

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 596 - Motten (Landkreis Bad Kissingen)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 25, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 6
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	476	24,4	415	87,2	61	12,8	14	2,9	61	12,8	1	0,2
Tanne	7	0,4	0	0,0	7	100,0	3	42,9	7	100,0	0	0,0
Kiefer	4	0,2	3	75,0	1	25,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	47	2,4	27	57,4	20	42,6	6	12,8	16	34,0	4	8,5
Nadelholz gesamt	534	27,4	445	83,3	89	16,7	23	4,3	85	15,9	5	0,9
Buche	1294	66,4	1044	80,7	250	19,3	61	4,7	250	19,3	0	0,0
Eiche	1	0,1	0	0,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	100	5,1	50	50,0	50	50,0	12	12,0	50	50,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	21	1,1	10	47,6	11	52,4	6	28,6	11	52,4	0	0,0
Laubholz gesamt	1416	72,6	1104	78,0	312	22,0	80	5,6	312	22,0	0	0,0
Alle Baumarten	1950	100,0	1549	79,4	401	20,6	103	5,3	397	20,4	5	0,3

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	70	29,8	62	88,6	8	11,4
Tanne	6	2,6	2	33,3	4	66,7
Kiefer	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	5	2,1	4	80,0	1	20,0
Nadelholz gesamt	82	34,9	69	84,1	13	15,9
Buche	107	45,5	102	95,3	5	4,7
Eiche	4	1,7	1	25,0	3	75,0
Edellaubholz	38	16,2	34	89,5	4	10,5
Sonst. Laubholz	4	1,7	2	50,0	2	50,0
Laubholz gesamt	153	65,1	139	90,8	14	9,2
Alle Baumarten	235	100,0	208	88,5	27	11,5

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	55	18,5	55	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	17	5,7	16	94,1	1	5,9
Nadelholz gesamt	73	24,6	72	98,6	1	1,4
Buche	223	75,1	222	99,6	1	0,4
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	224	75,4	223	99,6	1	0,4
Alle Baumarten	297	100,0	295	99,3	2	0,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 596 - Motten (Landkreis Bad Kissingen)**

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	131	30,6	158	22,3	187	22,9	115	87,8	137	86,7	163	87,2	16	12,2	21	13,3	24	12,8
Tanne	6	1,4	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	100,0	0	0,0	1	100,0
Kiefer	2	0,5	1	0,1	1	0,1	2	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	12	2,8	14	2,0	21	2,6	5	41,7	5	35,7	17	81,0	7	58,3	9	64,3	4	19,0
Nadelholz gesamt	151	35,3	173	24,5	210	25,8	122	80,8	142	82,1	181	86,2	29	19,2	31	17,9	29	13,8
Buche	211	49,3	489	69,2	594	72,9	149	70,6	381	77,9	514	86,5	62	29,4	108	22,1	80	13,5
Eiche	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	62	14,5	30	4,2	8	1,0	38	61,3	10	33,3	2	25,0	24	38,7	20	66,7	6	75,0
Sonstiges Laubholz	3	0,7	15	2,1	3	0,4	2	66,7	6	40,0	2	66,7	1	33,3	9	60,0	1	33,3
Laubholz gesamt	277	64,7	534	75,5	605	74,2	189	68,2	397	74,3	518	85,6	88	31,8	137	25,7	87	14,4
Alle Baumarten	428	100,0	707	100,0	815	100,0	311	72,7	539	76,2	699	85,8	117	27,3	168	23,8	116	14,2

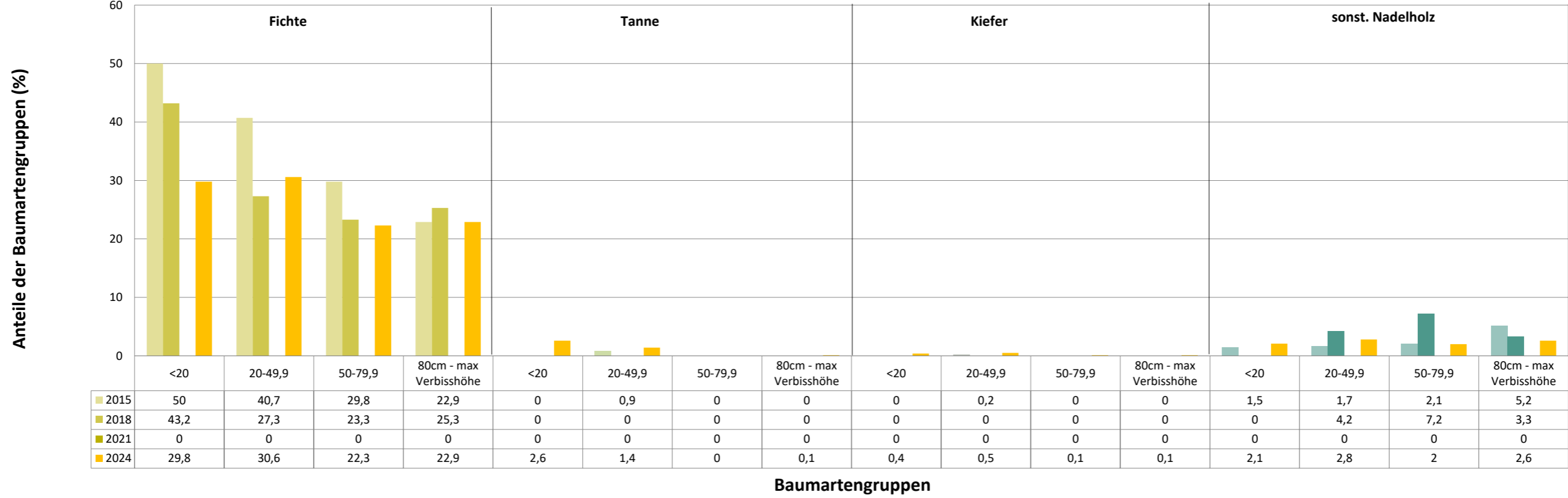
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 596 - Motten (Landkreis Bad Kissingen)**

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	3314	2474	186	11284	2865	1693	0	9851	449	347	0	1551
Tanne	429	429	400	457	0	0	0	0	429	429	400	457
Kiefer	425	425	425	425	319	319	319	319	106	106	106	106
Sonst. Nadelholz	654	339	126	3101	298	277	0	930	356	106	0	2171
Nadelholz gesamt	3712	2556	186	11284	3032	1693	0	9851	680	501	0	3722
Buche	7931	7144	432	27697	6219	5911	247	20207	1712	1230	176	15580
Eiche	106	106	106	106	0	0	0	0	106	106	106	106
Edellaubholz	8105	1268	114	40698	4474	323	0	24665	3631	985	114	16032
Sonst. Laubholz	473	305	106	1233	239	102	0	850	234	176	104	617
Laubholz gesamt	9933	7723	432	45014	7316	6360	247	27748	2617	1304	185	19042
Alle Baumarten	12503	9765	4396	46247	9415	7942	3575	27748	3088	1823	282	19042

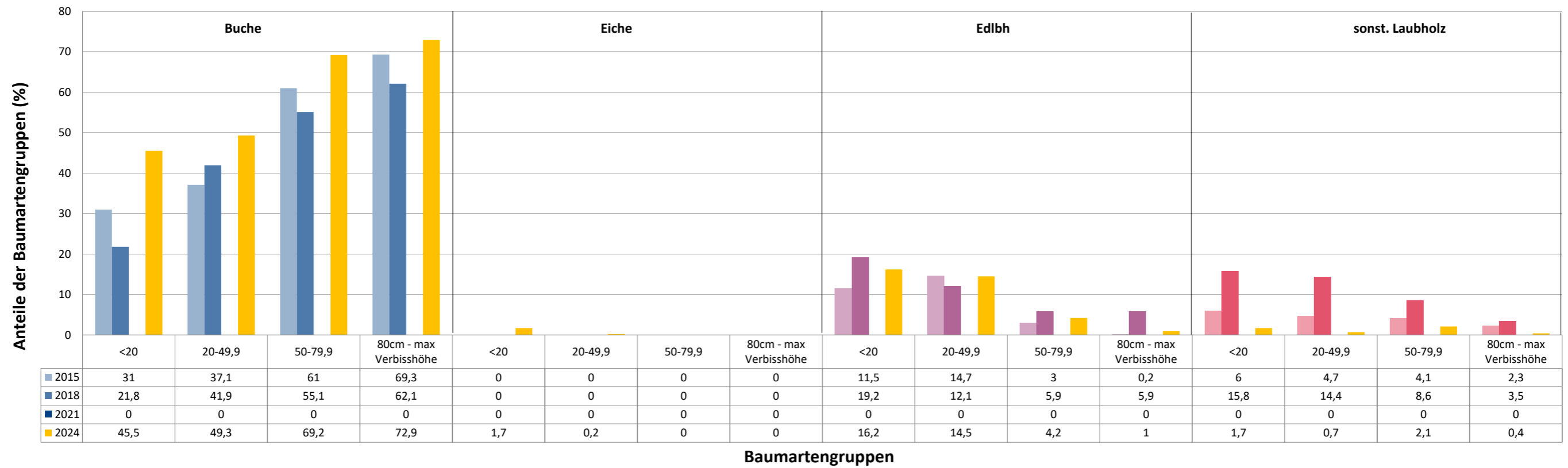
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

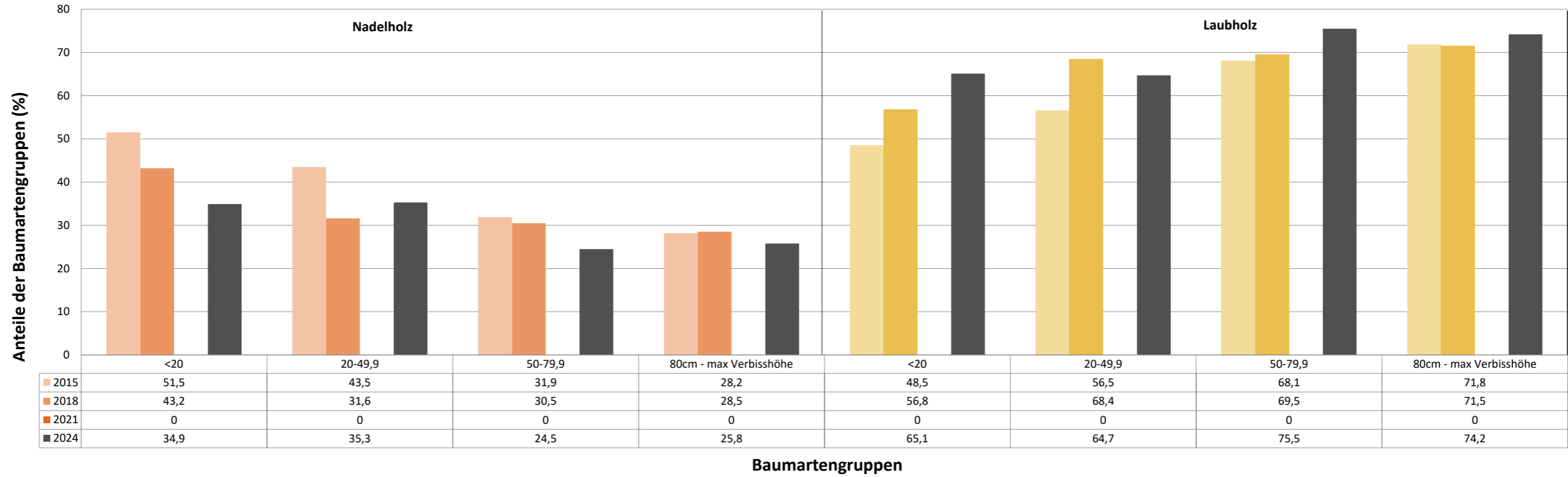
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 596 - Motten (Landkreis Bad Kissingen)



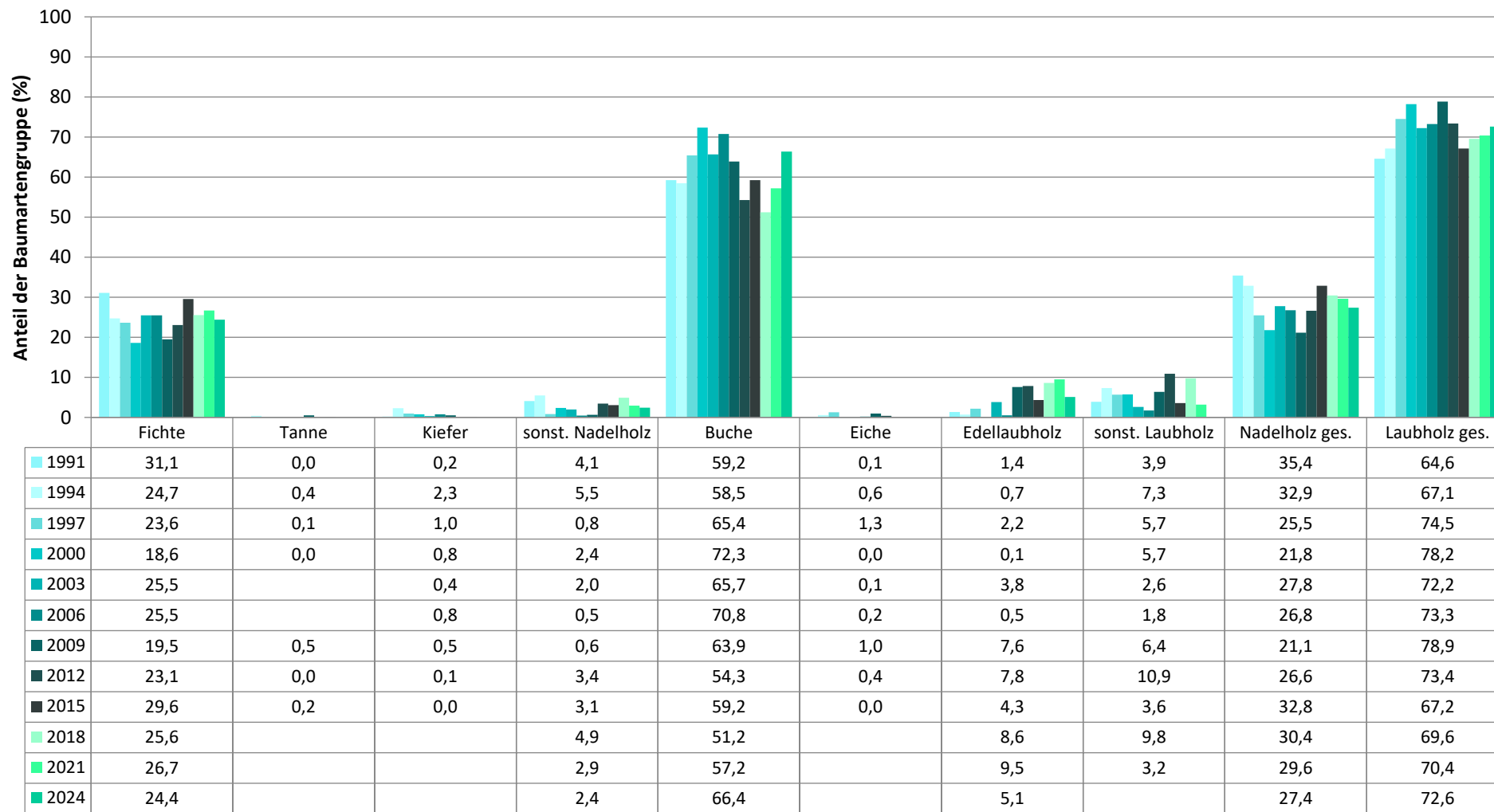
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 596 - Motten (Landkreis Bad Kissingen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 596 - Motten (Landkreis Bad Kissingen)

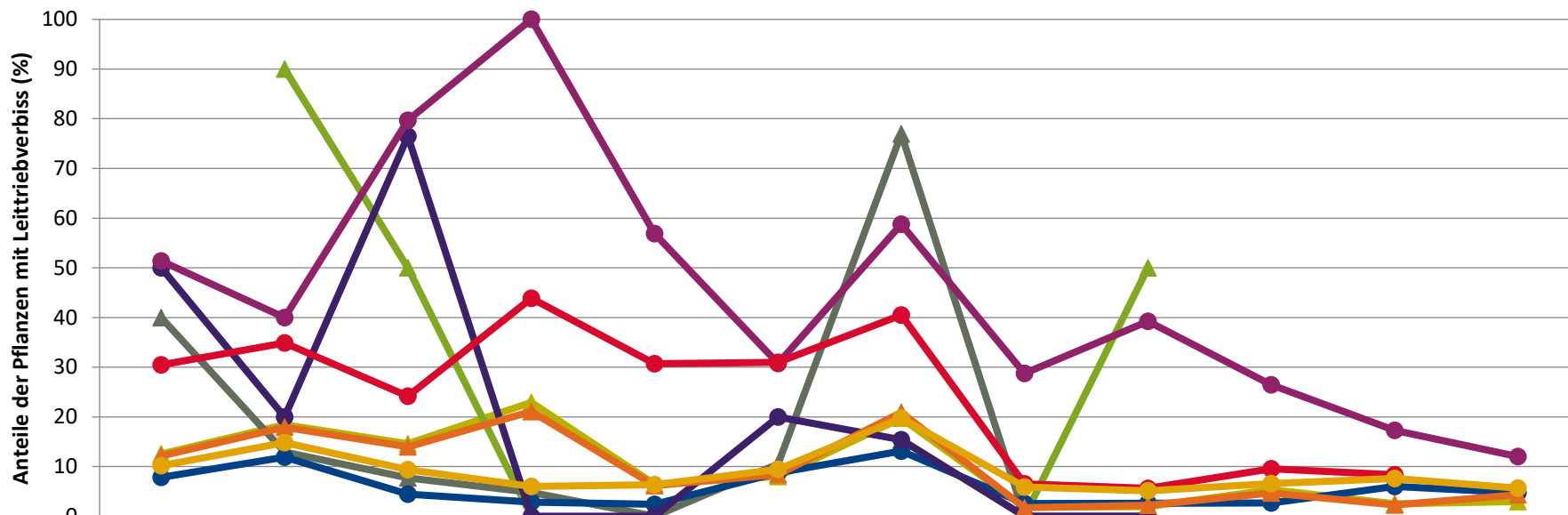


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 596 - Motten (Landkreis Bad Kissinger)**



Baumartengruppe

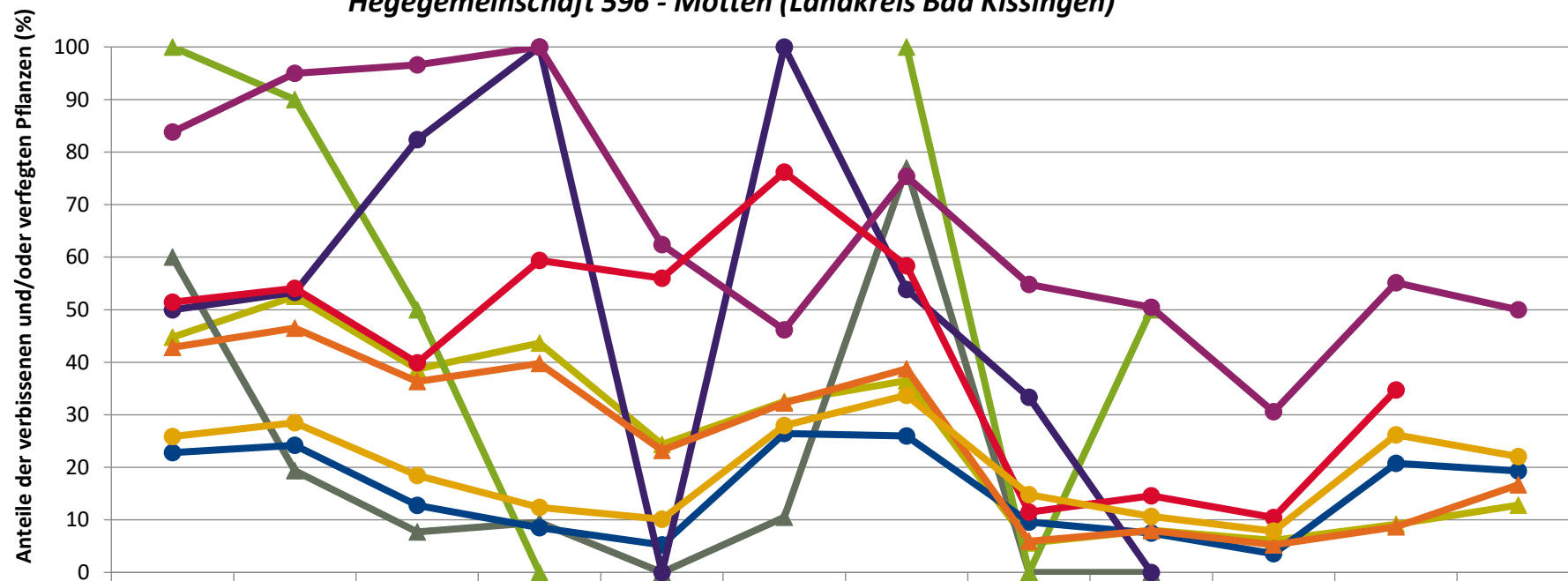
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 596 - Motten (Landkreis Bad Kissingen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	12,5	18,4	14,6	22,9	6,5	8,0	19,7	1,8	1,9	5,4	2,5	2,9
▲ Tanne		90,0	50,0	0,0			15,4	0,0	50,0			
▲ Kiefer	40,0	12,9	7,7	4,8	0,0	10,5	76,9	0,0	0,0			
● Buche	7,8	11,9	4,5	2,9	2,4	8,7	13,1	2,5	2,6	2,7	6,0	4,7
● Eiche	50,0	20,0	76,5	0,0	0,0	20,0	15,4	0,0	0,0			
● Edellaub.	51,4	40,0	79,7	100,0	56,9	30,8	58,8	28,7	39,3	26,4	17,3	12,0
● sonst. Laub.	30,5	34,8	24,2	43,9	30,7	31,0	40,5	6,5	5,6	9,5	8,3	
▲ Nadelbäume	12,1	17,9	14,0	21,1	6,2	8,4	20,9	1,7	2,2	4,7	2,3	4,3
● Laubbäume	10,2	14,8	9,4	6,0	6,3	9,4	19,8	5,9	5,1	6,6	7,6	5,6

Jahr

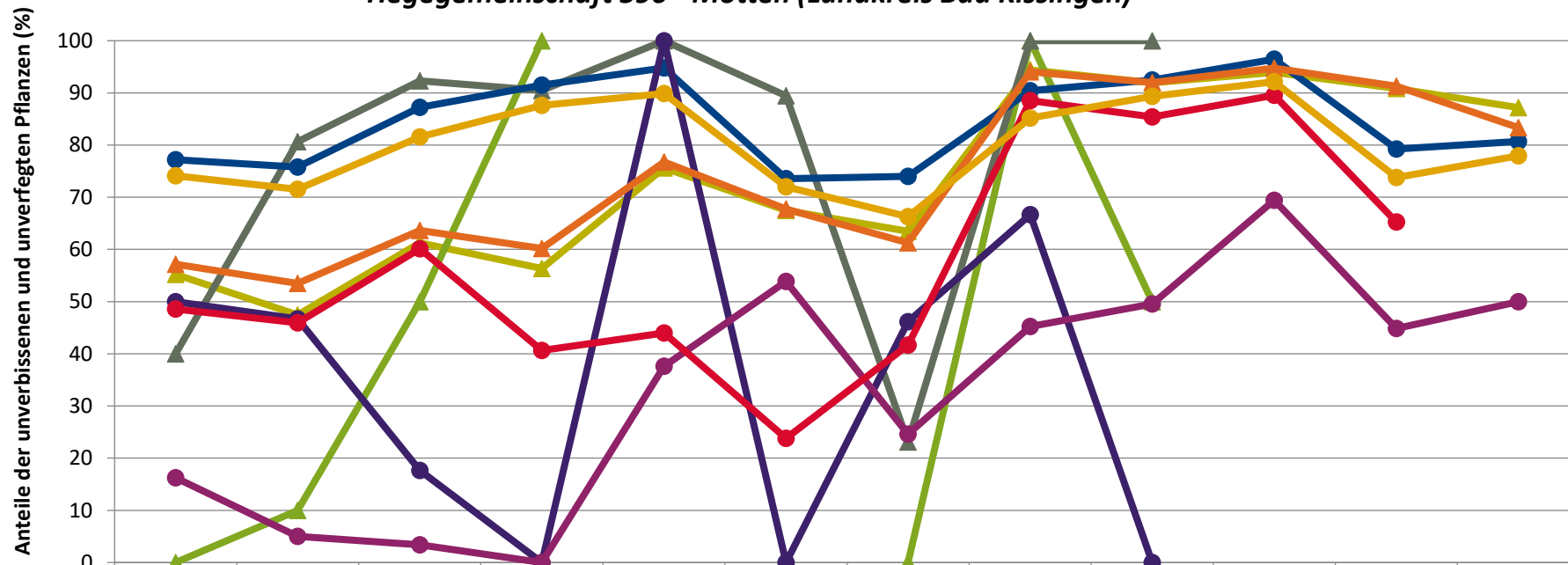
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 596 - Motten (Landkreis Bad Kissingen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	44,8	52,5	38,7	43,6	24,4	32,5	36,5	5,6	8,1	6,1	9,2	12,8
▲ Kiefer	60,0	19,4	7,7	9,5	0,0	10,5	76,9	0,0	0,0			
▲ Tanne	100,0	90,0	50,0	0,0			100,0	0,0	50,0			
● Buche	22,8	24,2	12,7	8,5	5,2	26,4	26,0	9,6	7,5	3,6	20,7	19,3
● Eiche	50,0	53,3	82,4	100,0	0,0	100,0	53,8	33,3	0,0			
● Edellaub.	83,8	95,0	96,6	100,0	62,4	46,2	75,4	54,8	50,5	30,6	55,1	50,0
● sonst. Laub.	51,4	54,0	39,9	59,4	56,0	76,2	58,3	11,5	14,6	10,5	34,7	
▲ Nadelbäume	42,8	46,5	36,3	39,8	23,2	32,2	38,7	5,9	8,0	5,3	8,7	16,7
● Laubbäume	25,9	28,5	18,4	12,4	10,1	28,0	33,7	14,8	10,6	7,9	26,2	22,0

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 596 - Motten (Landkreis Bad Kissingen)**



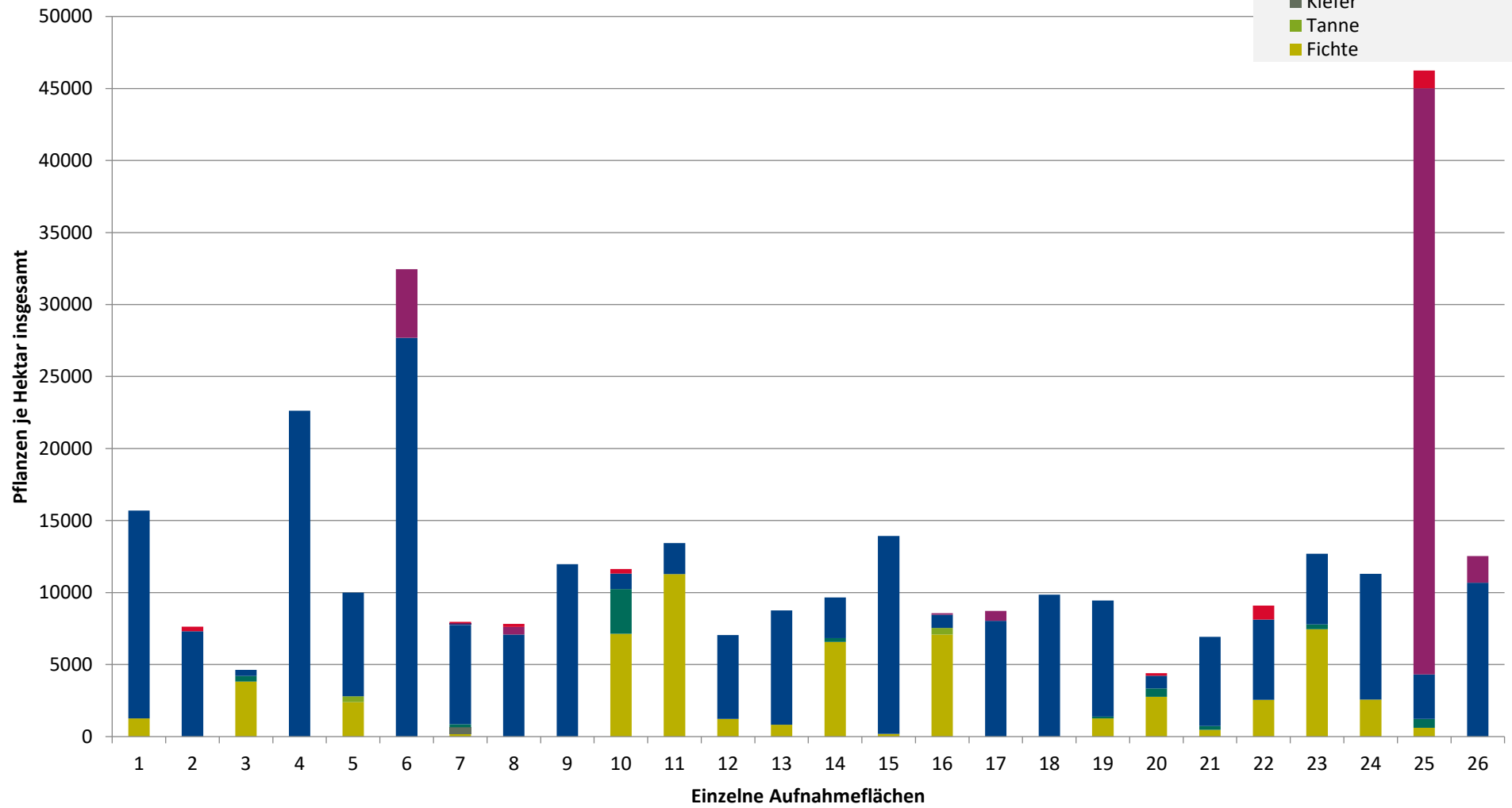
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	55,2	47,5	61,3	56,4	75,6	67,5	63,5	94,4	91,9	93,9	90,8	87,2
—▲— Tanne	0,0	10,0	50,0	100,0			0,0	100,0	50,0			
—▲— Kiefer	40,0	80,6	92,3	90,5	100,0	89,5	23,1	100,0	100,0			
—●— Buche	77,2	75,8	87,3	91,5	94,8	73,6	74,0	90,4	92,5	96,4	79,3	80,7
—●— Eiche	50,0	46,7	17,6	0,0	100,0	0,0	46,2	66,7	0,0			
—●— Edellaub.	16,2	5,0	3,4	0,0	37,6	53,8	24,6	45,2	49,5	69,4	44,9	50,0
—●— sonst. Laub.	48,6	46,0	60,1	40,6	44,0	23,8	41,7	88,5	85,4	89,5	65,3	
—▲— Nadelbäume	57,2	53,5	63,7	60,2	76,8	67,8	61,3	94,1	92,0	94,7	91,3	83,3
—●— Laubbäume	74,1	71,5	81,6	87,6	89,9	72,0	66,3	85,2	89,4	92,1	73,8	78,0

Jahr

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

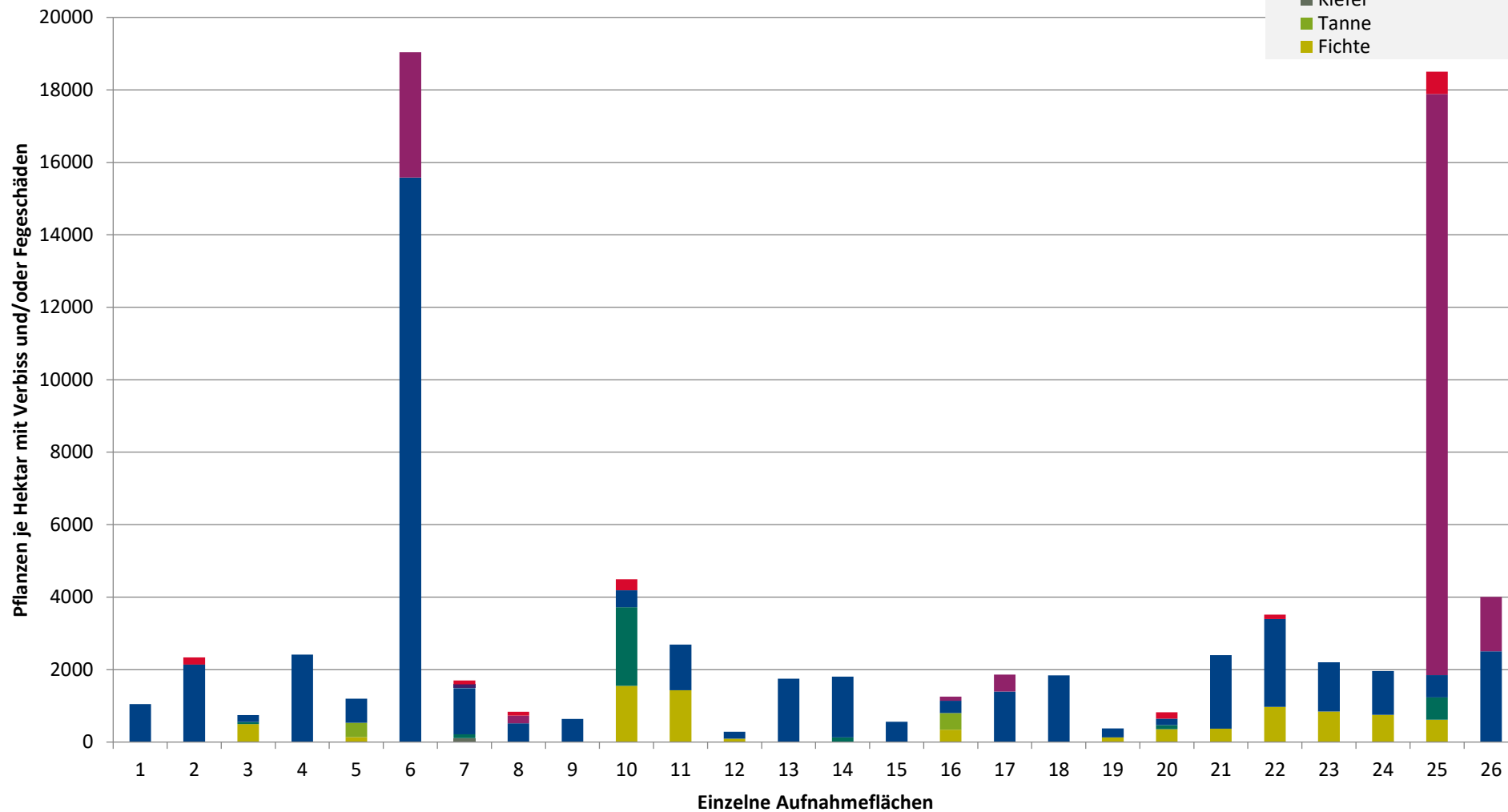
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 596 - Motten (Landkreis Bad Kissingen)**

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



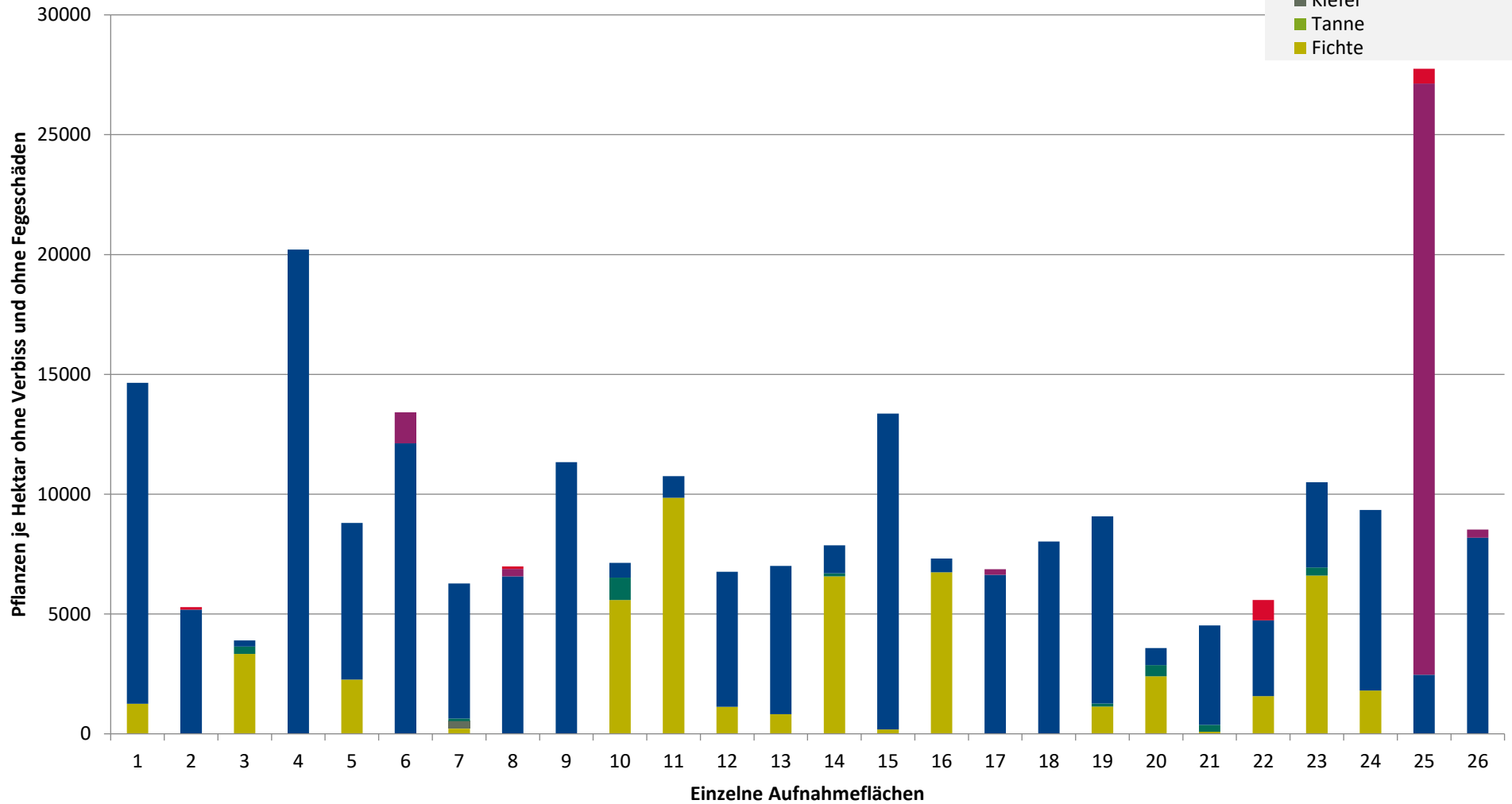
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 596 - Motten (Landkreis Bad Kissingen)**

- 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 596 - Motten (Landkreis Bad Kissingen)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Bad Kissingen

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

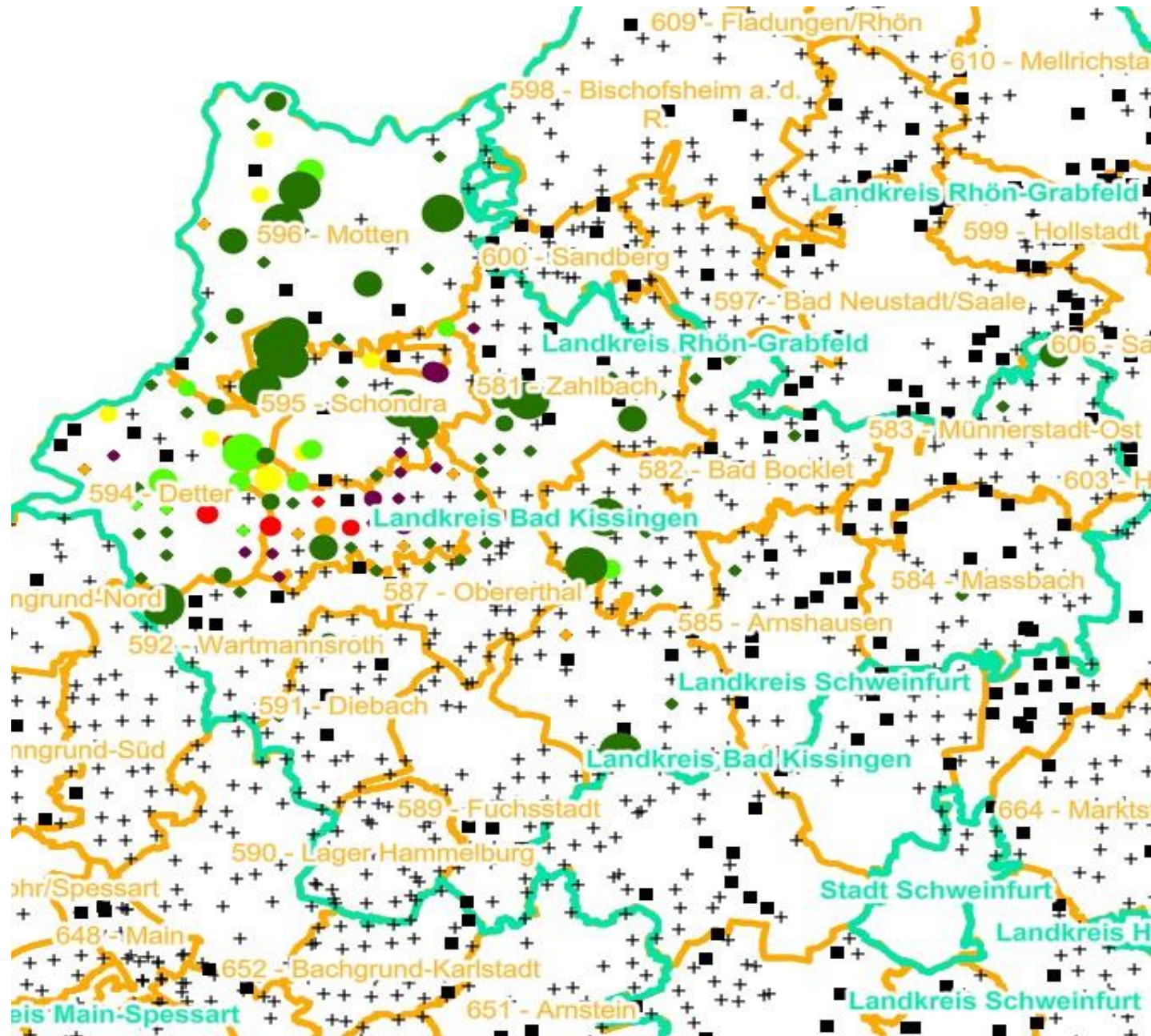
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Bad Kissingen

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

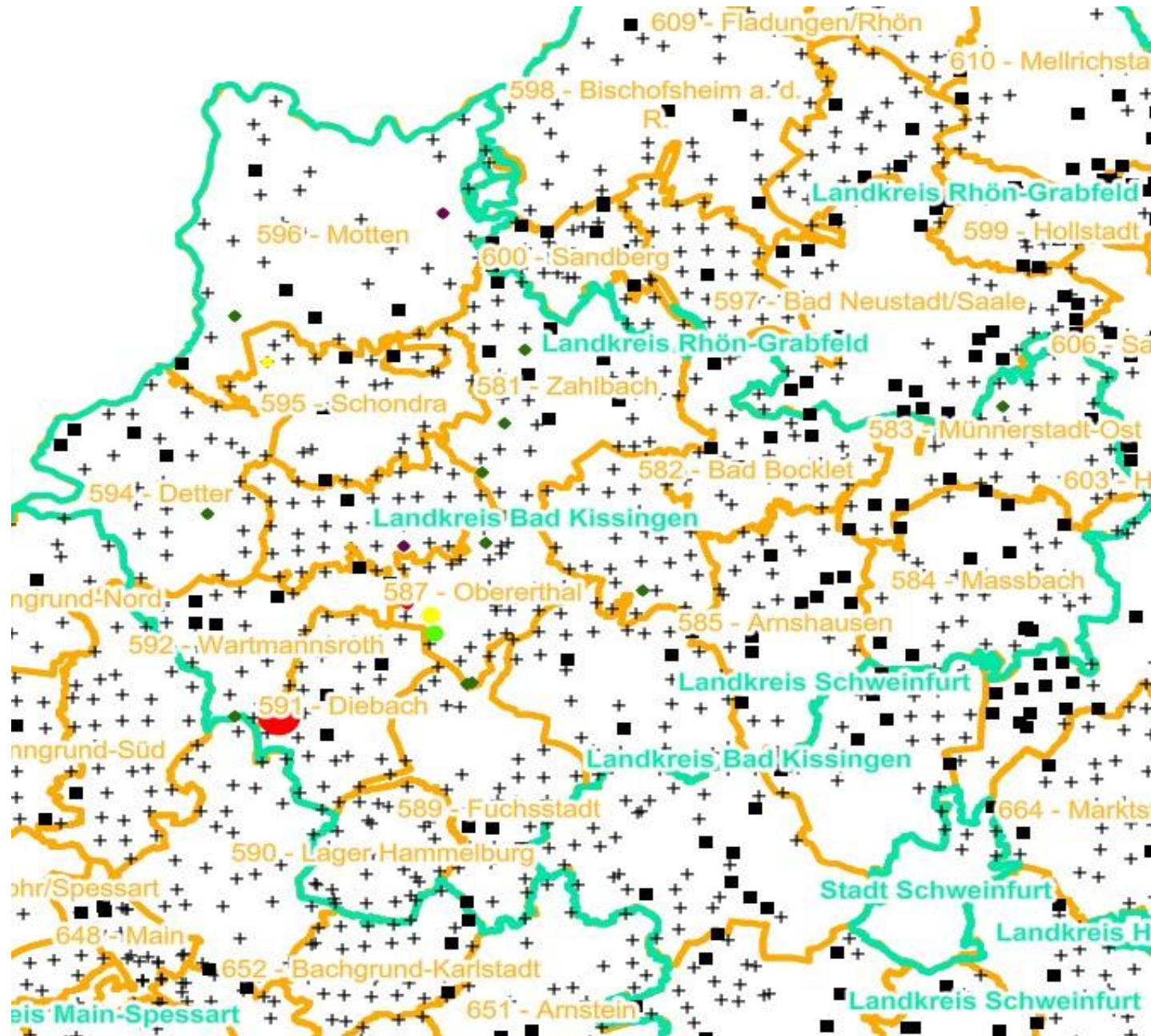
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Bad Kissingen

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

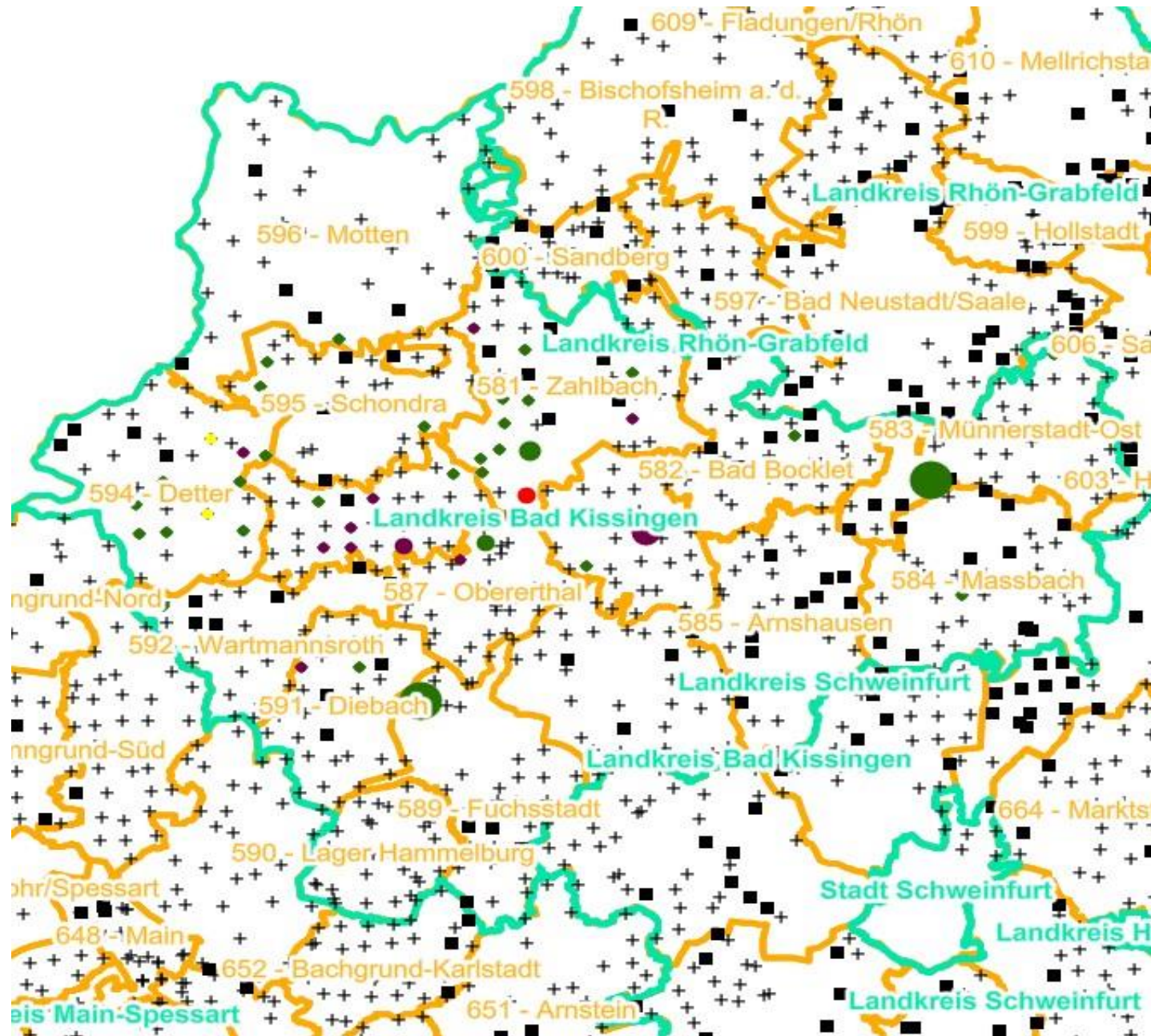
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Bad Kissingen

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

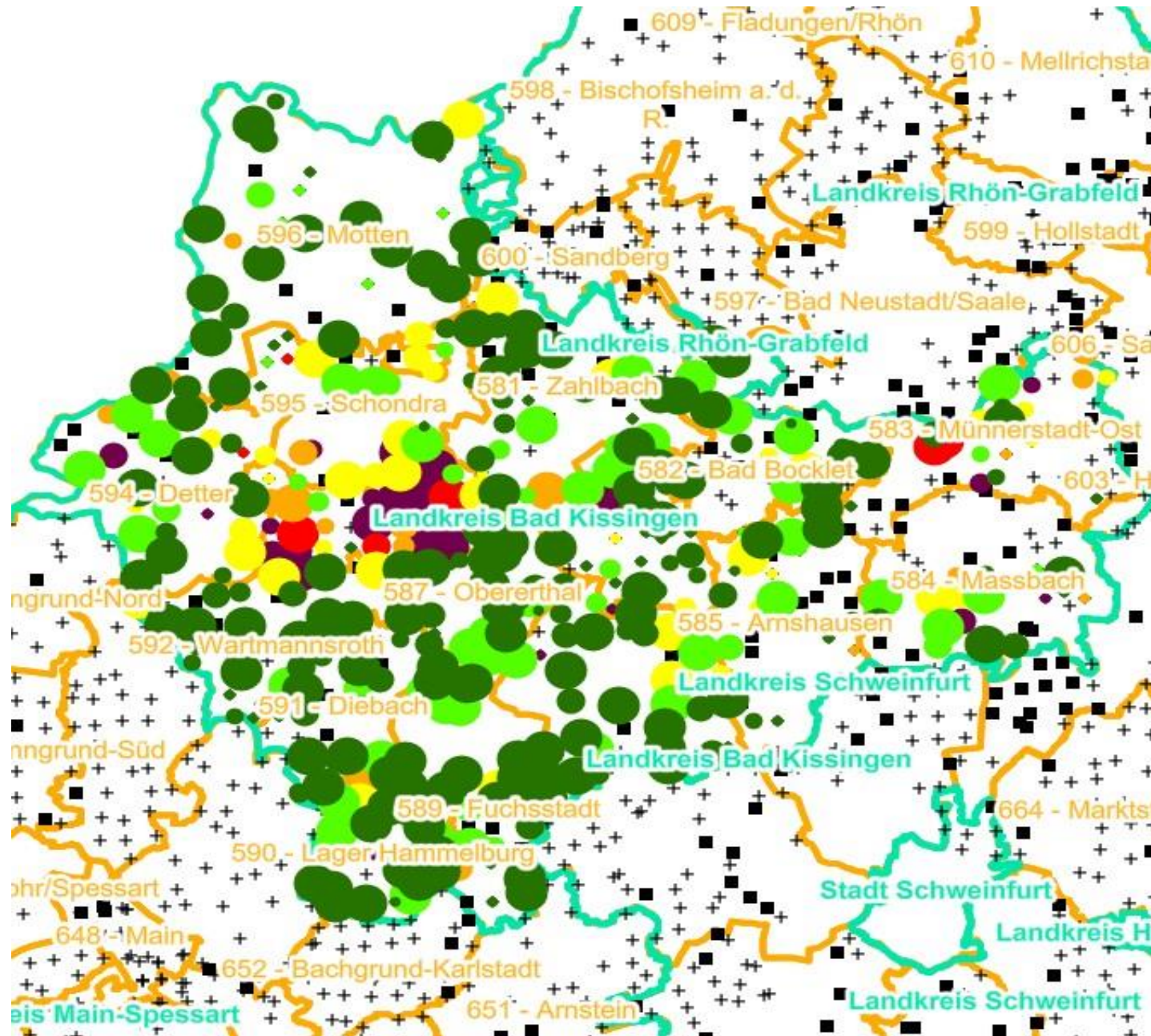
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

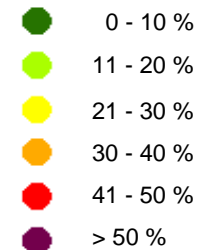
Landkreis Bad Kissingen

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

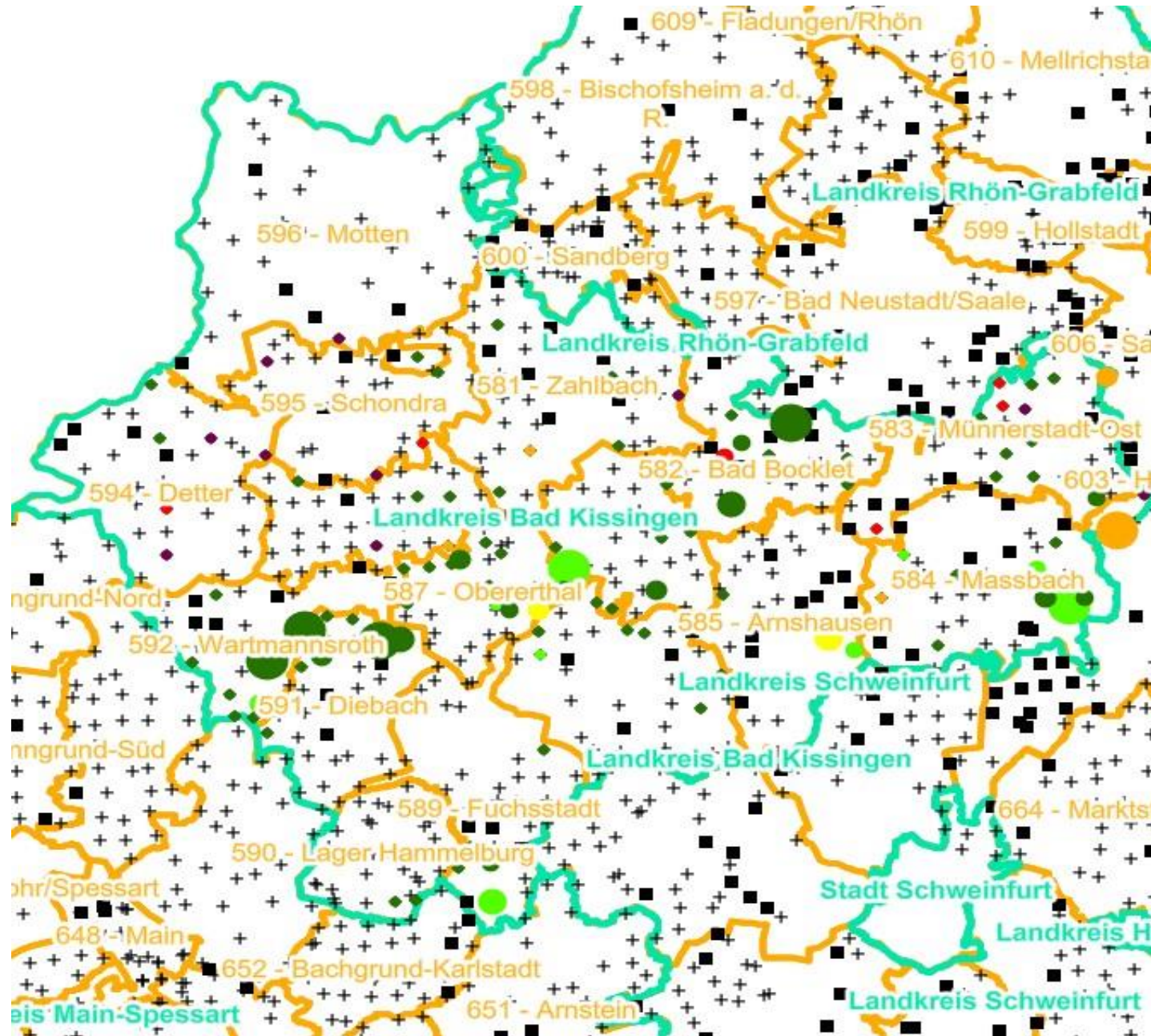
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

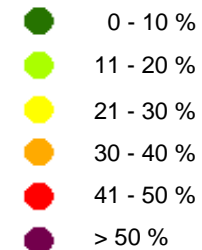
Landkreis Bad Kissingen

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

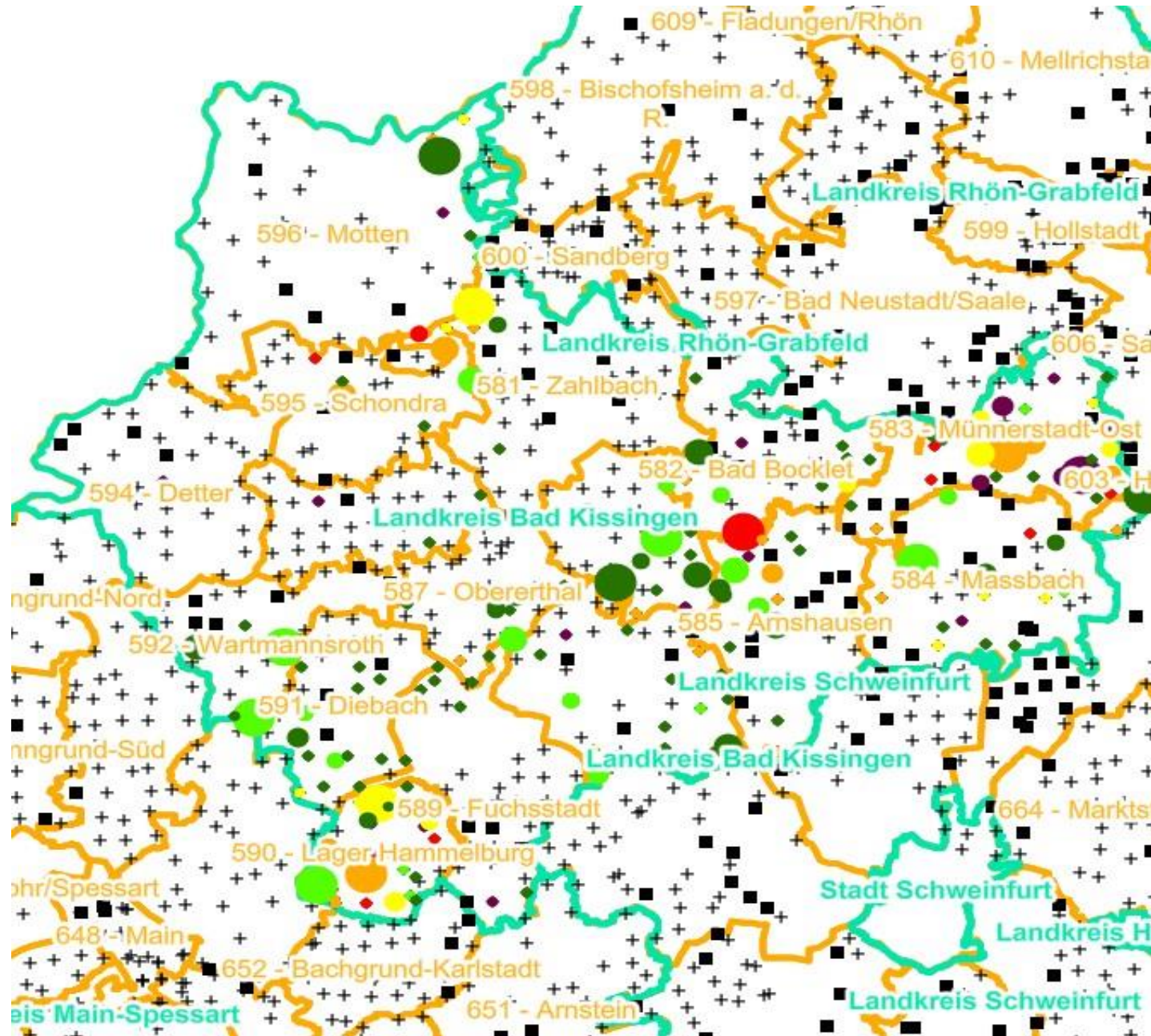
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Bad Kissingen

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

