

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 588 - Sulzthal (Landkreis Bad Kissingen)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 26, teilweise geschützt: 3, vollständig geschützt: 3
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	74	3,4	71	95,9	3	4,1	2	2,7	3	4,1	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	4	0,2	3	75,0	1	25,0	1	25,0	1	25,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	78	3,6	74	94,9	4	5,1	3	3,8	4	5,1	0	0,0
Buche	1533	70,5	1163	75,9	370	24,1	129	8,4	370	24,1	0	0,0
Eiche	50	2,3	42	84,0	8	16,0	2	4,0	8	16,0	0	0,0
Edellaubholz	154	7,1	102	66,2	52	33,8	14	9,1	51	33,1	1	0,6
Sonst. Laubholz	360	16,6	229	63,6	131	36,4	60	16,7	131	36,4	0	0,0
Laubholz gesamt	2097	96,4	1536	73,2	561	26,8	205	9,8	560	26,7	1	0,0
Alle Baumarten	2175	100,0	1610	74,0	565	26,0	208	9,6	564	25,9	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	8	3,3	8	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	8	3,3	8	100,0	0	0,0
Buche	61	25,0	60	98,4	1	1,6
Eiche	61	25,0	60	98,4	1	1,6
Edellaubholz	56	23,0	45	80,4	11	19,6
Sonst. Laubholz	58	23,8	52	89,7	6	10,3
Laubholz gesamt	236	96,7	217	91,9	19	8,1
Alle Baumarten	244	100,0	225	92,2	19	7,8

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	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	72	88,9	72	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	1	1,2	1	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	8	9,9	8	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	81	100,0	81	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	81	100,0	81	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 588 - Sulzthal (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	21	2,0	30	4,1	23	5,6	19	90,5	30	100,0	22	95,7	2	9,5	0	0,0	1	4,3
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	4	0,4	0	0,0	0	0,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	25	2,4	30	4,1	23	5,6	22	88,0	30	100,0	22	95,7	3	12,0	0	0,0	1	4,3
Buche	689	66,6	537	73,8	307	74,5	521	75,6	379	70,6	263	85,7	168	24,4	158	29,4	44	14,3
Eiche	49	4,7	0	0,0	1	0,2	41	83,7	0	0,0	1	100,0	8	16,3	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	132	12,8	11	1,5	11	2,7	90	68,2	4	36,4	8	72,7	42	31,8	7	63,6	3	27,3
Sonstiges Laubholz	140	13,5	150	20,6	70	17,0	95	67,9	91	60,7	43	61,4	45	32,1	59	39,3	27	38,6
Laubholz gesamt	1010	97,6	698	95,9	389	94,4	747	74,0	474	67,9	315	81,0	263	26,0	224	32,1	74	19,0
Alle Baumarten	1035	100,0	728	100,0	412	100,0	769	74,3	504	69,2	337	81,8	266	25,7	224	30,8	75	18,2

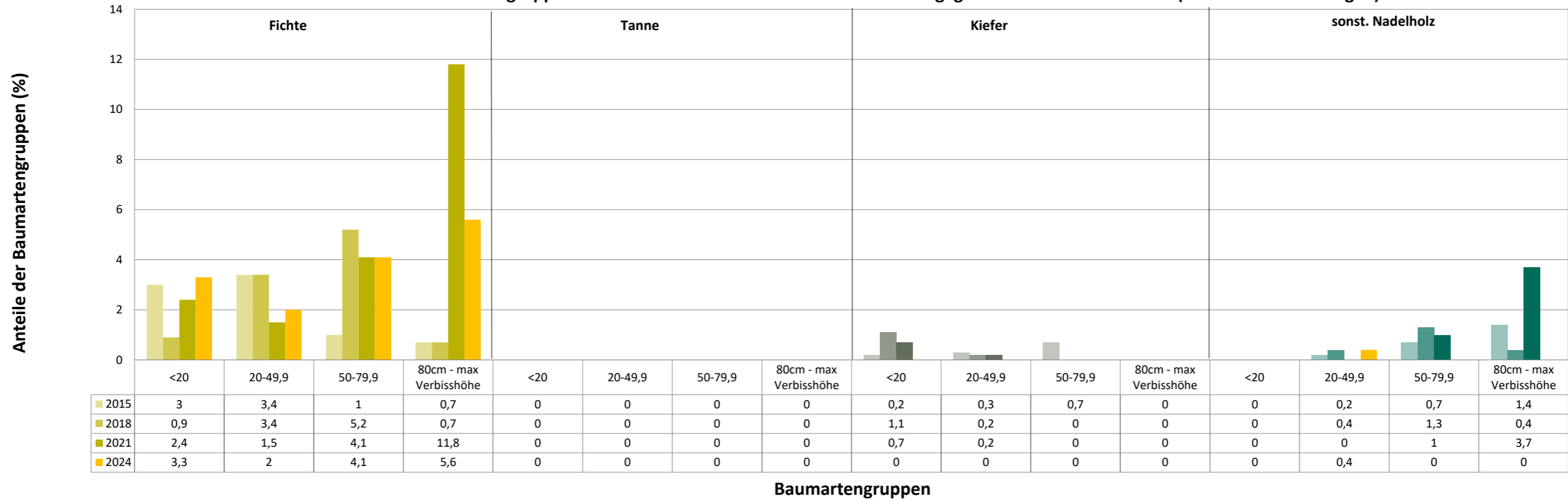
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 588 - Sulzthal (Landkreis Bad Kissingen)**

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	4314	997	380	11565	4196	831	380	11375	119	166	0	190
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	332	332	332	332	249	249	249	249	83	83	83	83
Nadelholz gesamt	4425	1330	380	11565	4279	1080	380	11375	146	190	0	249
Buche	25553	23522	224	70602	19755	18029	0	64092	5798	3843	0	21018
Eiche	1419	1479	168	3019	1217	1202	168	2768	202	0	0	1153
Edellaubholz	7632	1271	83	70124	5289	841	0	59243	2344	188	0	11869
Sonst. Laubholz	7015	3586	217	56083	4629	2186	0	35620	2386	916	0	20463
Laubholz gesamt	34027	28146	2654	90678	25382	20822	1896	77378	8645	7150	415	23540
Alle Baumarten	34484	28526	6232	90678	25824	20822	5567	77378	8660	7150	665	23540

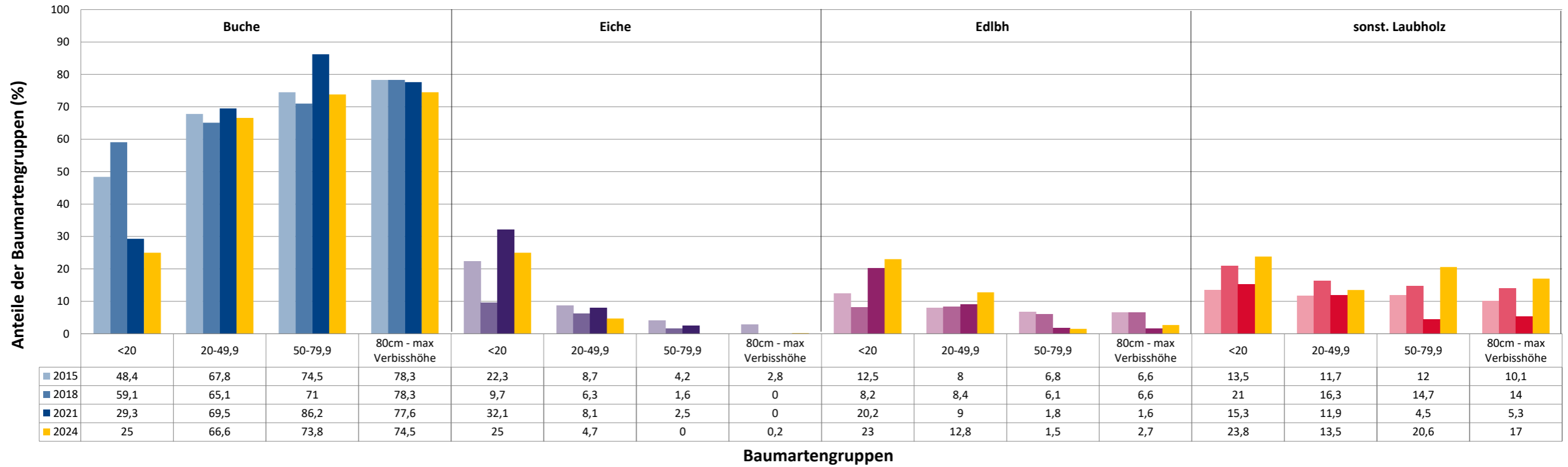
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

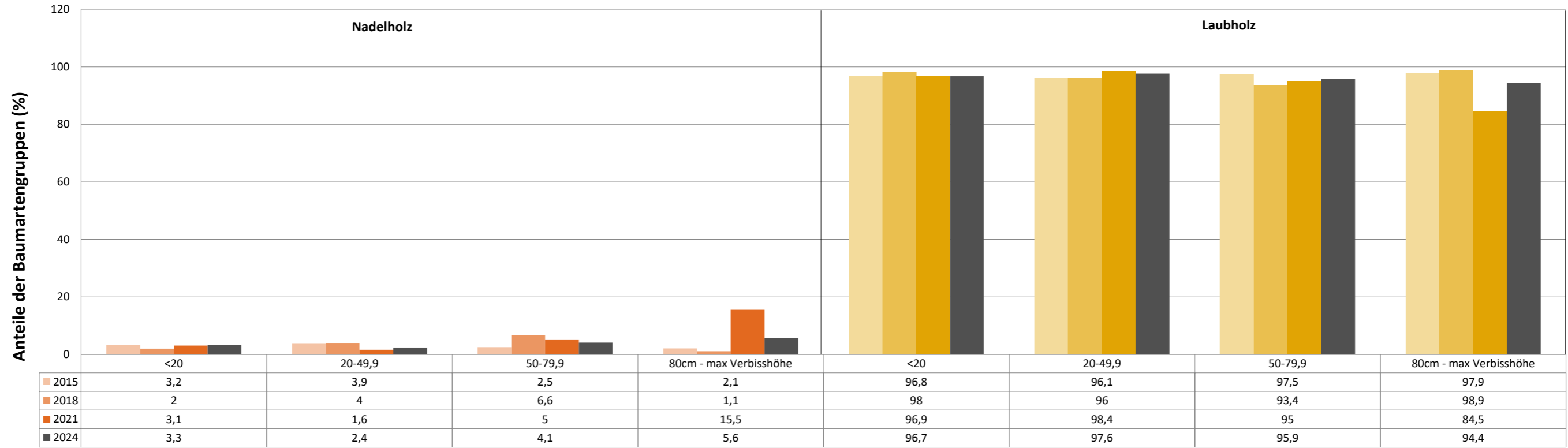
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 588 - Sulzthal (Landkreis Bad Kissingen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 588 - Sulzthal (Landkreis Bad Kissingen)

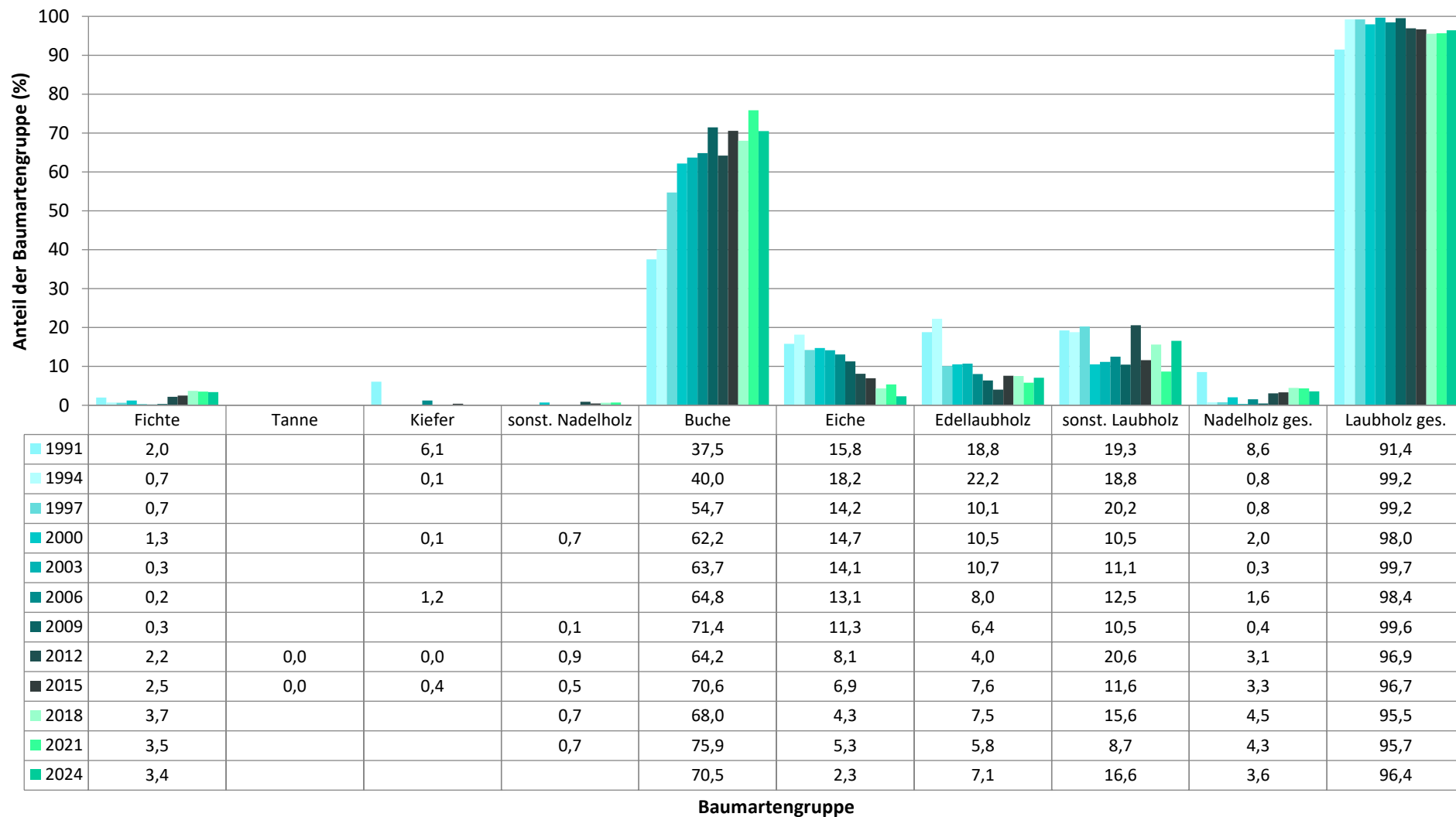


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 588 - Sulzthal (Landkreis Bad Kissingen)

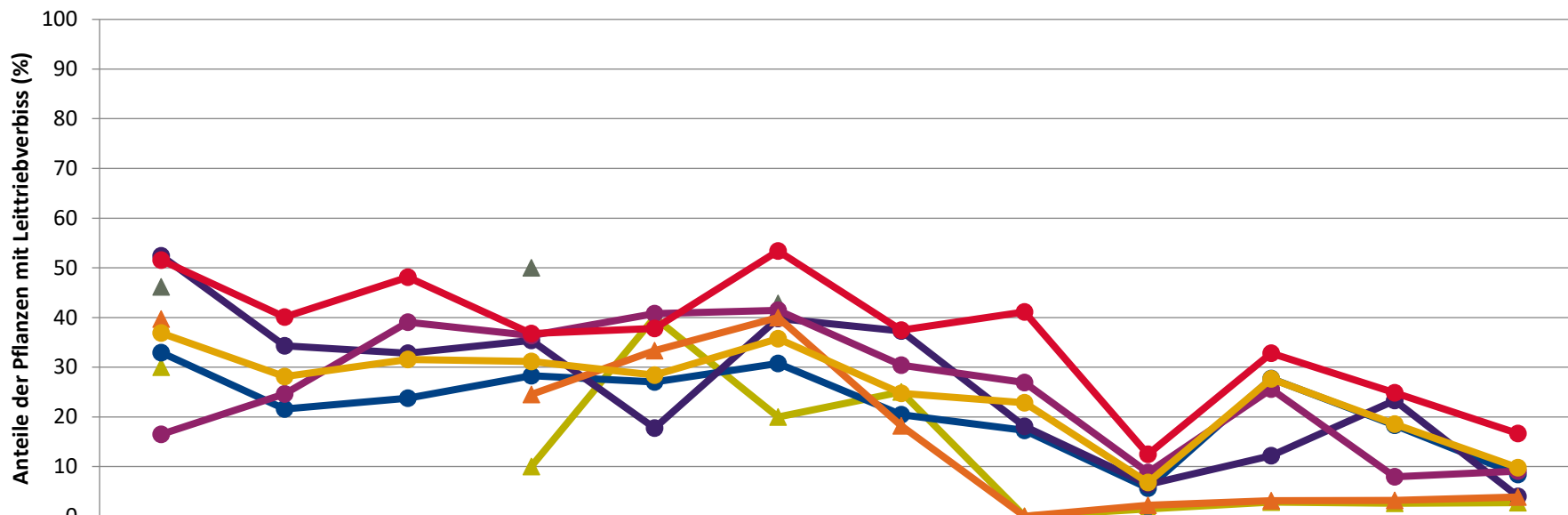


Baumartengruppen

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 588 - Sulzthal (Landkreis Bad Kissingen)



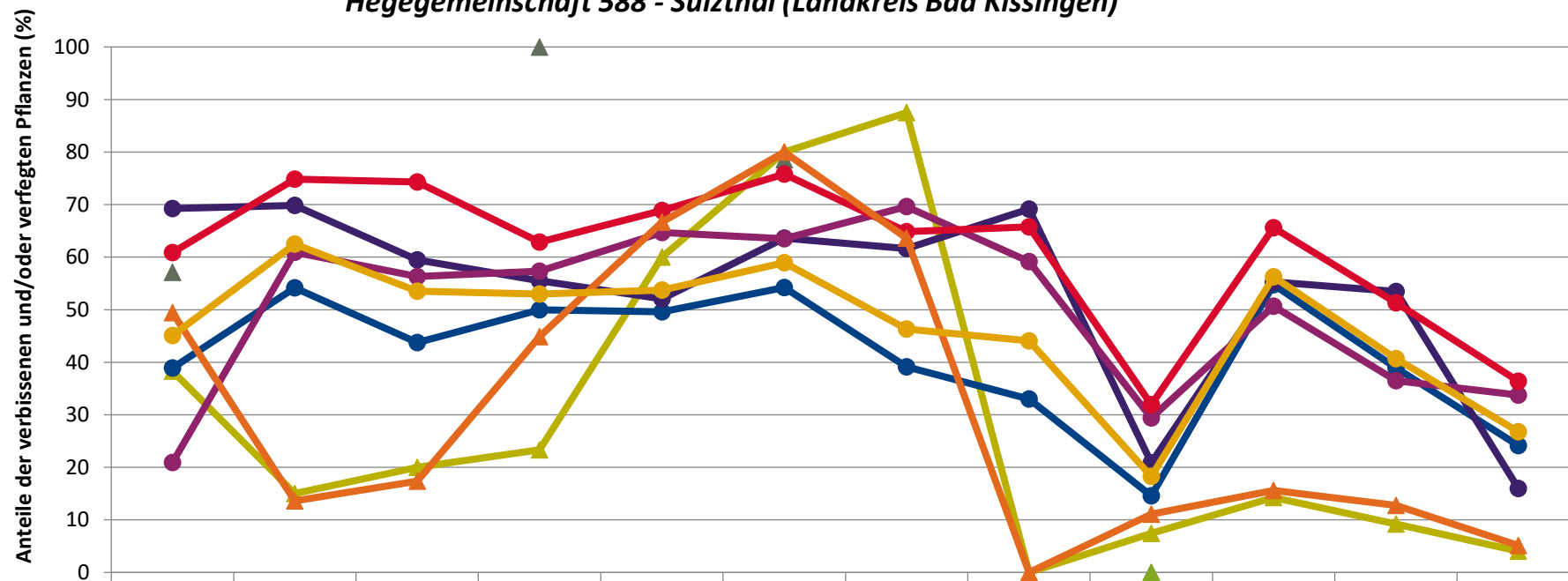
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 588 - Sulzthal (Landkreis Bad Kissingen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	30,0			10,0	40,0	20,0	25,0	0,0	1,5	2,9	2,6	2,7
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer	46,2			50,0		42,9			0,0			
● Buche	32,9	21,6	23,8	28,3	27,1	30,8	20,4	17,3	5,7	27,7	18,3	8,4
● Eiche	52,4	34,3	32,8	35,4	17,7	39,8	37,3	18,1	6,4	12,2	23,3	4,0
● Edellaub.	16,5	24,6	39,1	36,4	40,8	41,4	30,4	26,9	8,8	25,6	7,9	9,1
● sonst. Laub.	51,6	40,1	48,1	36,8	37,8	53,4	37,5	41,1	12,5	32,8	24,9	16,7
▲ Nadelbäume	39,7			24,5	33,3	40,0	18,2	0,0	2,2	3,1	3,2	3,8
● Laubbäume	36,9	28,1	31,6	31,1	28,4	35,7	24,8	22,8	6,8	27,7	18,5	9,8

Jahr

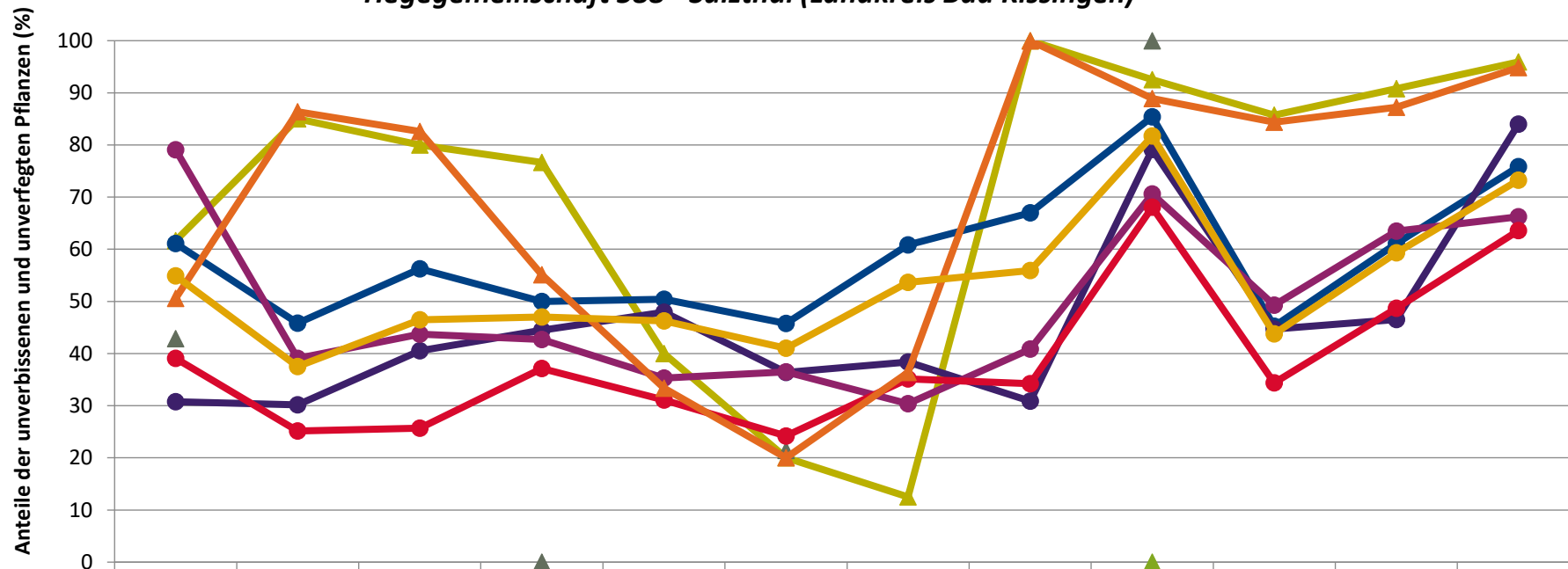
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 588 - Sulzthal (Landkreis Bad Kissingen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	38,3	15,0	20,0	23,3	60,0	80,0	87,5	0,0	7,5	14,3	9,2	4,1
▲ Kiefer	57,1			100,0		78,6			0,0			
▲ Tanne									0,0			
● Buche	38,9	54,2	43,8	50,0	49,6	54,2	39,1	33,0	14,6	54,8	38,9	24,1
● Eiche	69,3	69,8	59,5	55,5	52,1	63,6	61,6	69,1	20,9	55,3	53,4	16,0
● Edellaub.	20,9	60,9	56,3	57,3	64,7	63,5	69,6	59,1	29,4	50,7	36,5	33,8
● sonst. Laub.	60,9	74,9	74,3	62,8	68,9	75,8	64,9	65,8	31,9	65,6	51,3	36,4
▲ Nadelbäume	49,4	13,6	17,4	44,9	66,7	80,0	63,6	0,0	11,1	15,6	12,8	5,1
● Laubbäume	45,1	62,5	53,5	53,0	53,7	59,0	46,3	44,1	18,3	56,2	40,7	26,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 588 - Sulzthal (Landkreis Bad Kissingen)**



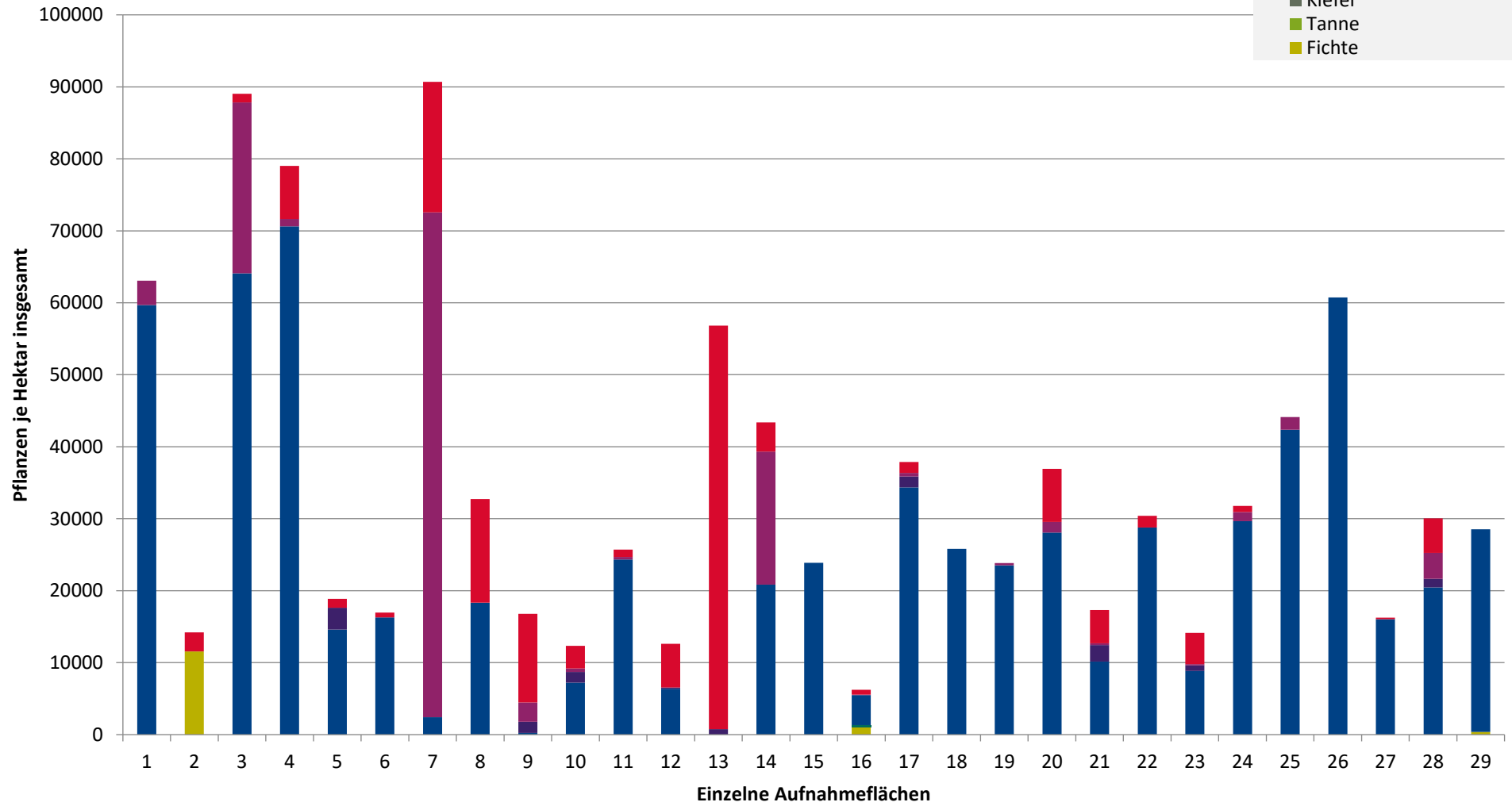
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	61,7	85,0	80,0	76,7	40,0	20,0	12,5	100,0	92,5	85,7	90,8	95,9
—▲— Tanne									0,0			
—▲— Kiefer	42,9			0,0		21,4			100,0			
—●— Buche	61,1	45,8	56,2	50,0	50,4	45,8	60,9	67,0	85,4	45,2	61,1	75,9
—●— Eiche	30,7	30,2	40,5	44,5	47,9	36,4	38,4	30,9	79,1	44,7	46,6	84,0
—●— Edellaub.	79,1	39,1	43,7	42,7	35,3	36,5	30,4	40,9	70,6	49,3	63,5	66,2
—●— sonst. Laub.	39,1	25,1	25,7	37,2	31,1	24,2	35,1	34,2	68,1	34,4	48,7	63,6
—▲— Nadelbäume	50,6	86,4	82,6	55,1	33,3	20,0	36,4	100,0	88,9	84,4	87,2	94,9
—●— Laubbäume	54,9	37,5	46,5	47,0	46,3	41,0	53,7	55,9	81,7	43,8	59,3	73,2

Jahr

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

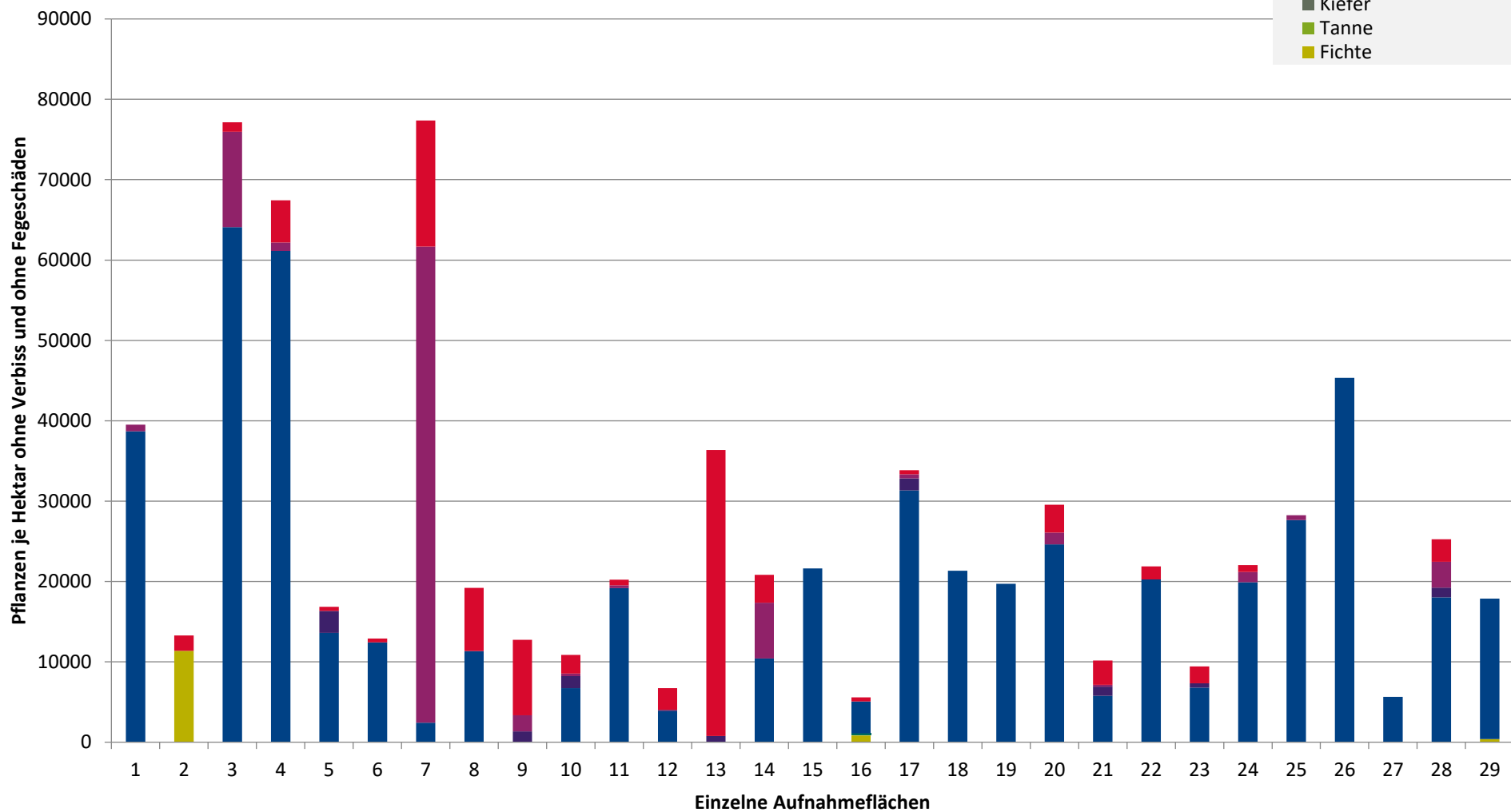
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 588 - Sulzthal (Landkreis Bad Kissingen)**

- 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 588 - Sulzthal (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

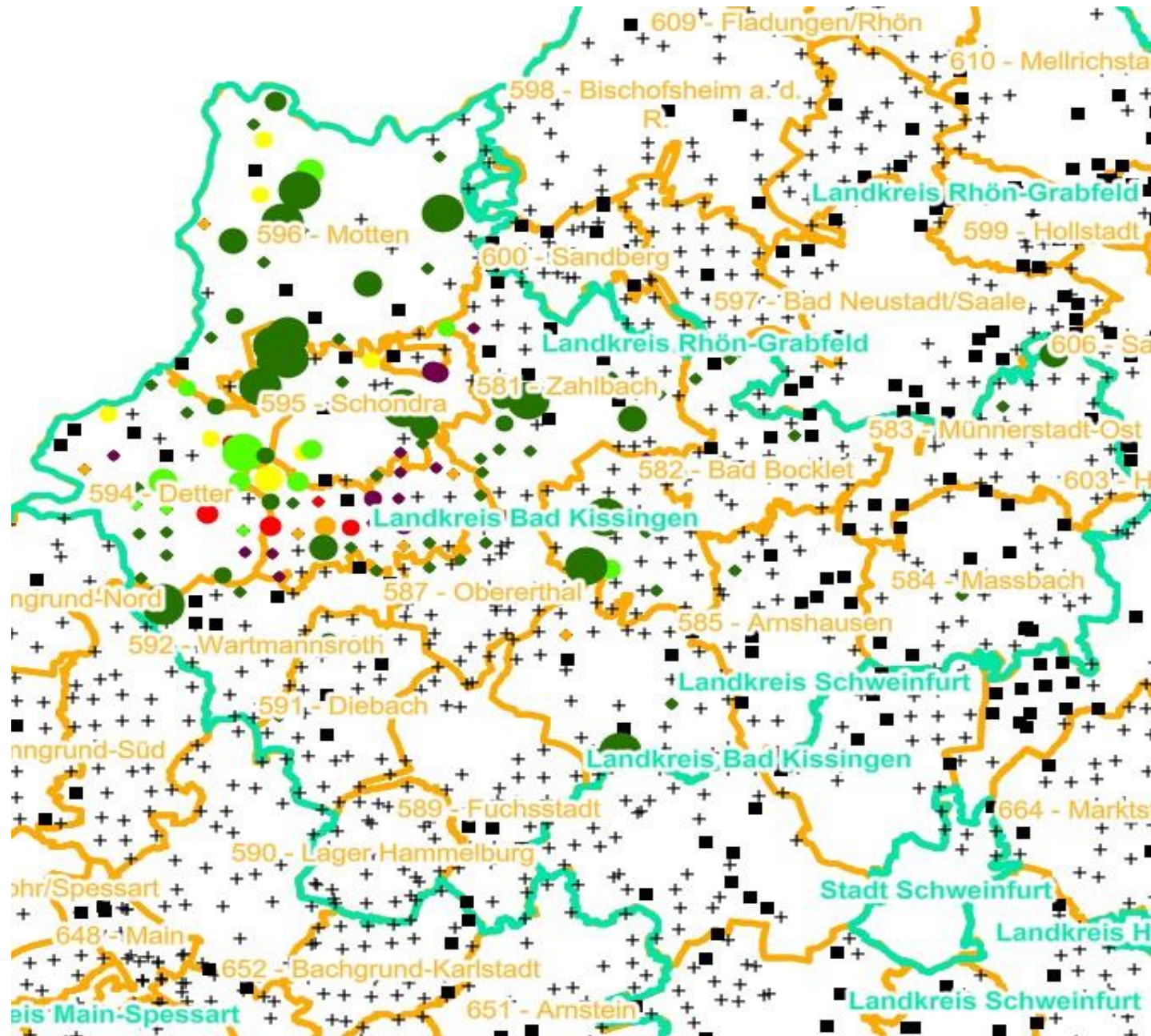
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

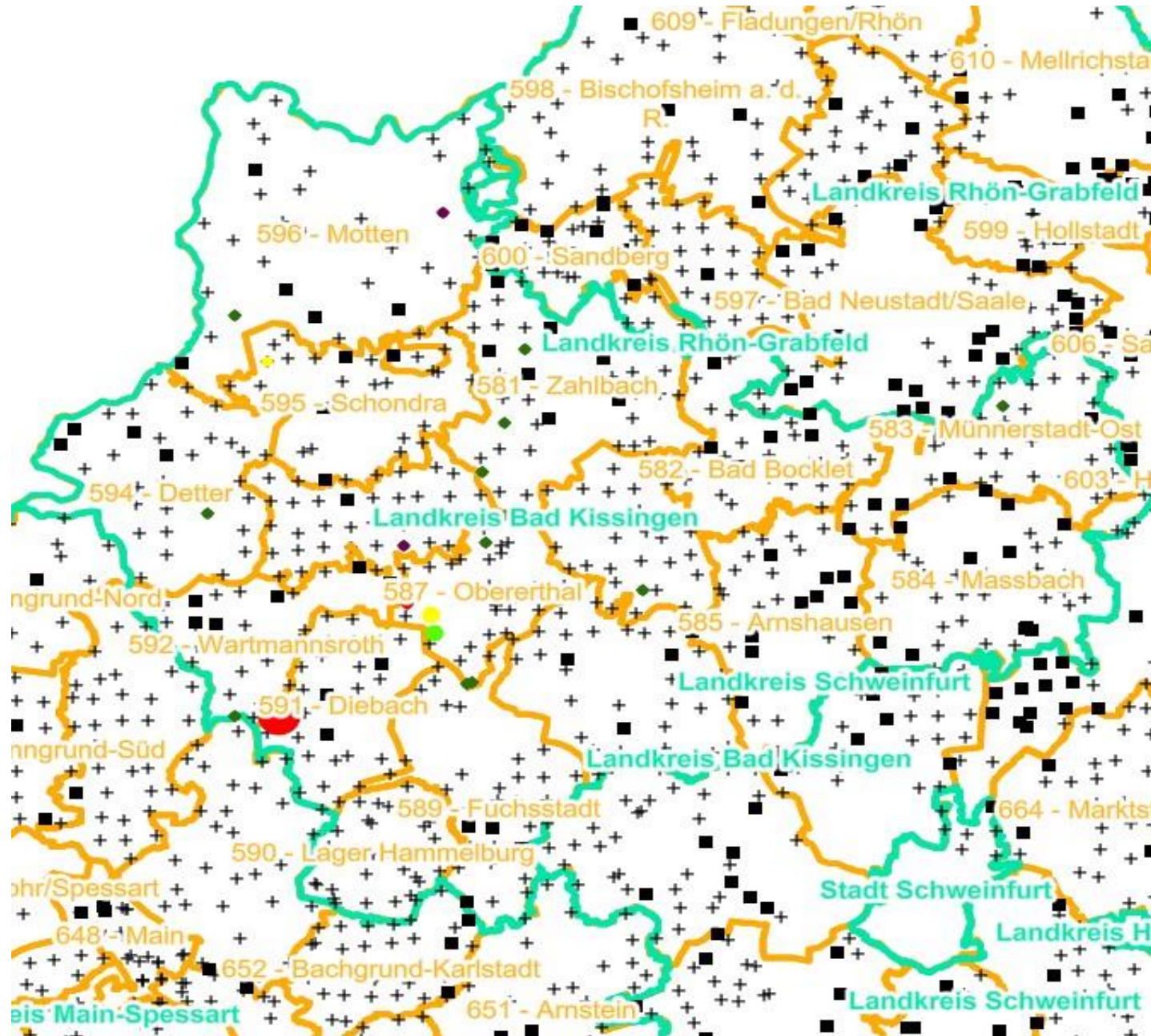
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

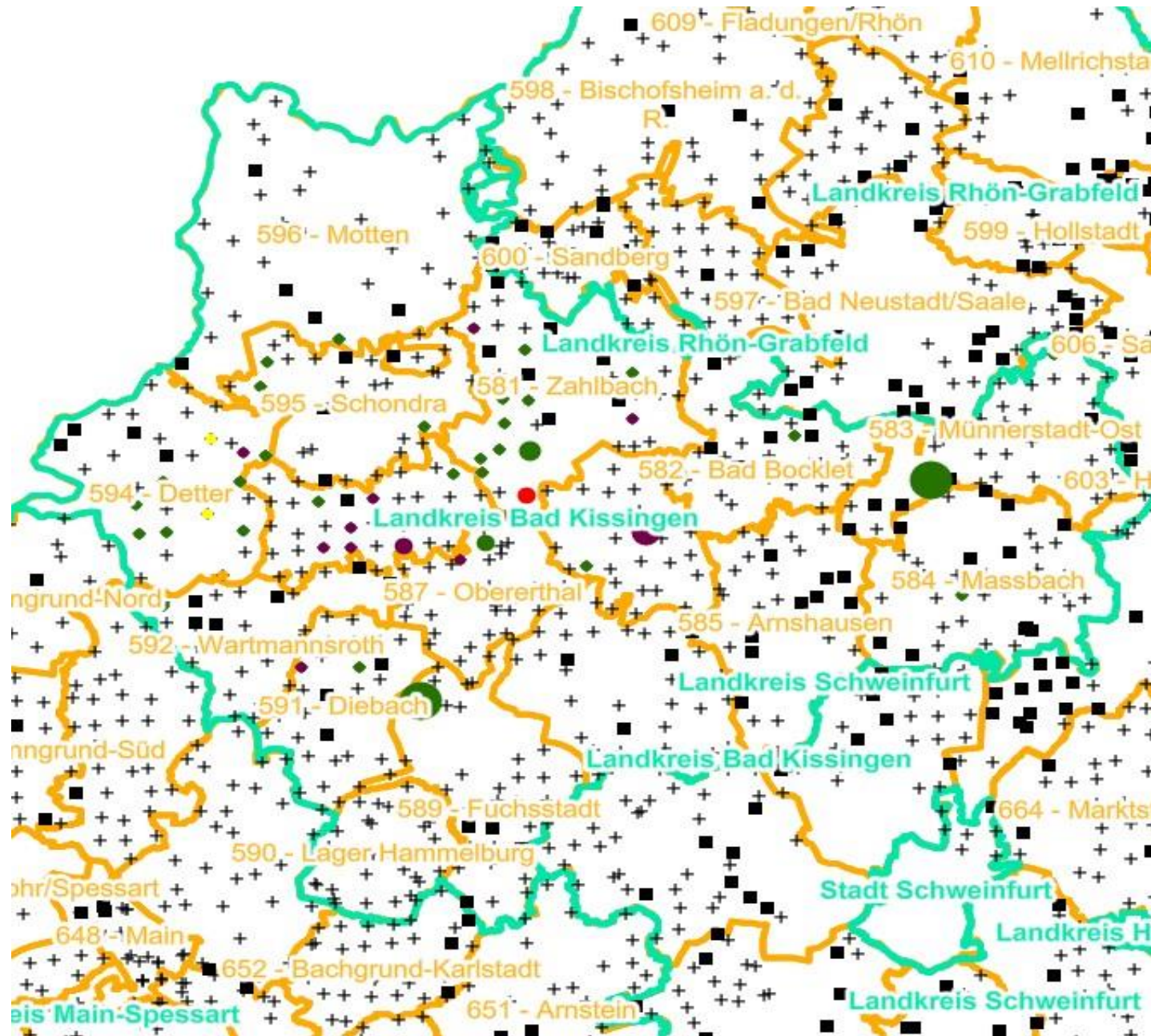
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

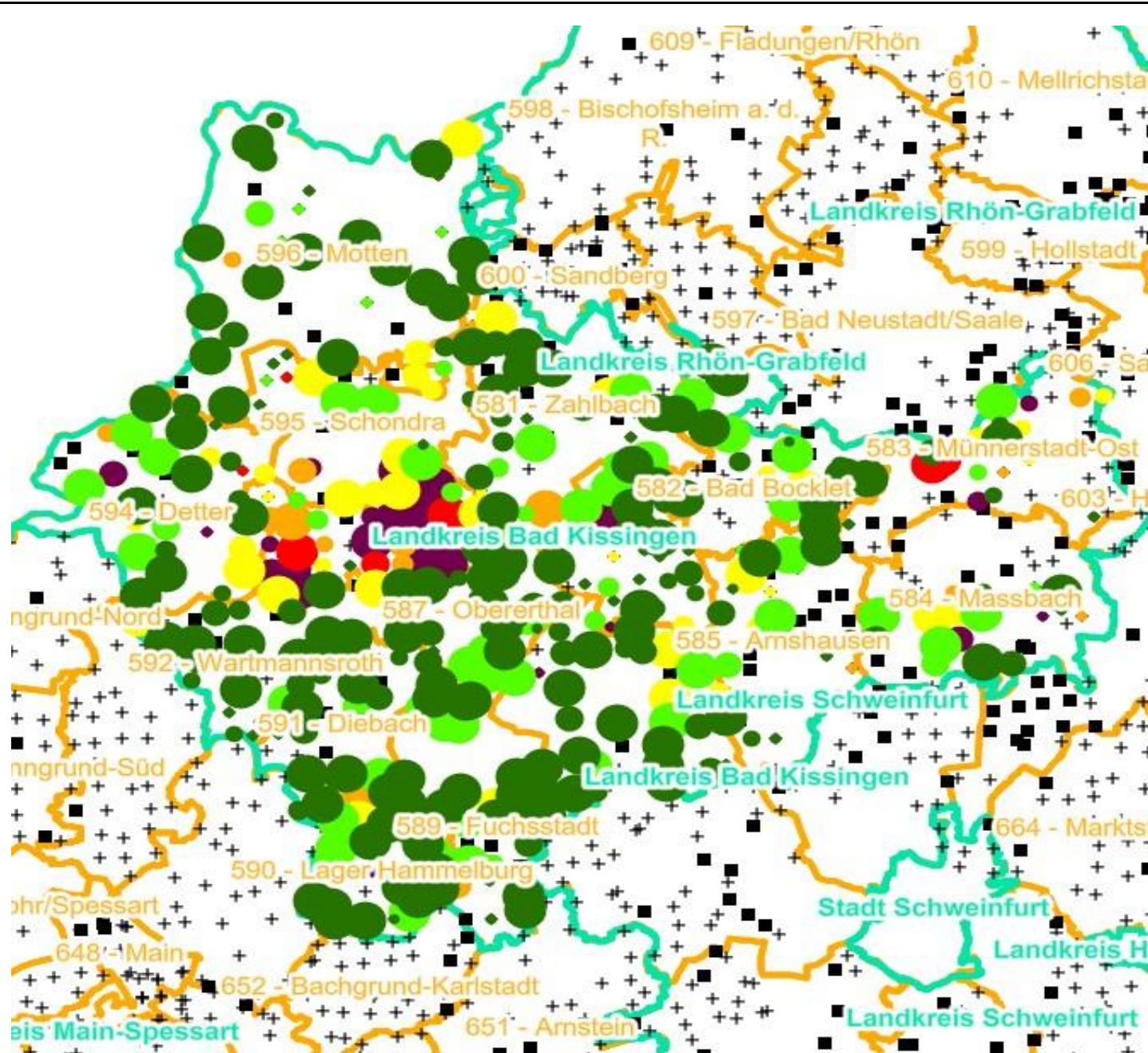
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

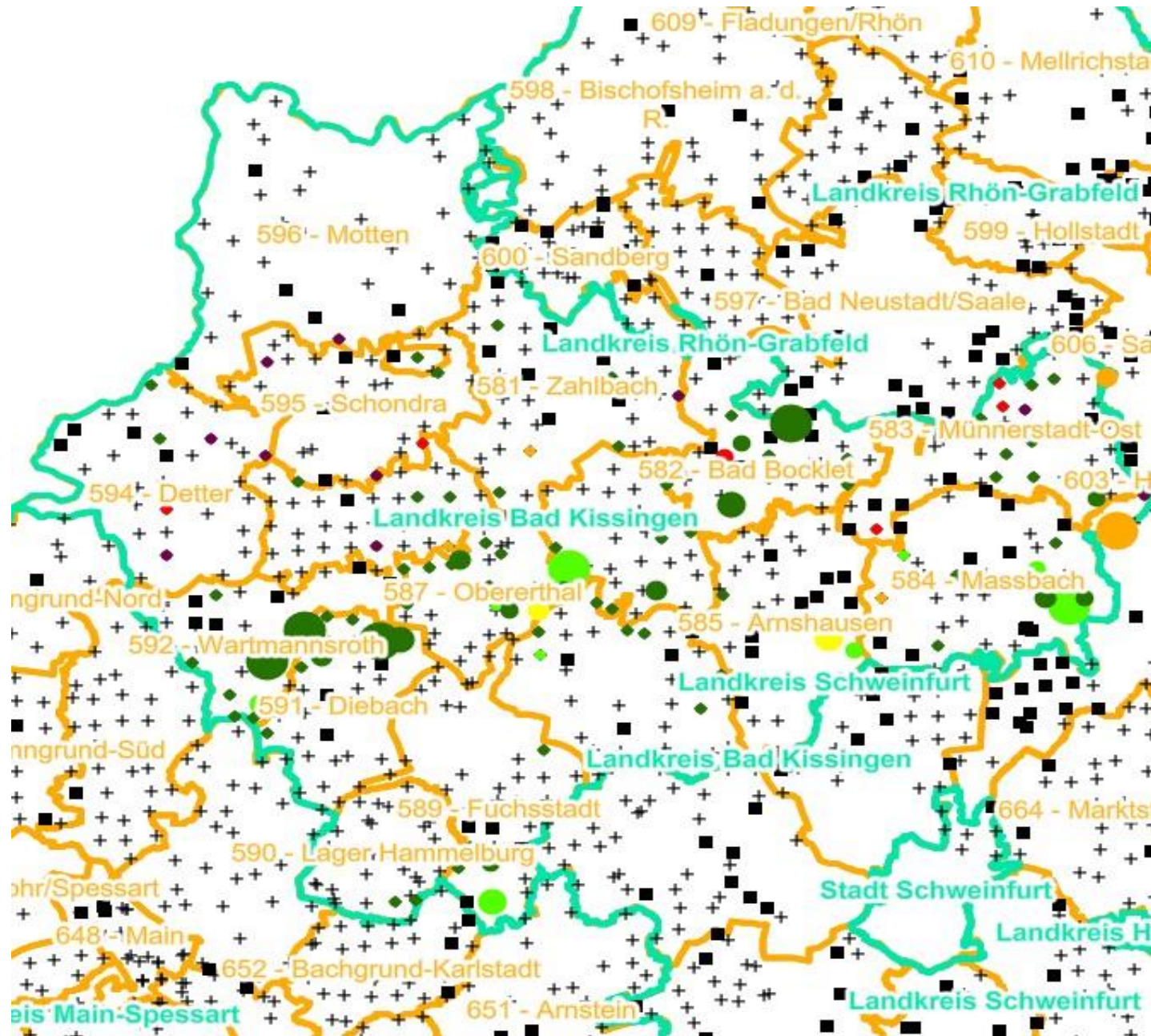
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

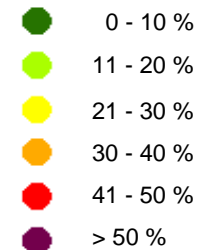
Landkreis Bad Kissingen

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

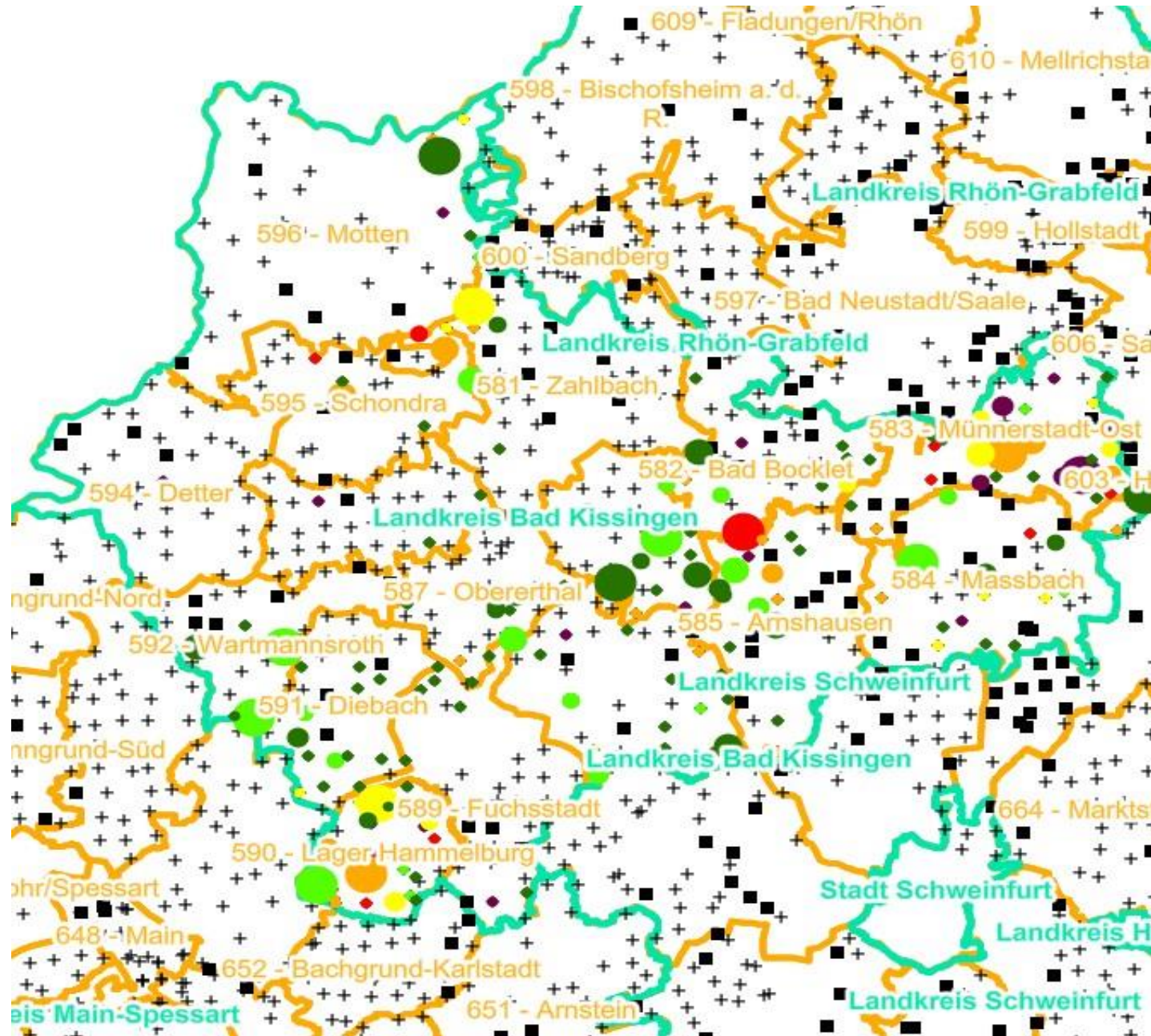
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

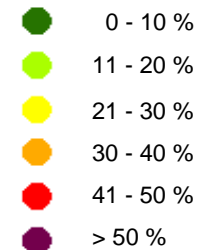
Landkreis Bad Kissingen

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

