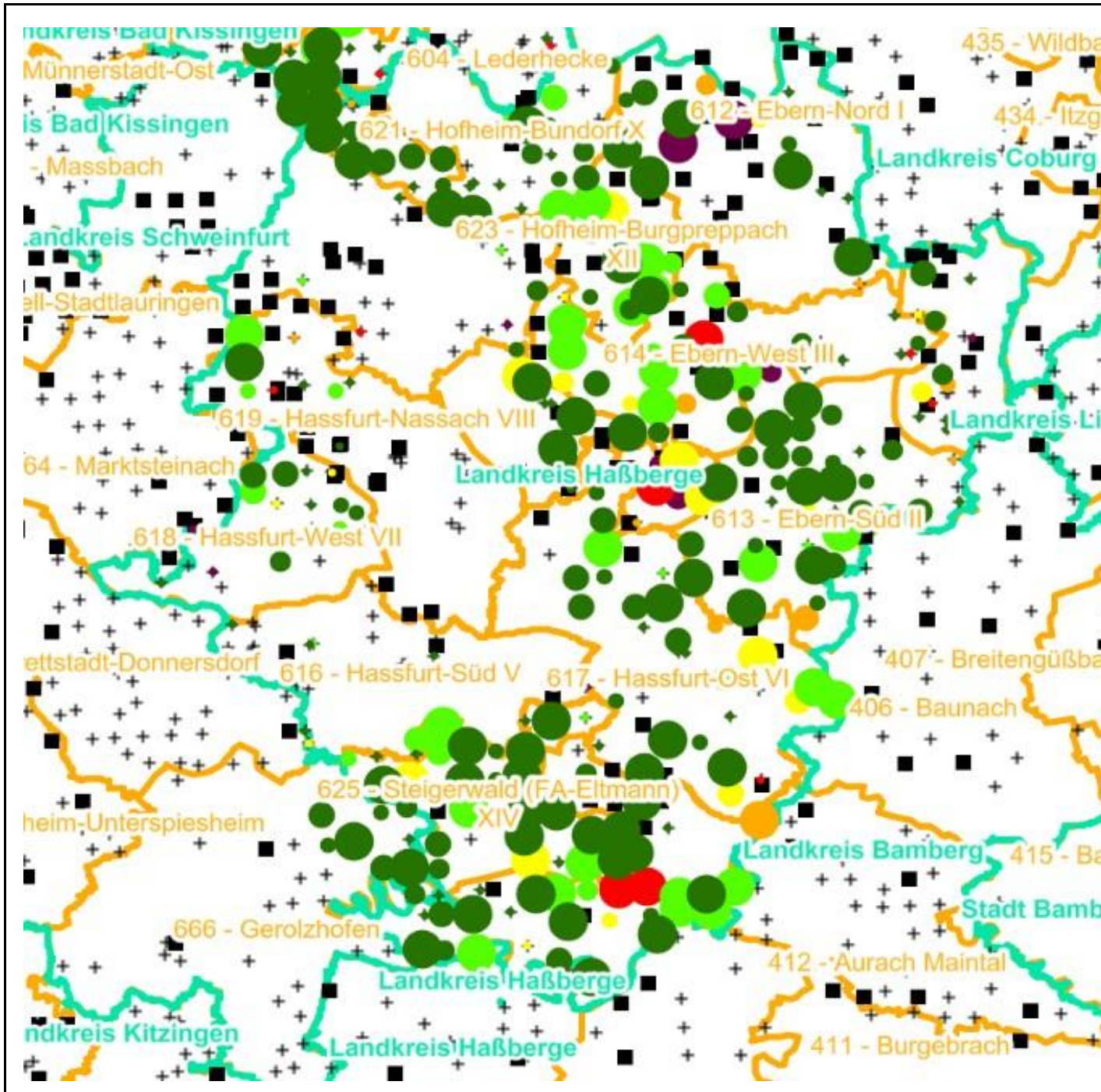
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

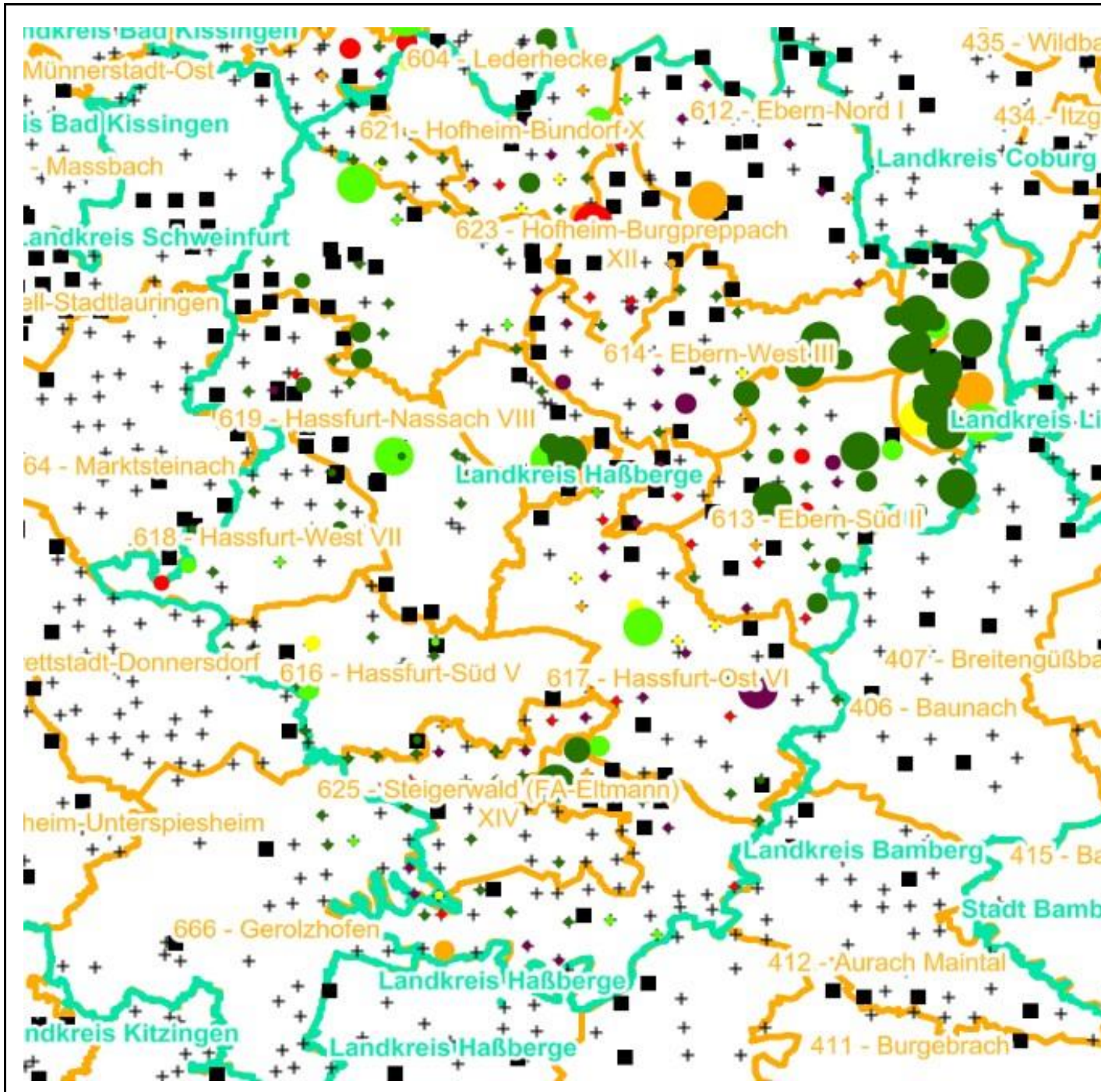
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



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

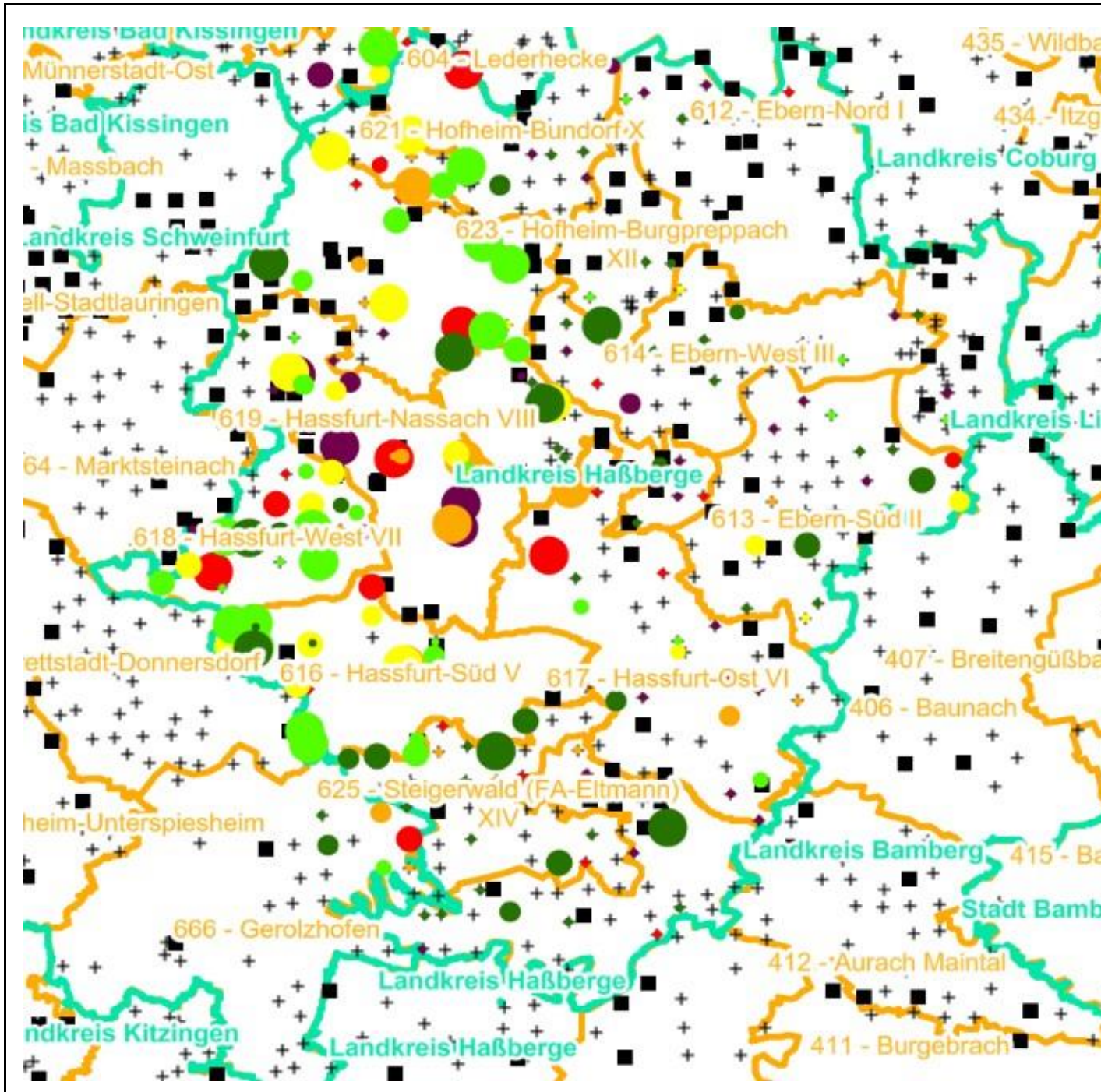
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ 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

