

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 586 - Bad Kissingen (Landkreis Bad Kissingen)

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

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	189	8,4	163	86,2	26	13,8	14	7,4	25	13,2	1	0,5
Tanne	3	0,1	2	66,7	1	33,3	0	0,0	1	33,3	0	0,0
Kiefer	65	2,9	21	32,3	44	67,7	23	35,4	43	66,2	3	4,6
Sonst. Nadelholz	15	0,7	10	66,7	5	33,3	2	13,3	4	26,7	3	20,0
Nadelholz gesamt	272	12,1	196	72,1	76	27,9	39	14,3	73	26,8	7	2,6
Buche	1177	52,3	927	78,8	250	21,2	157	13,3	249	21,2	2	0,2
Eiche	116	5,2	76	65,5	40	34,5	12	10,3	40	34,5	0	0,0
Edellaubholz	315	14,0	263	83,5	52	16,5	20	6,3	51	16,2	1	0,3
Sonst. Laubholz	370	16,4	186	50,3	184	49,7	104	28,1	184	49,7	0	0,0
Laubholz gesamt	1978	87,9	1452	73,4	526	26,6	293	14,8	524	26,5	3	0,2
Alle Baumarten	2250	100,0	1648	73,2	602	26,8	332	14,8	597	26,5	10	0,4

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	51	8,1	47	92,2	4	7,8
Tanne	19	3,0	19	100,0	0	0,0
Kiefer	5	0,8	4	80,0	1	20,0
Sonst. Nadelholz	2	0,3	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	77	12,2	72	93,5	5	6,5
Buche	91	14,5	91	100,0	0	0,0
Eiche	295	46,9	294	99,7	1	0,3
Edellaubholz	82	13,0	82	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	84	13,4	75	89,3	9	10,7
Laubholz gesamt	552	87,8	542	98,2	10	1,8
Alle Baumarten	629	100,0	614	97,6	15	2,4

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	16	7,6	16	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	9	4,3	7	77,8	2	22,2
Sonst. Nadelholz	3	1,4	3	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	28	13,3	26	92,9	2	7,1
Buche	121	57,3	119	98,3	2	1,7
Eiche	13	6,2	13	100,0	0	0,0
Edellaubholz	35	16,6	30	85,7	5	14,3
Sonst. Laubholz	14	6,6	13	92,9	1	7,1
Laubholz gesamt	183	86,7	175	95,6	8	4,4
Alle Baumarten	211	100,0	201	95,3	10	4,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 586 - Bad Kissingen (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	119	11,5	40	5,1	30	7,0	105	88,2	35	87,5	23	76,7	14	11,8	5	12,5	7	23,3
Tanne	3	0,3	0	0,0	0	0,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0
Kiefer	24	2,3	26	3,3	15	3,5	11	45,8	5	19,2	5	33,3	13	54,2	21	80,8	10	66,7
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	6	0,8	8	1,9	1	100,0	4	66,7	5	62,5	0	0,0	2	33,3	3	37,5
Nadelholz gesamt	147	14,2	72	9,2	53	12,4	119	81,0	44	61,1	33	62,3	28	19,0	28	38,9	20	37,7
Buche	487	46,9	451	57,4	239	56,1	380	78,0	343	76,1	204	85,4	107	22,0	108	23,9	35	14,6
Eiche	62	6,0	31	3,9	23	5,4	60	96,8	10	32,3	6	26,1	2	3,2	21	67,7	17	73,9
Edellaubholz	159	15,3	96	12,2	60	14,1	139	87,4	74	77,1	50	83,3	20	12,6	22	22,9	10	16,7
Sonstiges Laubholz	183	17,6	136	17,3	51	12,0	114	62,3	46	33,8	26	51,0	69	37,7	90	66,2	25	49,0
Laubholz gesamt	891	85,8	714	90,8	373	87,6	693	77,8	473	66,2	286	76,7	198	22,2	241	33,8	87	23,3
Alle Baumarten	1038	100,0	786	100,0	426	100,0	812	78,2	517	65,8	319	74,9	226	21,8	269	34,2	107	25,1

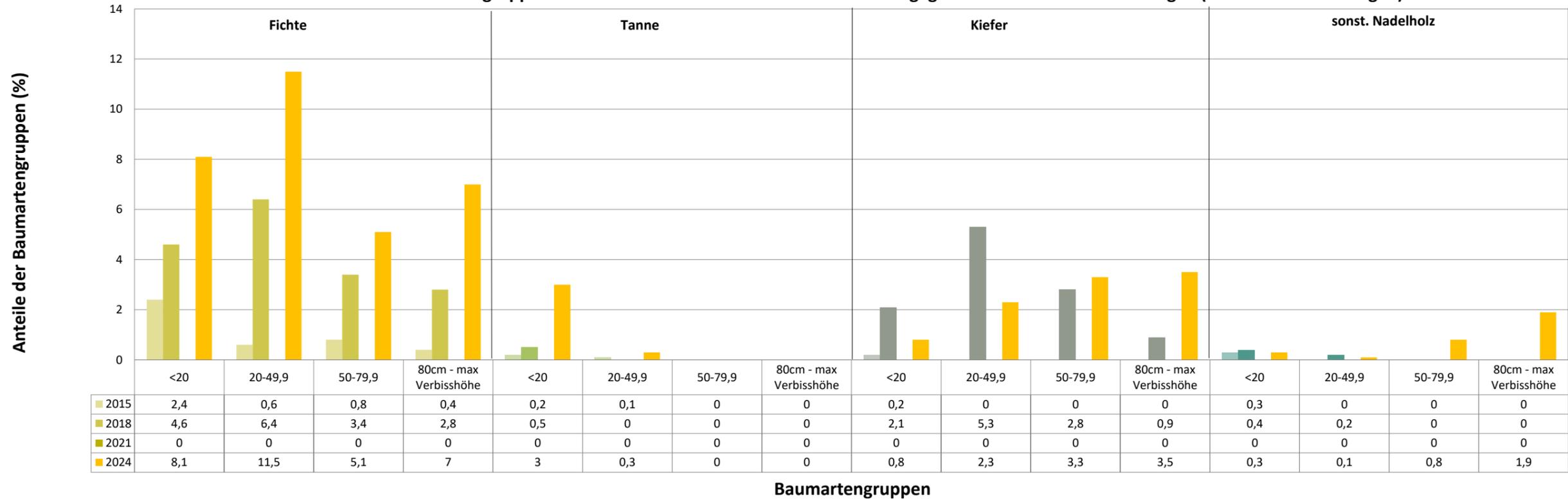
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 586 - Bad Kissingen (Landkreis Bad Kissingen)**

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	7607	3496	198	33122	6845	1732	198	33122	762	102	0	3507
Tanne	408	408	408	408	272	272	272	272	136	136	136	136
Kiefer	4692	5421	960	7697	1733	2008	960	2232	2959	3189	0	5689
Sonst. Nadelholz	888	319	171	2175	558	0	0	1673	331	319	171	502
Nadelholz gesamt	7849	3997	171	34082	6027	2756	0	34082	1822	188	0	7015
Buche	9912	8400	132	32549	7733	6745	0	24984	2179	830	0	23870
Eiche	3824	714	135	20787	2360	714	135	9076	1464	0	0	11711
Edellaubholz	12526	6575	198	40824	10031	6575	0	29247	2495	440	0	11577
Sonst. Laubholz	10759	1275	136	53606	6255	960	0	45029	4504	438	0	25966
Laubholz gesamt	21291	16531	132	80409	15327	13204	66	66472	5964	2943	0	28563
Alle Baumarten	23384	18232	4961	80409	16934	14292	923	66472	6450	3702	0	28563

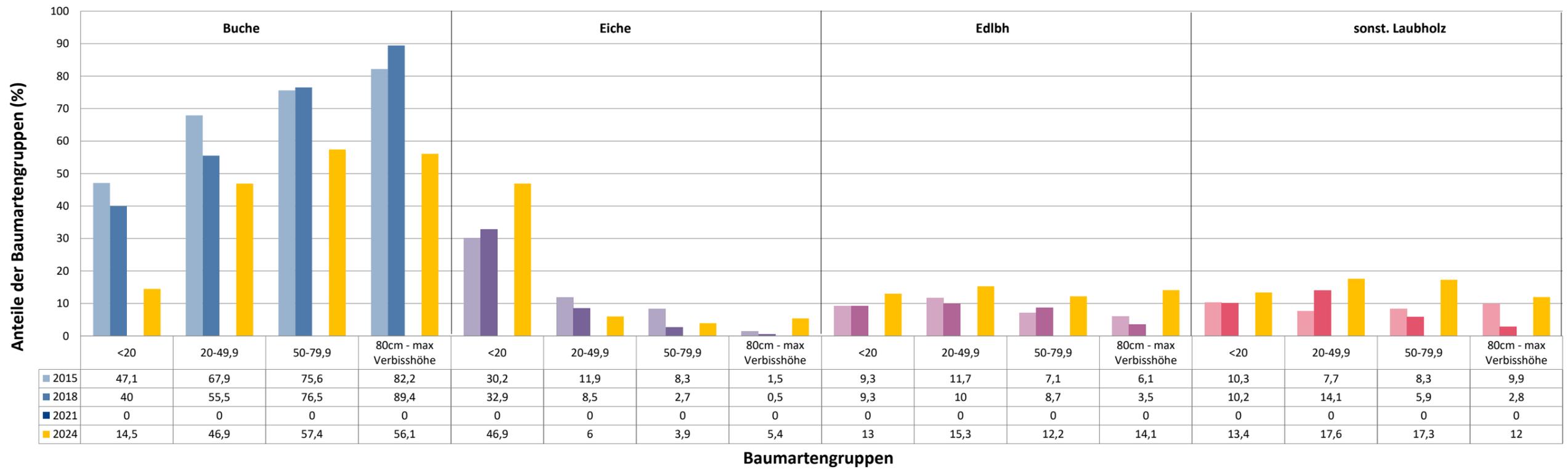
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

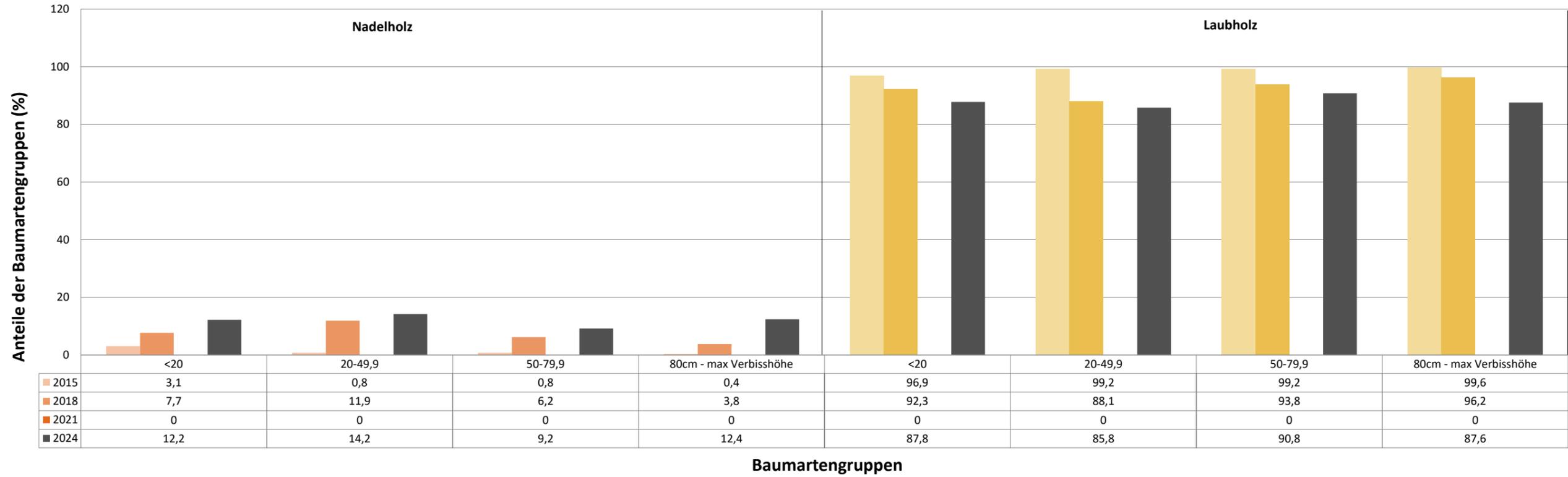
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 586 - Bad Kissingen (Landkreis Bad Kissingen)



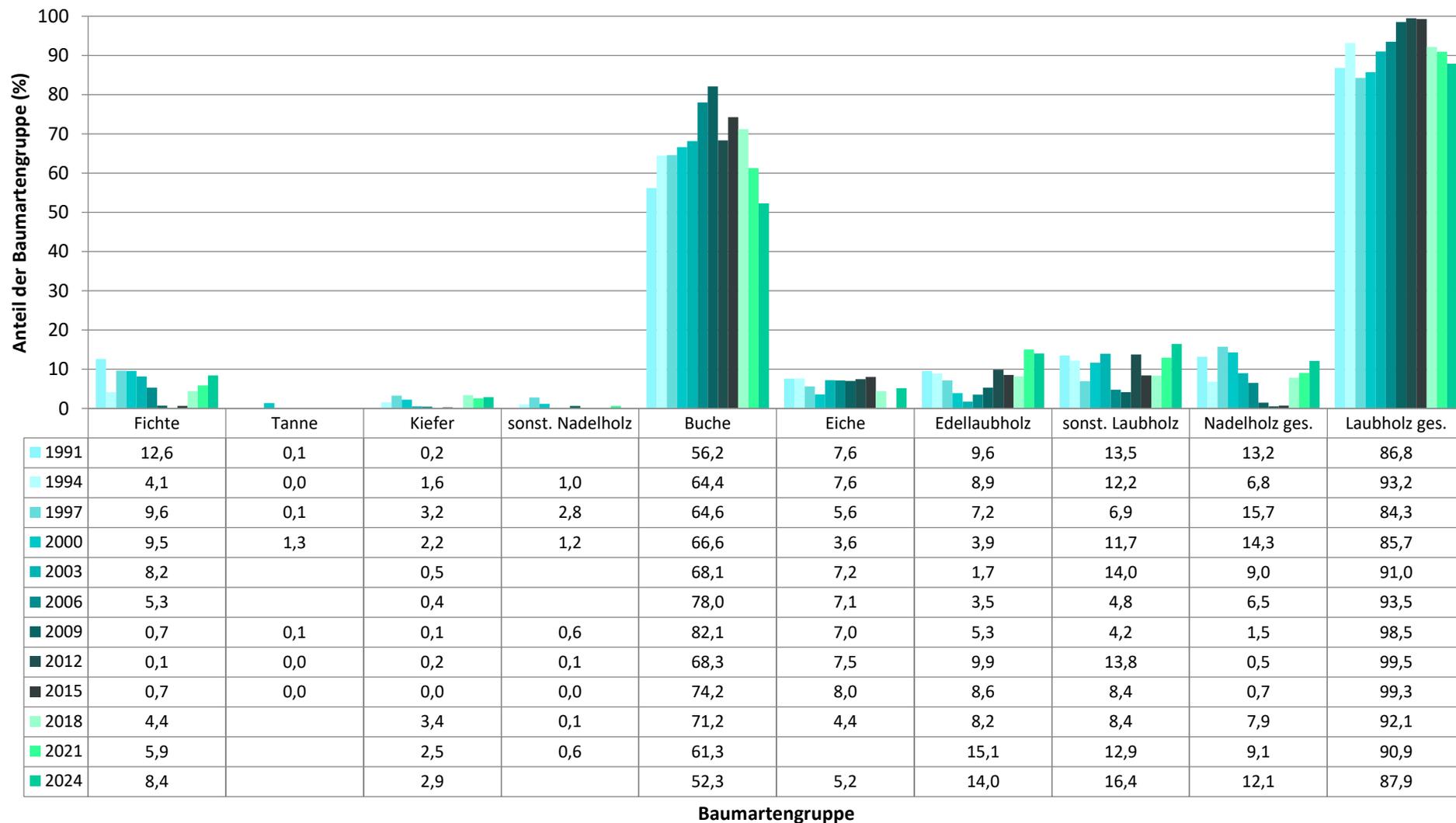
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 586 - Bad Kissingen (Landkreis Bad Kissingen)



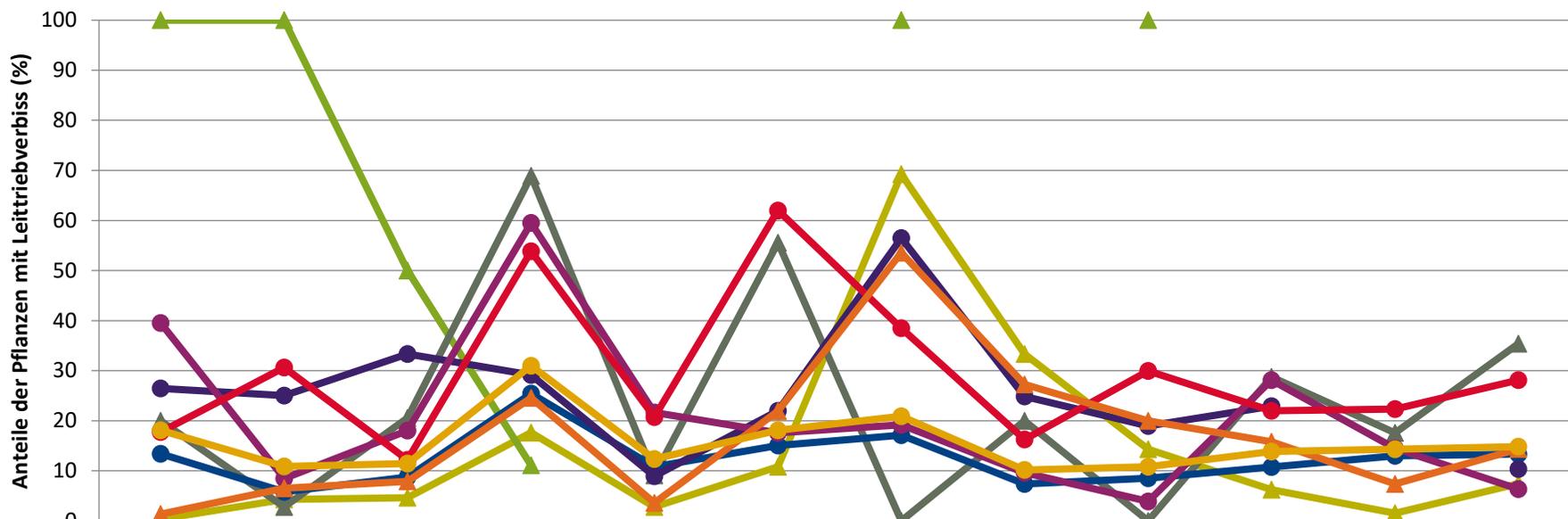
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 586 - Bad Kissingen (Landkreis Bad Kissingen)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 586 - Bad Kissingen (Landkreis Bad Kissingen)**



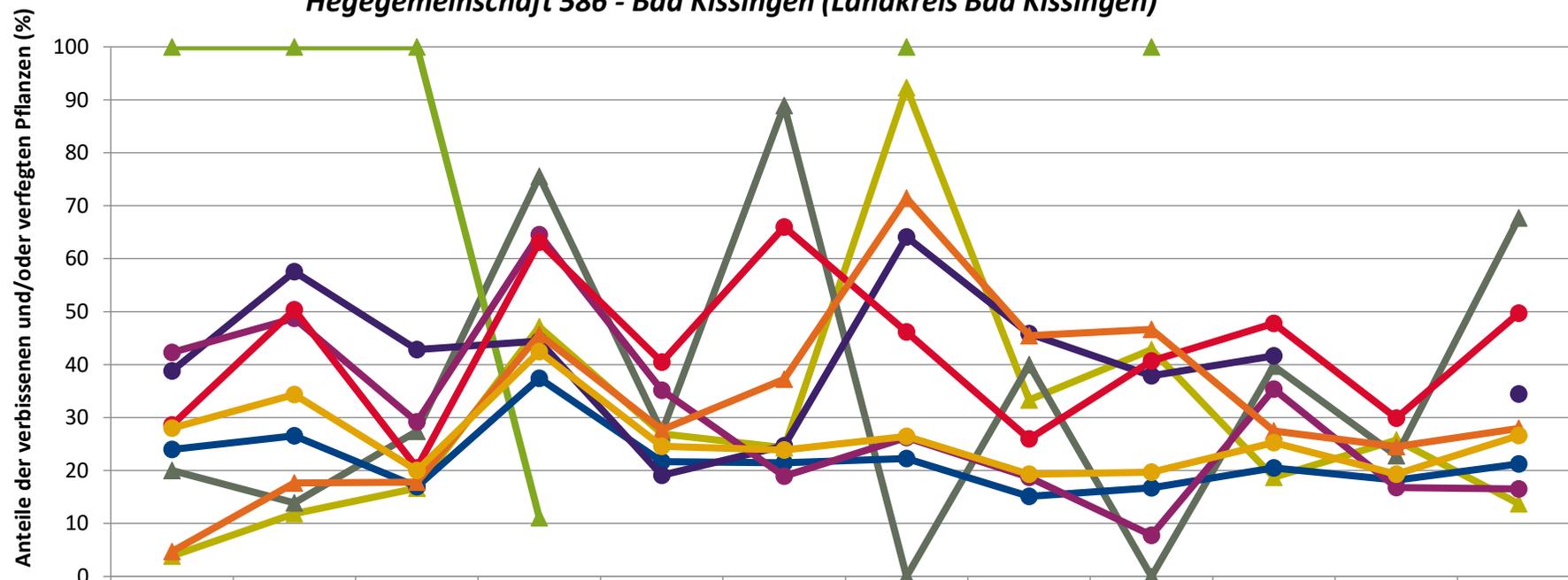
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 586 - Bad Kissingen (Landkreis Bad Kissingen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	0,4	4,3	4,6	17,6	2,8	10,8	69,2	33,3	14,3	6,3	1,5	7,4
▲ Tanne	100,0	100,0	50,0	11,1			100,0		100,0			
▲ Kiefer	20,0	2,8	20,5	68,9	9,1	55,6	0,0	20,0	0,0	28,8	17,5	35,4
● Buche	13,4	5,8	8,7	25,4	10,8	15,1	17,1	7,4	8,5	10,7	13,0	13,3
● Eiche	26,5	25,0	33,3	29,2	8,9	22,0	56,5	24,8	18,9	22,9		10,3
● Edellaub.	39,5	8,5	18,0	59,5	21,6	17,6	19,2	9,6	3,9	28,1	14,5	6,3
● sonst. Laub.	17,8	30,7	12,2	53,8	20,7	62,0	38,5	16,3	29,9	22,0	22,3	28,1
▲ Nadelbäume	1,3	6,5	7,9	24,6	3,6	21,9	53,6	27,3	20,0	15,8	7,4	14,3
● Laubbäume	18,1	10,9	11,4	31,0	12,4	18,1	20,9	10,1	10,8	13,9	14,3	14,8

Jahr

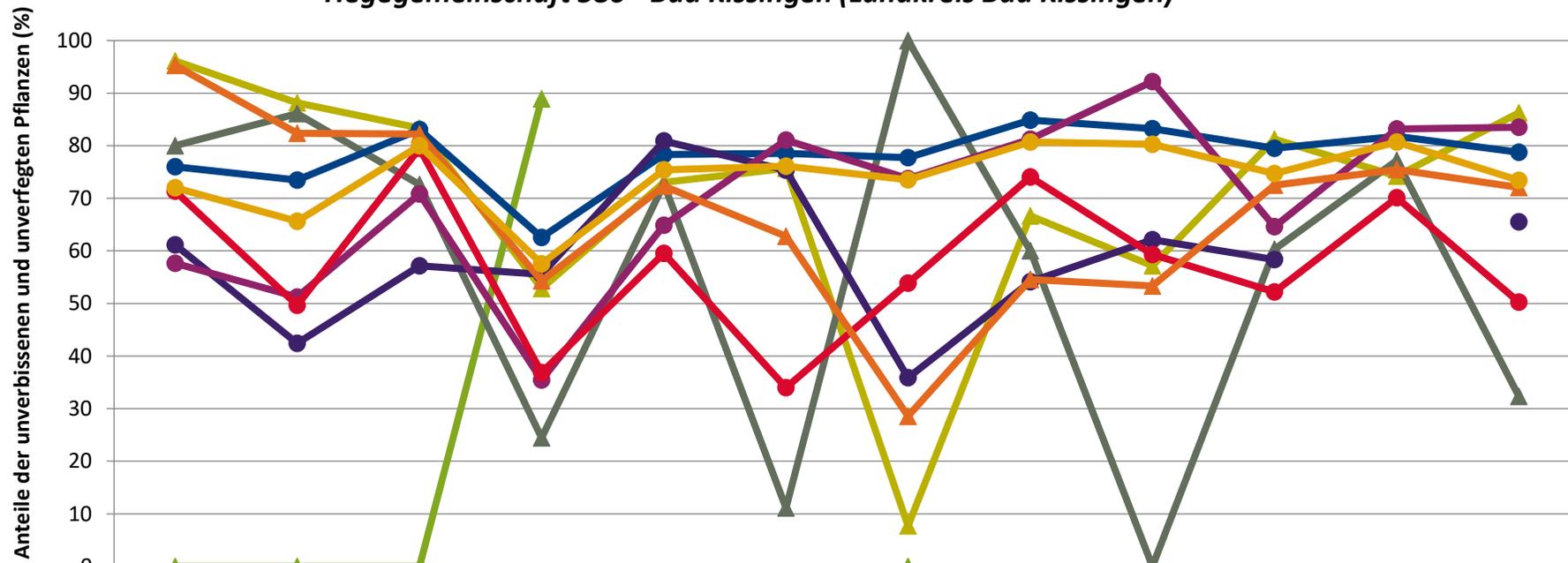
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 586 - Bad Kissingen (Landkreis Bad Kissingen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	3,9	11,8	16,7	47,2	27,0	24,3	92,3	33,3	42,9	18,8	25,8	13,8
▲ Kiefer	20,0	13,9	27,4	75,6	27,3	88,9	0,0	40,0	0,0	39,7	22,8	67,7
▲ Tanne	100,0	100,0	100,0	11,1			100,0		100,0			
● Buche	24,0	26,6	16,9	37,4	21,7	21,5	22,3	15,1	16,7	20,5	18,2	21,2
● Eiche	38,8	57,6	42,9	44,4	19,1	24,7	64,1	45,9	37,9	41,7		34,5
● Edellaub.	42,3	48,8	29,2	64,6	35,1	18,9	26,3	18,8	7,8	35,4	16,8	16,5
● sonst. Laub.	28,6	50,4	20,5	63,1	40,5	66,0	46,2	26,0	40,7	47,8	29,9	49,7
▲ Nadelbäume	4,7	17,6	17,8	45,7	27,7	37,2	71,4	45,5	46,7	27,5	24,5	27,9
● Laubbäume	28,0	34,3	20,0	42,5	24,6	23,9	26,5	19,3	19,7	25,3	19,3	26,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 586 - Bad Kissingen (Landkreis Bad Kissingen)**



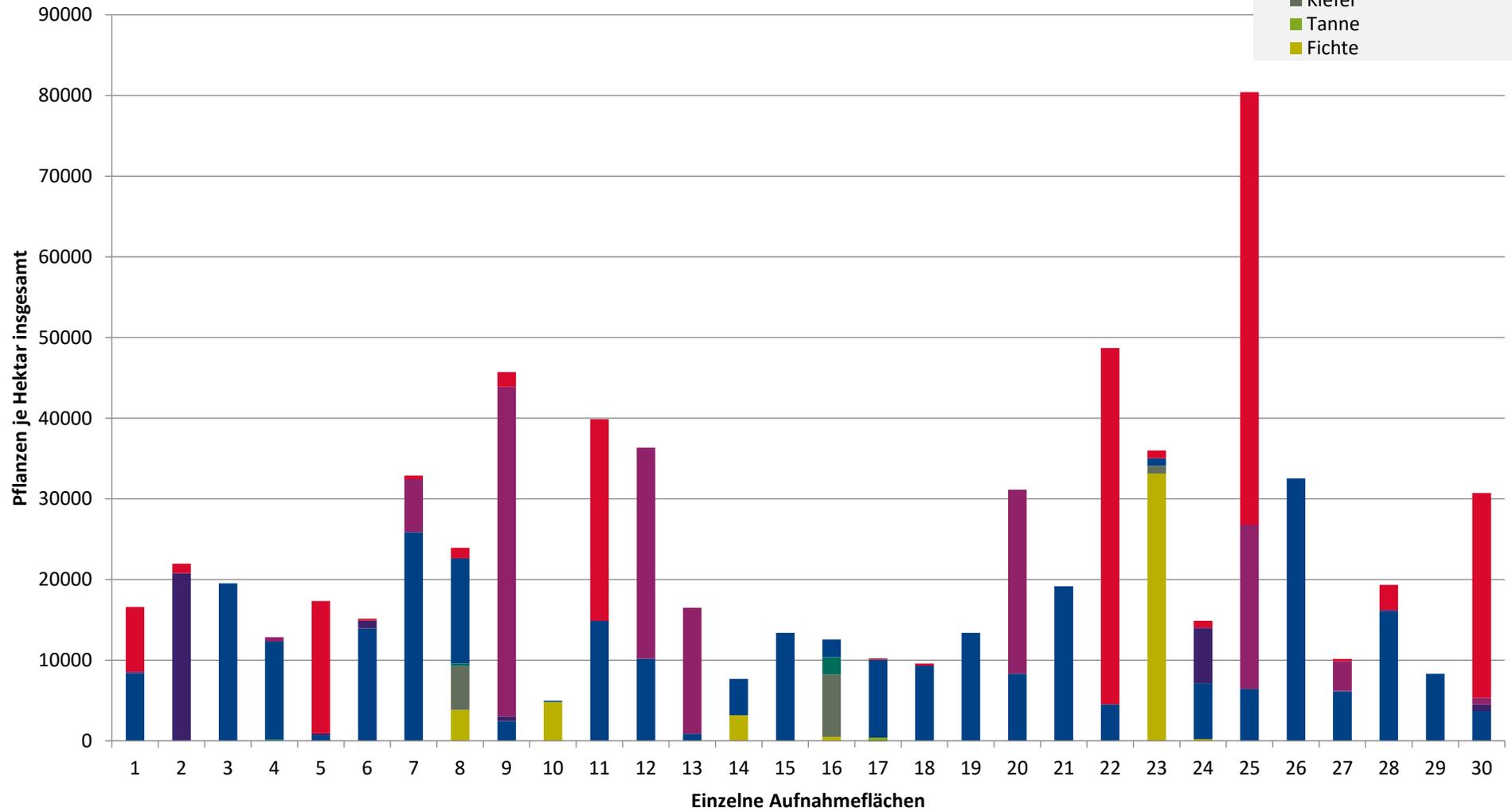
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	96,1	88,2	83,3	52,8	73,0	75,7	7,7	66,7	57,1	81,3	74,2	86,2
—▲— Tanne	0,0	0,0	0,0	88,9			0,0		0,0			
—▲— Kiefer	80,0	86,1	72,6	24,4	72,7	11,1	100,0	60,0	0,0	60,3	77,2	32,3
—●— Buche	76,0	73,4	83,1	62,6	78,3	78,5	77,7	84,9	83,3	79,5	81,8	78,8
—●— Eiche	61,2	42,4	57,1	55,6	80,9	75,3	35,9	54,1	62,1	58,3		65,5
—●— Edellaub.	57,7	51,2	70,8	35,4	64,9	81,1	73,7	81,3	92,2	64,6	83,2	83,5
—●— sonst. Laub.	71,4	49,6	79,5	36,9	59,5	34,0	53,8	74,0	59,3	52,2	70,1	50,3
—▲— Nadelbäume	95,3	82,4	82,2	54,3	72,3	62,8	28,6	54,5	53,3	72,5	75,5	72,1
—●— Laubbäume	72,0	65,7	80,0	57,5	75,4	76,1	73,5	80,7	80,3	74,7	80,7	73,4

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 586 - Bad Kissingen (Landkreis Bad Kissingen)**

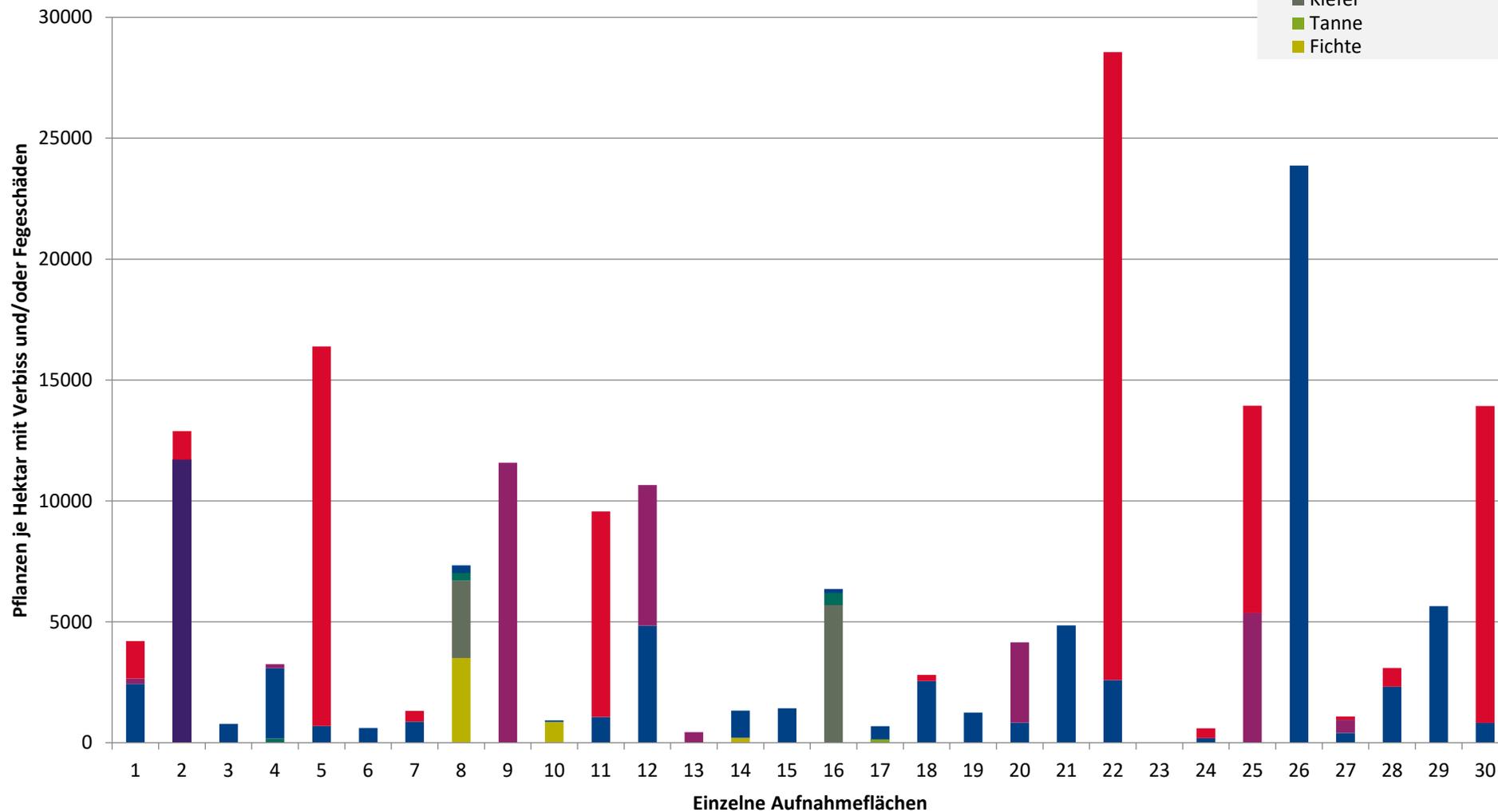
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



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

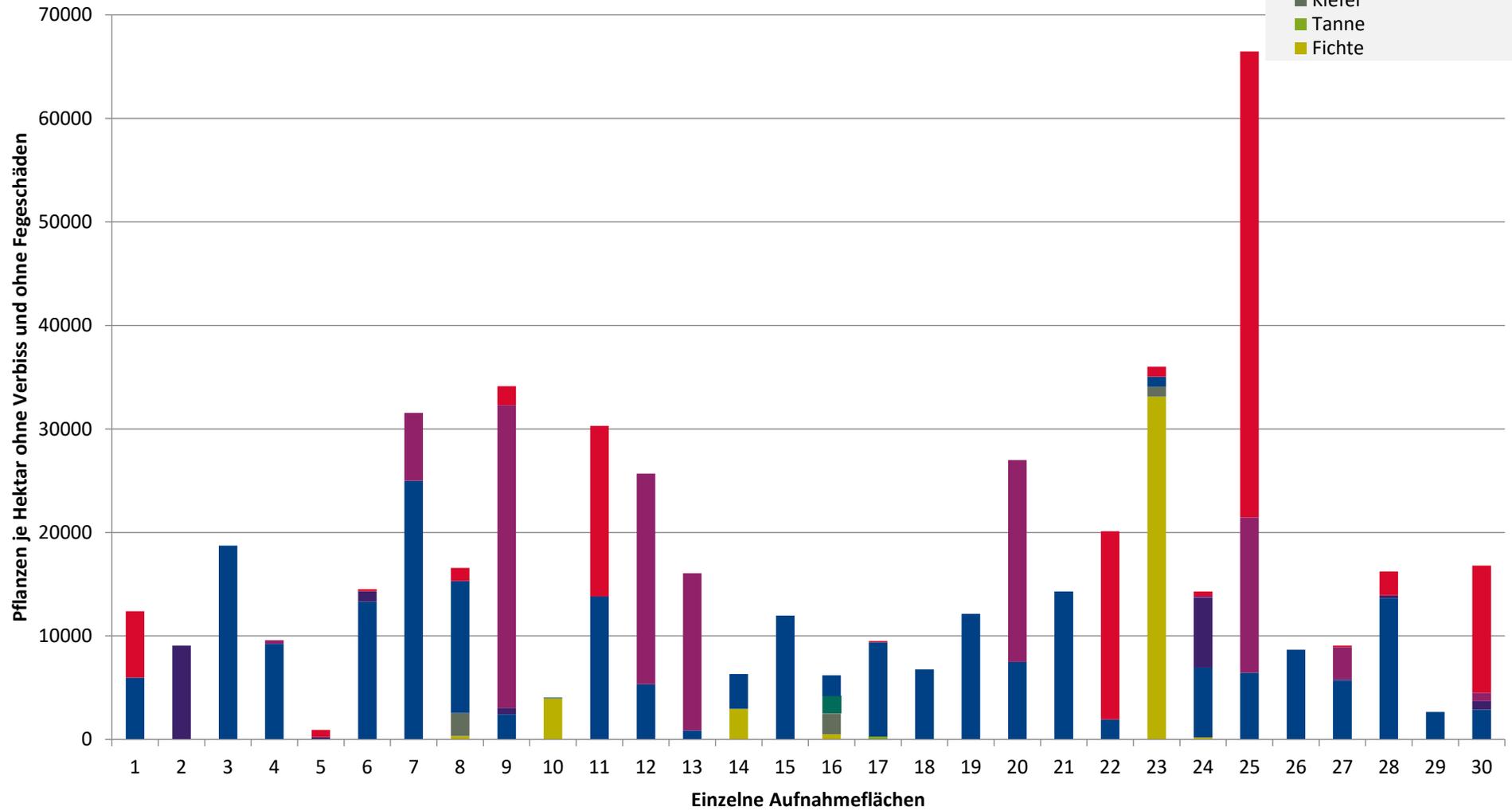
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 586 - Bad Kissingen (Landkreis Bad Kissingen)**

- 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 586 - Bad Kissingen (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

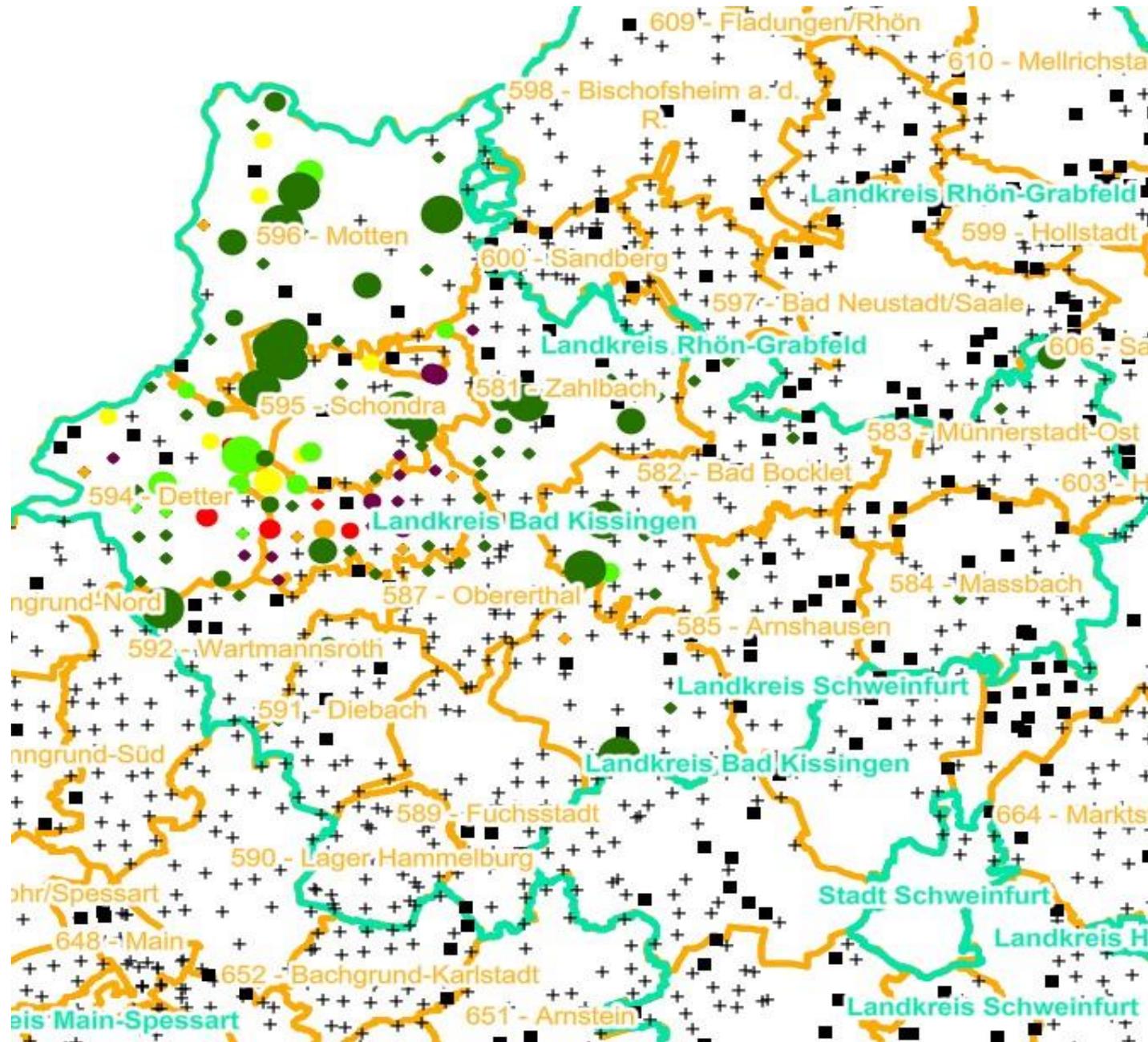
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

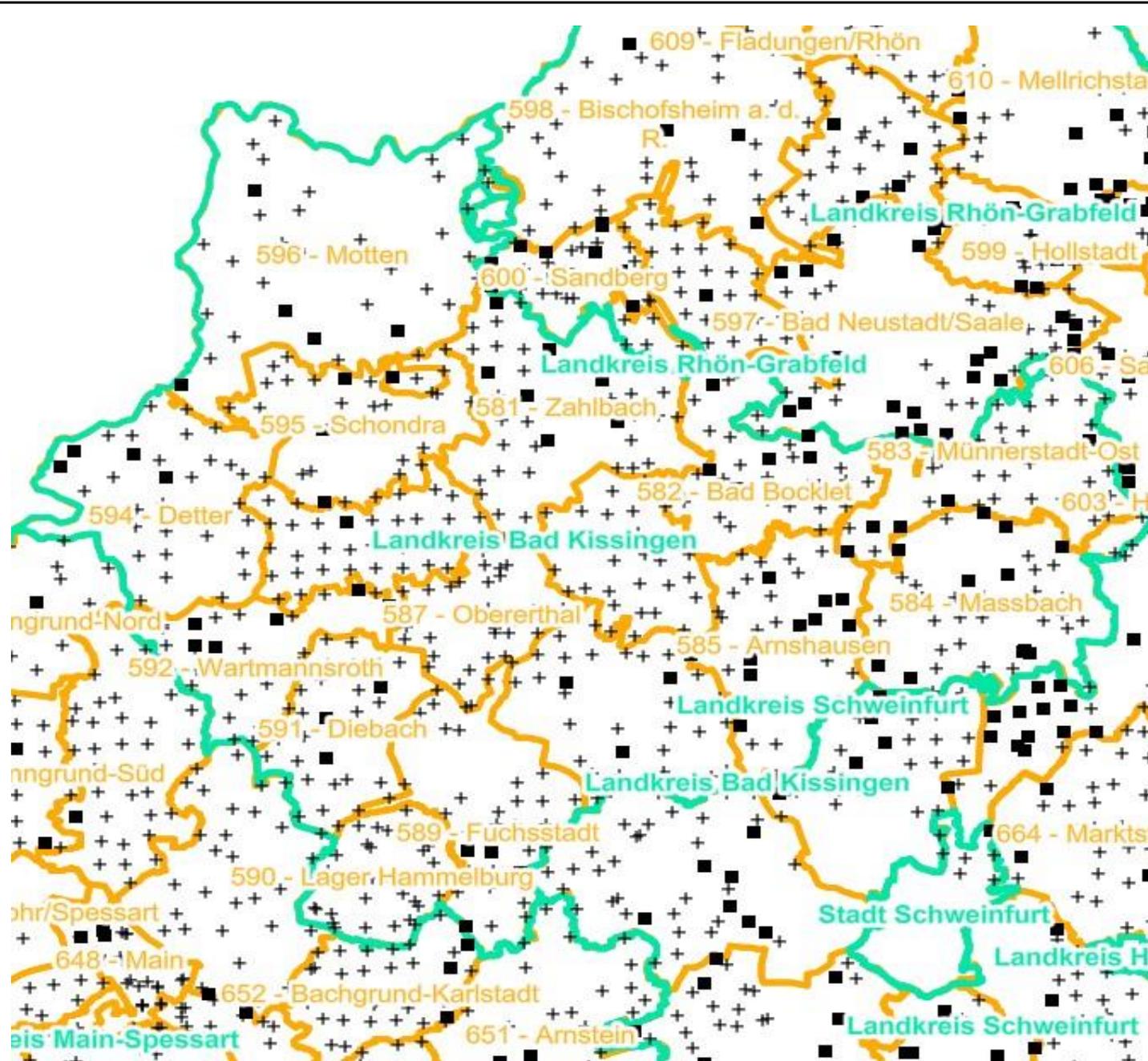
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

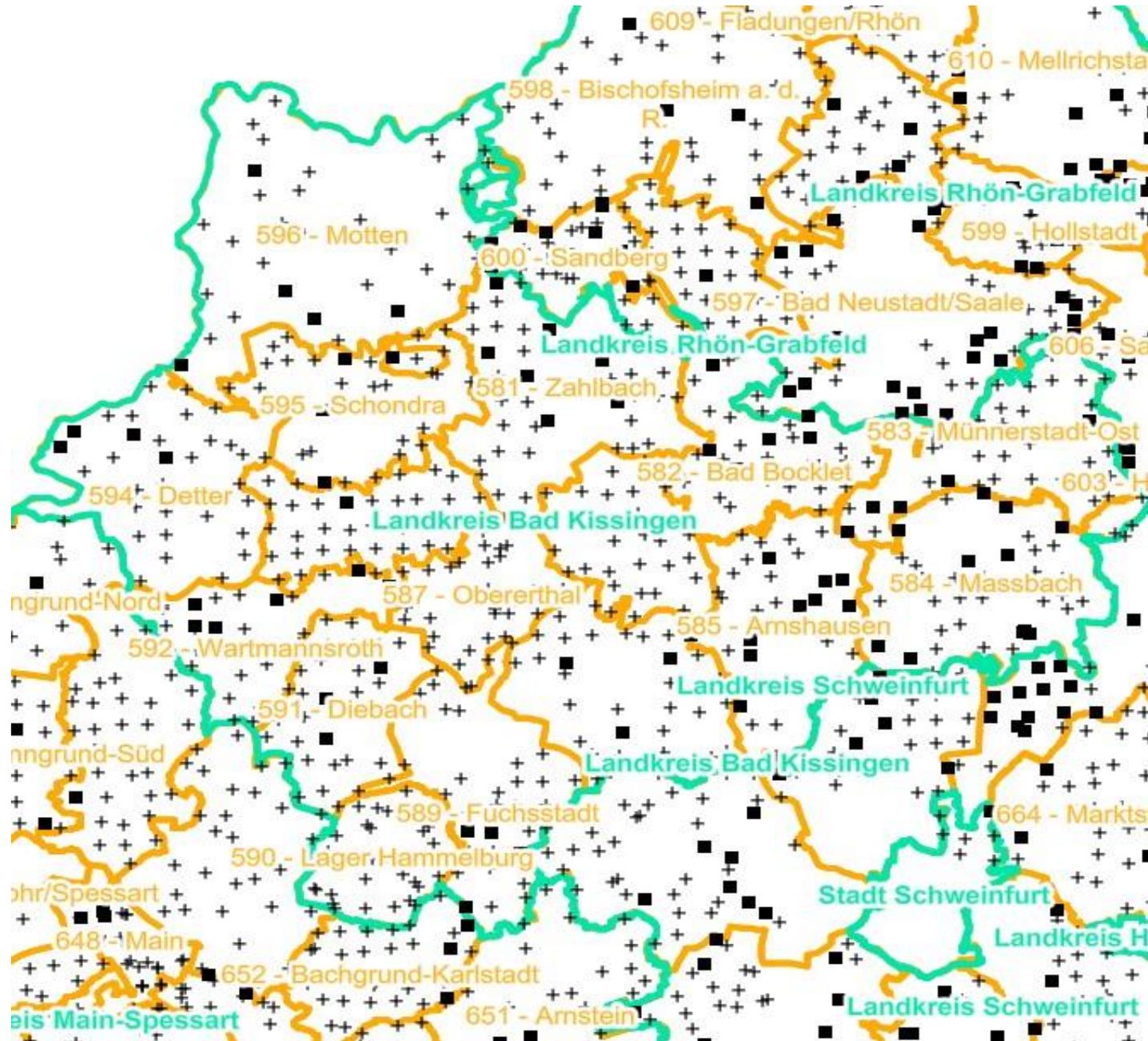
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

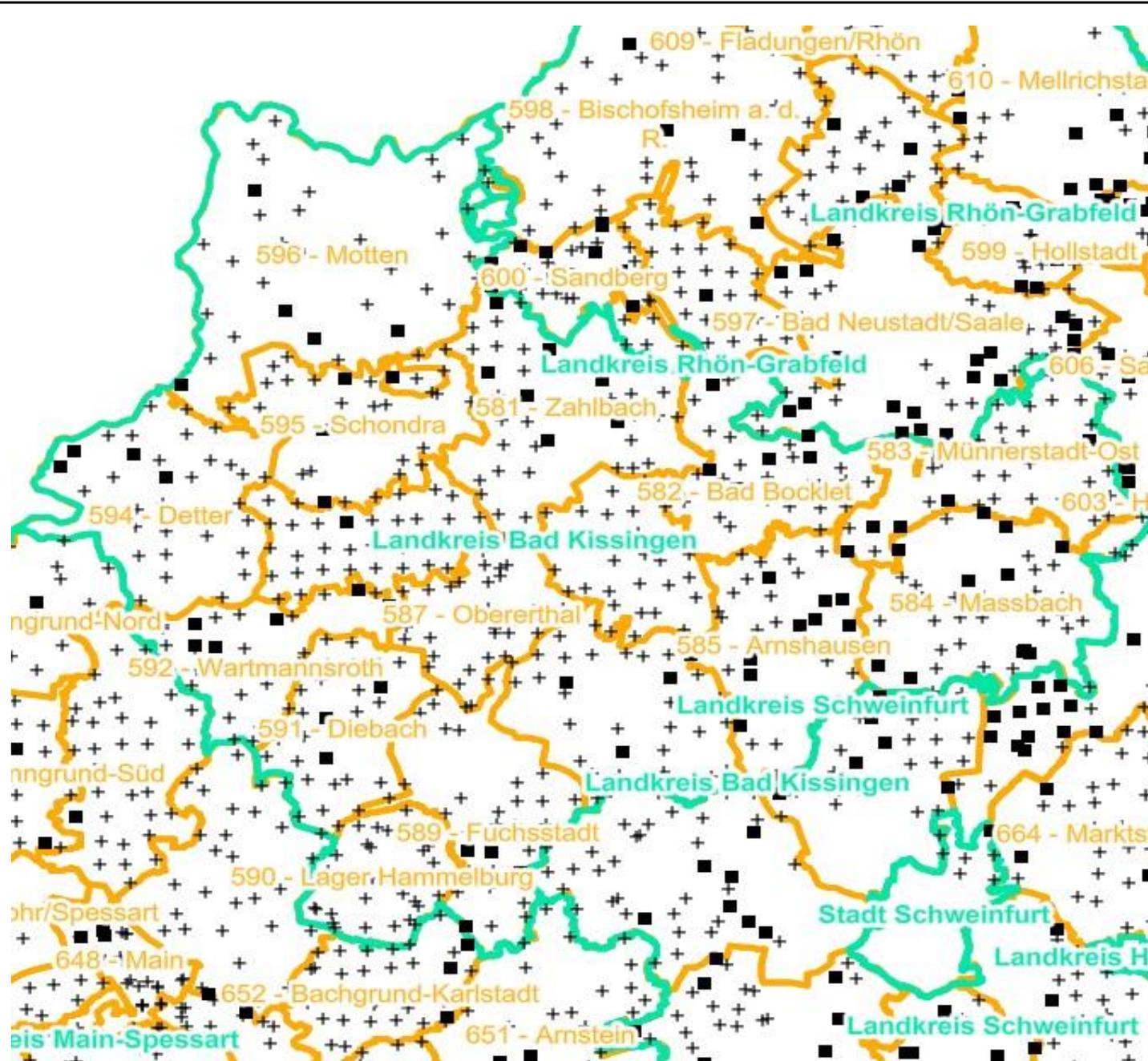
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

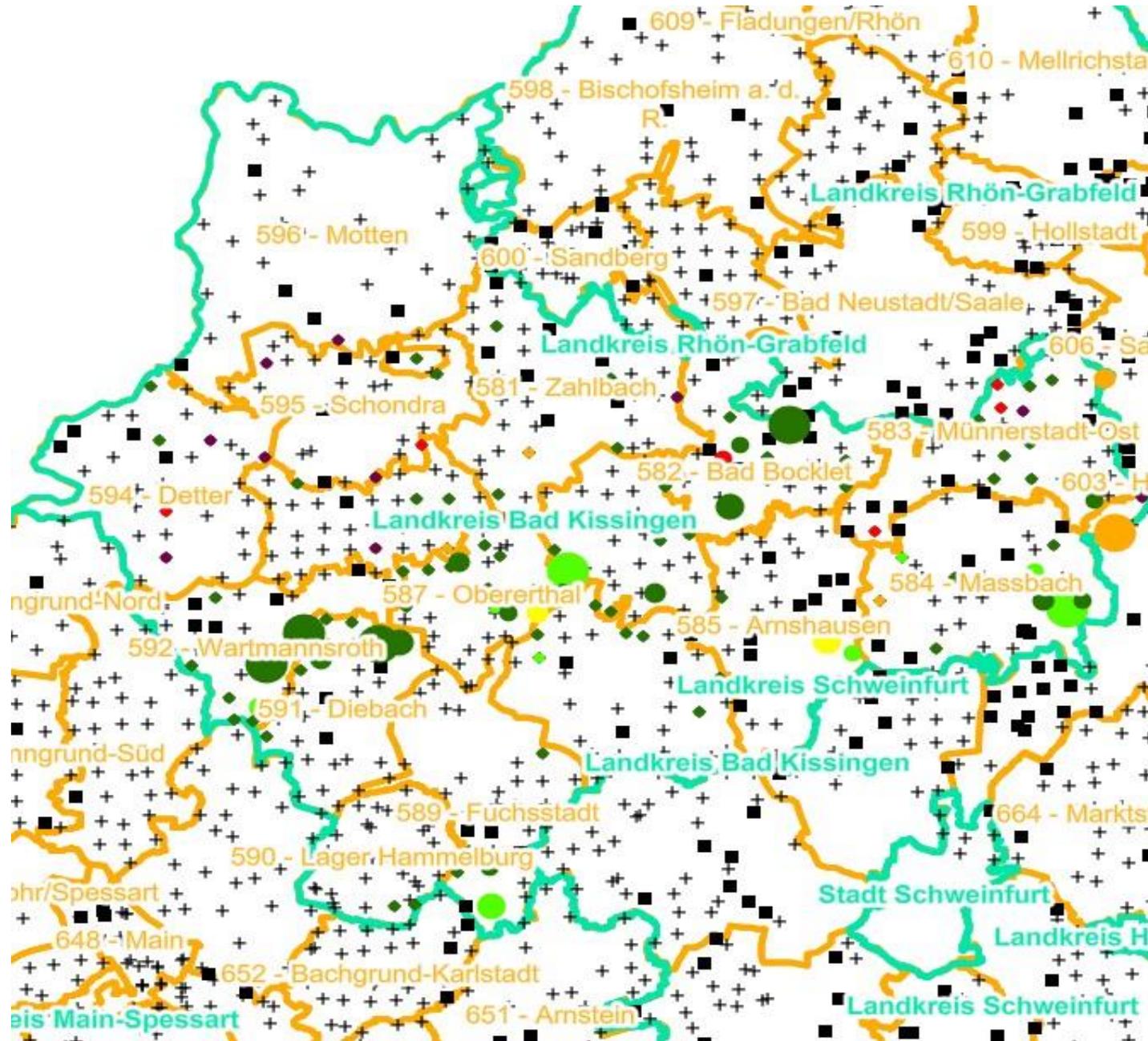
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

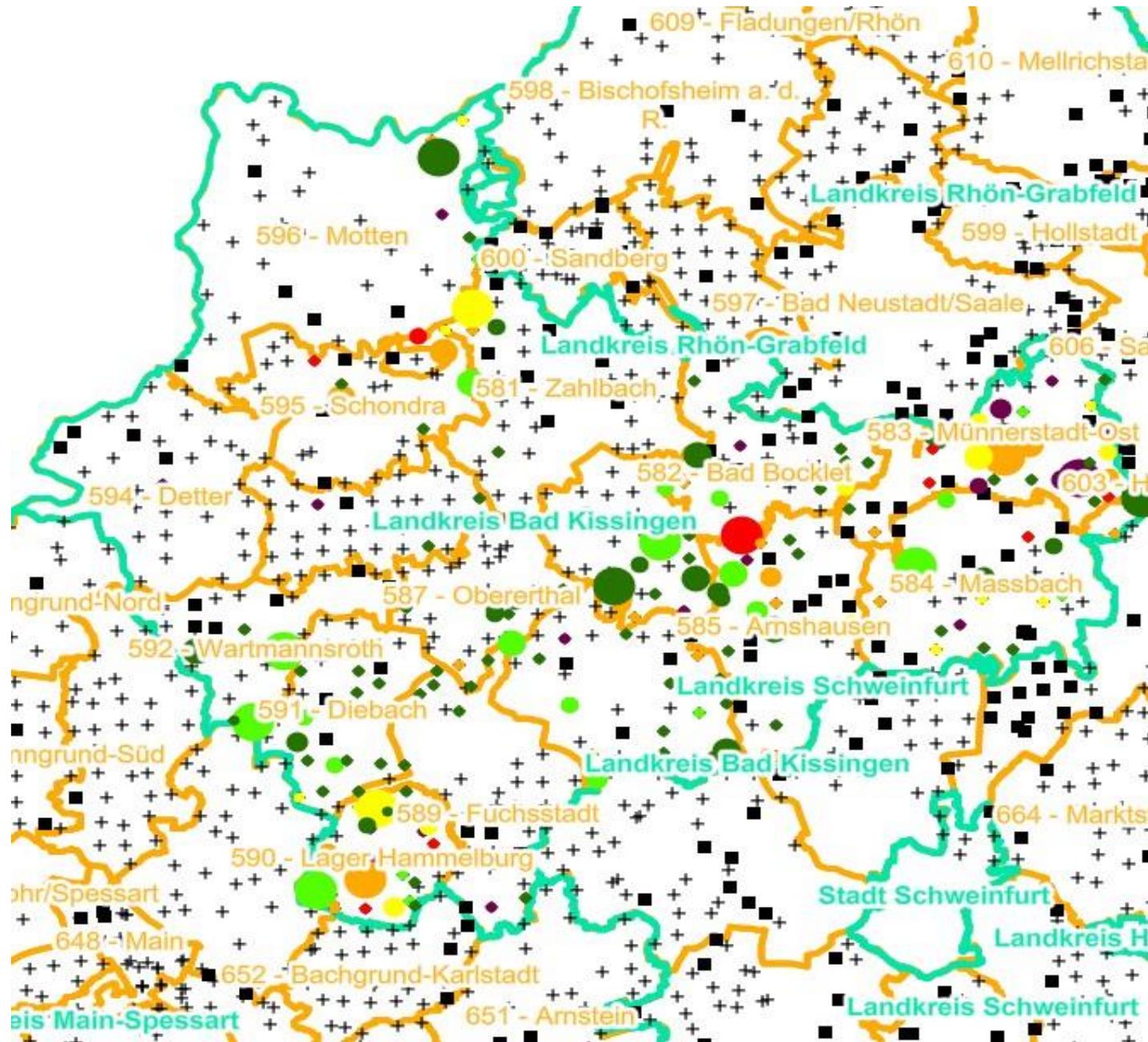
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ 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

