

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 594 - Dettter (Landkreis Bad Kissingen)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 31, 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	502	21,6	360	71,7	142	28,3	42	8,4	139	27,7	4	0,8
Tanne	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	43	1,8	32	74,4	11	25,6	4	9,3	10	23,3	2	4,7
Sonst. Nadelholz	124	5,3	68	54,8	56	45,2	17	13,7	49	39,5	17	13,7
Nadelholz gesamt	671	28,9	462	68,9	209	31,1	63	9,4	198	29,5	23	3,4
Buche	1492	64,2	956	64,1	536	35,9	221	14,8	535	35,9	2	0,1
Eiche	7	0,3	2	28,6	5	71,4	4	57,1	5	71,4	0	0,0
Edellaubholz	1	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	154	6,6	79	51,3	75	48,7	43	27,9	74	48,1	1	0,6
Laubholz gesamt	1654	71,1	1037	62,7	617	37,3	269	16,3	615	37,2	3	0,2
Alle Baumarten	2325	100,0	1499	64,5	826	35,5	332	14,3	813	35,0	26	1,1

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	60	26,4	56	93,3	4	6,7
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	7	3,1	7	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	5	2,2	4	80,0	1	20,0
Nadelholz gesamt	72	31,7	67	93,1	5	6,9
Buche	119	52,4	107	89,9	12	10,1
Eiche	10	4,4	6	60,0	4	40,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	26	11,5	18	69,2	8	30,8
Laubholz gesamt	155	68,3	131	84,5	24	15,5
Alle Baumarten	227	100,0	198	87,2	29	12,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	47	15,0	43	91,5	4	8,5
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	9	2,9	6	66,7	3	33,3
Sonst. Nadelholz	31	9,9	21	67,7	10	32,3
Nadelholz gesamt	87	27,7	70	80,5	17	19,5
Buche	219	69,7	216	98,6	3	1,4
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	8	2,5	7	87,5	1	12,5
Laubholz gesamt	227	72,3	223	98,2	4	1,8
Alle Baumarten	314	100,0	293	93,3	21	6,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 594 - Dettter (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	187	33,3	116	17,4	199	18,1	133	71,1	90	77,6	137	68,8	54	28,9	26	22,4	62	31,2
Tanne	1	0,2	1	0,2	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	16	2,9	9	1,4	18	1,6	13	81,3	6	66,7	13	72,2	3	18,8	3	33,3	5	27,8
Sonstiges Nadelholz	18	3,2	30	4,5	76	6,9	14	77,8	26	86,7	28	36,8	4	22,2	4	13,3	48	63,2
Nadelholz gesamt	222	39,6	156	23,5	293	26,7	161	72,5	123	78,8	178	60,8	61	27,5	33	21,2	115	39,2
Buche	288	51,3	454	68,3	750	68,2	171	59,4	285	62,8	500	66,7	117	40,6	169	37,2	250	33,3
Eiche	7	1,2	0	0,0	0	0,0	2	28,6	0	0,0	0	0,0	5	71,4	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Sonstiges Laubholz	44	7,8	54	8,1	56	5,1	17	38,6	24	44,4	38	67,9	27	61,4	30	55,6	18	32,1
Laubholz gesamt	339	60,4	509	76,5	806	73,3	190	56,0	309	60,7	538	66,7	149	44,0	200	39,3	268	33,3
Alle Baumarten	561	100,0	665	100,0	1099	100,0	351	62,6	432	65,0	716	65,2	210	37,4	233	35,0	383	34,8

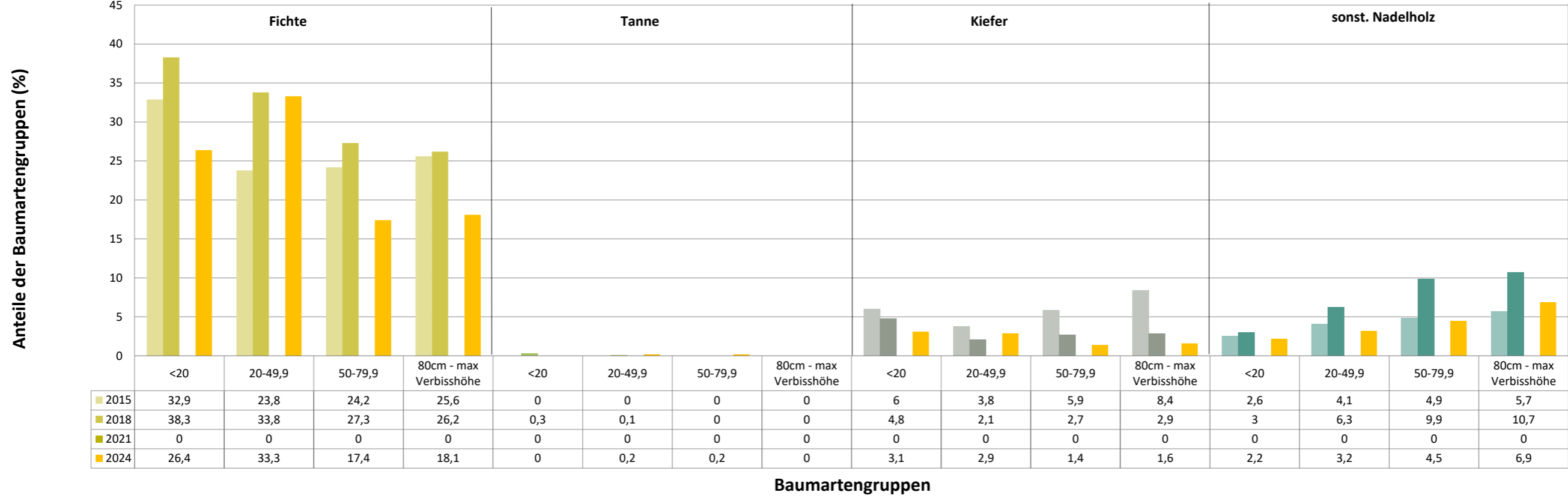
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 594 - Detter (Landkreis Bad Kissingen)**

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	3302	1741	128	12904	2460	1252	0	11474	842	336	0	6731
Tanne	481	481	481	481	481	481	481	481	0	0	0	0
Kiefer	605	353	83	1684	474	301	0	1276	131	95	0	481
Sonst. Nadelholz	1598	526	148	5769	937	481	0	5103	661	99	0	3365
Nadelholz gesamt	4358	2630	128	15385	3140	1592	0	13267	1218	555	0	10096
Buche	9673	6393	241	65748	6857	4389	0	56981	2816	1893	241	11046
Eiche	113	100	64	212	52	0	0	212	61	77	0	111
Edellaubholz	83	83	83	83	0	0	0	0	83	83	83	83
Sonst. Laubholz	1878	670	83	10001	1153	176	0	6736	725	348	0	4256
Laubholz gesamt	10172	7217	363	65748	7129	4909	0	56981	3043	2121	363	11046
Alle Baumarten	13968	9370	3521	65748	9864	6252	351	56981	4104	3271	383	17308

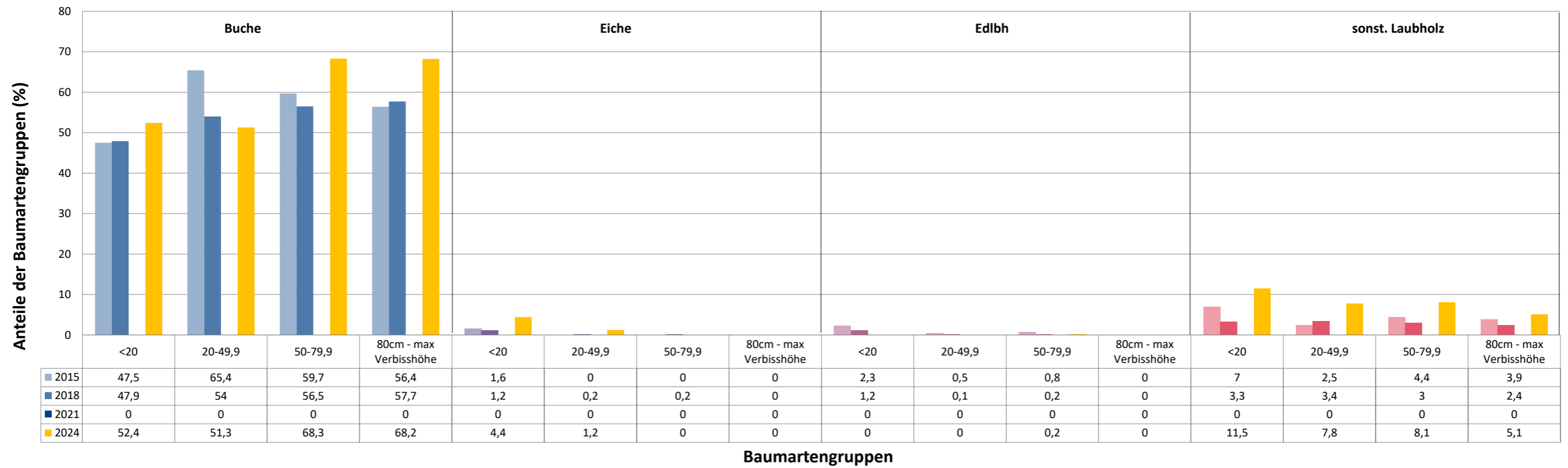
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

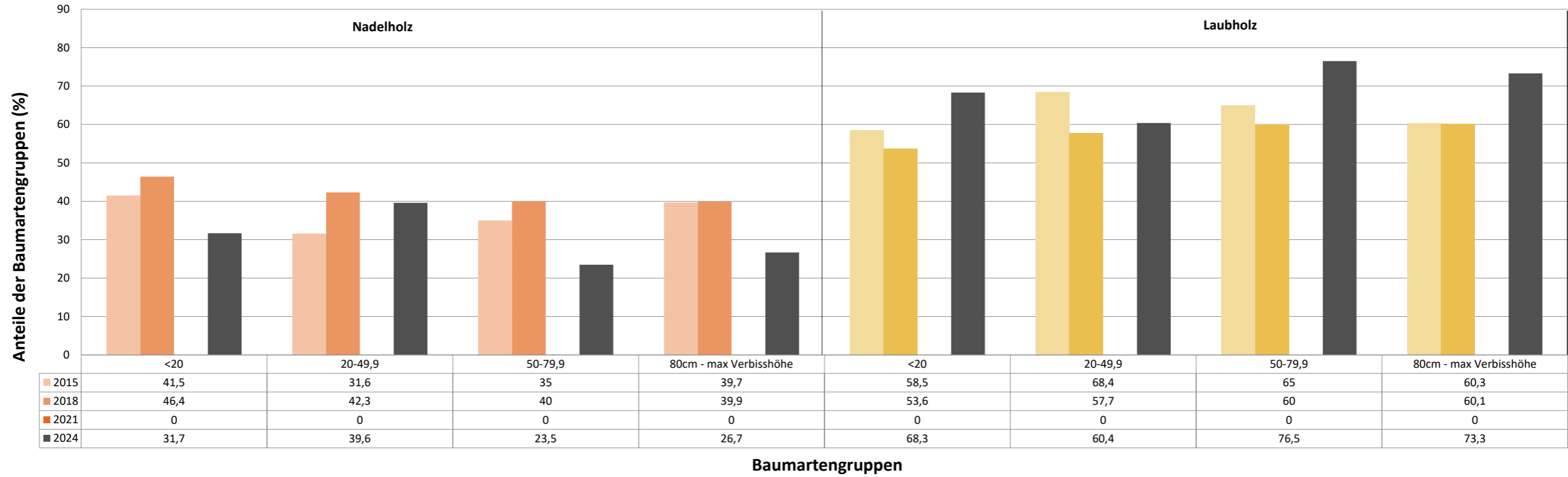
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 594 - Detter (Landkreis Bad Kissingen)



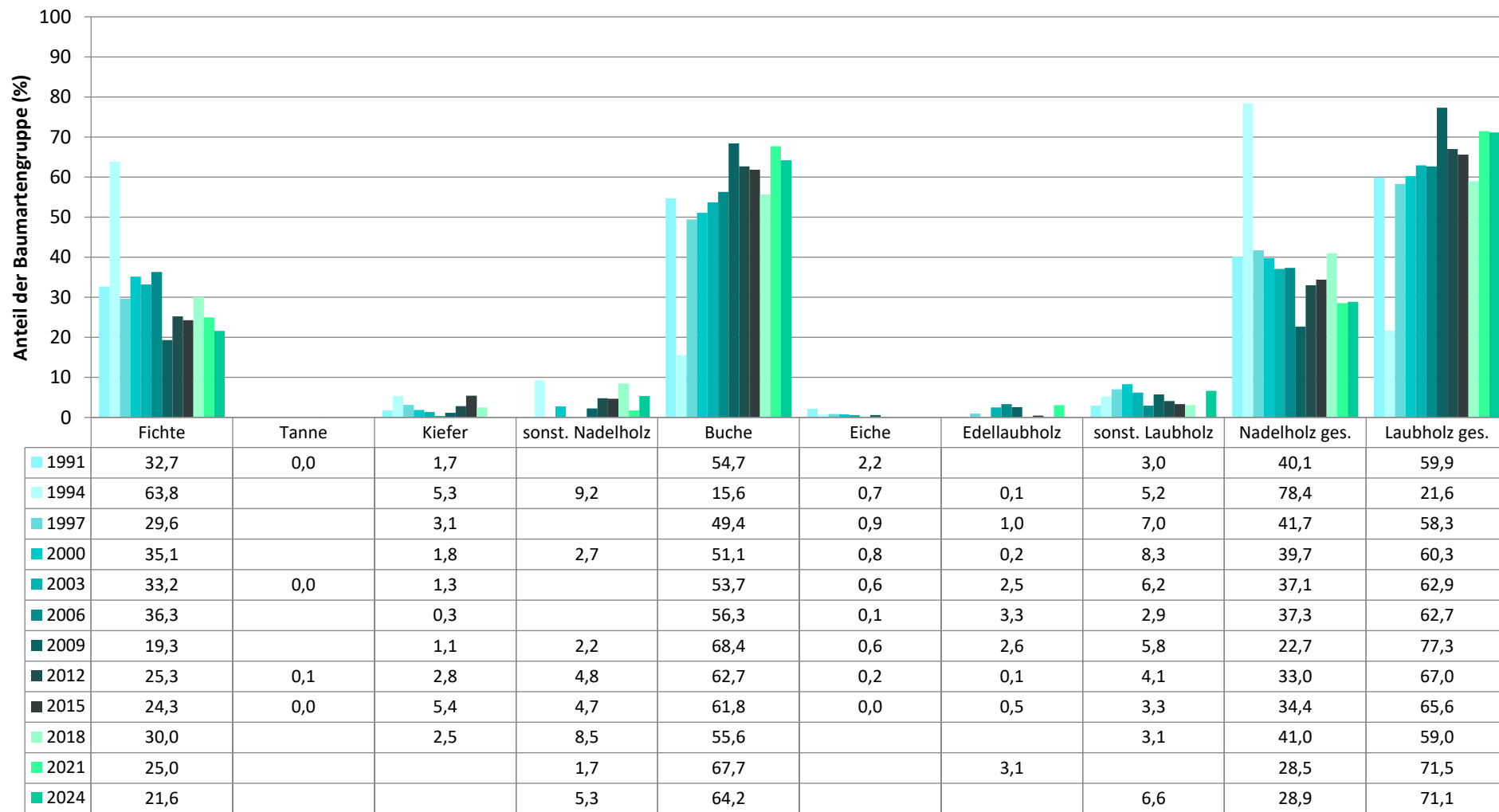
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 594 - Detter (Landkreis Bad Kissingen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 594 - Detter (Landkreis Bad Kissingen)

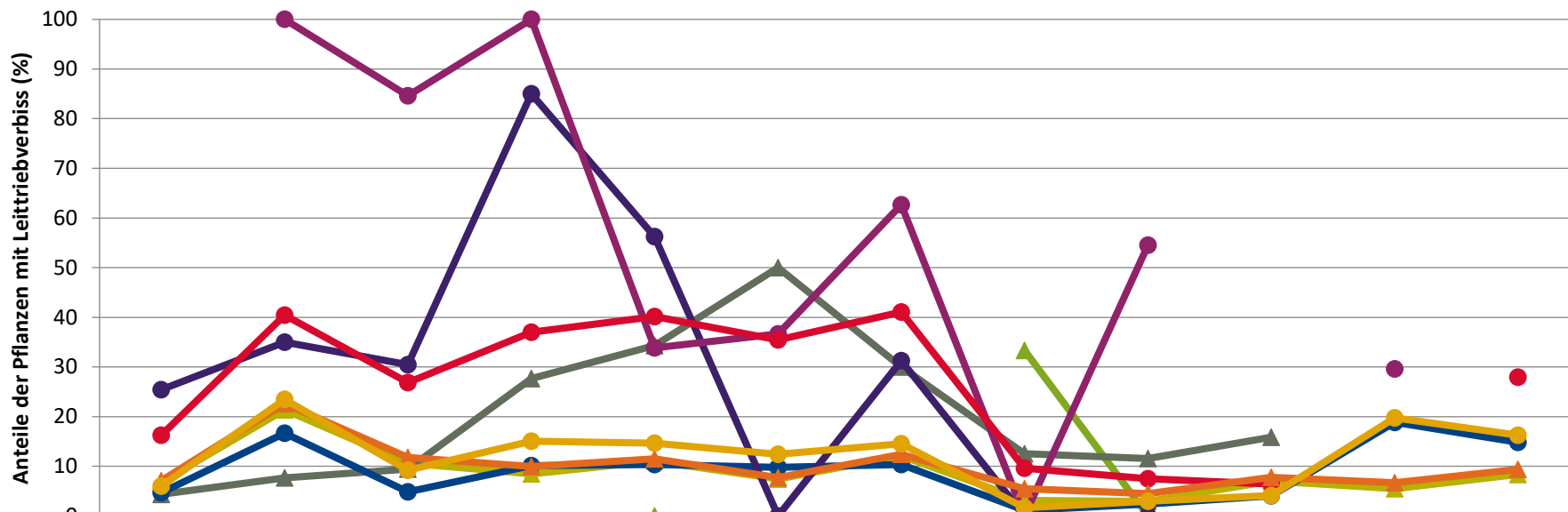


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 594 - Detter (Landkreis Bad Kissingen)**



Baumartengruppe

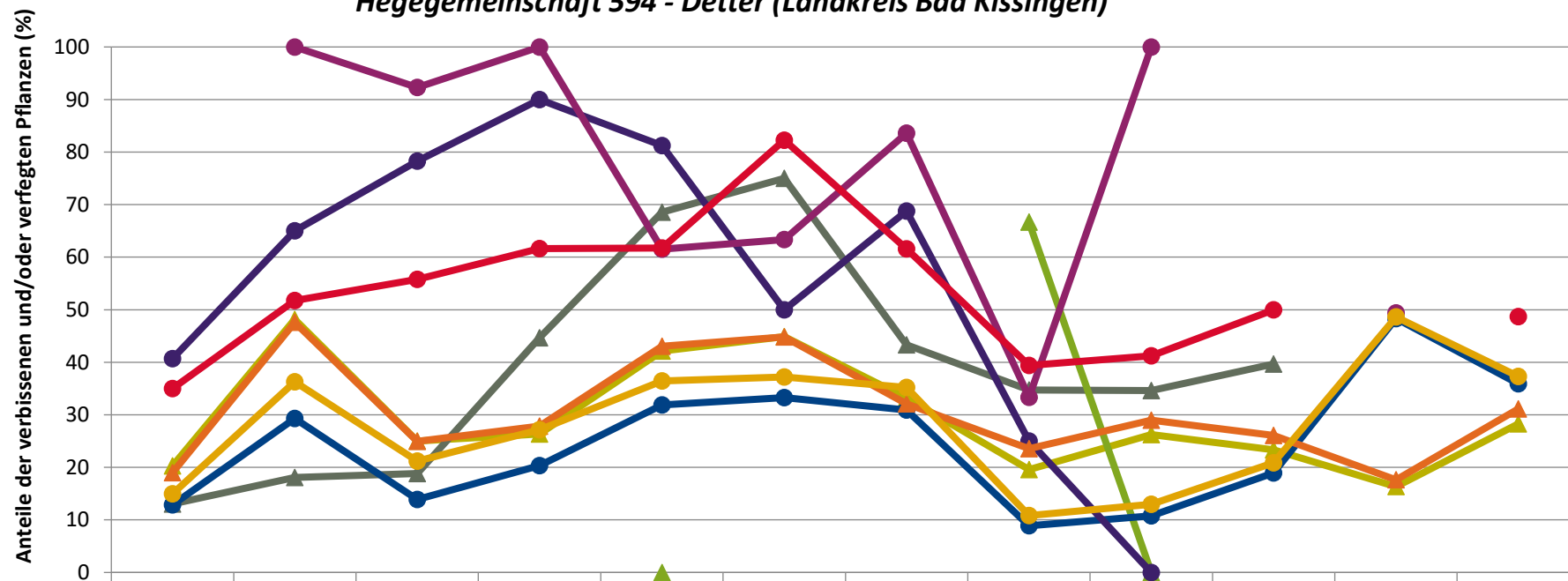
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 594 - Detter (Landkreis Bad Kissingen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	6,8	21,4	10,6	8,5	11,0	7,4	12,1	3,1	2,9	7,0	5,5	8,4
—▲— Tanne					0,0			33,3	0,0			
—▲— Kiefer	4,3	7,6	9,4	27,7	34,3	50,0	30,0	12,5	11,5	15,9		
—●— Buche	4,7	16,7	4,9	10,1	10,4	9,8	10,4	1,1	2,4	4,0	18,9	14,8
—●— Eiche	25,4	35,0	30,4	85,0	56,3	0,0	31,3	0,0	0,0			
—●— Edellaub.		100,0	84,6	100,0	33,8	36,7	62,7	0,0	54,5		29,6	
—●— sonst. Laub.	16,3	40,4	26,8	37,0	40,1	35,4	41,1	9,6	7,5	6,4		27,9
—▲— Nadelbäume	7,1	22,6	11,8	10,0	11,5	7,7	12,4	5,5	4,5	7,7	6,7	9,4
—●— Laubbäume	6,0	23,5	9,2	15,0	14,6	12,4	14,5	1,6	3,0	4,1	19,7	16,3

Jahr

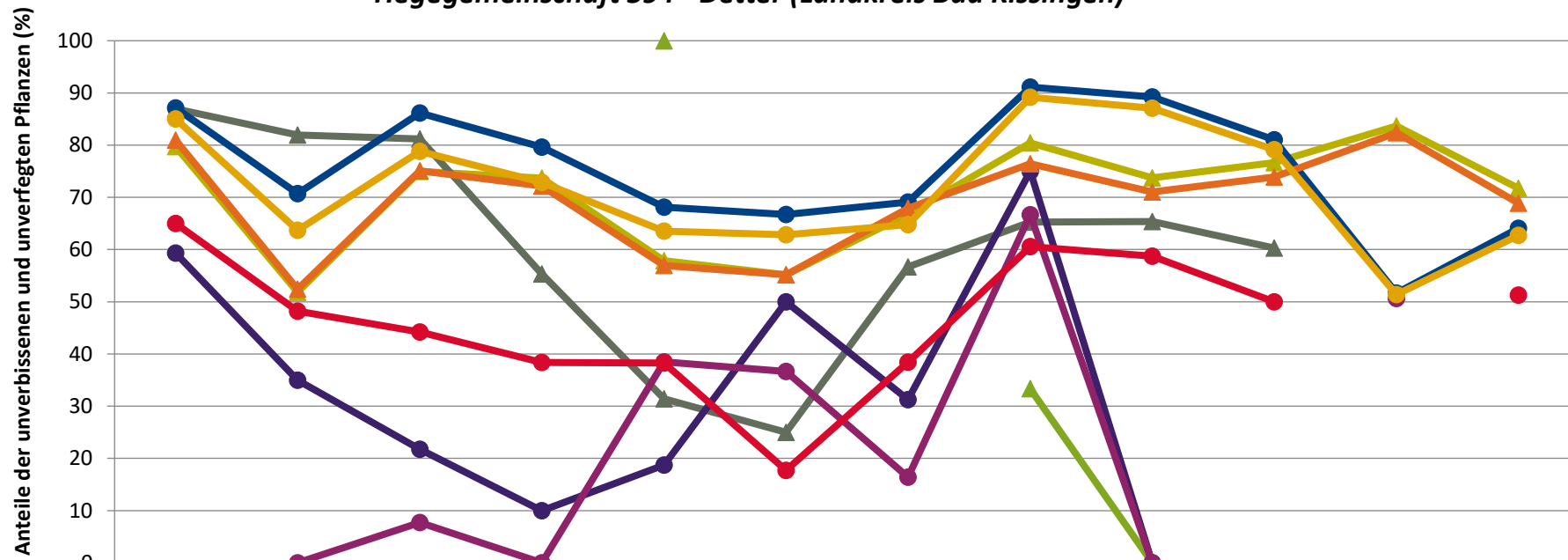
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 594 - Detter (Landkreis Bad Kissingen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	20,3	48,2	25,0	26,3	42,1	44,9	33,2	19,6	26,2	23,4	16,3	28,3
▲ Kiefer	13,0	18,1	18,8	44,7	68,6	75,0	43,3	34,7	34,6	39,7		
▲ Tanne					0,0			66,7	0,0			
● Buche	12,9	29,3	13,9	20,4	31,9	33,3	30,9	8,9	10,8	19,0	48,3	35,9
● Eiche	40,7	65,0	78,3	90,0	81,3	50,0	68,8	25,0	0,0			
● Edellaub.		100,0	92,3	100,0	61,5	63,3	83,6	33,3	100,0		49,4	
● sonst. Laub.	35,0	51,8	55,8	61,6	61,7	82,3	61,6	39,4	41,3	50,0		48,7
▲ Nadelbäume	19,0	47,6	24,9	27,8	43,1	44,8	32,1	23,5	29,0	26,1	17,6	31,1
● Laubbäume	15,0	36,3	21,2	27,1	36,4	37,2	35,2	10,8	13,0	20,9	48,6	37,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 594 - Detter (Landkreis Bad Kissingen)**



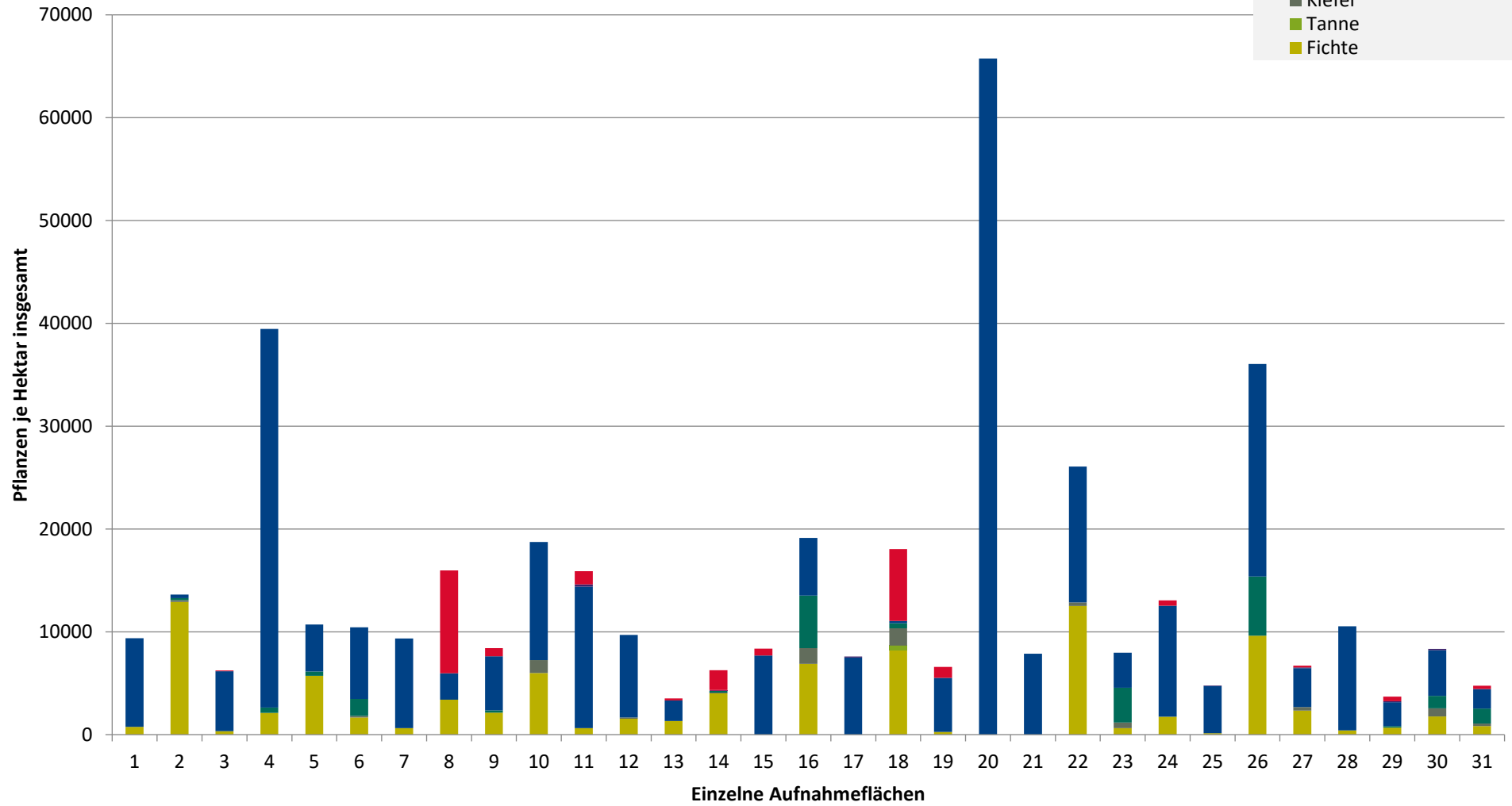
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	79,7	51,8	75,0	73,7	57,9	55,1	66,8	80,4	73,8	76,6	83,7	71,7
▲ Tanne					100,0			33,3	0,0			
▲ Kiefer	87,0	81,9	81,2	55,3	31,4	25,0	56,7	65,3	65,4	60,3		
● Buche	87,1	70,7	86,1	79,6	68,1	66,7	69,1	91,1	89,2	81,0	51,7	64,1
● Eiche	59,3	35,0	21,7	10,0	18,8	50,0	31,3	75,0	0,0			
● Edellaub.		0,0	7,7	0,0	38,5	36,7	16,4	66,7	0,0		50,6	
● sonst. Laub.	65,0	48,2	44,2	38,4	38,3	17,7	38,4	60,6	58,8	50,0		51,3
▲ Nadelbäume	81,0	52,4	75,1	72,2	56,9	55,2	67,9	76,5	71,0	73,9	82,4	68,9
● Laubbäume	85,0	63,7	78,8	72,9	63,6	62,8	64,8	89,2	87,0	79,1	51,4	62,7

Jahr

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

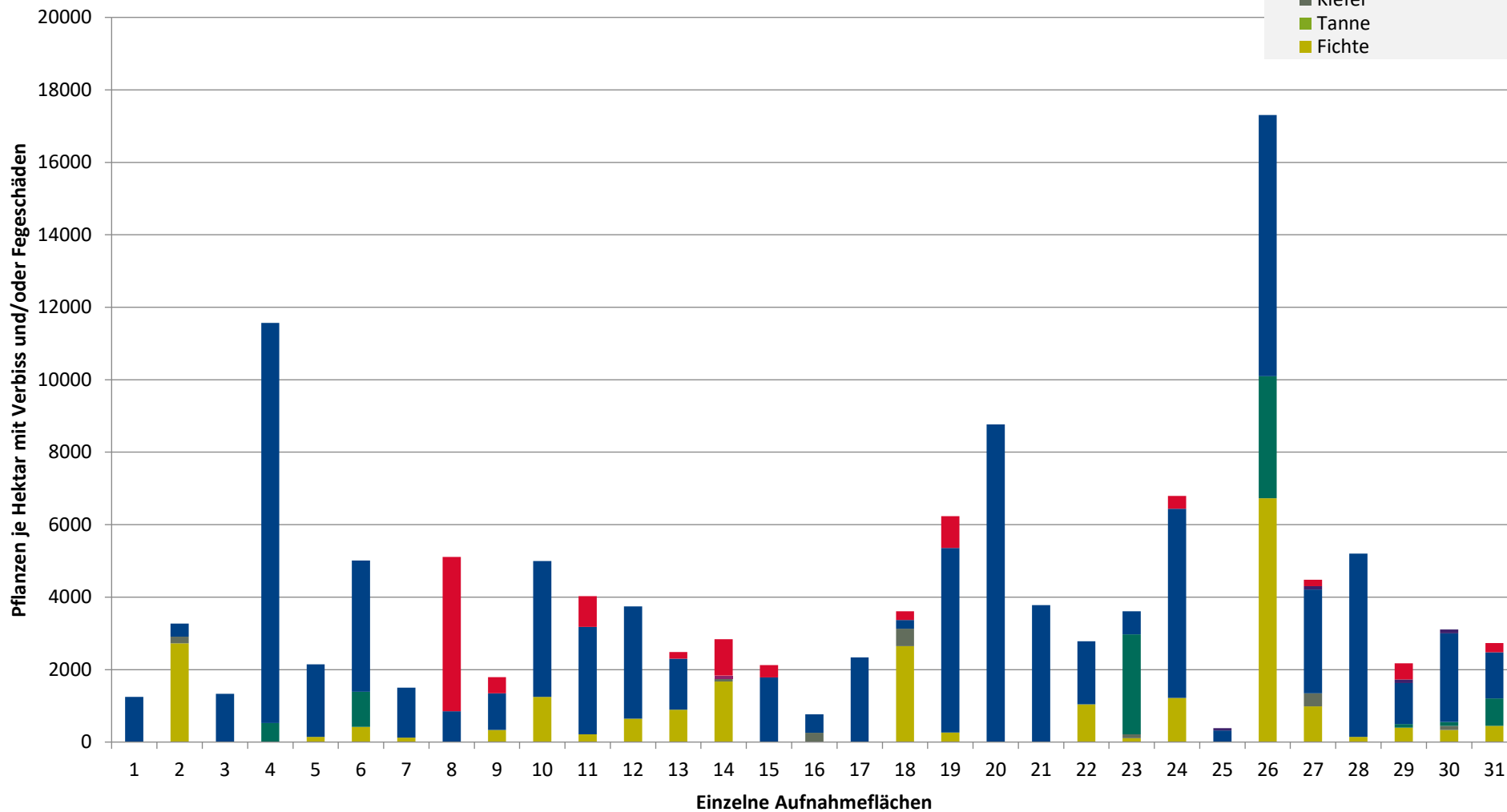
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 594 - Detter (Landkreis Bad Kissingen)**

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



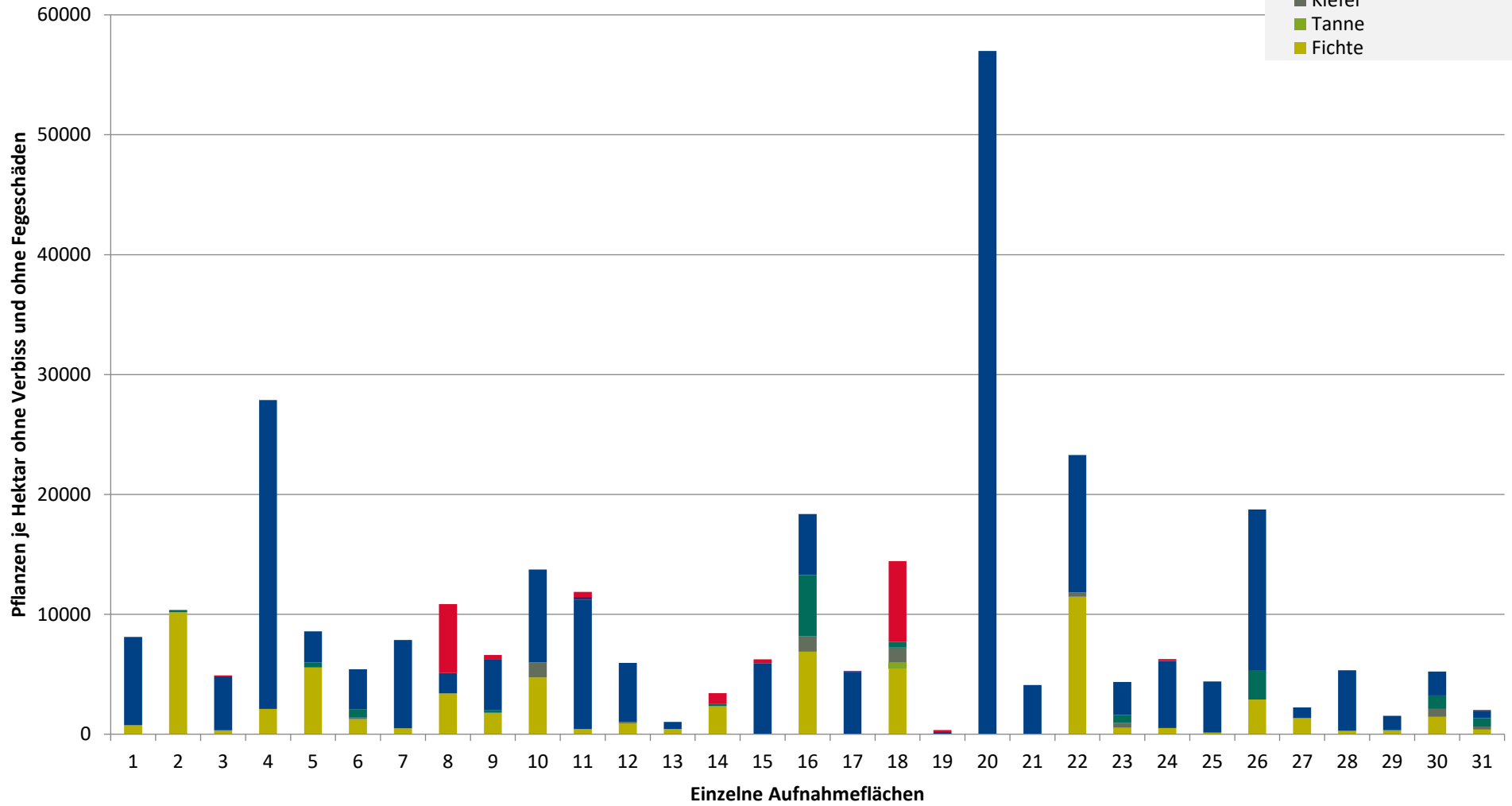
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 594 - Detter (Landkreis Bad Kissingen)**

- 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 594 - Detter (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

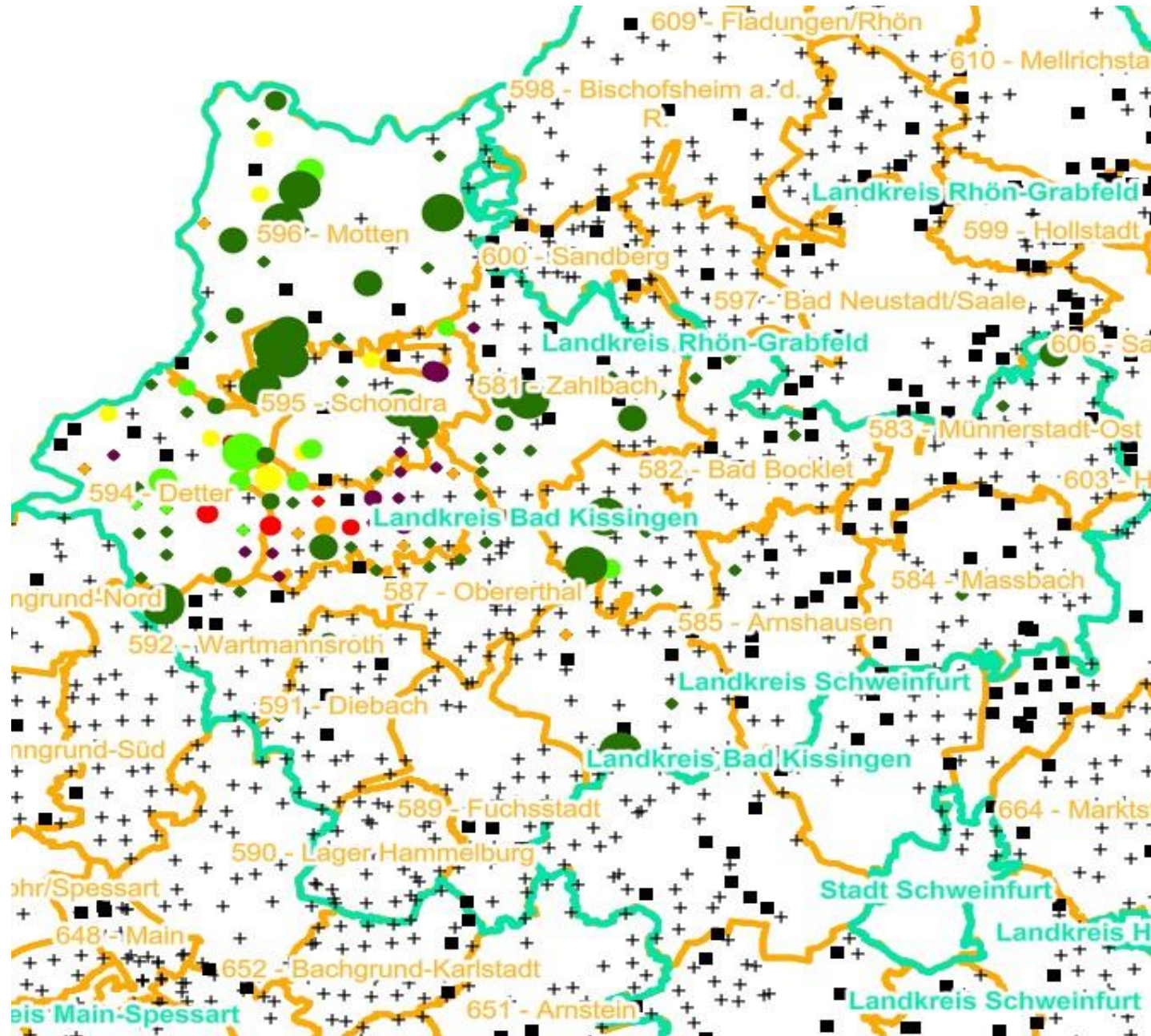
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

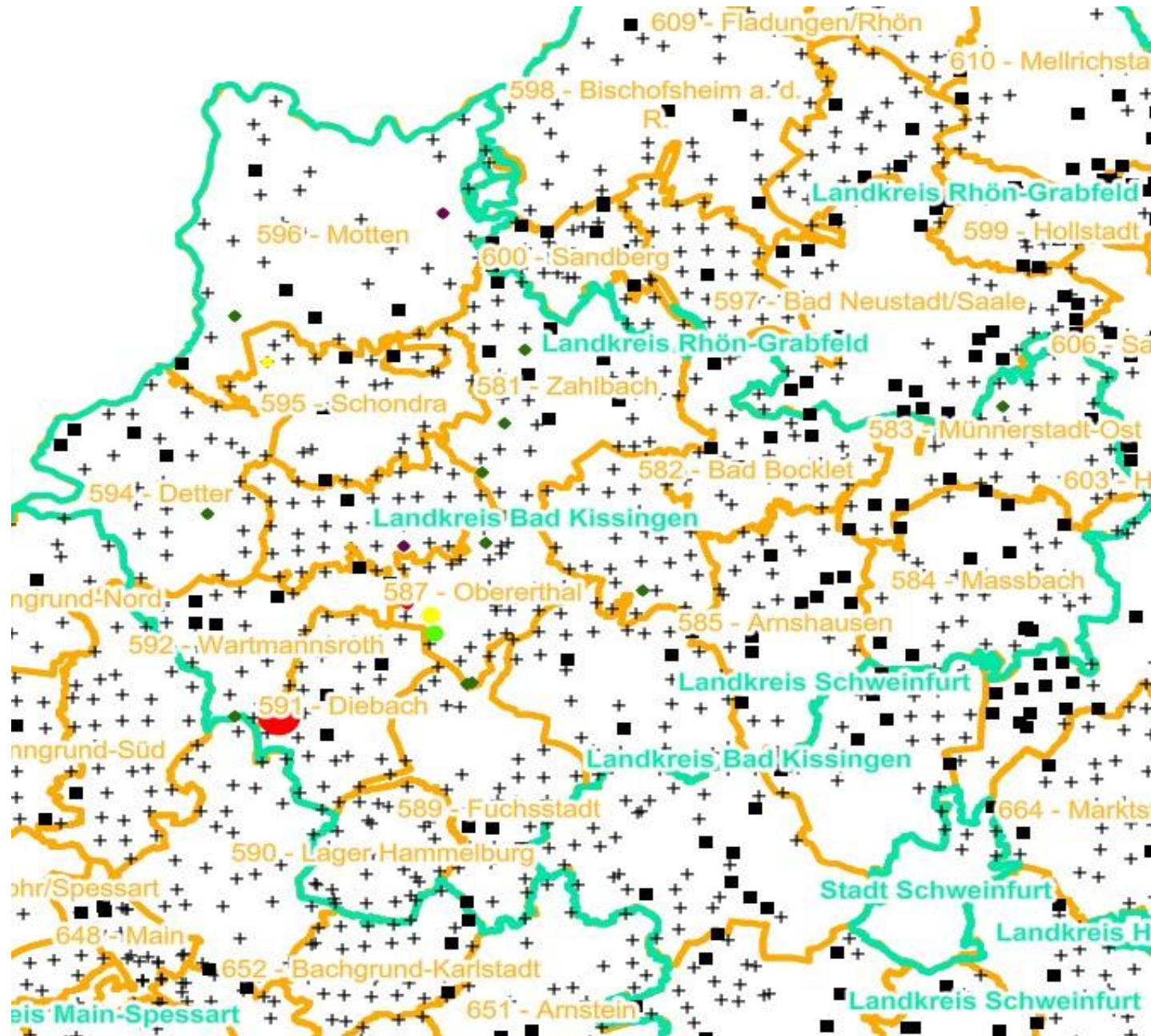
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

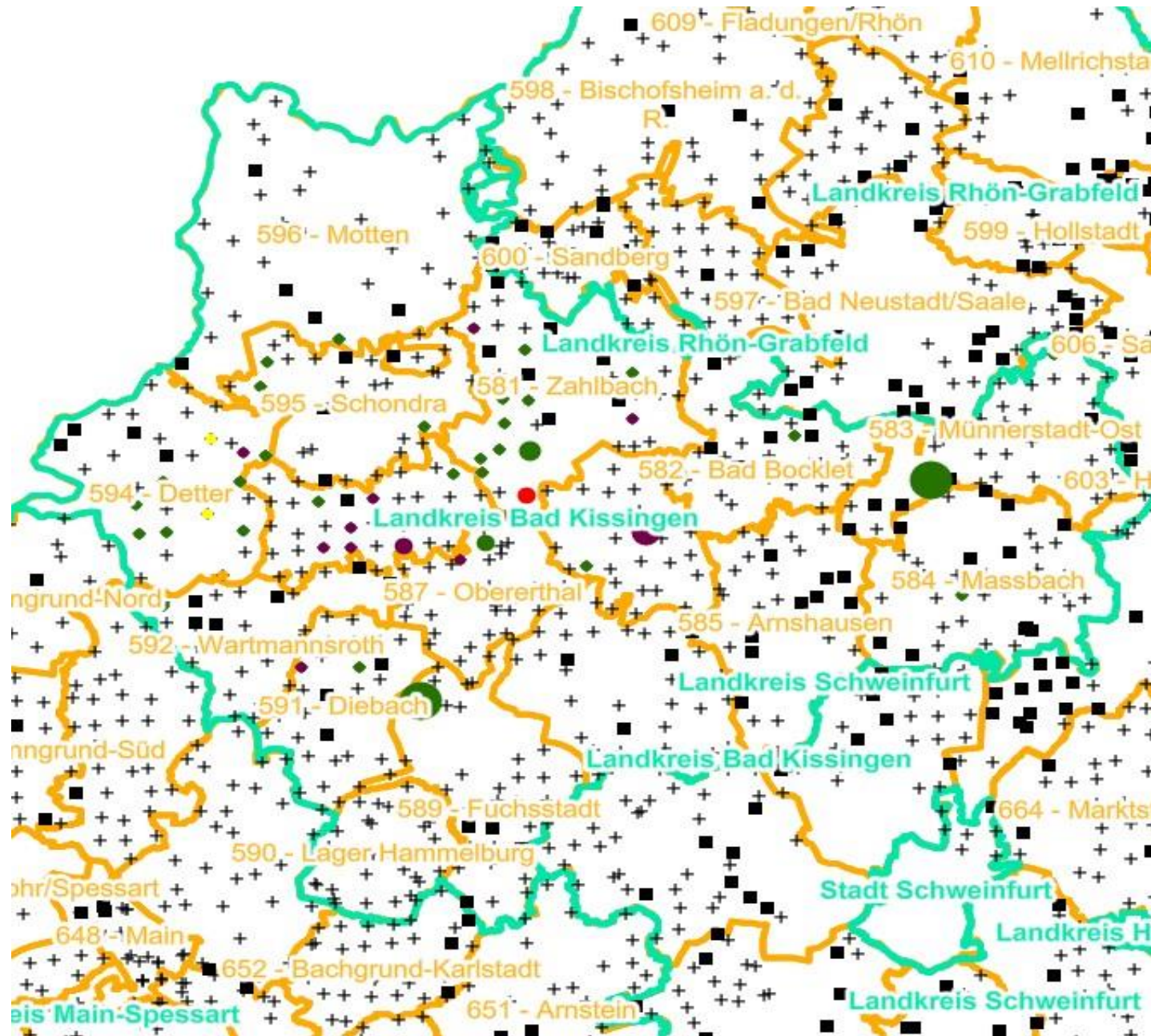
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

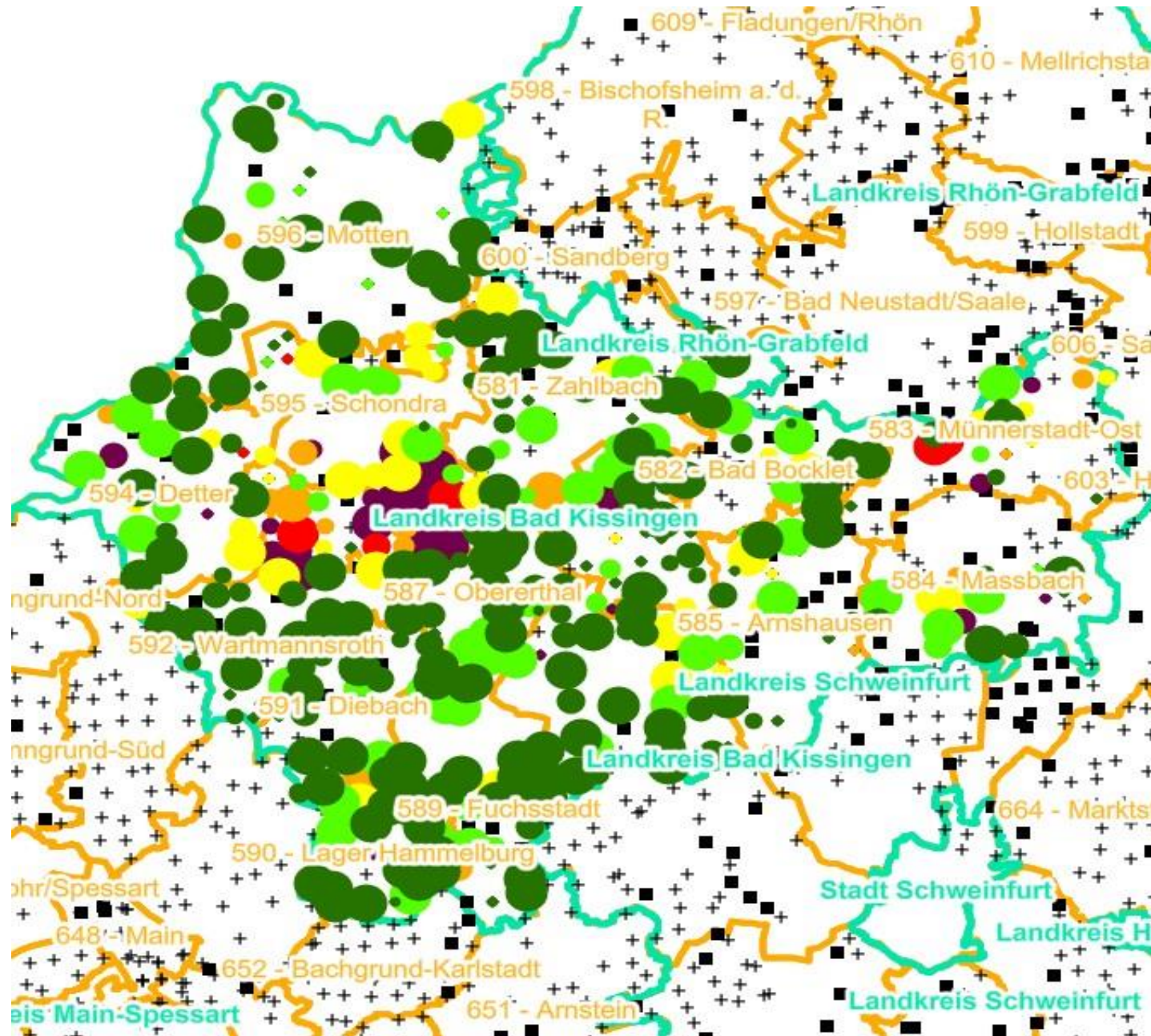
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

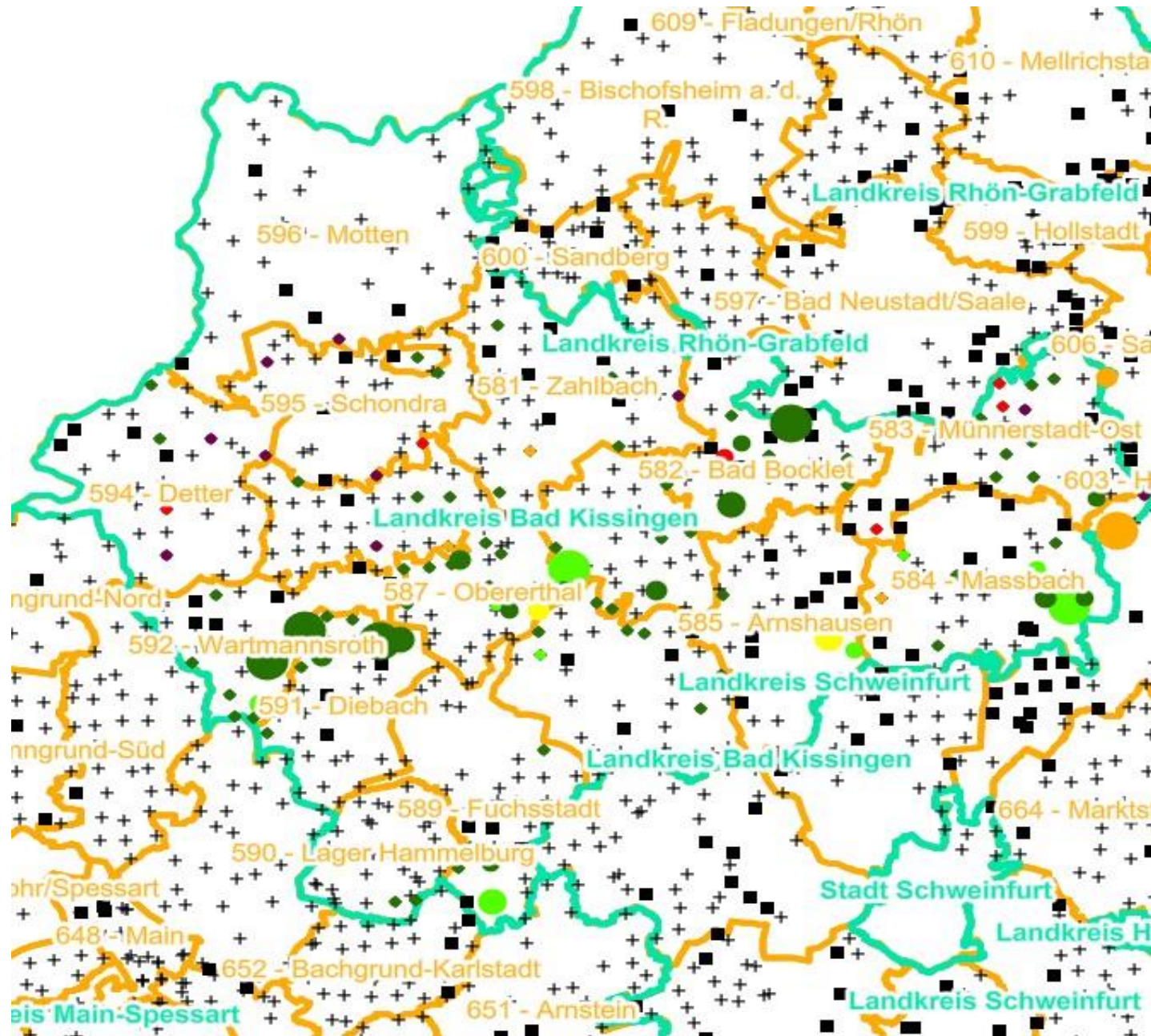
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

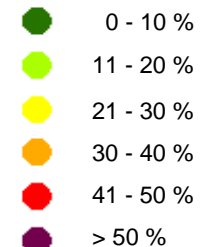
Landkreis Bad Kissingen

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

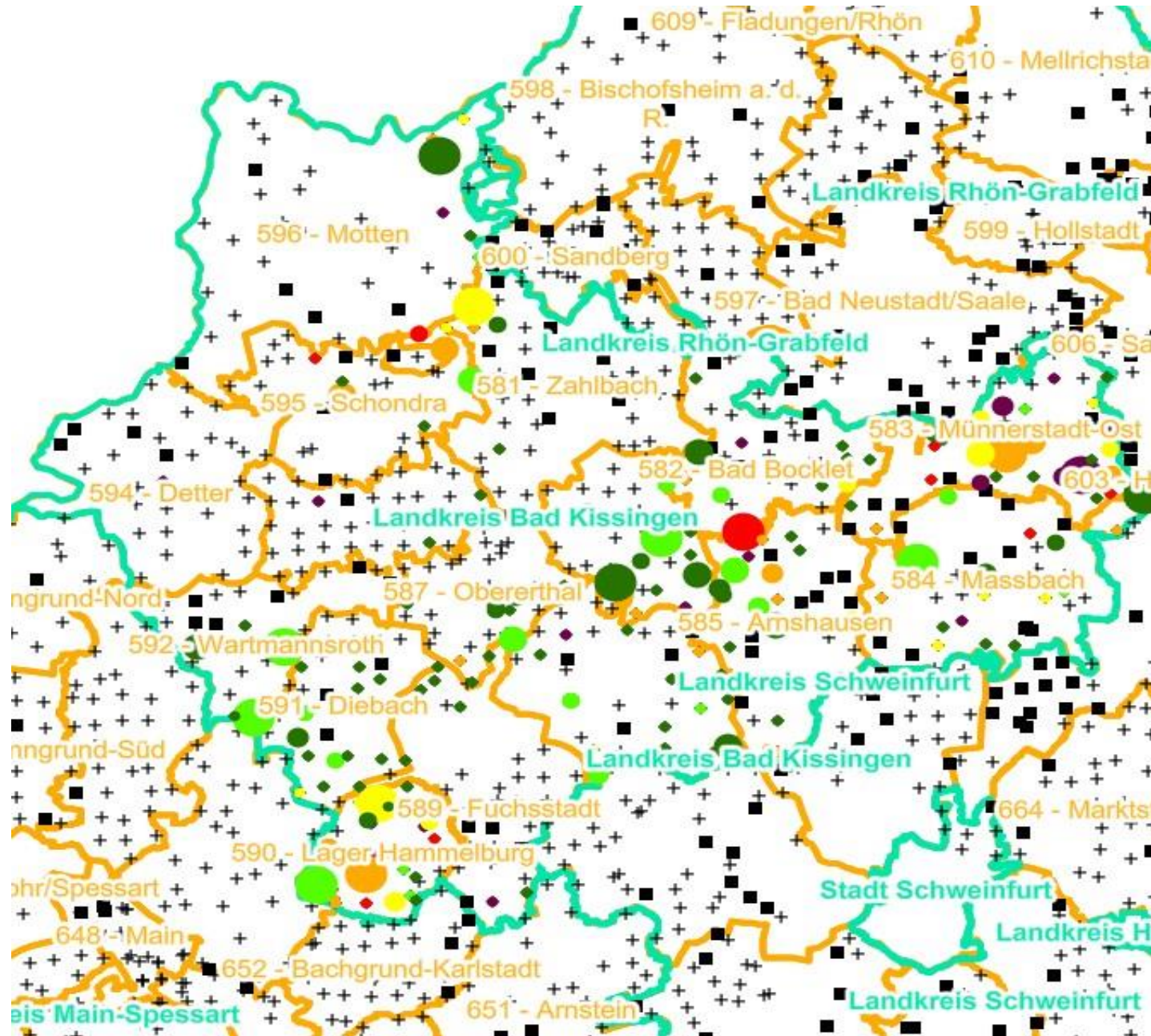
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ 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

