

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 585 - Arnshausen (Landkreis Bad Kissingen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 18, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 12

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	1	0,1	1	100,0	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	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	1	0,1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buche	608	40,5	382	62,8	226	37,2	76	12,5	226	37,2	0	0,0
Eiche	82	5,5	57	69,5	25	30,5	16	19,5	25	30,5	0	0,0
Edellaubholz	354	23,6	183	51,7	171	48,3	74	20,9	171	48,3	0	0,0
Sonst. Laubholz	455	30,3	205	45,1	250	54,9	85	18,7	250	54,9	0	0,0
Laubholz gesamt	1499	99,9	827	55,2	672	44,8	251	16,7	672	44,8	0	0,0
Alle Baumarten	1500	100,0	828	55,2	672	44,8	251	16,7	672	44,8	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buche	19	6,9	18	94,7	1	5,3
Eiche	35	12,7	32	91,4	3	8,6
Edellaubholz	144	52,2	107	74,3	37	25,7
Sonst. Laubholz	78	28,3	68	87,2	10	12,8
Laubholz gesamt	276	100,0	225	81,5	51	18,5
Alle Baumarten	276	100,0	225	81,5	51	18,5

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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buche	21	43,8	21	100,0	0	0,0
Eiche	1	2,1	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	18	37,5	17	94,4	1	5,6
Sonst. Laubholz	8	16,7	8	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	48	100,0	47	97,9	1	2,1
Alle Baumarten	48	100,0	47	97,9	1	2,1

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 585 - Arnshausen (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	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	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	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
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	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Buche	328	35,7	218	48,8	62	45,9	206	62,8	128	58,7	48	77,4	122	37,2	90	41,3	14	22,6
Eiche	77	8,4	5	1,1	0	0,0	56	72,7	1	20,0	0	0,0	21	27,3	4	80,0	0	0,0
Edellaubholz	285	31,0	50	11,2	19	14,1	144	50,5	29	58,0	10	52,6	141	49,5	21	42,0	9	47,4
Sonstiges Laubholz	227	24,7	174	38,9	54	40,0	96	42,3	74	42,5	35	64,8	131	57,7	100	57,5	19	35,2
Laubholz gesamt	917	99,9	447	100,0	135	100,0	502	54,7	232	51,9	93	68,9	415	45,3	215	48,1	42	31,1
Alle Baumarten	918	100,0	447	100,0	135	100,0	503	54,8	232	51,9	93	68,9	415	45,2	215	48,1	42	31,1

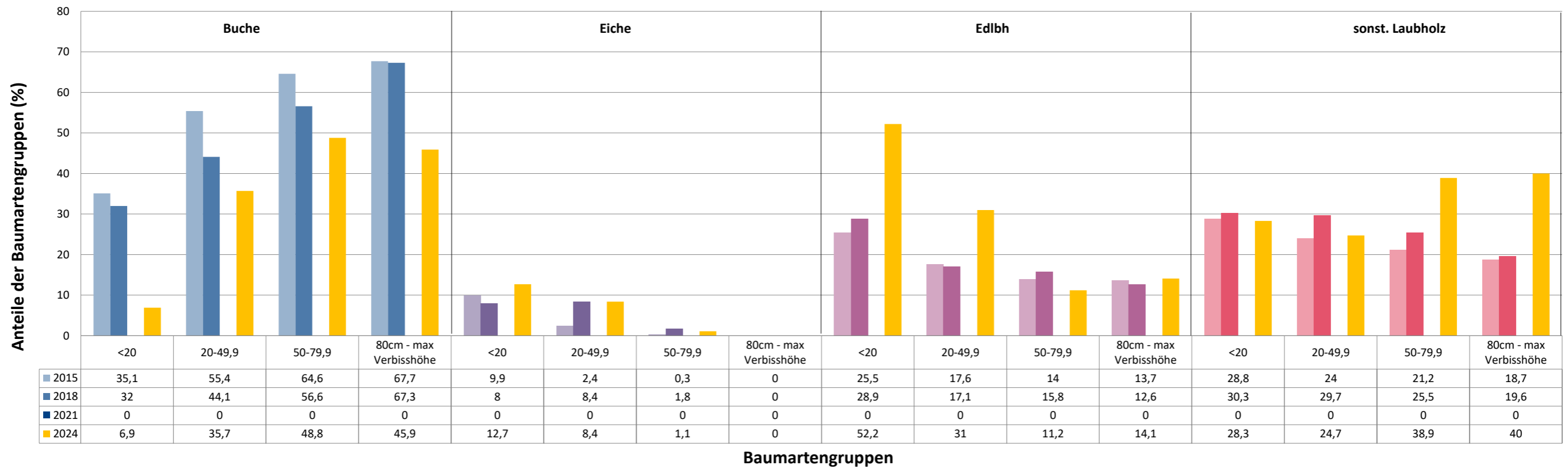
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 585 - Arnshausen (Landkreis Bad Kissingen)**

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	331	331	331	331	331	331	331	331	0	0	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	331	331	331	331	331	331	331	331	0	0	0	0
Buche	14389	6828	717	46881	9152	5047	0	19820	5237	2972	0	28393
Eiche	10935	6284	297	30876	7477	4816	297	19979	3458	1468	0	10897
Edellaubholz	14901	6063	351	73333	7846	1925	0	53513	7055	2360	0	47125
Sonst. Laubholz	19847	8312	351	127141	8382	3462	0	41621	11465	3562	0	100654
Laubholz gesamt	44647	30968	13112	148647	23591	18819	3657	114954	21057	13757	5871	105951
Alle Baumarten	44664	30968	13112	148647	23607	18819	3657	114954	21057	13757	5871	105951

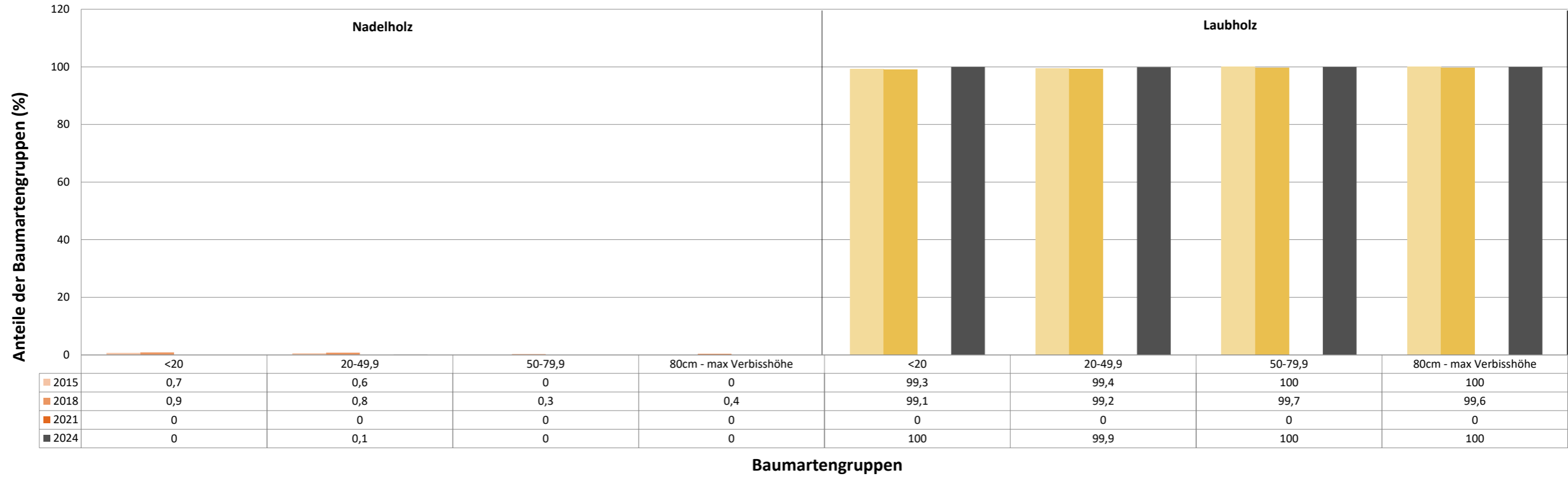
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

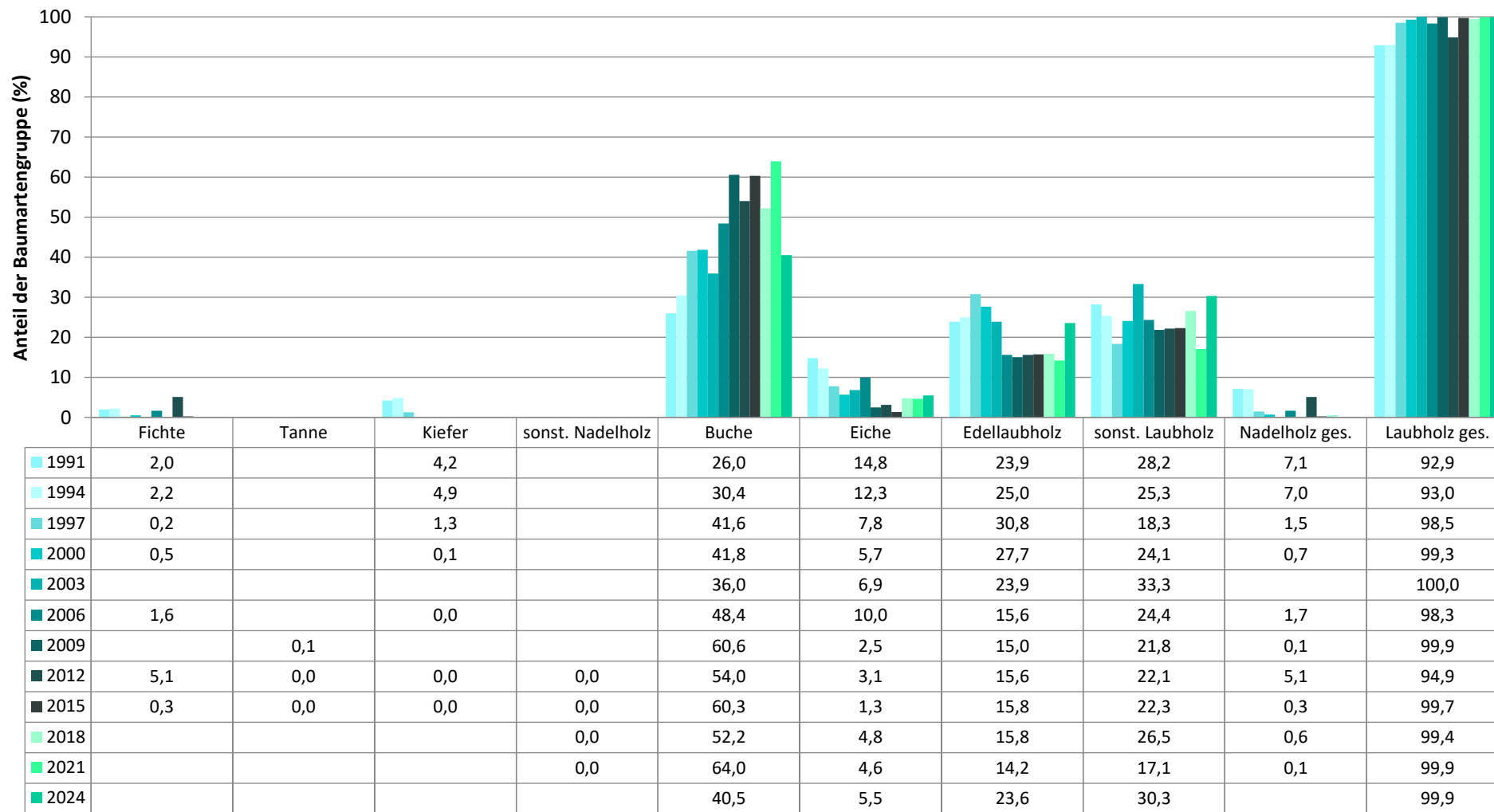
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 585 - Arnshausen (Landkreis Bad Kissingen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 585 - Arnshausen (Landkreis Bad Kissingen)

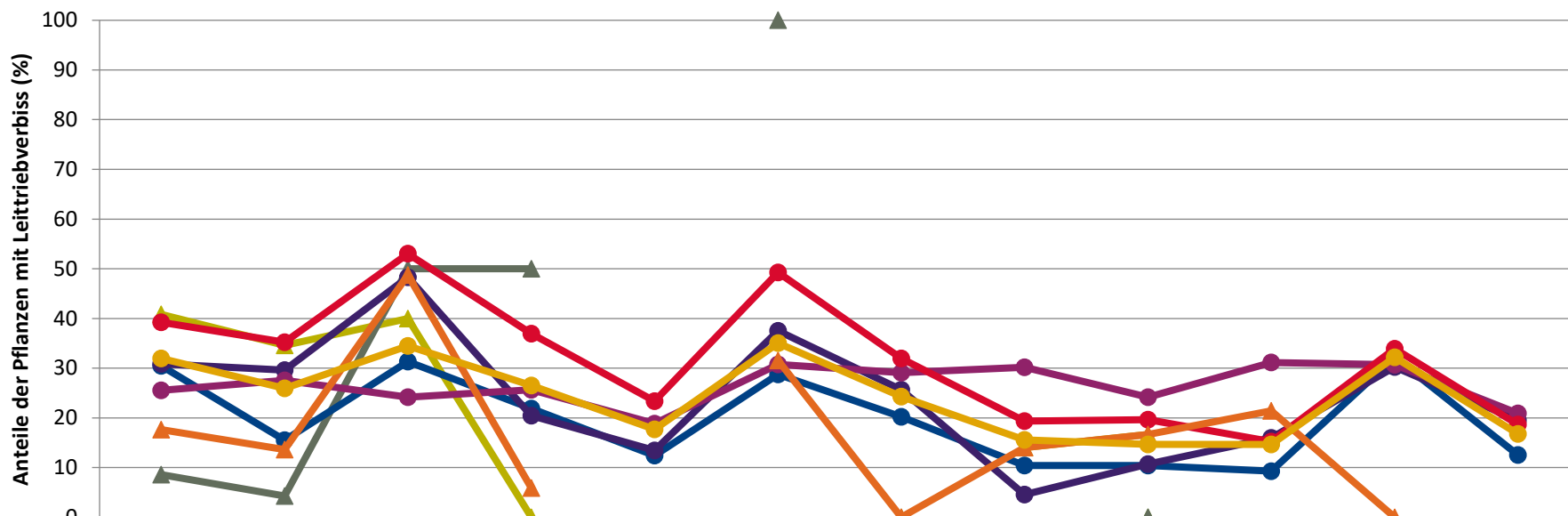


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 585 - Arnshausen (Landkreis Bad Kissingen)



Baumartengruppe

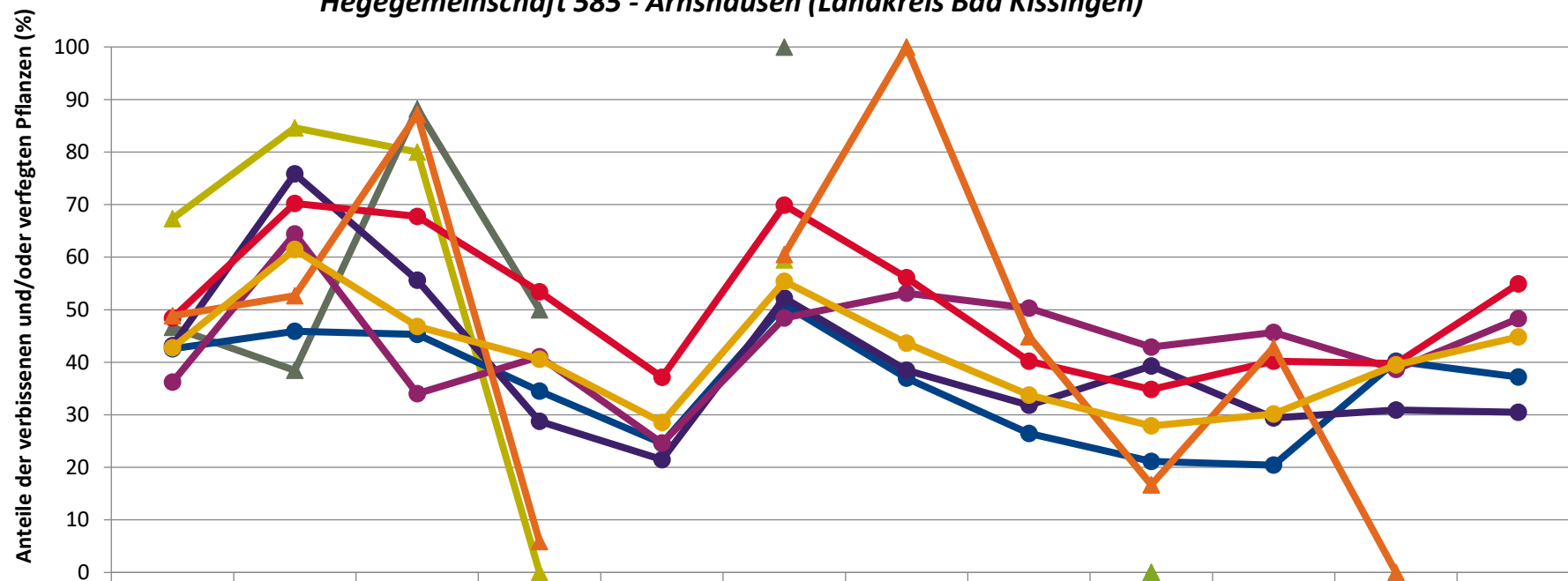
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 585 - Arnshausen (Landkreis Bad Kissingen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	40,8	34,6	40,0	0,0		29,7		14,0	16,7			
▲ Tanne							0,0		0,0			
▲ Kiefer	8,6	4,3	50,0	50,0		100,0			0,0			
● Buche	30,4	15,5	31,3	21,9	12,4	28,7	20,2	10,4	10,4	9,3	32,2	12,5
● Eiche	30,9	29,6	48,3	20,5	13,4	37,5	25,6	4,5	10,7	16,0	30,2	19,5
● Edellaub.	25,5	27,5	24,1	25,7	18,8	30,8	29,1	30,2	24,2	31,1	30,7	20,9
● sonst. Laub.	39,3	35,2	53,0	37,0	23,3	49,3	32,0	19,4	19,7	15,2	33,9	18,7
▲ Nadelbäume	17,6	13,6	48,7	5,9		31,6	0,0	14,0	16,7	21,4	0,0	
● Laubbäume	31,9	26,0	34,5	26,5	17,7	35,0	24,3	15,6	14,7	14,7	32,2	16,7

Jahr

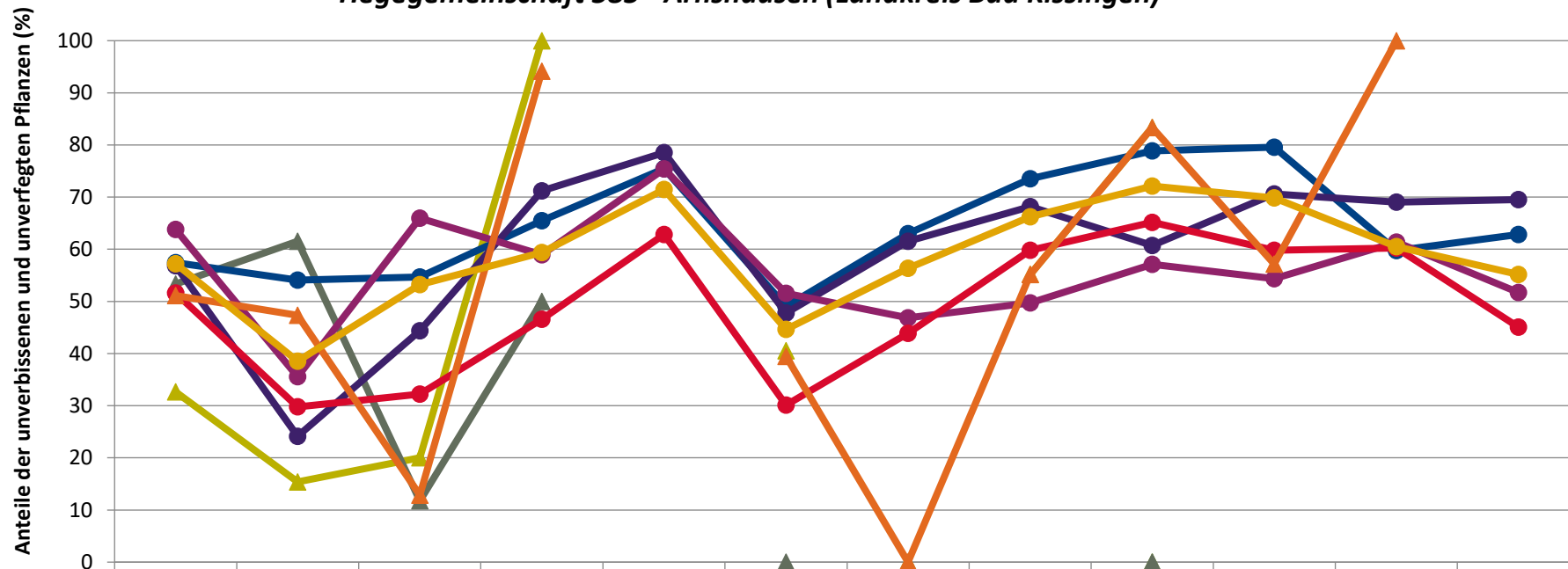
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 585 - Arnshausen (Landkreis Bad Kissingen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	67,3	84,6	80,0	0,0		59,5		44,9	16,7			
▲ Kiefer	46,7	38,5	88,2	50,0		100,0			0,0			
▲ Tanne							100,0		0,0			
● Buche	42,5	45,9	45,3	34,5	24,6	51,0	37,0	26,5	21,2	20,4	40,2	37,2
● Eiche	43,2	75,9	55,6	28,8	21,5	52,2	38,5	31,8	39,3	29,4	30,9	30,5
● Edellaub.	36,2	64,4	34,0	41,1	24,6	48,4	53,2	50,3	42,9	45,7	38,6	48,3
● sonst. Laub.	48,4	70,2	67,8	53,4	37,2	69,9	56,1	40,2	34,8	40,2	39,8	54,9
▲ Nadelbäume	48,9	52,7	87,2	5,9		60,5	100,0	44,9	16,7	42,9	0,0	
● Laubbäume	42,8	61,5	46,8	40,6	28,6	55,4	43,6	33,8	27,9	30,2	39,5	44,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 585 - Arnshausen (Landkreis Bad Kissingen)**



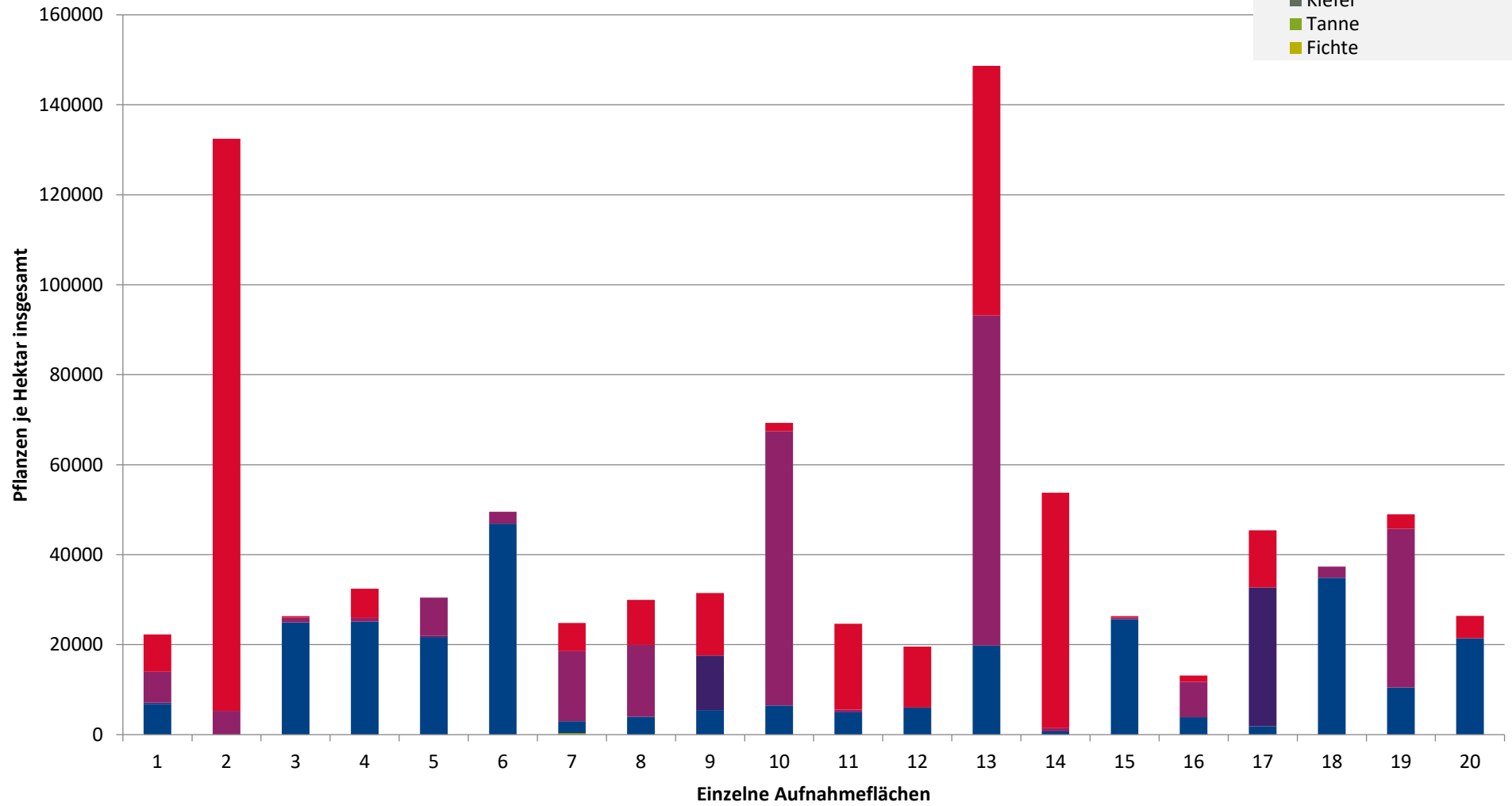
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	32,7	15,4	20,0	100,0		40,5		55,1	83,3			
—▲— Tanne							0,0		0,0			
—▲— Kiefer	53,3	61,5	11,8	50,0		0,0			0,0			
—●— Buche	57,5	54,1	54,7	65,5	75,4	49,0	63,0	73,5	78,8	79,6	59,8	62,8
—●— Eiche	56,8	24,1	44,4	71,2	78,5	47,8	61,5	68,2	60,7	70,6	69,1	69,5
—●— Edellaub.	63,8	35,6	66,0	58,9	75,4	51,6	46,8	49,7	57,1	54,3	61,4	51,7
—●— sonst. Laub.	51,6	29,8	32,2	46,6	62,8	30,1	43,9	59,8	65,2	59,8	60,2	45,1
—▲— Nadelbäume	51,1	47,3	12,8	94,1		39,5	0,0	55,1	83,3	57,1	100,0	
—●— Laubbäume	57,2	38,5	53,2	59,4	71,4	44,6	56,4	66,2	72,1	69,8	60,5	55,2

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 585 - Arnshausen (Landkreis Bad Kissingen)**

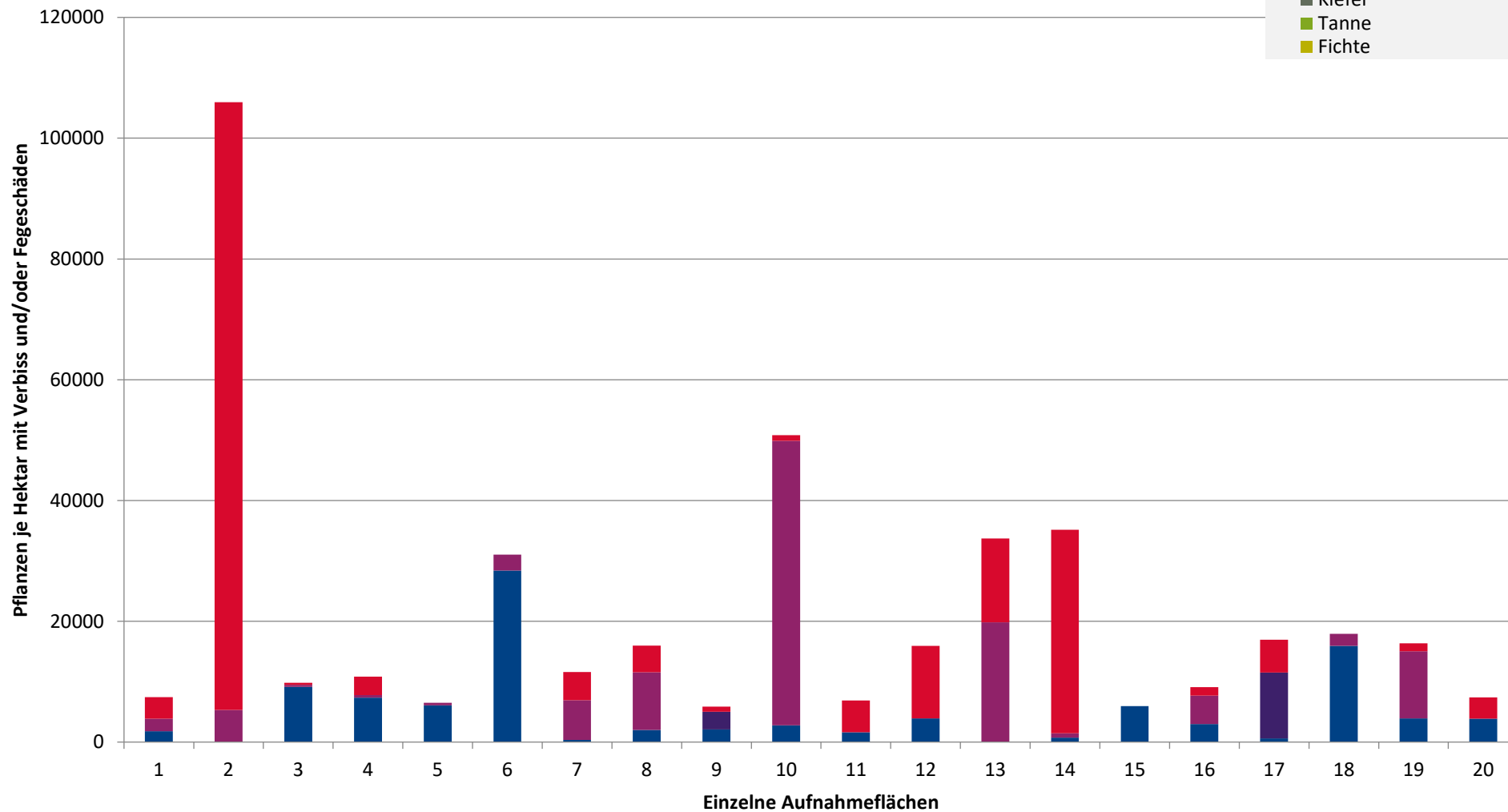
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

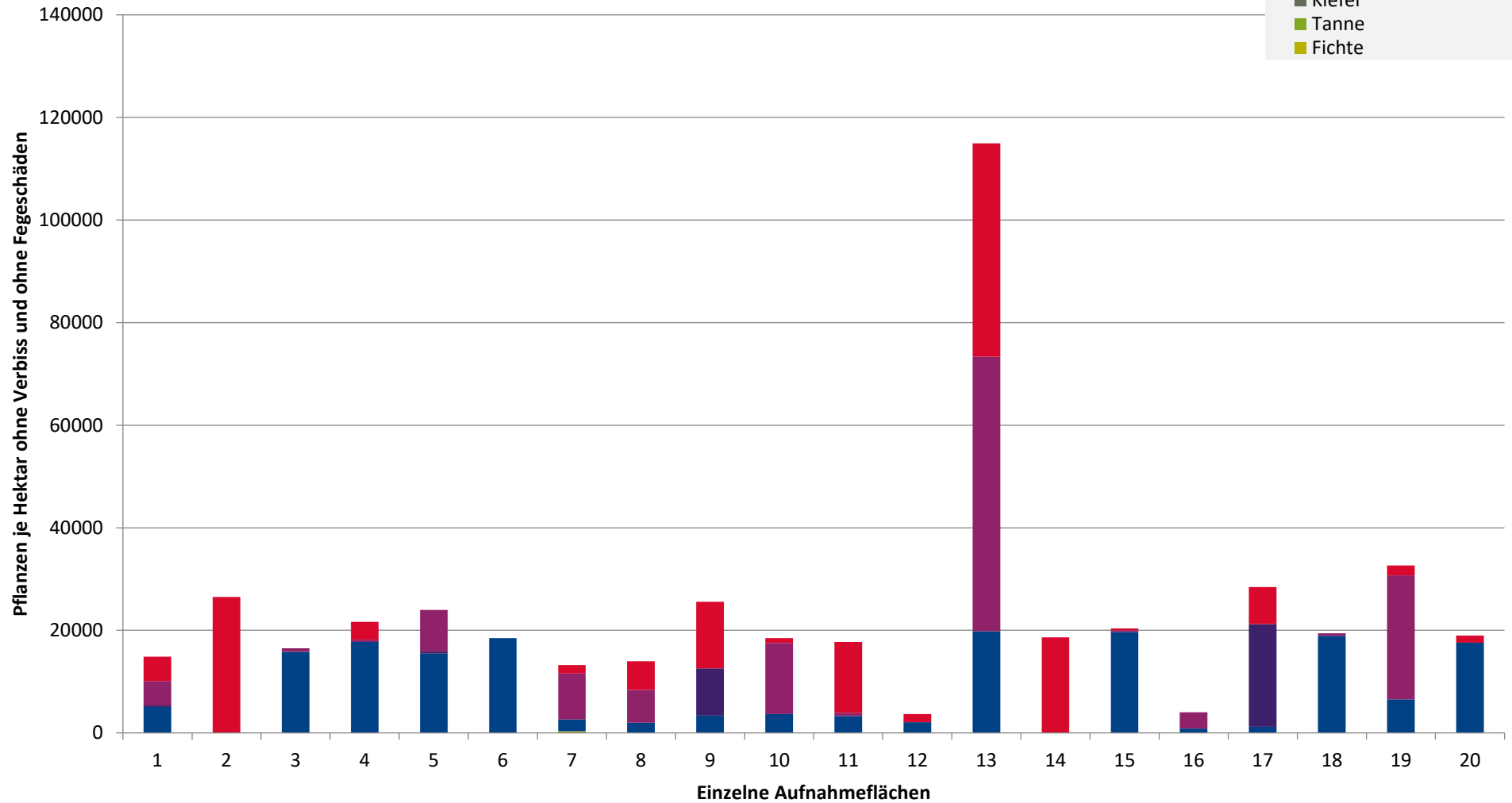
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe
Hegegemeinschaft 585 - Arnshausen (Landkreis Bad Kissingen)**

- 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 585 - Arnshausen (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

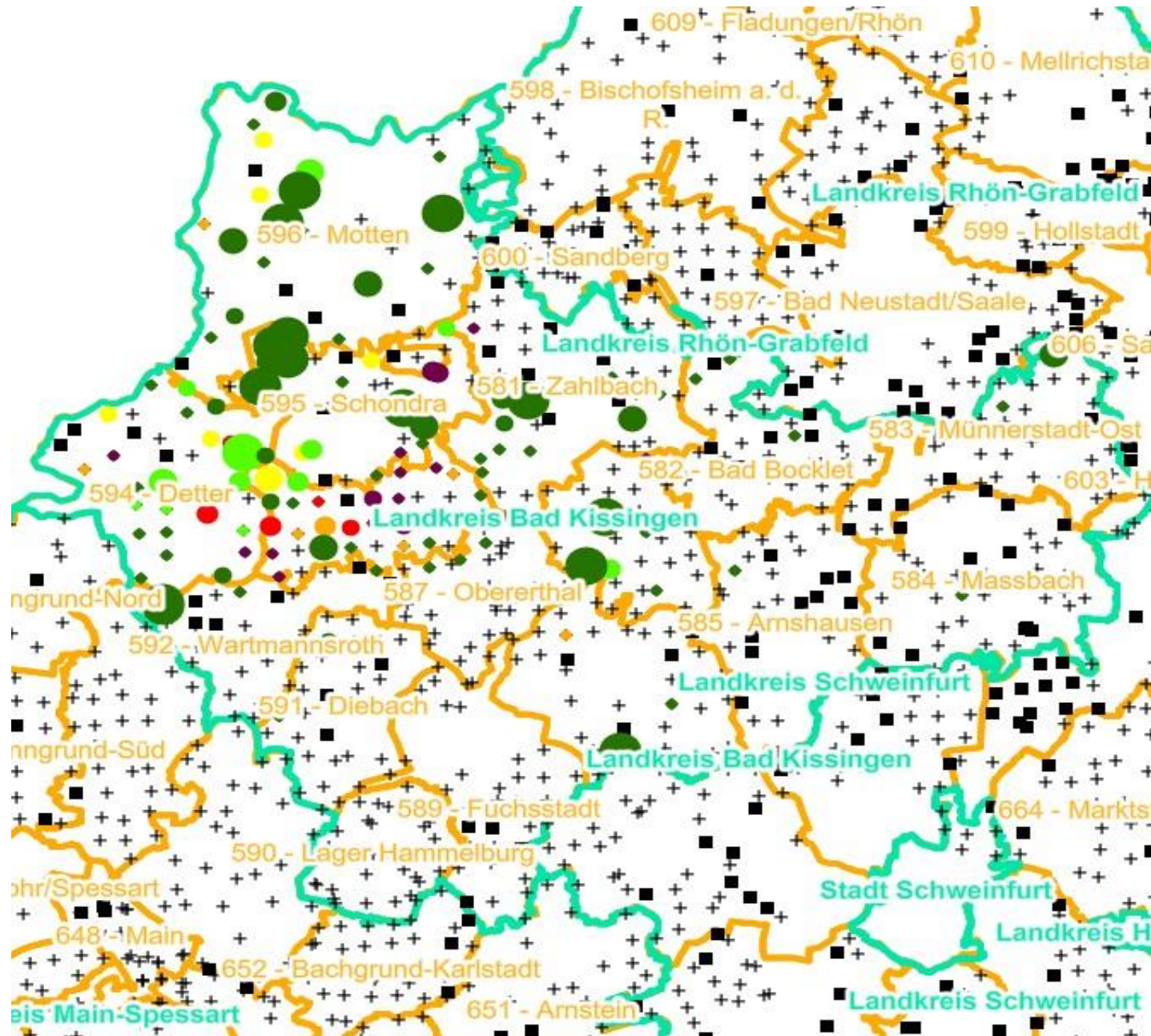
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

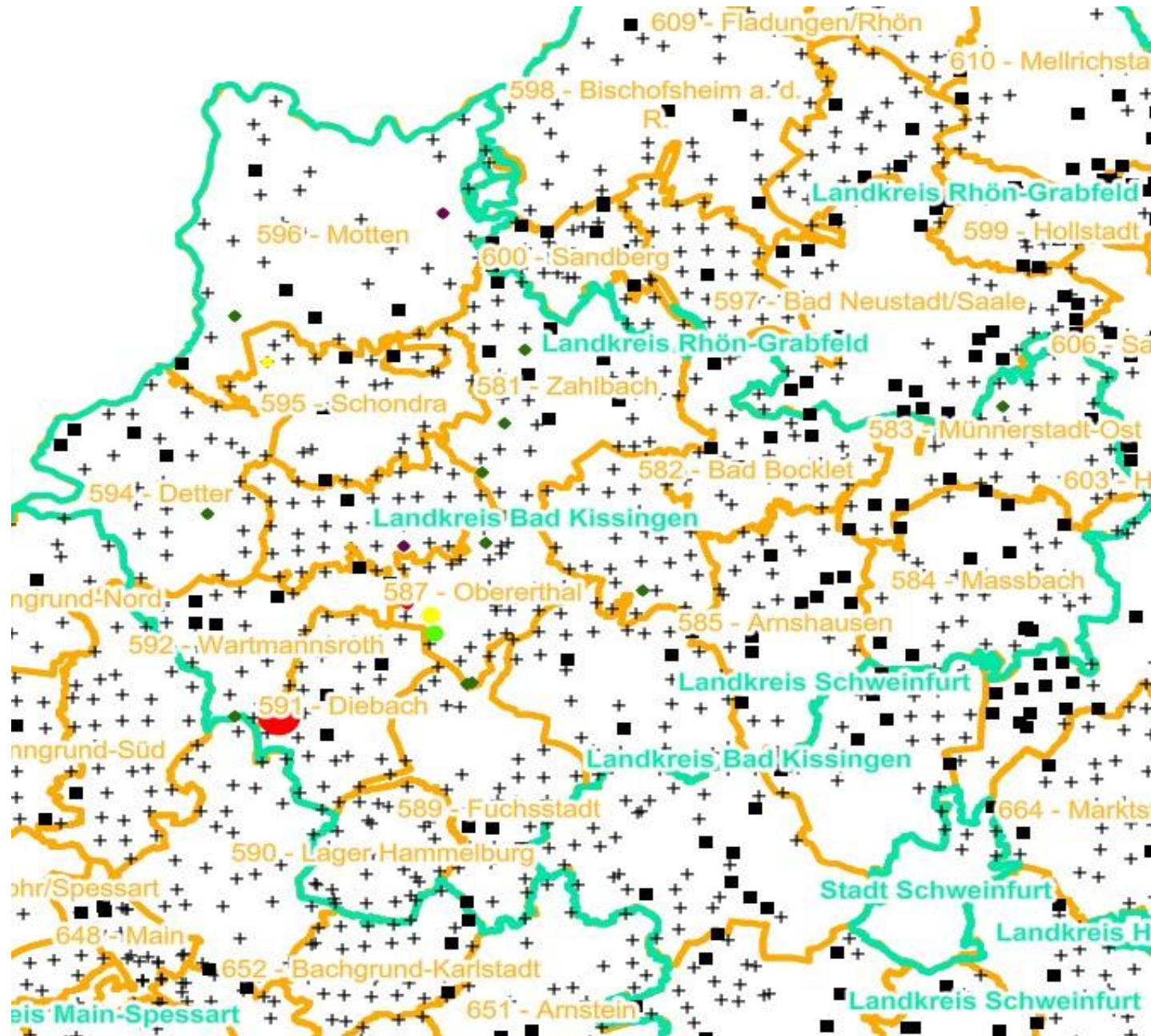
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

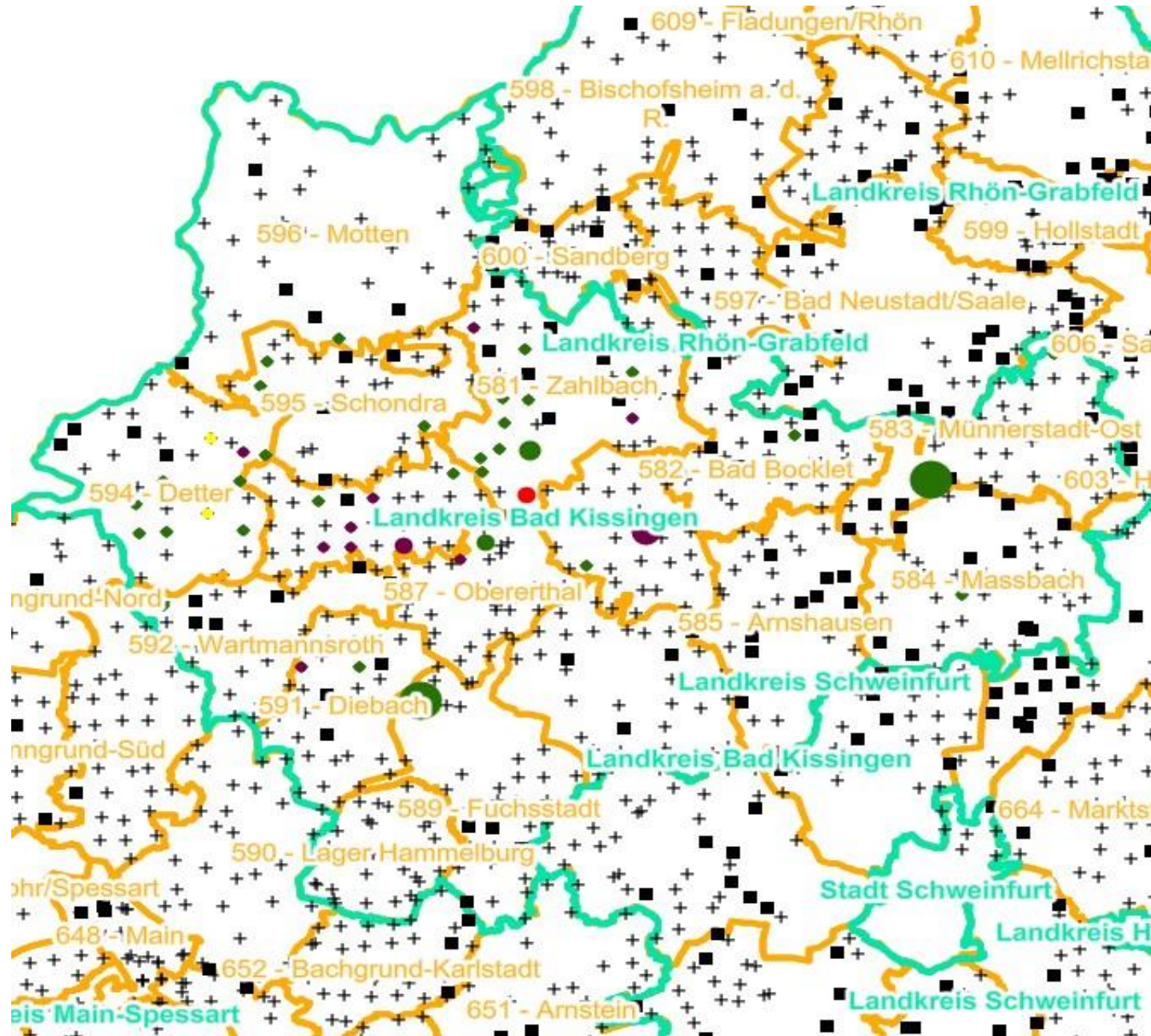
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

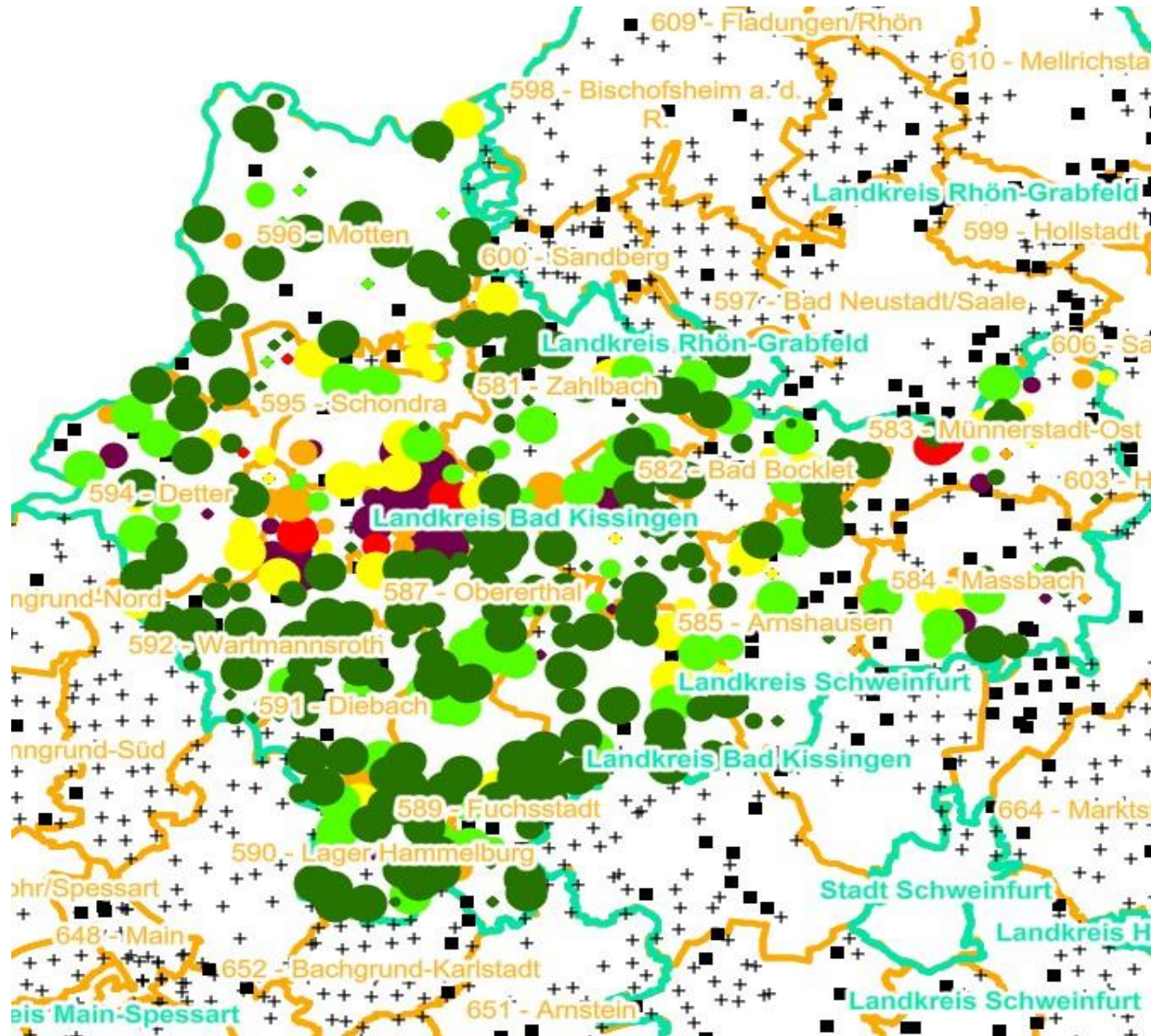
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

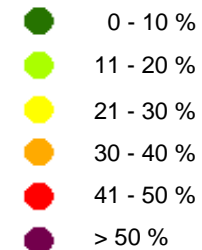
Landkreis Bad Kissingen

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

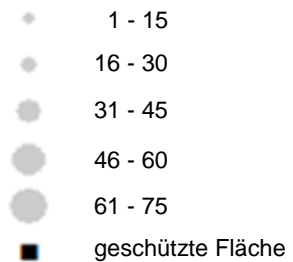
Legende

Leittriebverbiss



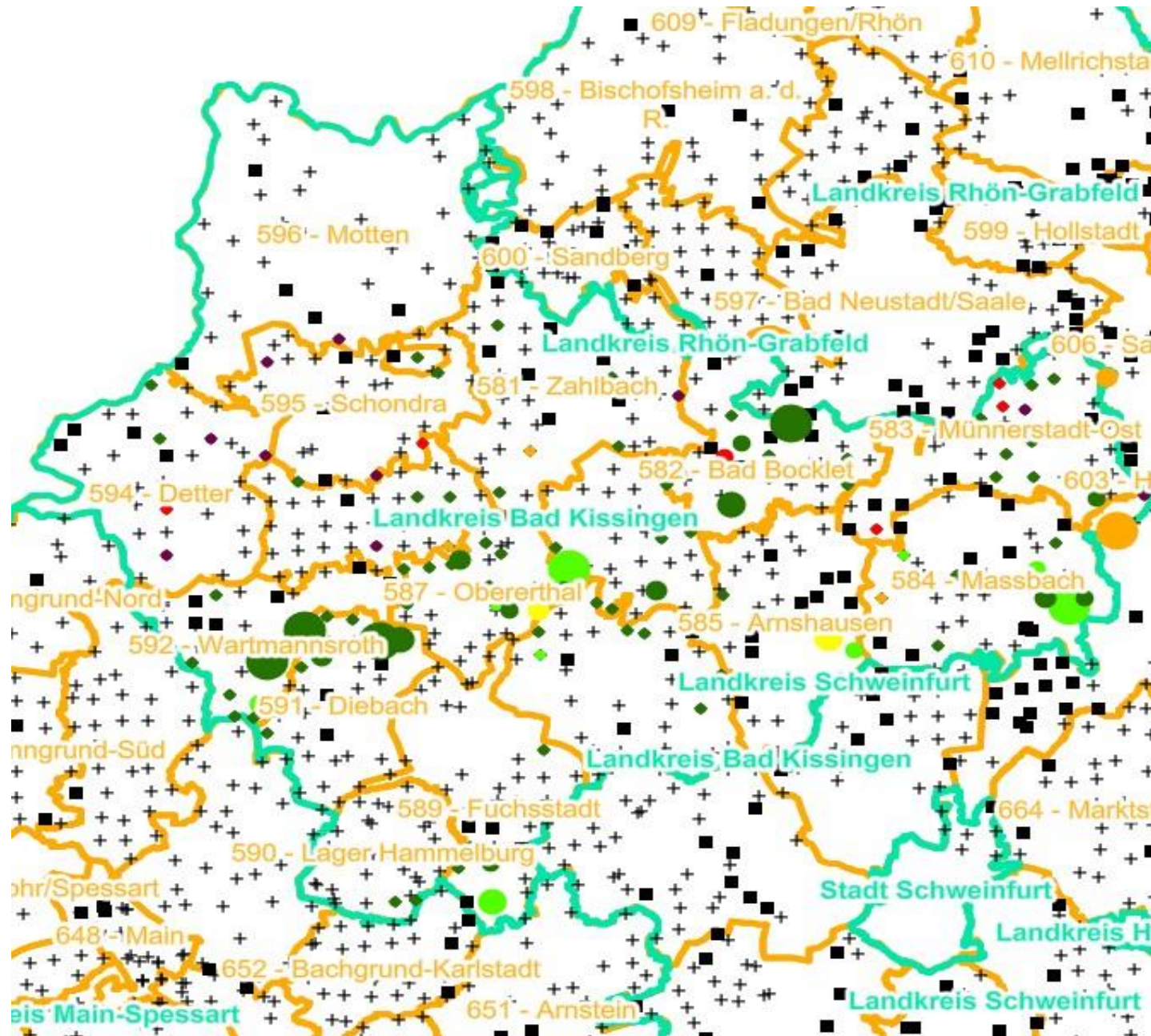
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

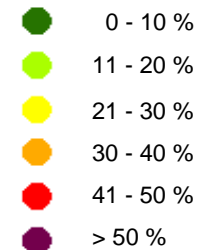
Landkreis Bad Kissingen

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

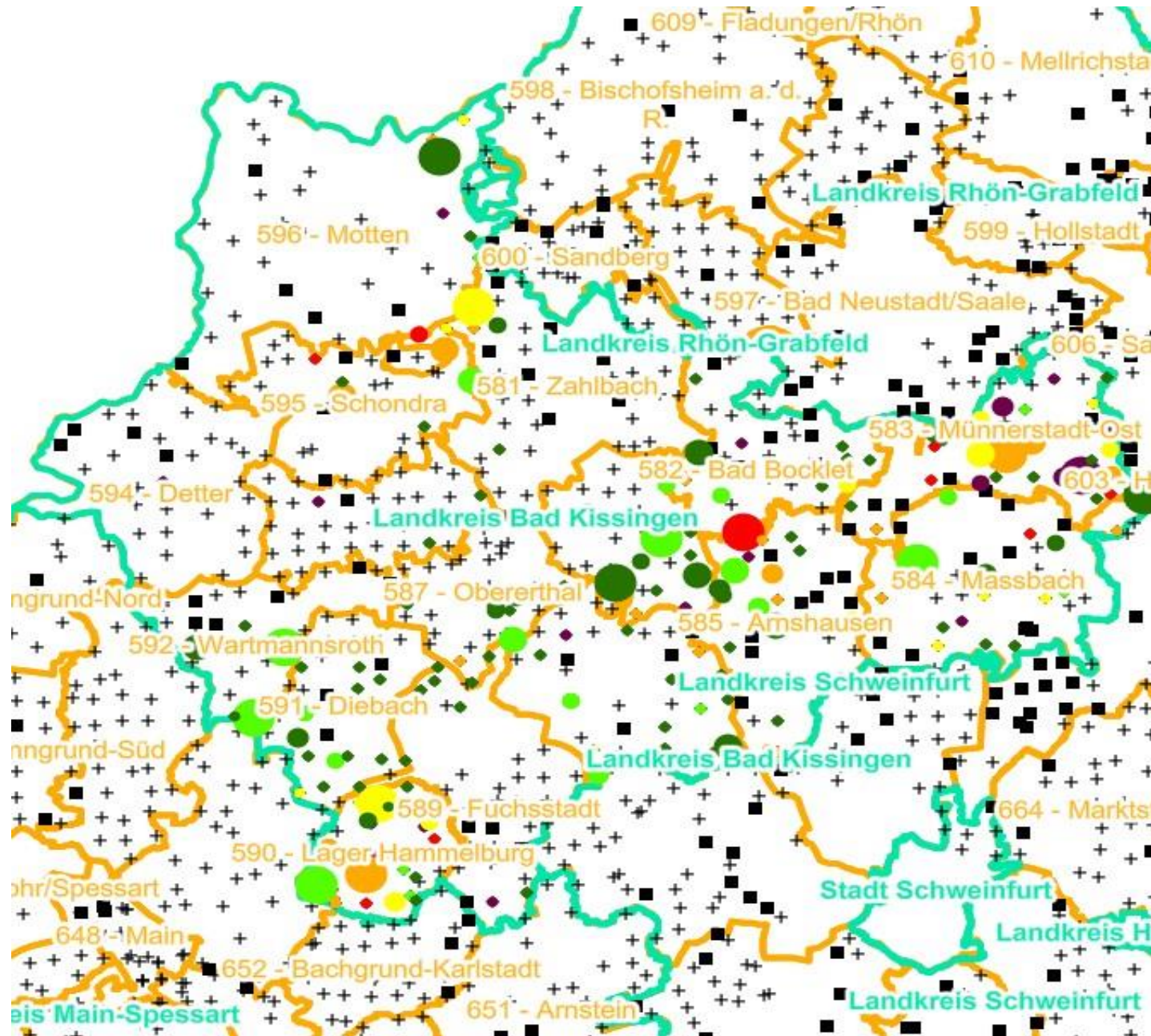
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ 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

