

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 590 - Lager Hammelburg (Landkreis Bad Kissingen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 29, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 1

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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	40	1,8	31	77,5	9	22,5	9	22,5	9	22,5	0	0,0
Nadelholz gesamt	40	1,8	31	77,5	9	22,5	9	22,5	9	22,5	0	0,0
Buche	1627	74,8	1425	87,6	202	12,4	113	6,9	202	12,4	1	0,1
Eiche	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	390	17,9	256	65,6	134	34,4	107	27,4	134	34,4	0	0,0
Sonst. Laubholz	116	5,3	42	36,2	74	63,8	46	39,7	74	63,8	0	0,0
Laubholz gesamt	2135	98,2	1725	80,8	410	19,2	266	12,5	410	19,2	1	0,0
Alle Baumarten	2175	100,0	1756	80,7	419	19,3	275	12,6	419	19,3	1	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	1	0,2	1	100,0	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	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Buche	337	60,0	335	99,4	2	0,6
Eiche	19	3,4	19	100,0	0	0,0
Edellaubholz	146	26,0	142	97,3	4	2,7
Sonst. Laubholz	59	10,5	53	89,8	6	10,2
Laubholz gesamt	561	99,8	549	97,9	12	2,1
Alle Baumarten	562	100,0	550	97,9	12	2,1

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	104	76,5	104	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	28	20,6	25	89,3	3	10,7
Sonst. Laubholz	4	2,9	4	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	136	100,0	133	97,8	3	2,2
Alle Baumarten	136	100,0	133	97,8	3	2,2

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 590 - Lager Hammelburg (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	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	36	3,1	4	0,6	0	0,0	27	75,0	4	100,0	0	0,0	9	25,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	36	3,1	4	0,6	0	0,0	27	75,0	4	100,0	0	0,0	9	25,0	0	0,0	0	0,0
Buche	774	67,3	577	79,7	276	91,7	720	93,0	475	82,3	230	83,3	54	7,0	102	17,7	46	16,7
Eiche	2	0,2	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	238	20,7	129	17,8	23	7,6	173	72,7	66	51,2	17	73,9	65	27,3	63	48,8	6	26,1
Sonstiges Laubholz	100	8,7	14	1,9	2	0,7	33	33,0	9	64,3	0	0,0	67	67,0	5	35,7	2	100,0
Laubholz gesamt	1114	96,9	720	99,4	301	100,0	928	83,3	550	76,4	247	82,1	186	16,7	170	23,6	54	17,9
Alle Baumarten	1150	100,0	724	100,0	301	100,0	955	83,0	554	76,5	247	82,1	195	17,0	170	23,5	54	17,9

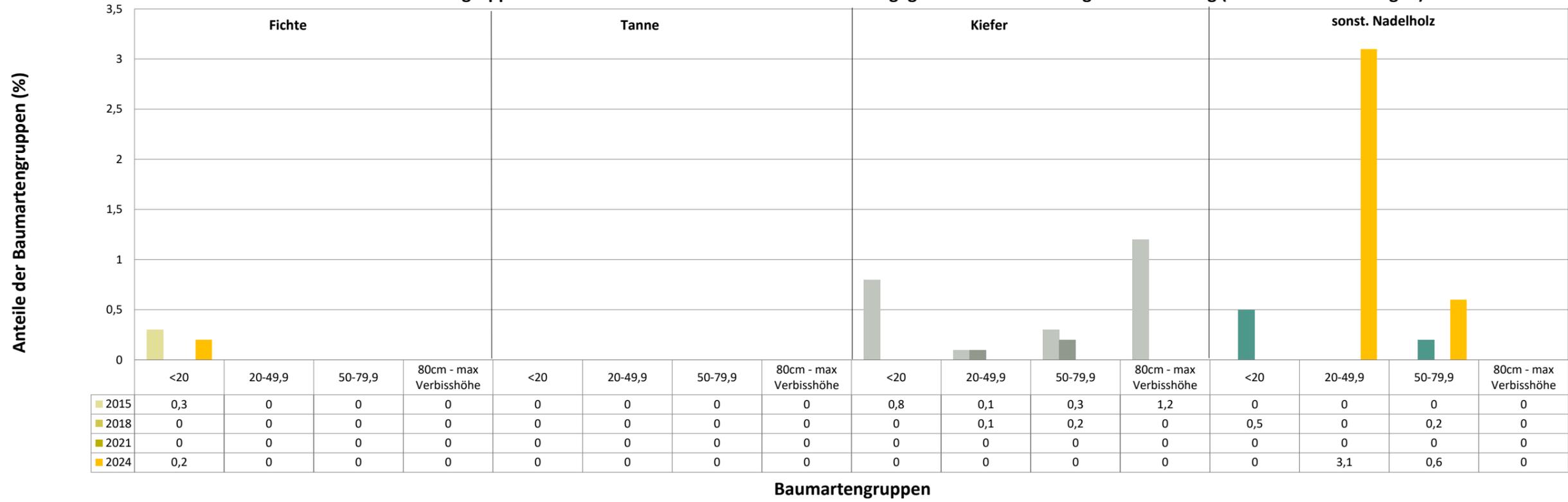
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 590 - Lager Hammelburg (Landkreis Bad Kissingen)**

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	5351	5351	5351	5351	4147	4147	4147	4147	1204	1204	1204	1204
Nadelholz gesamt	5351	5351	5351	5351	4147	4147	4147	4147	1204	1204	1204	1204
Buche	23432	18299	134	66506	20587	16875	0	61185	2845	1911	0	13228
Eiche	205	205	134	276	205	205	134	276	0	0	0	0
Edellaubholz	7856	1732	215	64969	4798	1155	0	31582	3058	579	0	33387
Sonst. Laubholz	4398	1065	134	29712	1398	805	0	5248	3000	0	0	26691
Laubholz gesamt	31079	29777	4682	79853	24558	24126	3345	61185	6521	3412	215	33387
Alle Baumarten	31263	29777	10034	79853	24701	24126	6043	61185	6563	3412	215	33387

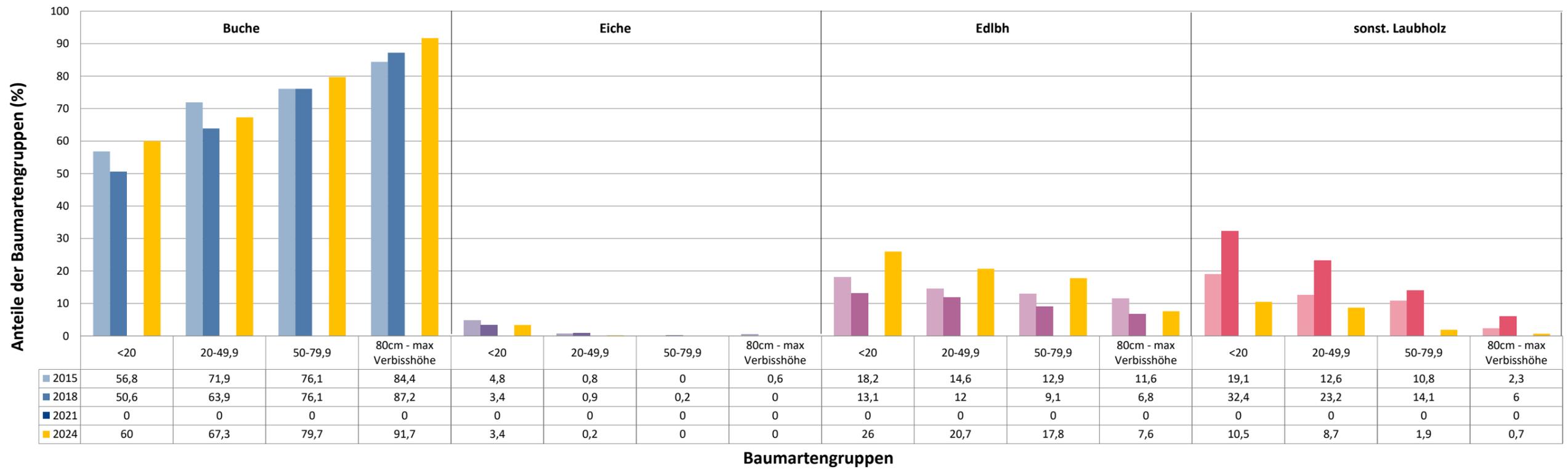
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

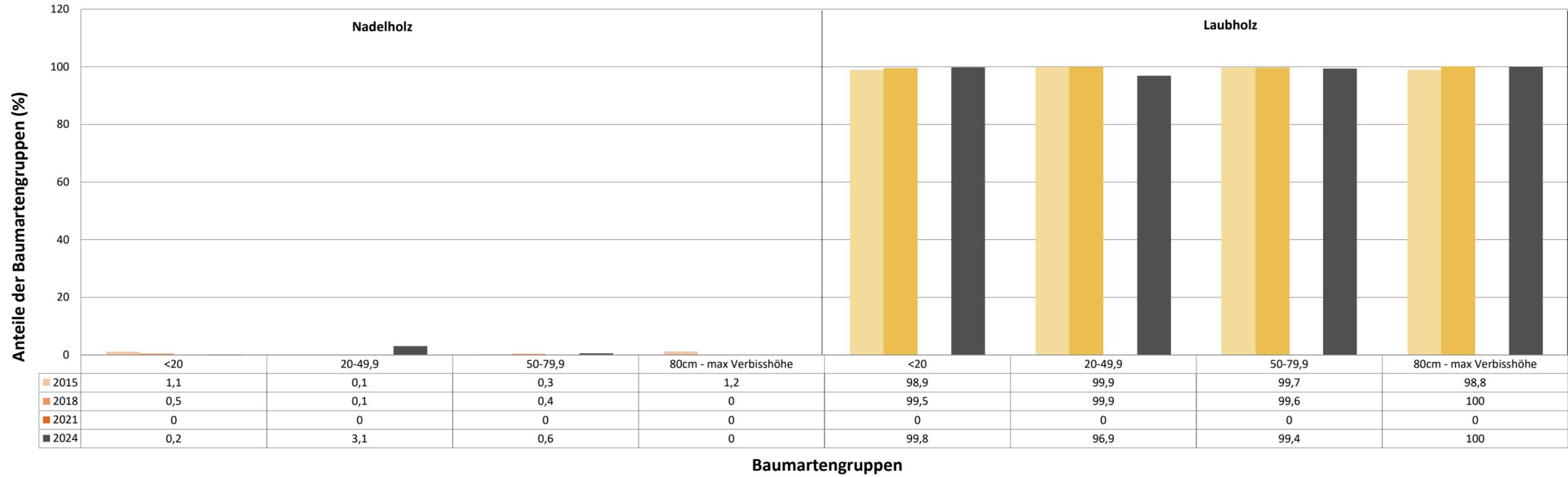
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 590 - Lager Hammelburg (Landkreis Bad Kissingen)



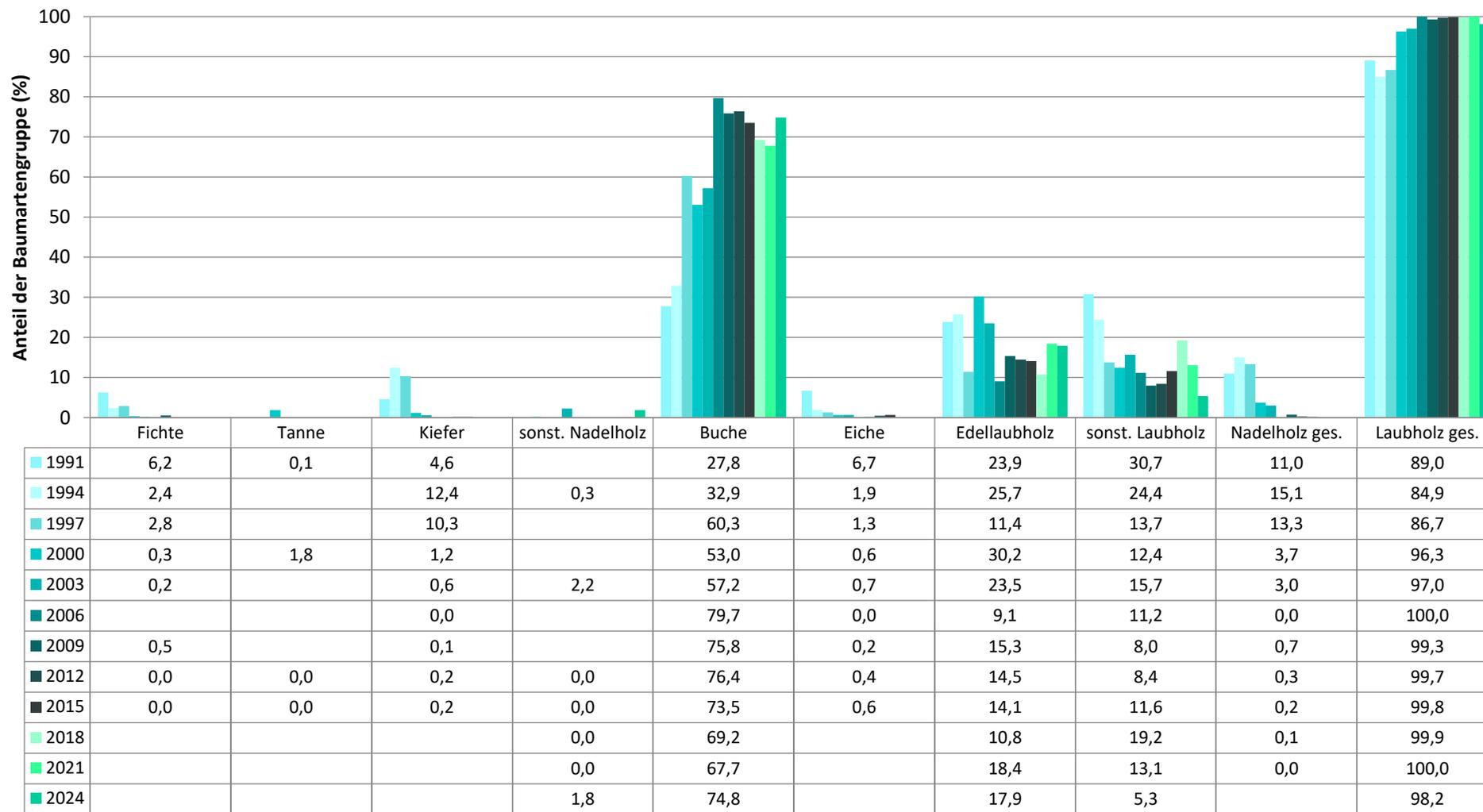
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 590 - Lager Hammelburg (Landkreis Bad Kissingen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 590 - Lager Hammelburg (Landkreis Bad Kissingen)

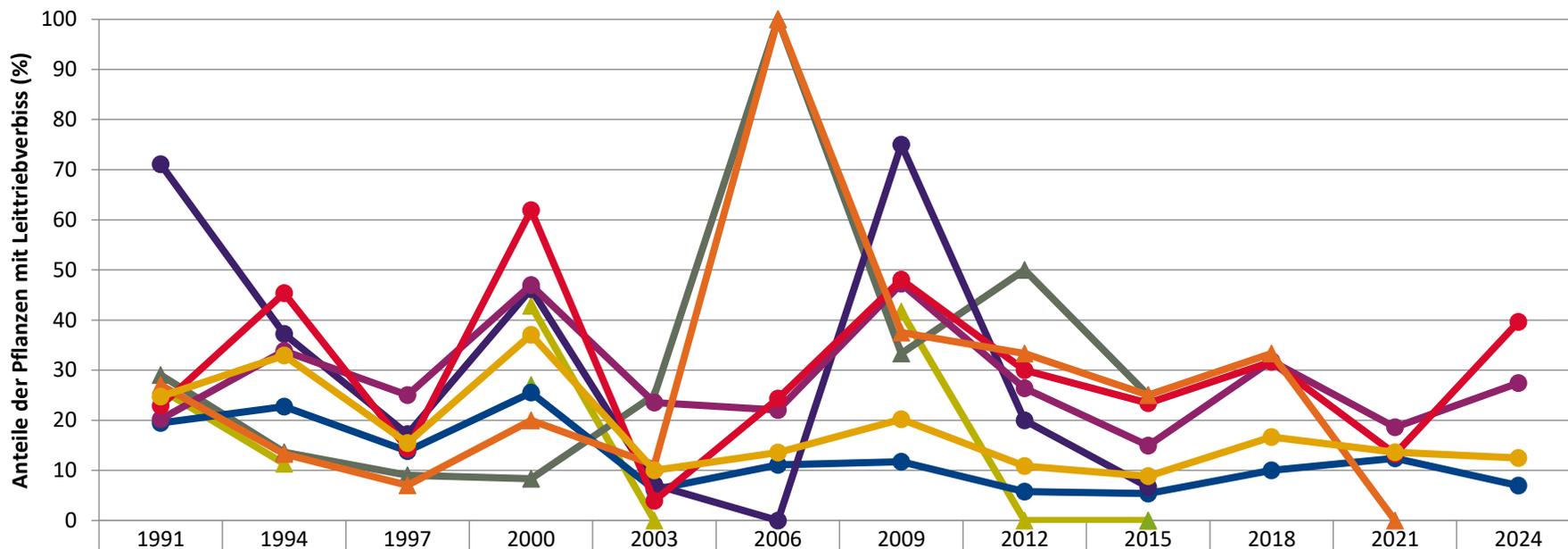


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 590 - Lager Hammelburg (Landkreis Bad Kissingen)



Baumartengruppe

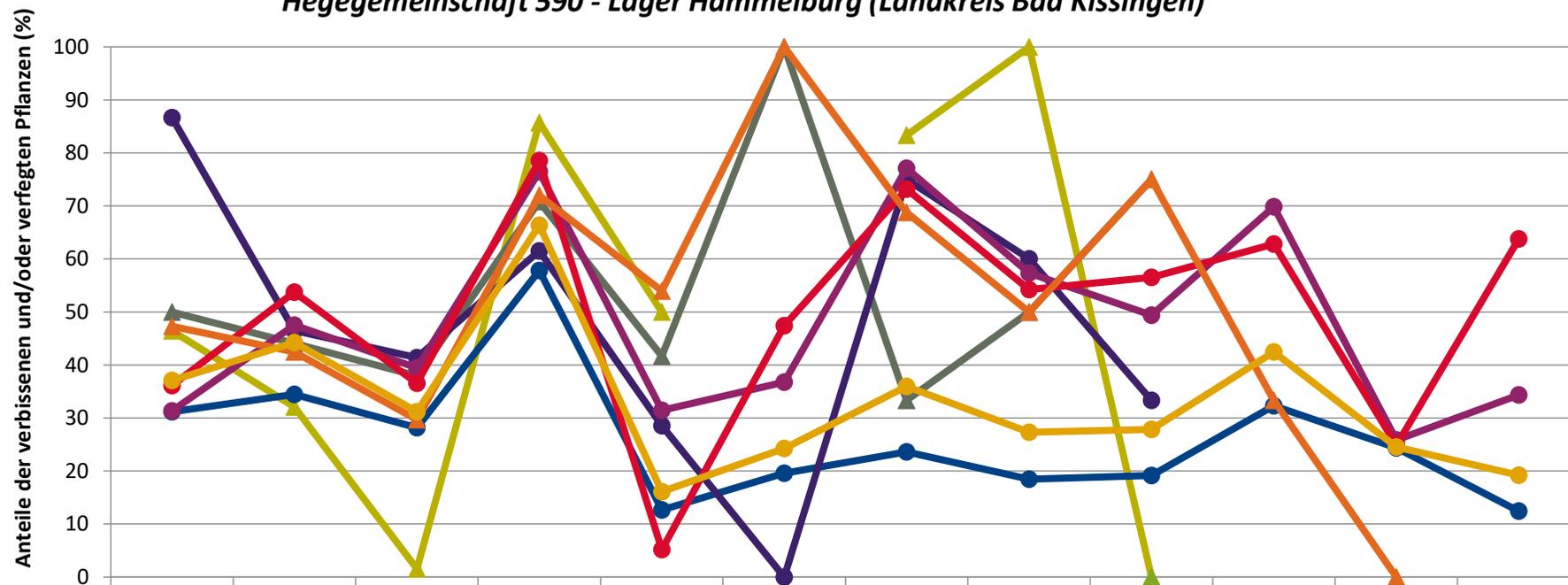
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 590 - Lager Hammelburg (Landkreis Bad Kissingen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	26,2	11,3		42,9	0,0		41,7	0,0	0,0			
▲ Tanne				27,0					0,0			
▲ Kiefer	29,0	13,6	9,1	8,3	25,0	100,0	33,3	50,0	25,0			
● Buche	19,5	22,7	13,9	25,5	6,2	11,1	11,7	5,8	5,4	10,0	12,4	6,9
● Eiche	71,1	37,2	17,2	46,2	7,1	0,0	75,0	20,0	6,7			
● Edellaub.	20,2	33,9	25,0	47,0	23,5	22,1	47,2	26,4	14,9	31,8	18,6	27,4
● sonst. Laub.	22,9	45,4	14,2	61,9	4,0	24,3	48,0	30,0	23,4	31,6	13,3	39,7
▲ Nadelbäume	27,0	13,3	7,0	20,0	11,1	100,0	37,5	33,3	25,0	33,3	0,0	
● Laubbäume	24,7	32,9	15,4	37,1	10,0	13,6	20,2	10,9	8,8	16,6	13,6	12,5

Jahr

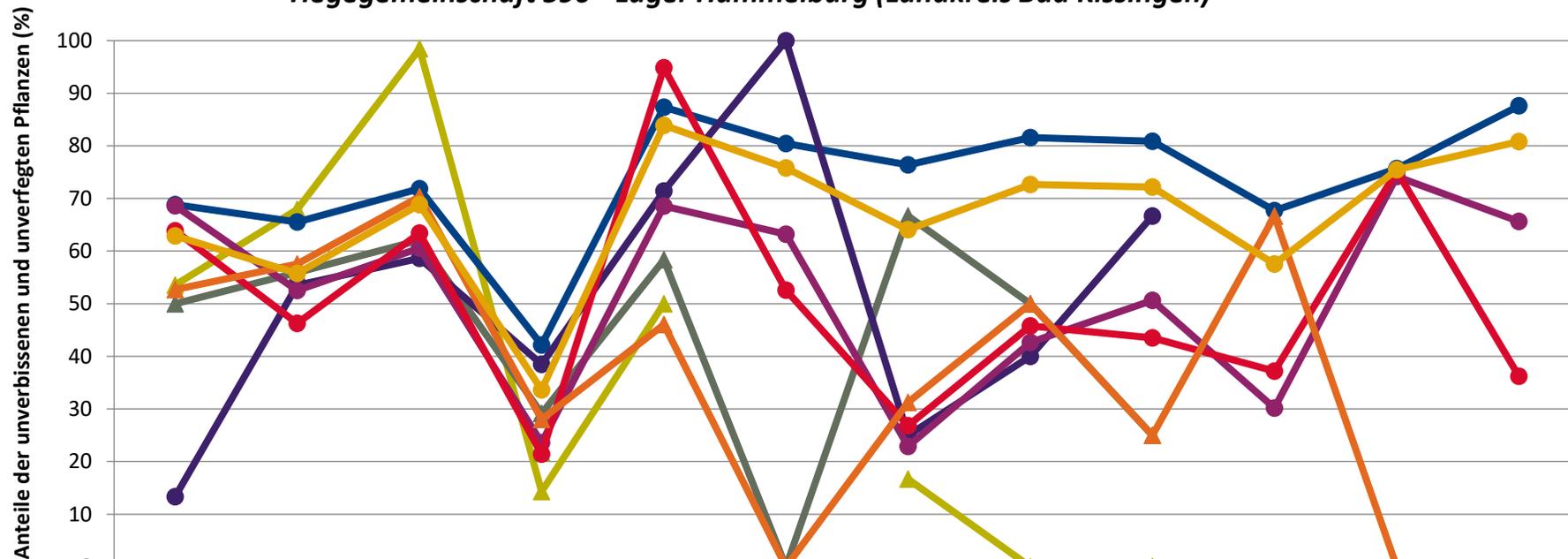
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 590 - Lager Hammelburg (Landkreis Bad Kissingen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	46,4	32,1	1,6	85,7	50,0		83,3	100,0	0,0			
▲ Kiefer	50,0	44,1	37,9	70,8	41,7	100,0	33,3	50,0	75,0			
▲ Tanne				78,4					0,0			
● Buche	31,2	34,5	28,2	57,8	12,7	19,6	23,6	18,5	19,1	32,3	24,3	12,4
● Eiche	86,7	46,5	41,4	61,5	28,6	0,0	75,0	60,0	33,3			
● Edellaub.	31,4	47,5	39,5	76,4	31,4	36,8	77,1	57,4	49,4	69,8	25,8	34,4
● sonst. Laub.	36,1	53,7	36,6	78,6	5,2	47,4	73,2	54,2	56,5	62,8	24,8	63,8
▲ Nadelbäume	47,3	42,5	29,7	72,0	54,0	100,0	68,8	50,0	75,0	33,3	0,0	
● Laubbäume	37,1	44,2	31,2	66,4	16,1	24,2	35,9	27,3	27,8	42,5	24,5	19,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 590 - Lager Hammelburg (Landkreis Bad Kissingen)**



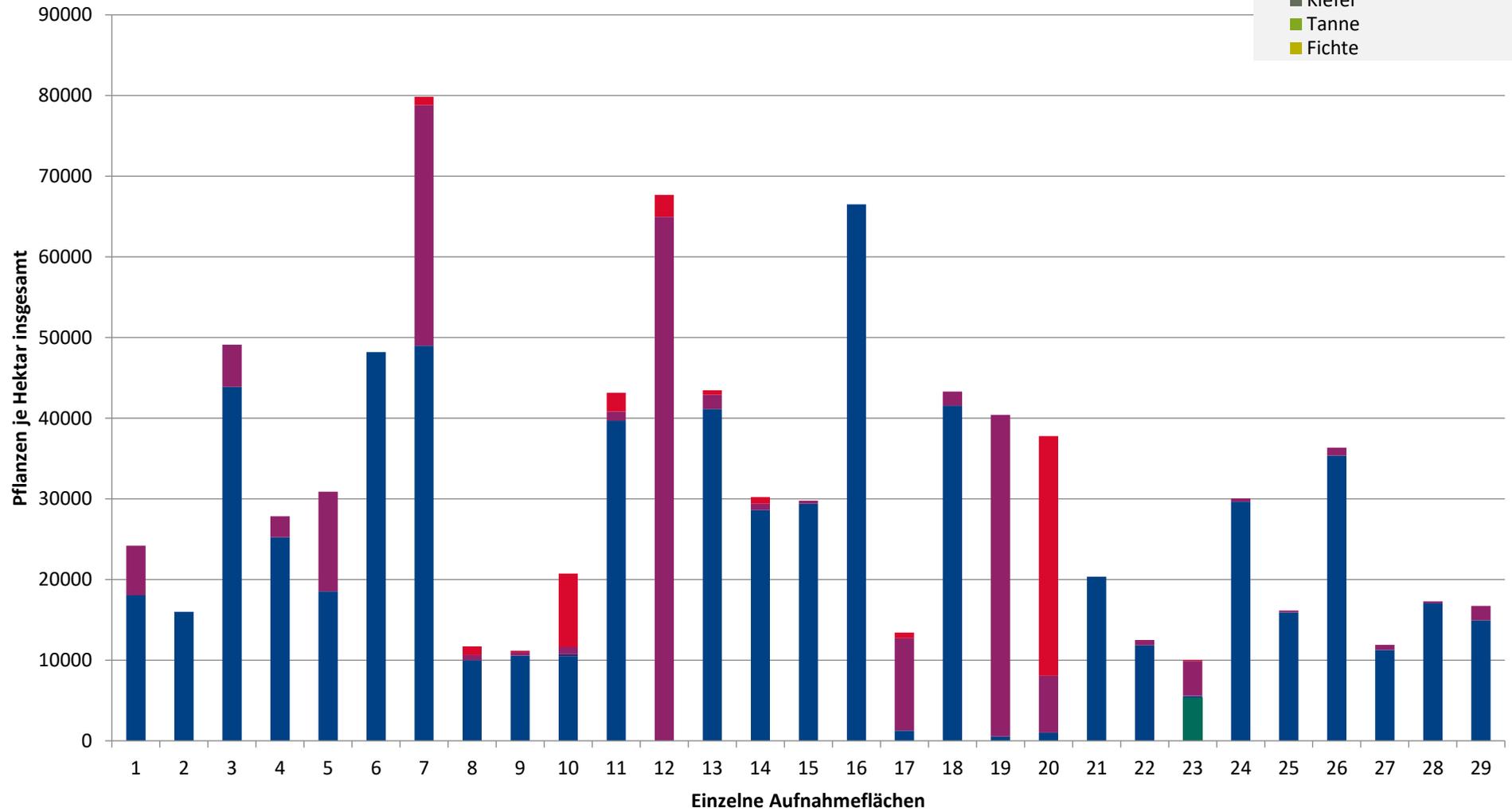
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	53,6	67,9	98,4	14,3	50,0		16,7	0,0	0,0			
▲ Tanne				21,6					0,0			
▲ Kiefer	50,0	55,9	62,1	29,2	58,3	0,0	66,7	50,0	25,0			
● Buche	68,8	65,5	71,8	42,2	87,3	80,4	76,4	81,5	80,9	67,7	75,7	87,6
● Eiche	13,3	53,5	58,6	38,5	71,4	100,0	25,0	40,0	66,7			
● Edellaub.	68,6	52,5	60,5	23,6	68,6	63,2	22,9	42,6	50,6	30,2	74,2	65,6
● sonst. Laub.	63,9	46,3	63,4	21,4	94,8	52,6	26,8	45,8	43,5	37,2	75,2	36,2
▲ Nadelbäume	52,7	57,5	70,3	28,0	46,0	0,0	31,3	50,0	25,0	66,7	0,0	
● Laubbäume	62,9	55,8	68,8	33,6	83,9	75,8	64,1	72,7	72,2	57,5	75,5	80,8

Jahr

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

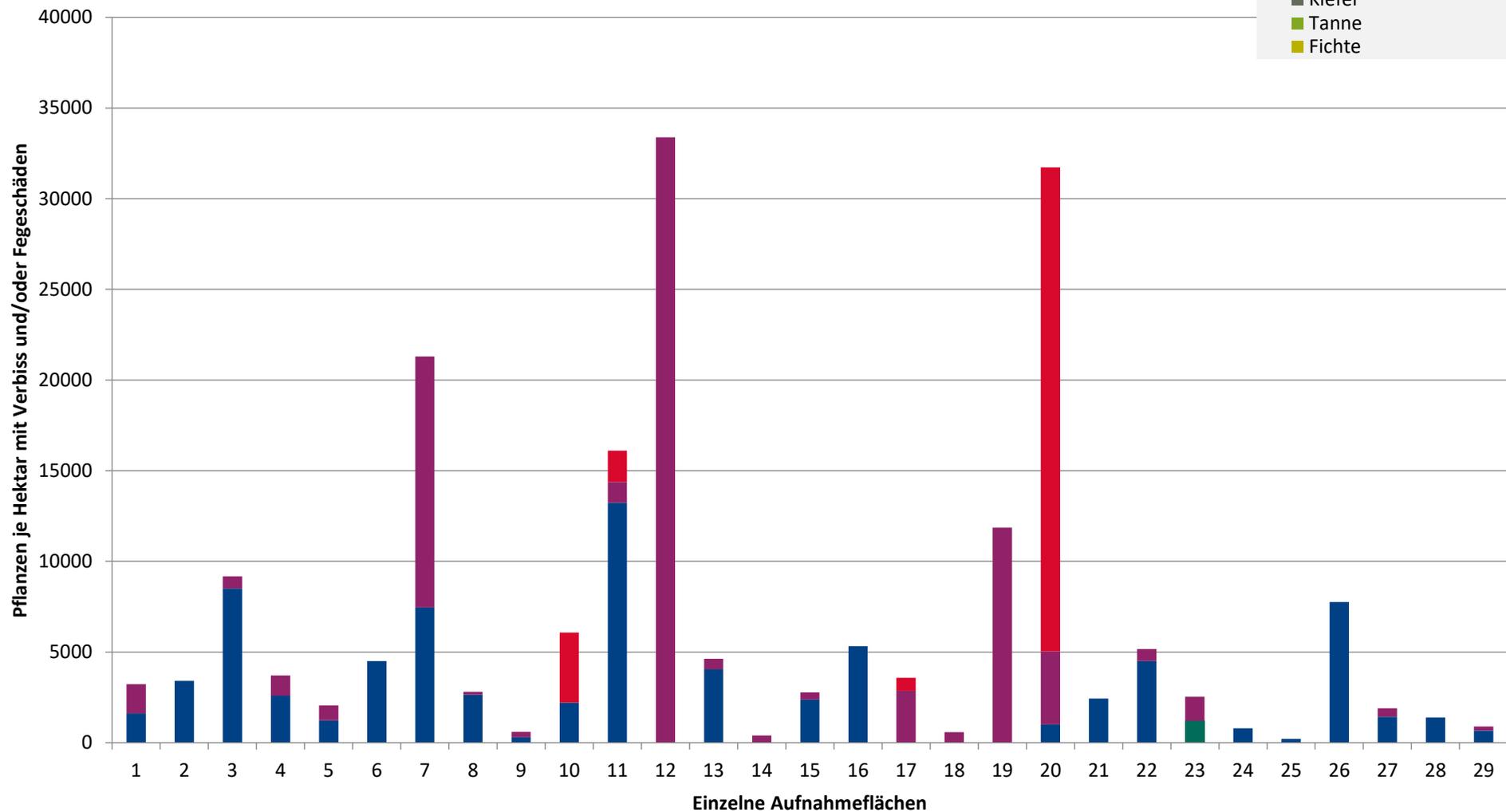
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 590 - Lager Hammelburg (Landkreis Bad Kissingen)**

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



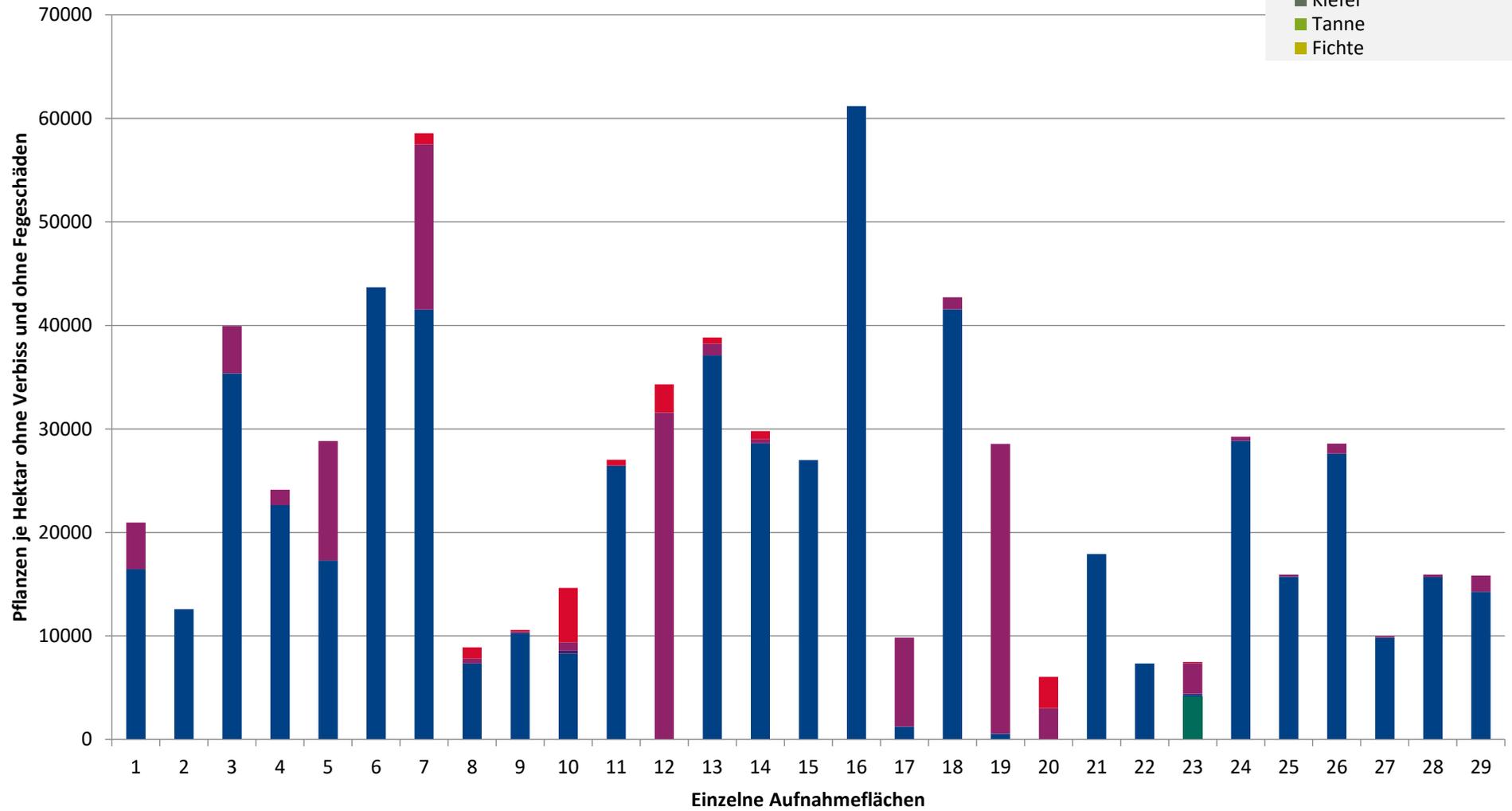
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 590 - Lager Hammelburg (Landkreis Bad Kissingen)**

- 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 590 - Lager Hammelburg (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

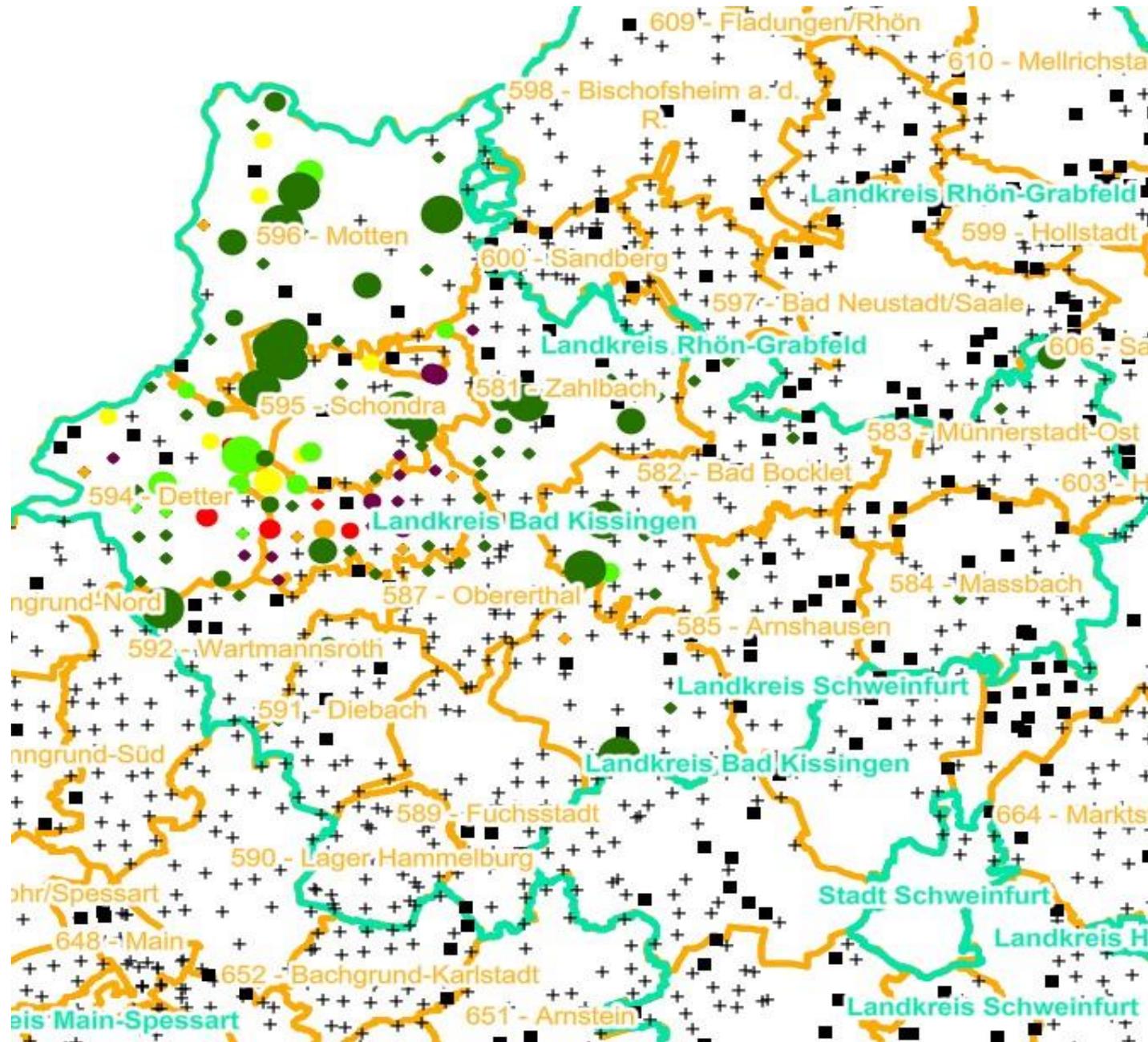
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

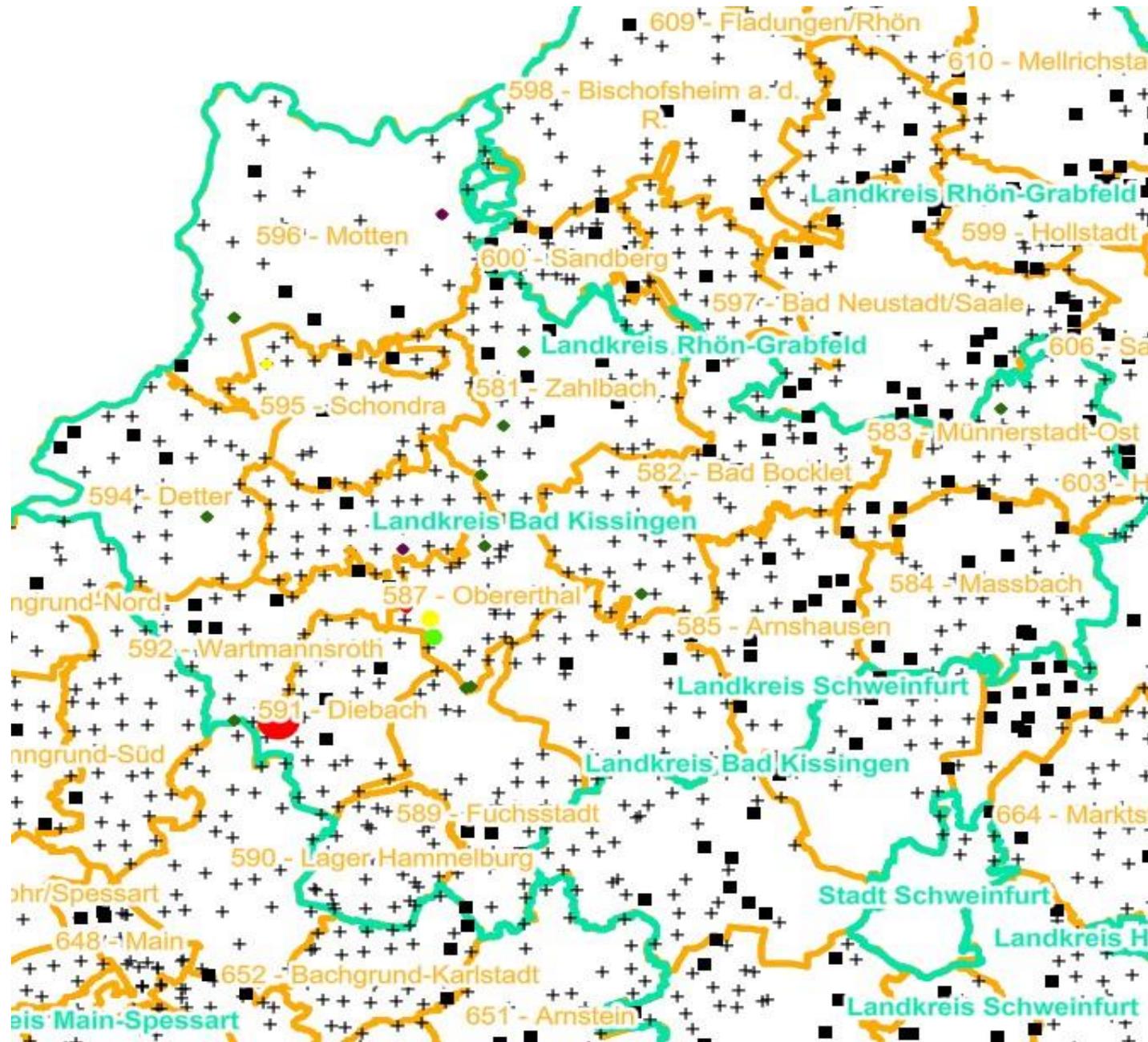
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

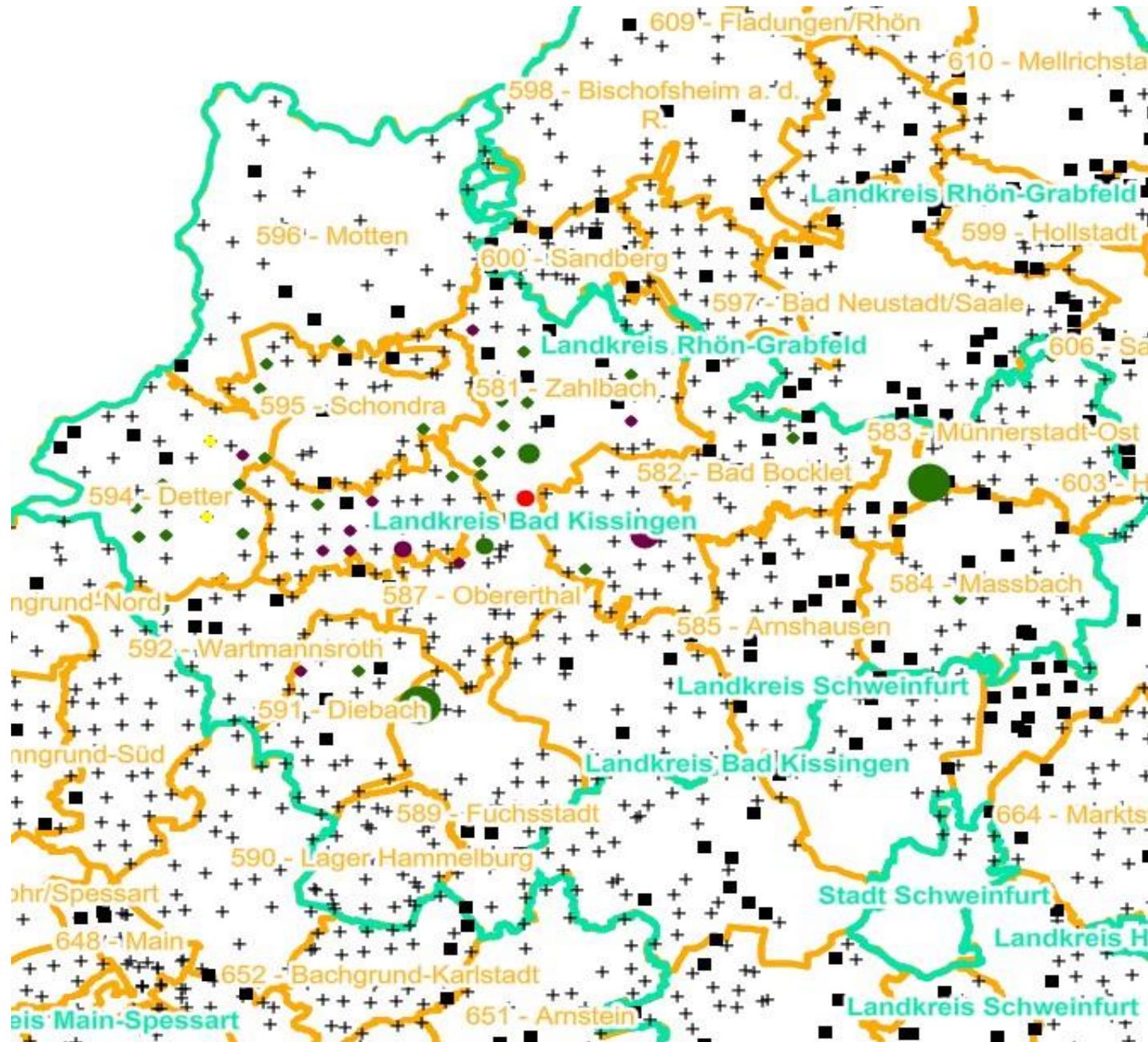
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

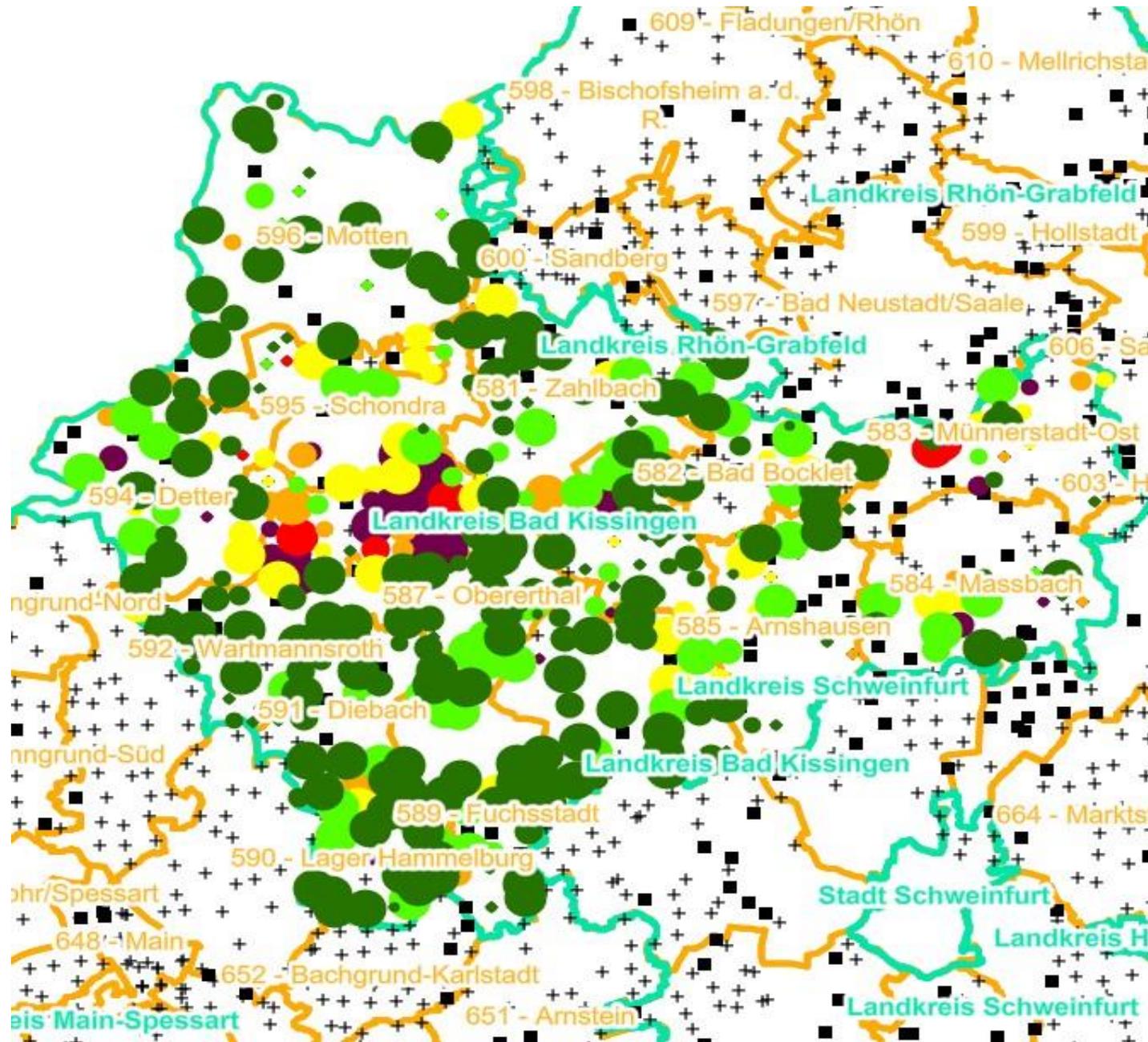
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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



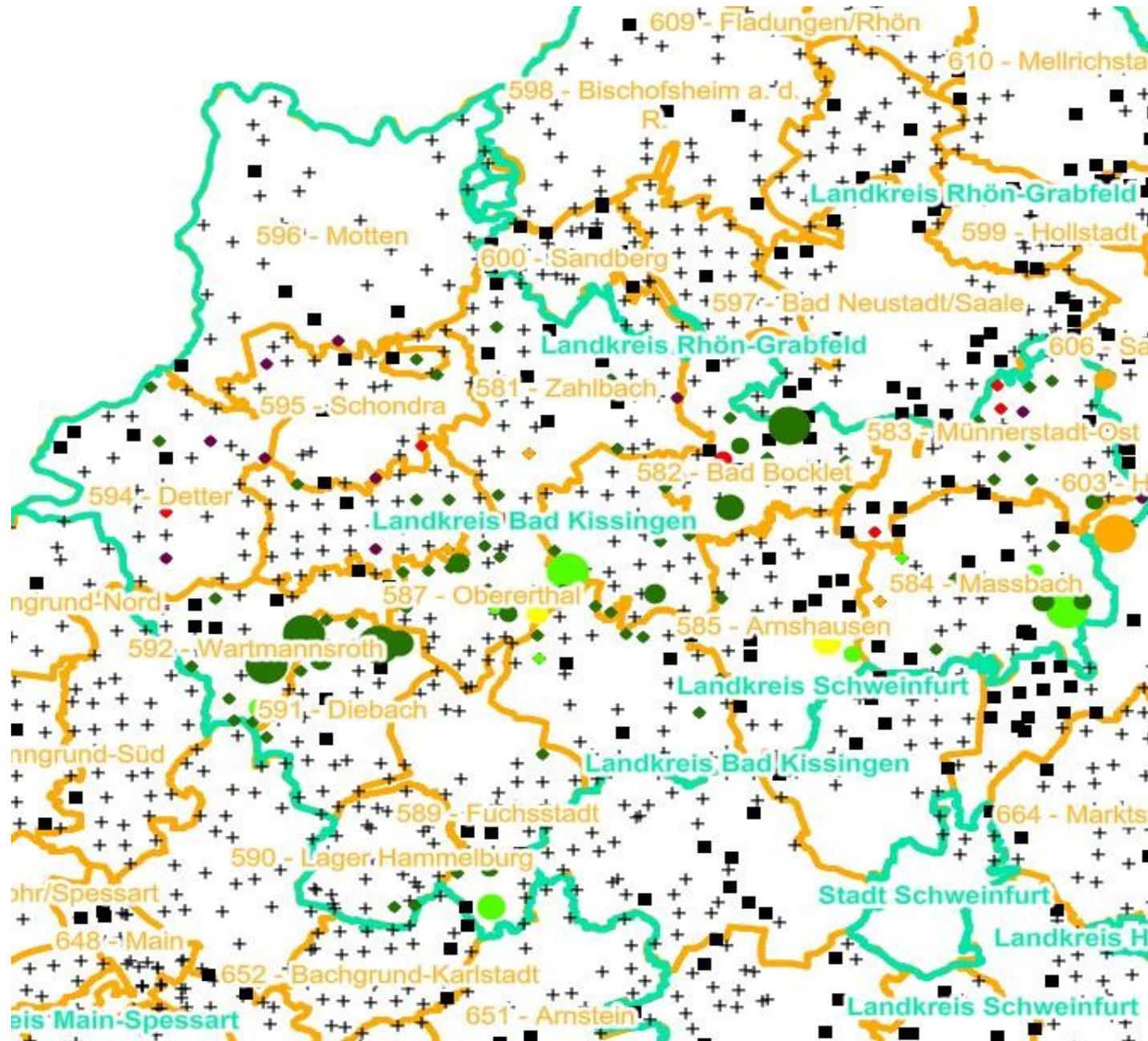
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Bad Kissingen

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

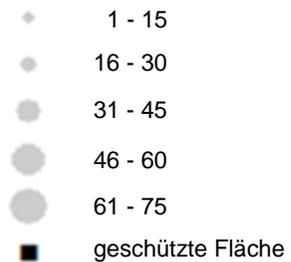
Legende

Leittriebverbiss



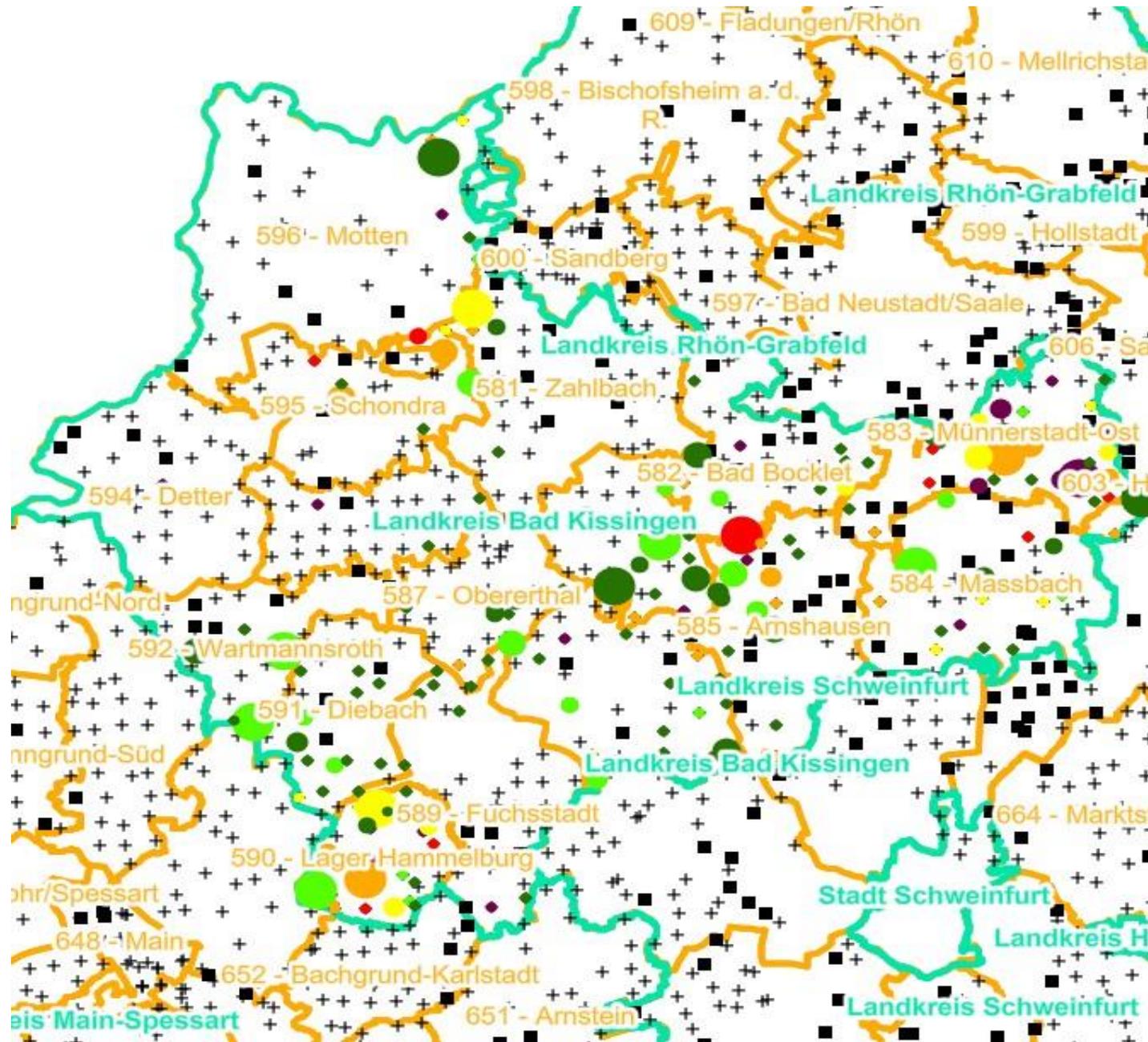
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



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

