

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 589 - Fuchsstadt (Landkreis Bad Kissingen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 26, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 4

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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	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
Kiefer	64	3,3	63	98,4	1	1,6	0	0,0	1	1,6	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	64	3,3	63	98,4	1	1,6	0	0,0	1	1,6	0	0,0
Buche	1550	79,5	1115	71,9	435	28,1	135	8,7	435	28,1	0	0,0
Eiche	68	3,5	48	70,6	20	29,4	9	13,2	20	29,4	0	0,0
Edellaubholz	17	0,9	10	58,8	7	41,2	2	11,8	7	41,2	0	0,0
Sonst. Laubholz	251	12,9	153	61,0	98	39,0	44	17,5	98	39,0	0	0,0
Laubholz gesamt	1886	96,7	1326	70,3	560	29,7	190	10,1	560	29,7	0	0,0
Alle Baumarten	1950	100,0	1389	71,2	561	28,8	190	9,7	561	28,8	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1	0,5	1	100,0	0	0,0
Buche	129	67,9	124	96,1	5	3,9
Eiche	18	9,5	18	100,0	0	0,0
Edellaubholz	4	2,1	4	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	38	20,0	30	78,9	8	21,1
Laubholz gesamt	189	99,5	176	93,1	13	6,9
Alle Baumarten	190	100,0	177	93,2	13	6,8

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	16	7,3	16	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	16	7,3	16	100,0	0	0,0
Buche	175	79,9	175	100,0	0	0,0
Eiche	4	1,8	4	100,0	0	0,0
Edellaubholz	5	2,3	5	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	19	8,7	19	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	203	92,7	203	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	219	100,0	219	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 589 - Fuchsstadt (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	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
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	16	2,1	21	3,1	27	5,5	15	93,8	21	100,0	27	100,0	1	6,3	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	16	2,1	21	3,1	27	5,5	15	93,8	21	100,0	27	100,0	1	6,3	0	0,0	0	0,0
Buche	580	74,8	554	81,0	416	84,7	447	77,1	348	62,8	320	76,9	133	22,9	206	37,2	96	23,1
Eiche	34	4,4	23	3,4	11	2,2	26	76,5	15	65,2	7	63,6	8	23,5	8	34,8	4	36,4
Edellaubholz	8	1,0	6	0,9	3	0,6	5	62,5	3	50,0	2	66,7	3	37,5	3	50,0	1	33,3
Sonstiges Laubholz	137	17,7	80	11,7	34	6,9	100	73,0	34	42,5	19	55,9	37	27,0	46	57,5	15	44,1
Laubholz gesamt	759	97,9	663	96,9	464	94,5	578	76,2	400	60,3	348	75,0	181	23,8	263	39,7	116	25,0
Alle Baumarten	775	100,0	684	100,0	491	100,0	593	76,5	421	61,5	375	76,4	182	23,5	263	38,5	116	23,6

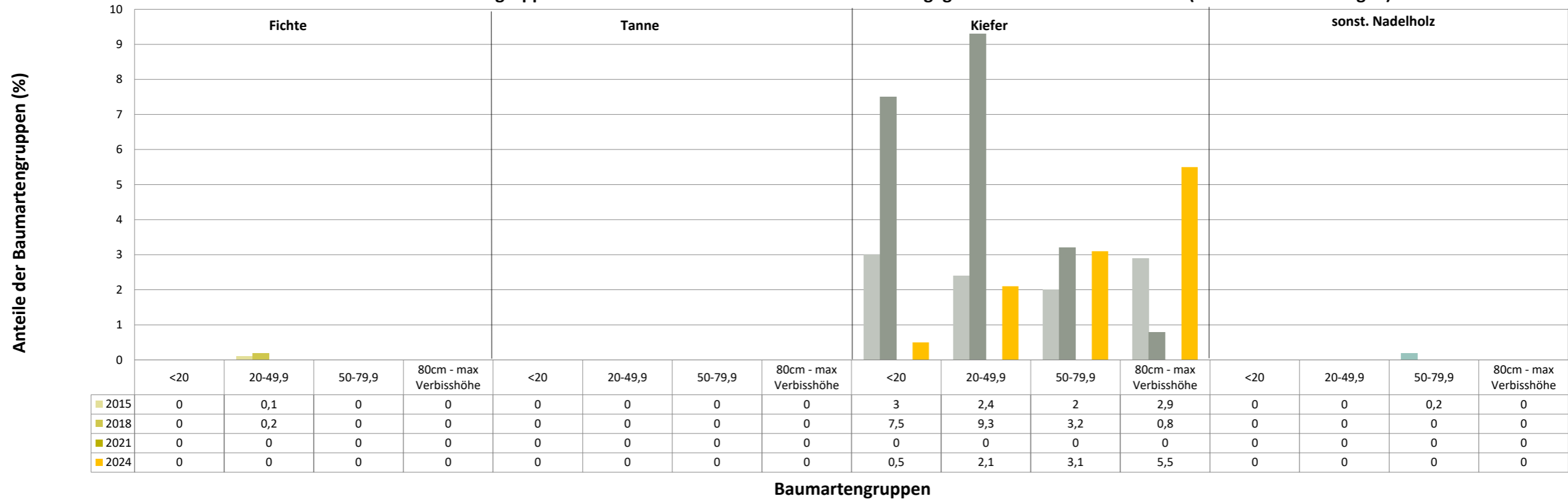
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 589 - Fuchsstadt (Landkreis Bad Kissingen)**

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	24959	24959	24959	24959	24569	24569	24569	24569	390	390	390	390
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	24959	24959	24959	24959	24569	24569	24569	24569	390	390	390	390
Buche	46953	50613	390	131871	33918	35769	0	102567	13035	10467	0	41959
Eiche	31134	1166	469	140909	22164	1166	469	100649	8970	0	0	40260
Edellaubholz	2120	2290	296	4186	1160	359	0	4186	960	589	0	2876
Sonst. Laubholz	12348	3877	294	54638	7367	2699	294	29421	4981	1387	0	25881
Laubholz gesamt	62928	57478	4290	215677	44115	42819	3120	140909	18813	16131	1170	74768
Alle Baumarten	63888	57478	18418	215677	45060	42819	10805	140909	18828	16131	1560	74768

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.

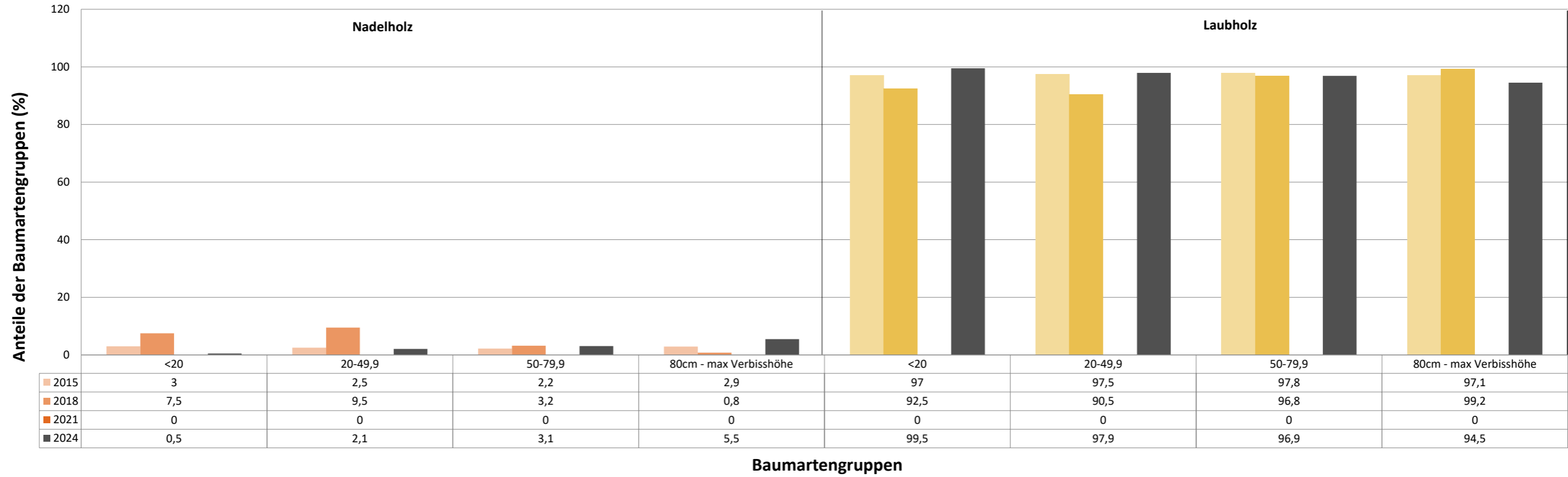
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 589 - Fuchsstadt (Landkreis Bad Kissingen)



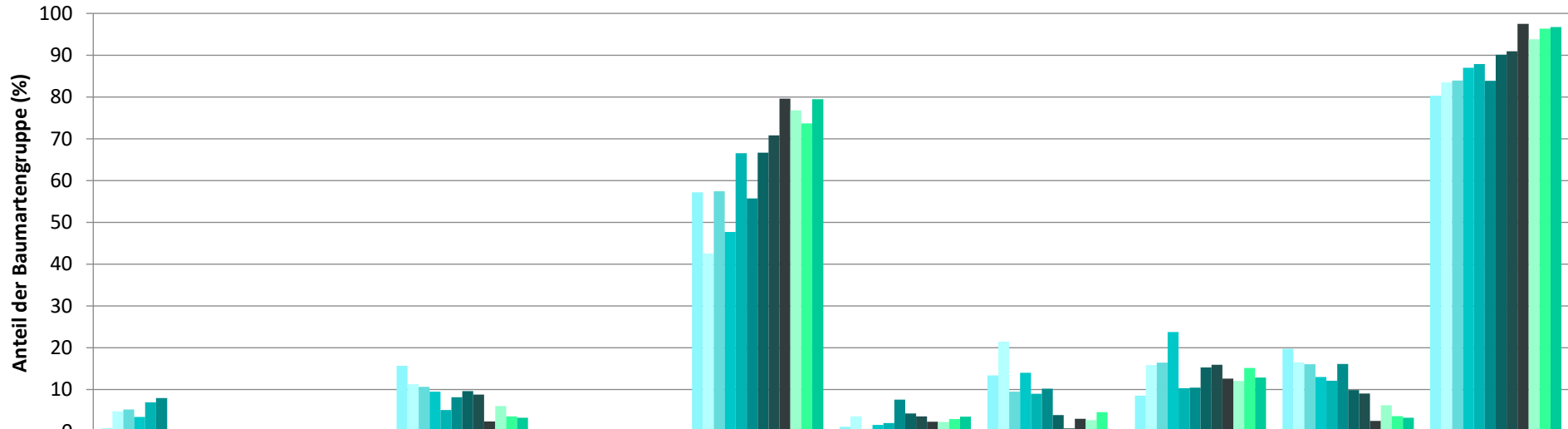
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 589 - Fuchsstadt (Landkreis Bad Kissingen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 589 - Fuchsstadt (Landkreis Bad Kissingen)



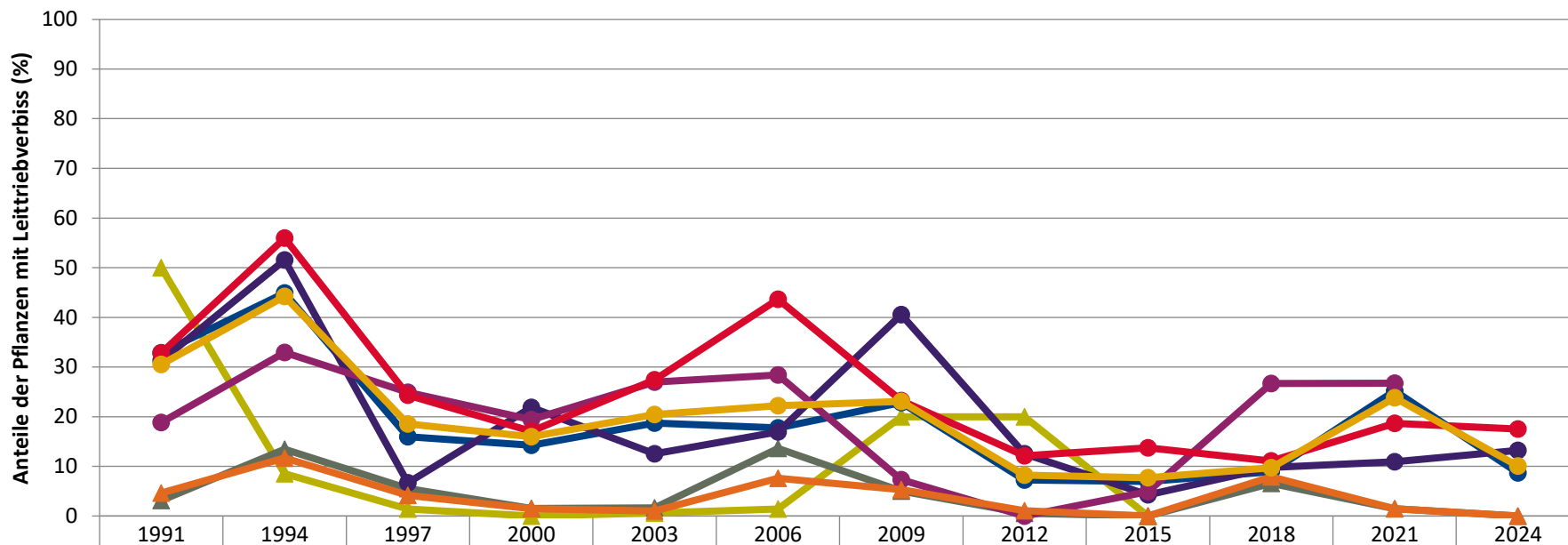
Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 589 - Fuchsstadt (Landkreis Bad Kissingen)



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	0,7		15,6		57,2	1,1	13,4	8,6	19,7	80,3
1994	4,8		11,3	0,4	42,6	3,6	21,5	15,9	16,5	83,5
1997	5,3		10,7		57,4	0,6	9,5	16,4	16,0	84,0
2000	3,5		9,5		47,7	1,5	14,0	23,8	13,0	87,0
2003	7,0		5,1		66,6	2,0	9,0	10,3	12,1	87,9
2006	7,9		8,2		55,7	7,6	10,2	10,4	16,1	83,9
2009	0,2		9,7		66,7	4,3	3,9	15,3	9,9	90,1
2012	0,2	0,0	8,8	0,0	70,8	3,6	0,7	15,9	9,0	91,0
2015	0,0	0,0	2,4	0,0	79,6	2,3	3,0	12,6	2,5	97,5
2018			6,1	0,0	76,8	2,3	2,7	12,0	6,2	93,8
2021			3,6	0,0	73,7	2,9	4,6	15,1	3,6	96,4
2024			3,3		79,5	3,5		12,9	3,3	96,7

Baumartengruppe

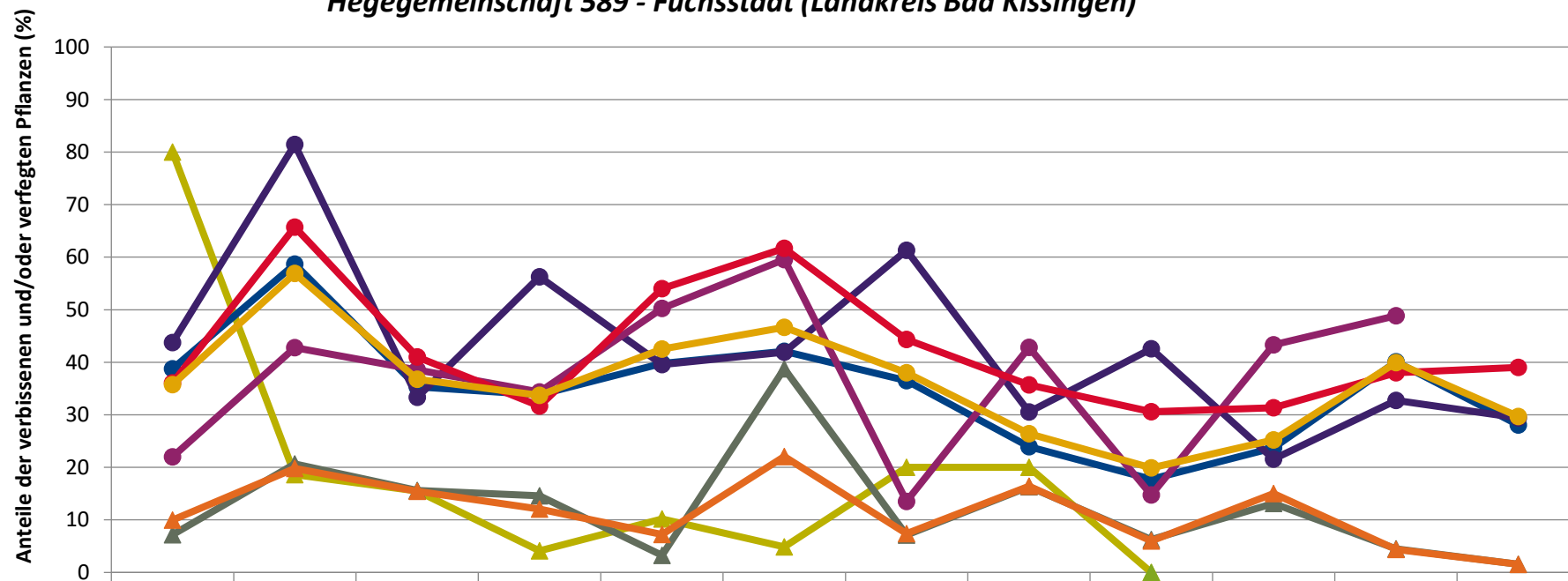
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 589 - Fuchsstadt (Landkreis Bad Kissingen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	50,0	8,5	1,4	0,0	0,6	1,4	20,0	20,0	0,0			
—▲— Tanne									0,0			
—▲— Kiefer	3,1	13,4	5,6	1,5	1,6	13,6	5,0	0,6	0,0	6,6	1,5	0,0
—●— Buche	32,9	44,9	16,0	14,3	18,7	17,7	22,8	7,3	6,9	8,9	25,2	8,7
—●— Eiche	31,3	51,5	6,7	21,9	12,5	16,9	40,6	12,5	4,3	9,8	10,9	13,2
—●— Edellaub.	18,8	32,9	24,9	19,4	27,0	28,4	7,3	0,0	4,9	26,7	26,7	
—●— sonst. Laub.	32,8	55,9	24,3	17,0	27,4	43,6	23,2	12,1	13,7	11,1	18,7	17,5
—▲— Nadelbäume	4,6	11,7	4,2	1,5	1,0	7,6	5,3	1,1	0,0	7,9	1,5	0,0
—●— Laubbäume	30,5	44,2	18,6	16,0	20,4	22,2	23,1	8,3	7,7	9,7	23,8	10,1

Jahr

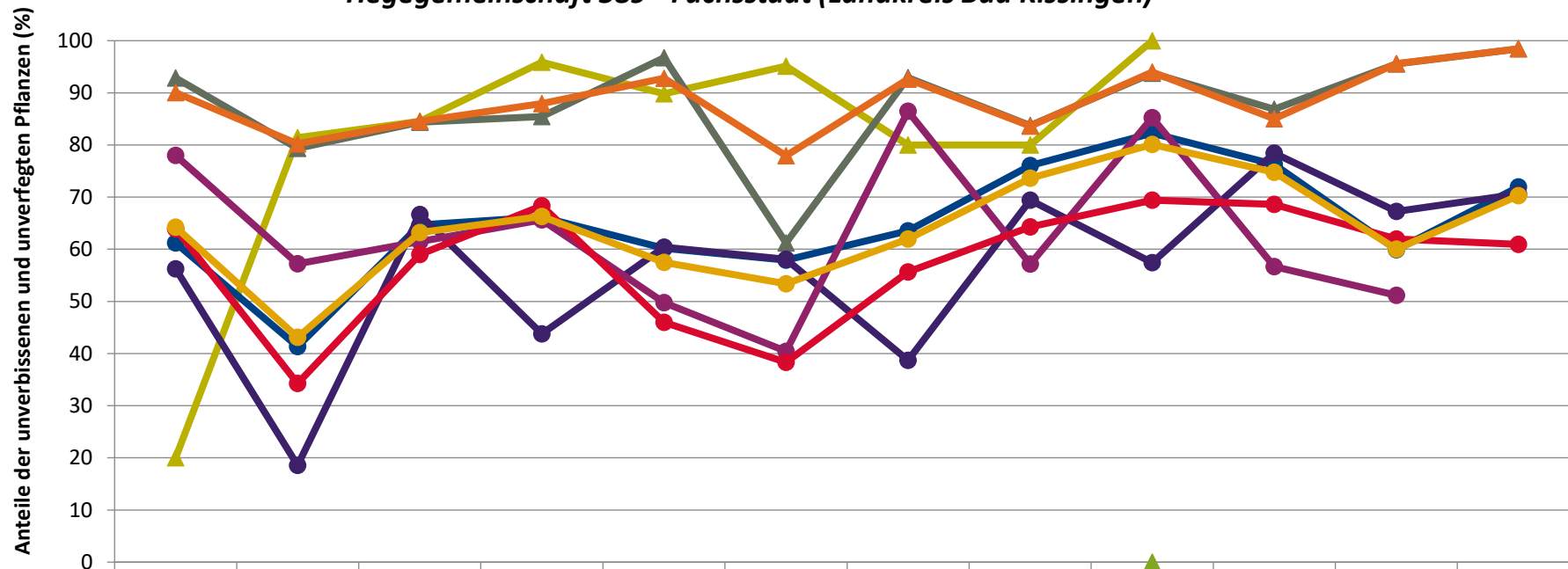
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 589 - Fuchsstadt (Landkreis Bad Kissingen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	80,0	18,6	15,5	4,1	10,2	4,9	20,0	20,0	0,0			
▲ Kiefer	7,2	20,7	15,6	14,6	3,3	38,8	7,1	16,3	6,3	13,1	4,5	1,6
▲ Tanne									0,0			
● Buche	38,8	58,7	35,3	33,8	39,8	42,1	36,5	23,9	17,7	23,7	40,1	28,1
● Eiche	43,8	81,4	33,3	56,3	39,6	41,9	61,3	30,6	42,6	21,6	32,7	29,4
● Edellaub.	22,0	42,8	38,5	34,4	50,2	59,6	13,5	42,9	14,8	43,3	48,8	
● sonst. Laub.	36,1	65,7	41,0	31,7	54,0	61,7	44,3	35,7	30,6	31,4	38,0	39,0
▲ Nadelbäume	10,0	19,8	15,5	12,1	7,2	22,1	7,4	16,4	6,0	15,0	4,4	1,6
● Laubbäume	35,8	56,9	36,8	33,7	42,5	46,6	38,0	26,4	19,9	25,2	40,0	29,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 589 - Fuchsstadt (Landkreis Bad Kissingen)**



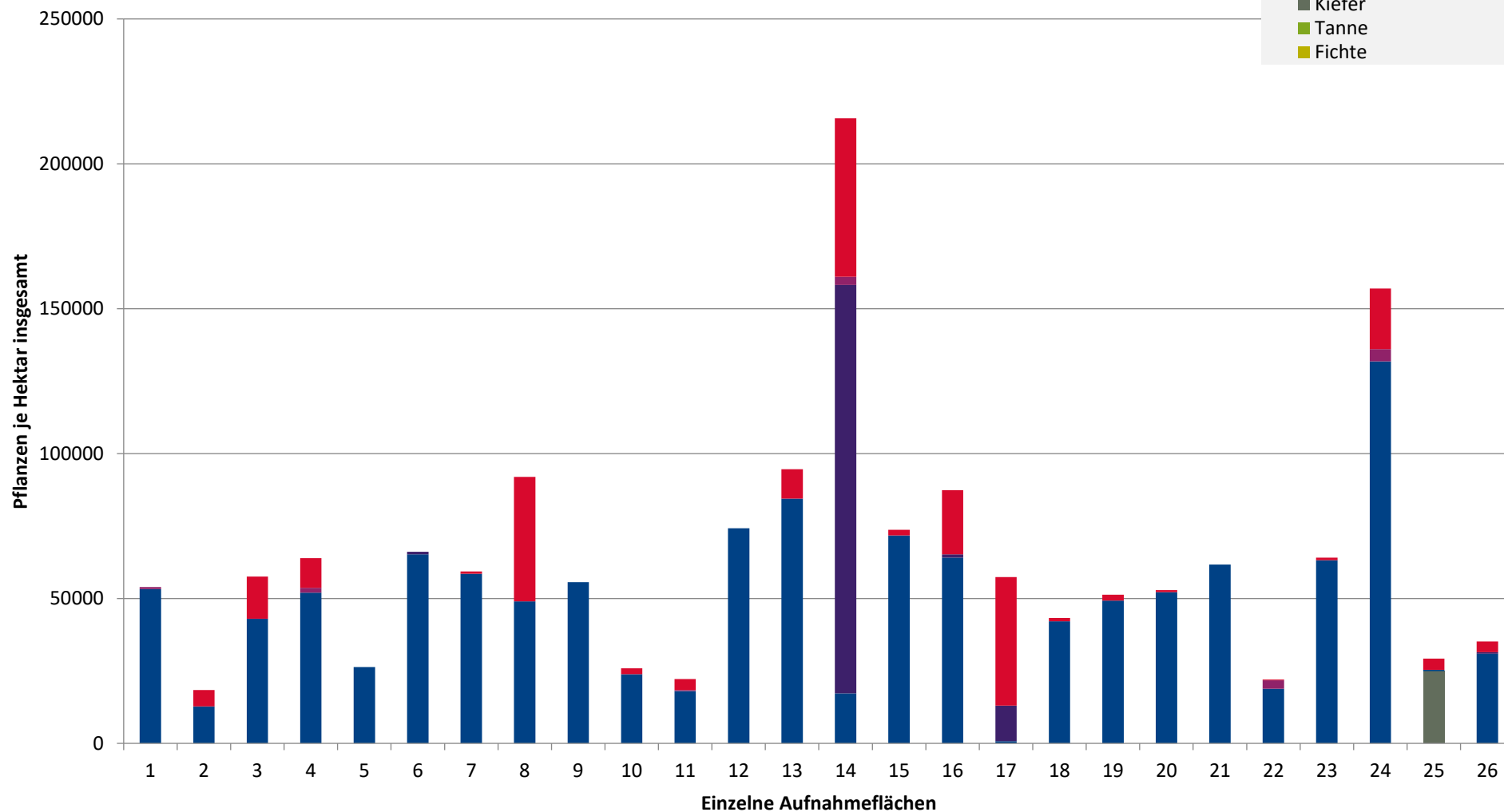
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	20,0	81,4	84,5	95,9	89,8	95,1	80,0	80,0	100,0			
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer	92,8	79,3	84,4	85,4	96,7	61,2	92,9	83,7	93,8	86,9	95,5	98,4
● Buche	61,2	41,3	64,7	66,2	60,2	57,9	63,5	76,1	82,3	76,3	59,9	71,9
● Eiche	56,3	18,6	66,7	43,8	60,4	58,1	38,7	69,4	57,4	78,4	67,3	70,6
● Edellaub.	78,0	57,2	61,5	65,6	49,8	40,4	86,5	57,1	85,2	56,7	51,2	
● sonst. Laub.	63,9	34,3	59,0	68,3	46,0	38,3	55,7	64,3	69,4	68,6	62,0	61,0
▲ Nadelbäume	90,0	80,2	84,5	87,9	92,8	77,9	92,6	83,6	94,0	85,0	95,6	98,4
● Laubbäume	64,2	43,1	63,2	66,3	57,5	53,4	62,0	73,6	80,1	74,8	60,0	70,3

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 589 - Fuchsstadt (Landkreis Bad Kissingen)**

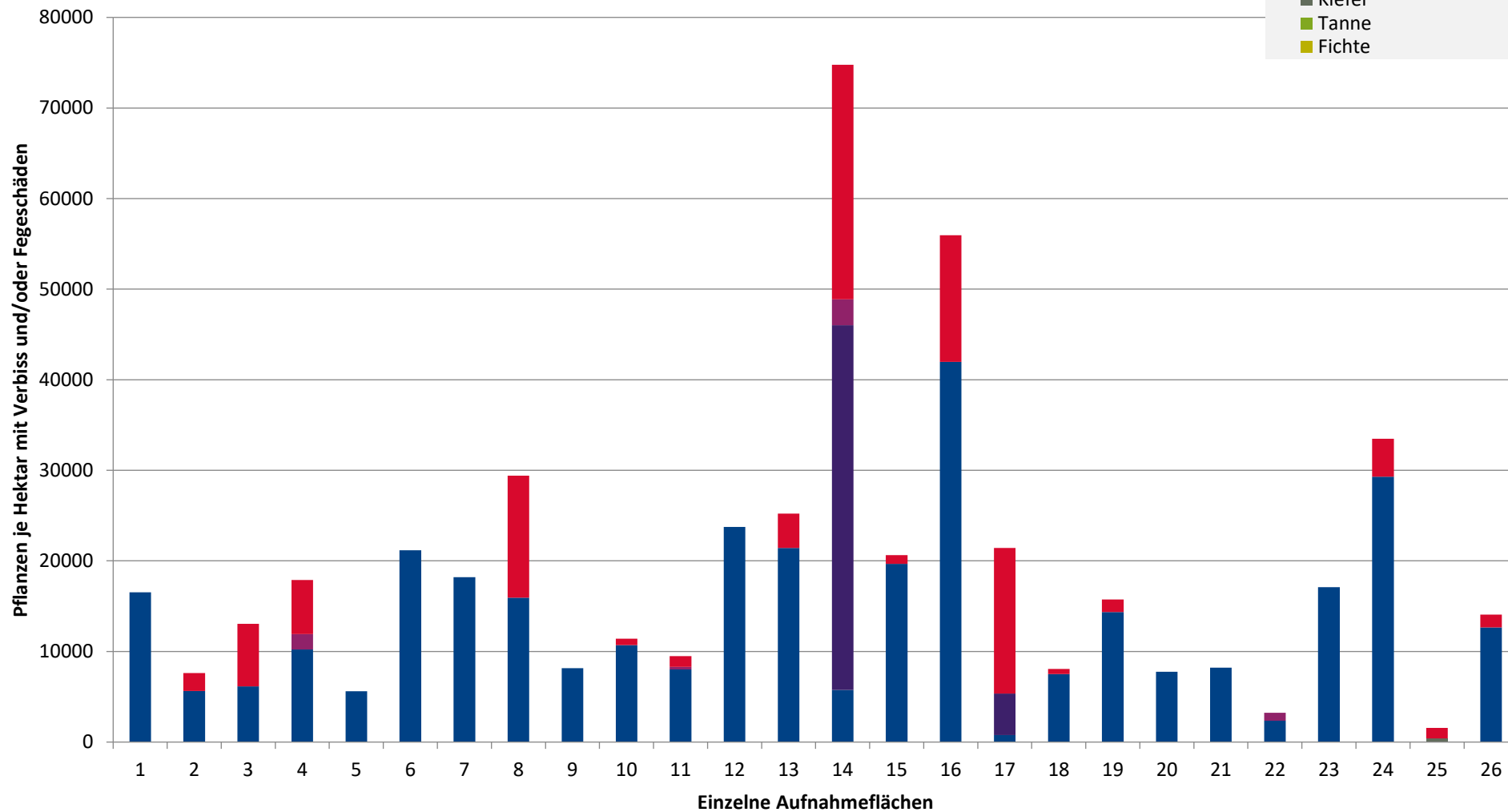
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

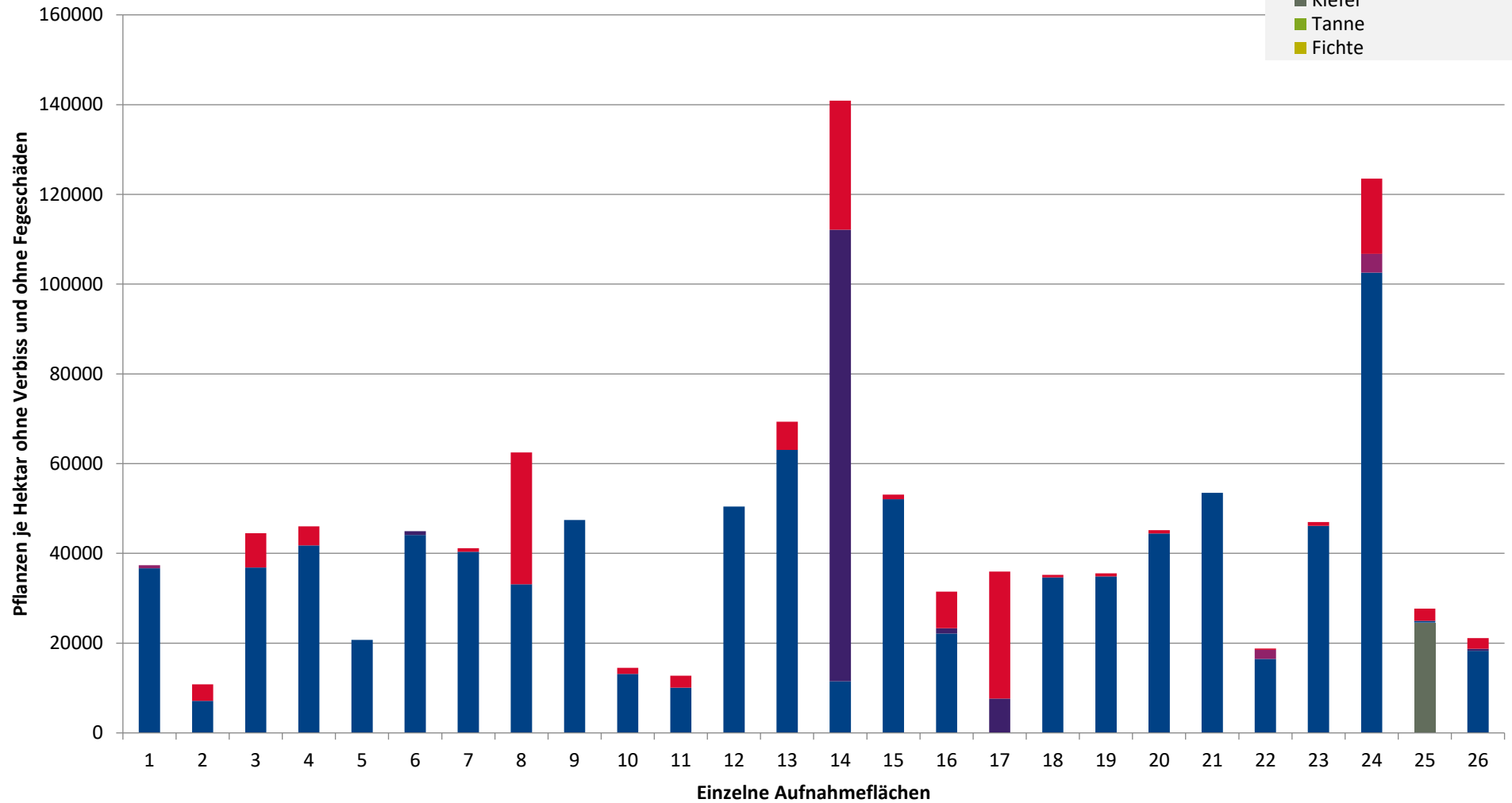
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 589 - Fuchsstadt (Landkreis Bad Kissingen)**

- 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 589 - Fuchsstadt (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

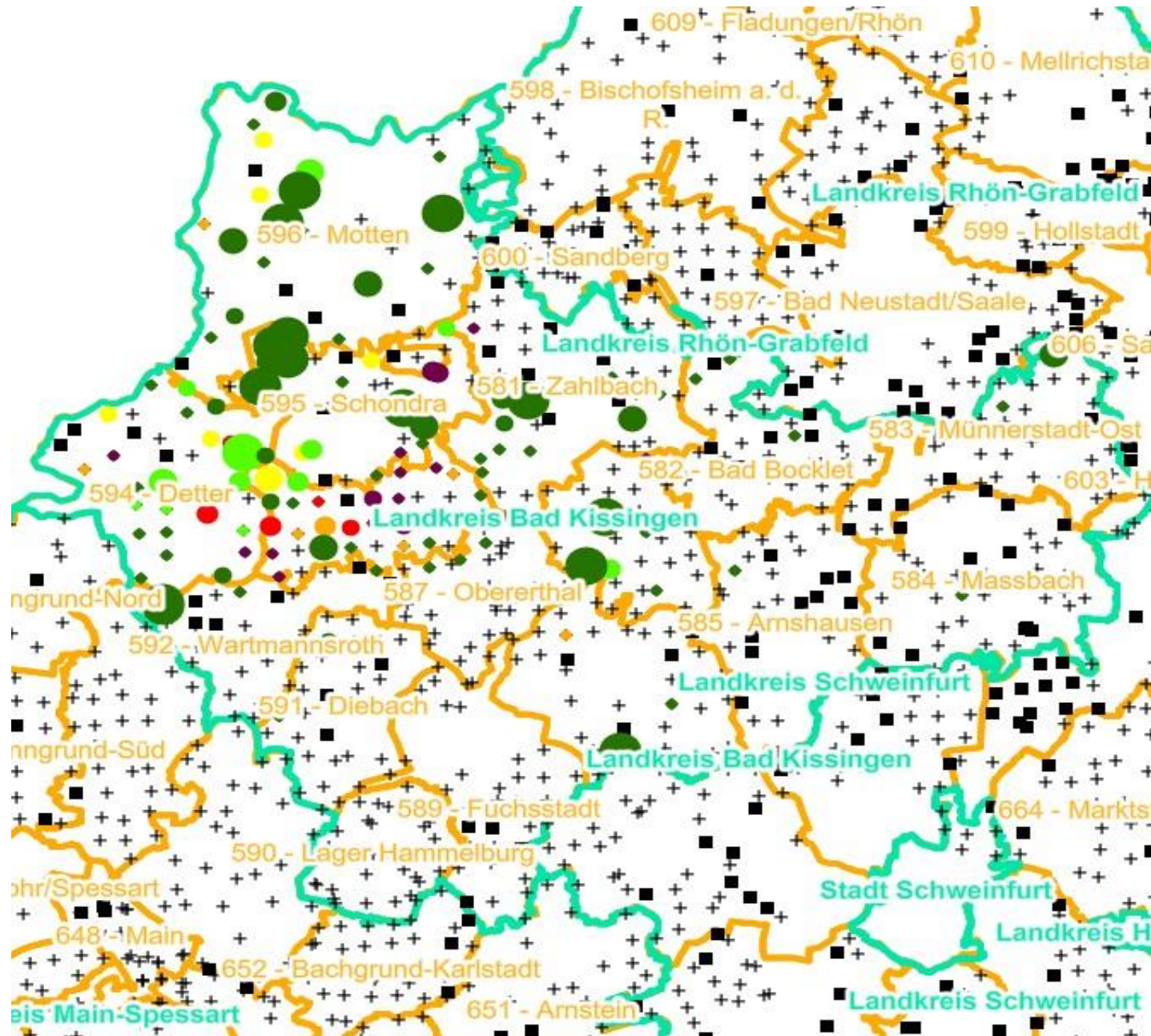
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

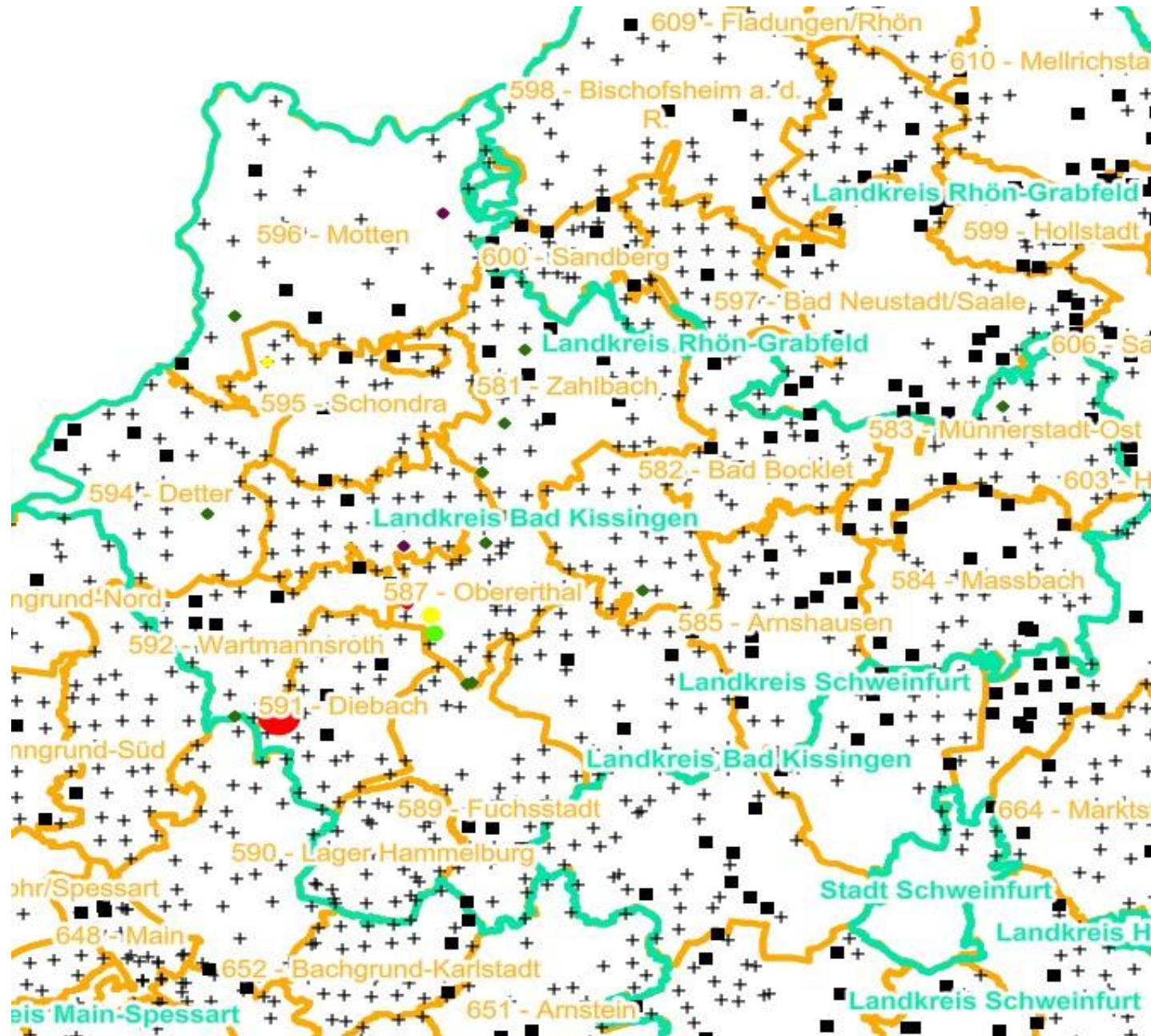
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

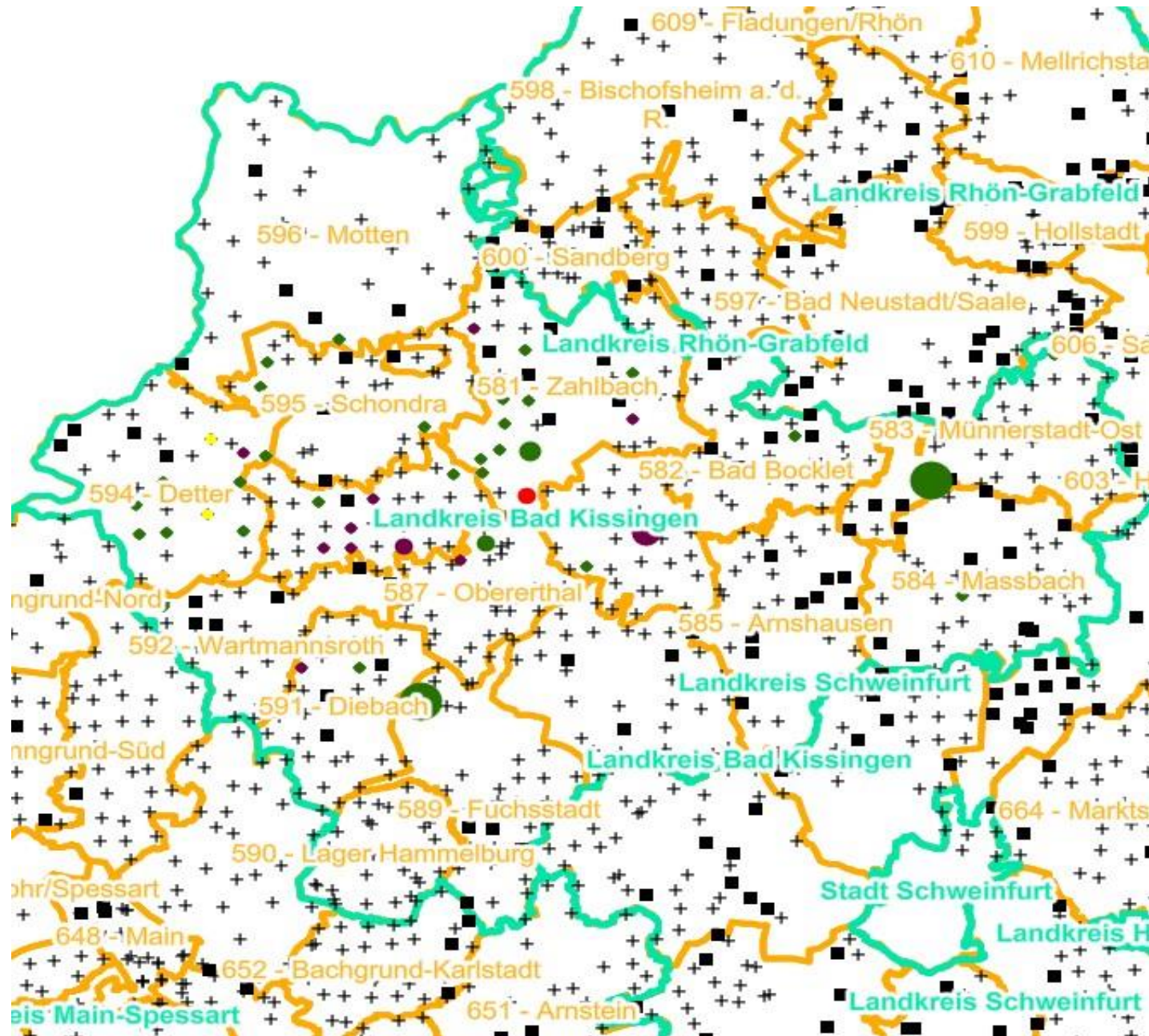
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

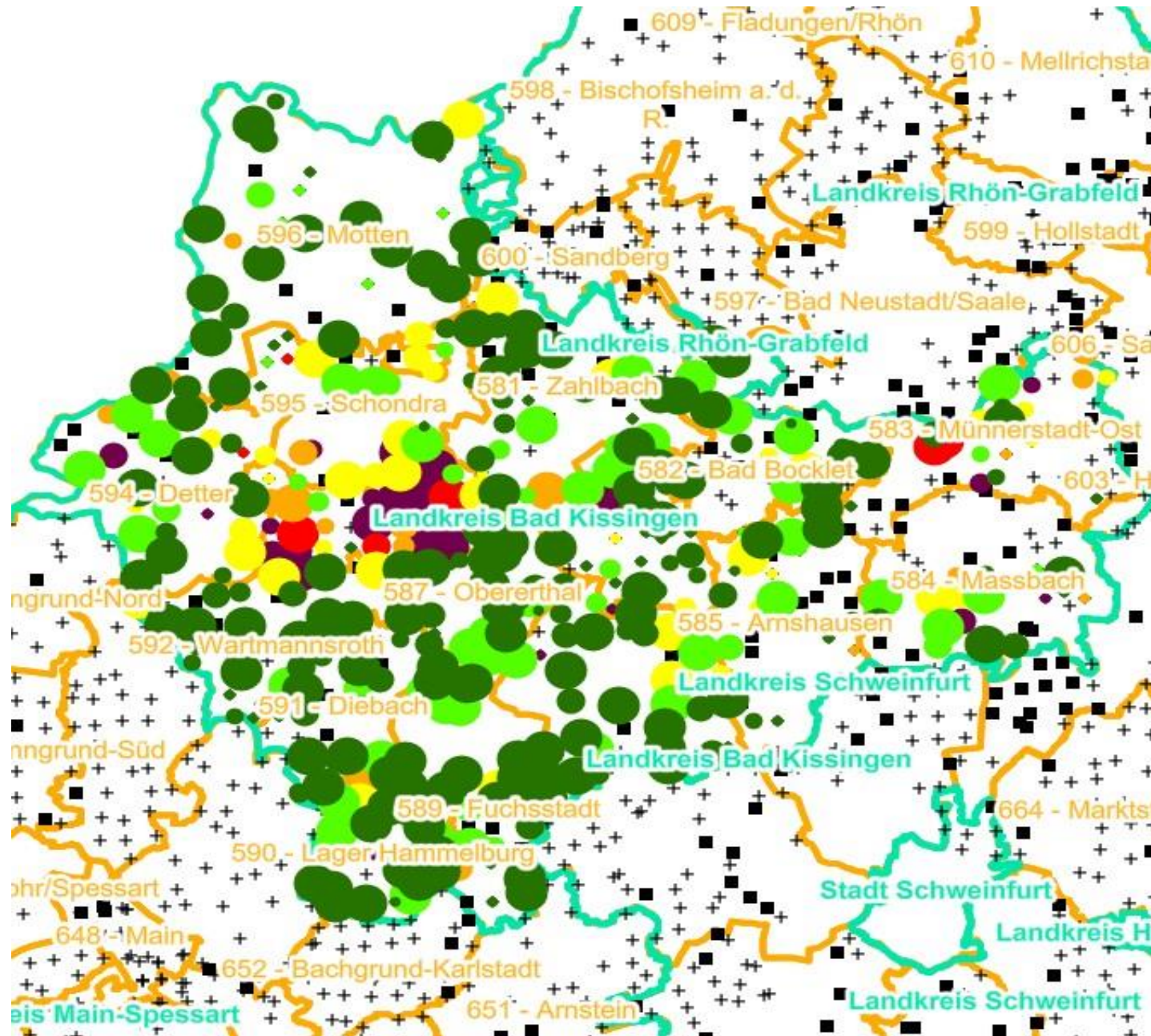
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

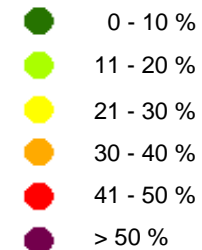
Landkreis Bad Kissingen

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

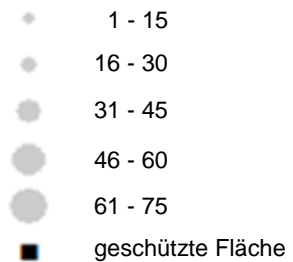
Legende

Leittriebverbiss



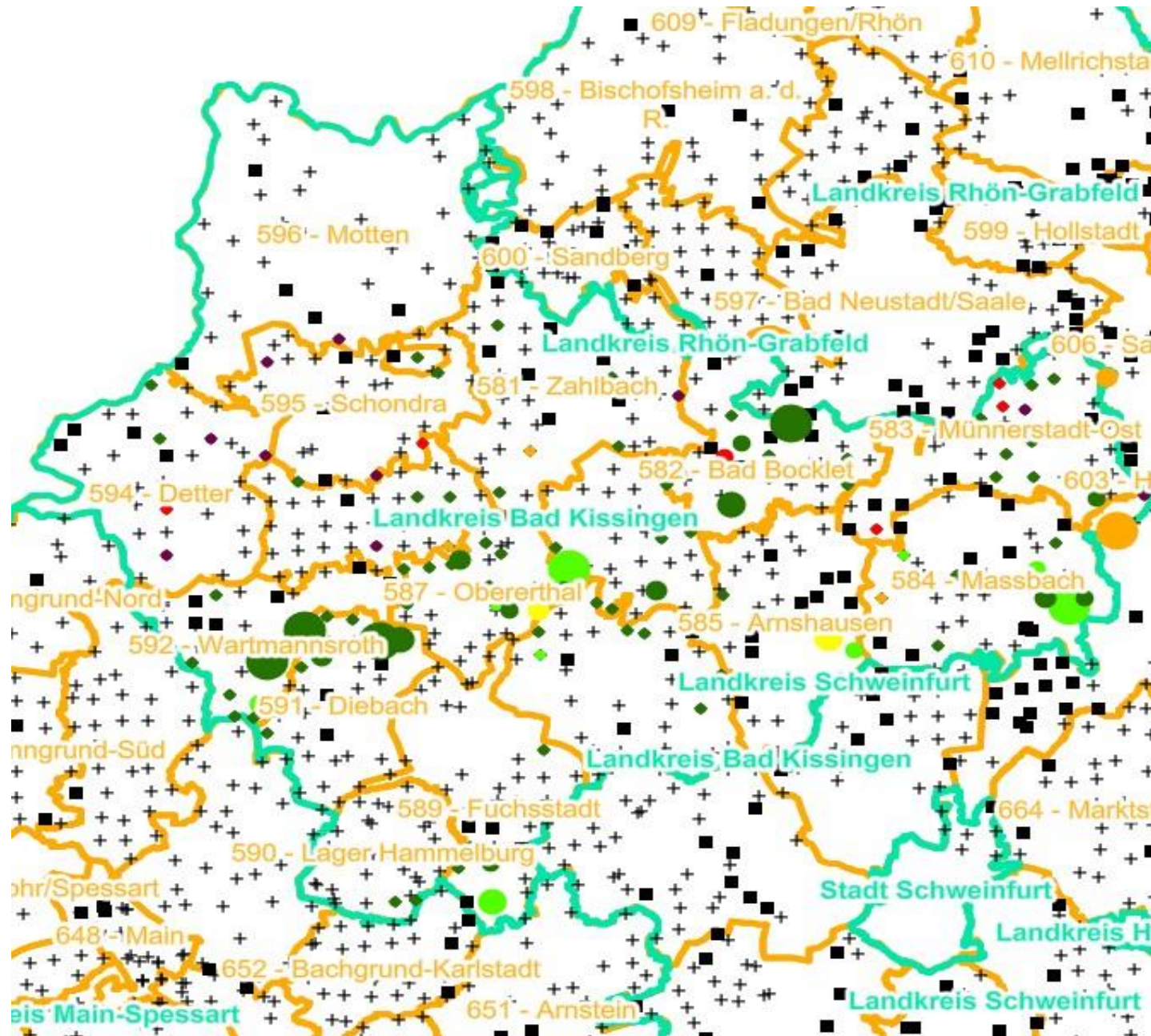
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Bad Kissingen

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

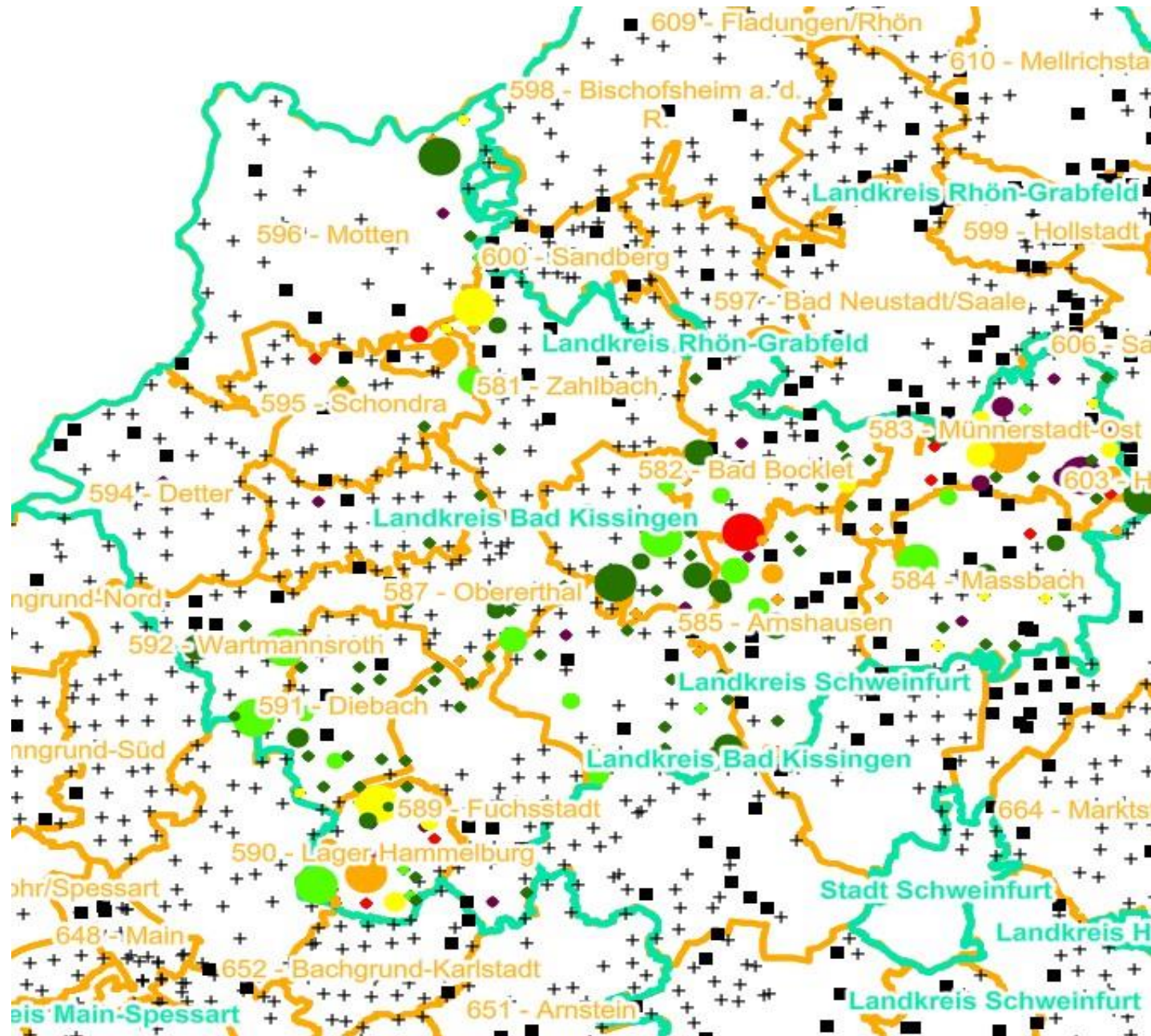
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 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

