

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 591 - Diebach (Landkreis Bad Kissingen)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 26, teilweise geschützt: 1, 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	26	1,3	26	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	64	3,2	27	42,2	37	57,8	26	40,6	37	57,8	0	0,0
Kiefer	15	0,7	6	40,0	9	60,0	7	46,7	9	60,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	6	0,3	6	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>111</b>	<b>5,5</b>	<b>65</b>	<b>58,6</b>	<b>46</b>	<b>41,4</b>	<b>33</b>	<b>29,7</b>	<b>46</b>	<b>41,4</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	1338	66,1	861	64,3	477	35,7	101	7,5	477	35,7	0	0,0
Eiche	175	8,6	162	92,6	13	7,4	3	1,7	13	7,4	0	0,0
Edellaubholz	133	6,6	78	58,6	55	41,4	13	9,8	55	41,4	0	0,0
Sonst. Laubholz	268	13,2	184	68,7	84	31,3	18	6,7	84	31,3	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1914</b>	<b>94,5</b>	<b>1285</b>	<b>67,1</b>	<b>629</b>	<b>32,9</b>	<b>135</b>	<b>7,1</b>	<b>629</b>	<b>32,9</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2025</b>	<b>100,0</b>	<b>1350</b>	<b>66,7</b>	<b>675</b>	<b>33,3</b>	<b>168</b>	<b>8,3</b>	<b>675</b>	<b>33,3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

**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	12	3,3	12	100,0	0	0,0
Tanne	16	4,4	14	87,5	2	12,5
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,3	1	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>29</b>	<b>8,0</b>	<b>27</b>	<b>93,1</b>	<b>2</b>	<b>6,9</b>
Buche	74	20,4	74	100,0	0	0,0
Eiche	119	32,9	119	100,0	0	0,0
Edellaubholz	60	16,6	58	96,7	2	3,3
Sonst. Laubholz	80	22,1	79	98,8	1	1,3
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>333</b>	<b>92,0</b>	<b>330</b>	<b>99,1</b>	<b>3</b>	<b>0,9</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>362</b>	<b>100,0</b>	<b>357</b>	<b>98,6</b>	<b>5</b>	<b>1,4</b>

**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	2	1,0	2	100,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>2</b>	<b>1,0</b>	<b>2</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	168	87,0	167	99,4	1	0,6
Eiche	2	1,0	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	4	2,1	2	50,0	2	50,0
Sonst. Laubholz	17	8,8	14	82,4	3	17,6
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>191</b>	<b>99,0</b>	<b>185</b>	<b>96,9</b>	<b>6</b>	<b>3,1</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>193</b>	<b>100,0</b>	<b>187</b>	<b>96,9</b>	<b>6</b>	<b>3,1</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 591 - Diebach (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	20	2,0	3	0,4	3	0,8	20	100,0	3	100,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	51	5,2	11	1,6	2	0,6	24	47,1	3	27,3	0	0,0	27	52,9	8	72,7	2	100,0
Kiefer	12	1,2	2	0,3	1	0,3	5	41,7	0	0,0	1	100,0	7	58,3	2	100,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	3	0,3	1	0,1	2	0,6	3	100,0	1	100,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	86	8,7	17	2,5	8	2,2	52	60,5	7	41,2	6	75,0	34	39,5	10	58,8	2	25,0
Buche	518	52,7	513	74,8	307	86,2	366	70,7	282	55,0	213	69,4	152	29,3	231	45,0	94	30,6
Eiche	124	12,6	44	6,4	7	2,0	111	89,5	44	100,0	7	100,0	13	10,5	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	86	8,7	40	5,8	7	2,0	53	61,6	19	47,5	6	85,7	33	38,4	21	52,5	1	14,3
Sonstiges Laubholz	169	17,2	72	10,5	27	7,6	119	70,4	46	63,9	19	70,4	50	29,6	26	36,1	8	29,6
Laubholz gesamt	897	91,3	669	97,5	348	97,8	649	72,4	391	58,4	245	70,4	248	27,6	278	41,6	103	29,6
Alle Baumarten	983	100,0	686	100,0	356	100,0	701	71,3	398	58,0	251	70,5	282	28,7	288	42,0	105	29,5

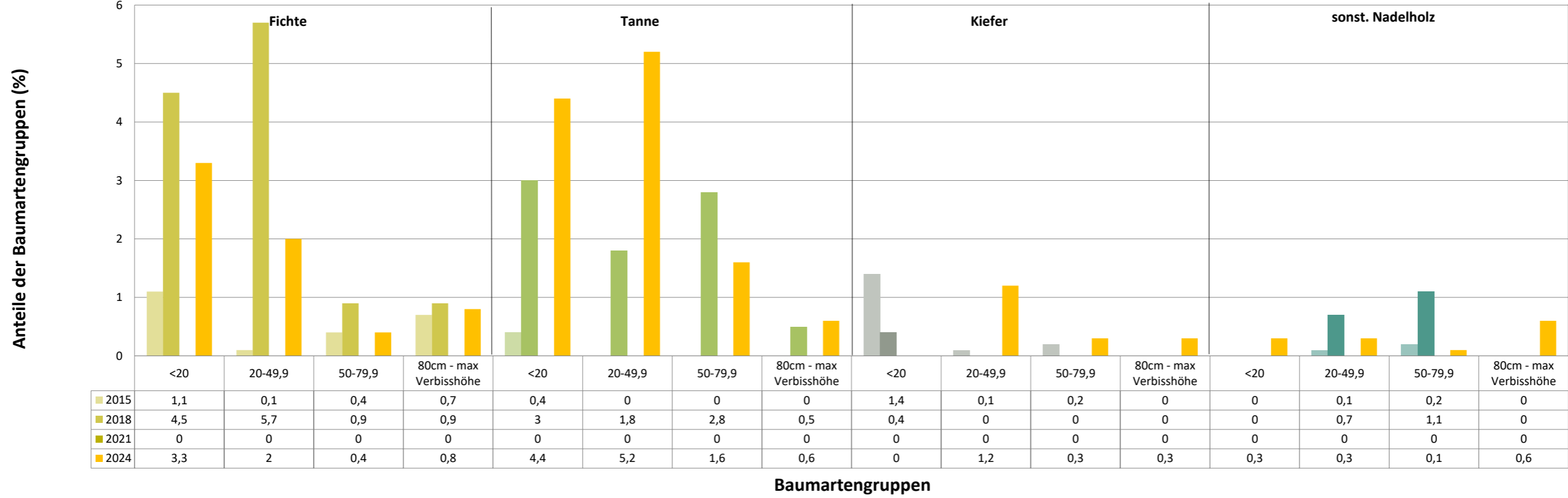
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 591 - Diebach (Landkreis Bad Kissingen)**

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>
<b>Fichte</b>	1962	1962	298	3625	1962	1962	298	3625	0	0	0	0
<b>Tanne</b>	9474	9474	145	18802	3952	3952	145	7760	5521	5521	0	11043
<b>Kiefer</b>	703	290	231	1589	269	145	0	662	434	231	145	927
<b>Sonst. Nadelholz</b>	535	535	346	725	535	535	346	725	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	5210	1589	231	19101	2741	662	0	8058	2469	231	0	11043
<b>Buche</b>	18344	14773	1383	53962	11304	9512	1383	36740	7040	5047	0	22114
<b>Eiche</b>	6044	1757	223	24201	5682	1757	223	23855	362	73	0	1617
<b>Edellaubholz</b>	3097	2238	280	15010	1810	1119	0	8869	1287	632	0	6140
<b>Sonst. Laubholz</b>	9493	2864	145	38661	6382	2464	0	27539	3111	746	0	12629
<b>Laubholz gesamt</b>	26122	19998	3283	86110	16938	13025	2686	56259	9185	8219	346	29851
<b>Alle Baumarten</b>	27087	20999	8346	86110	17445	13025	6358	56259	9642	9556	346	29851

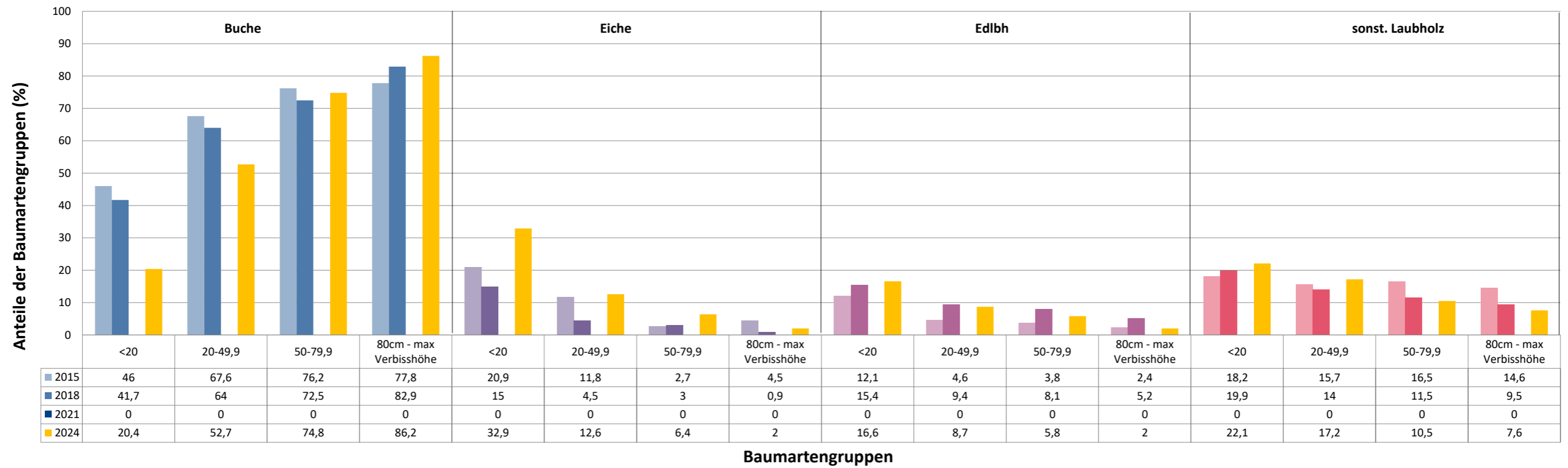
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

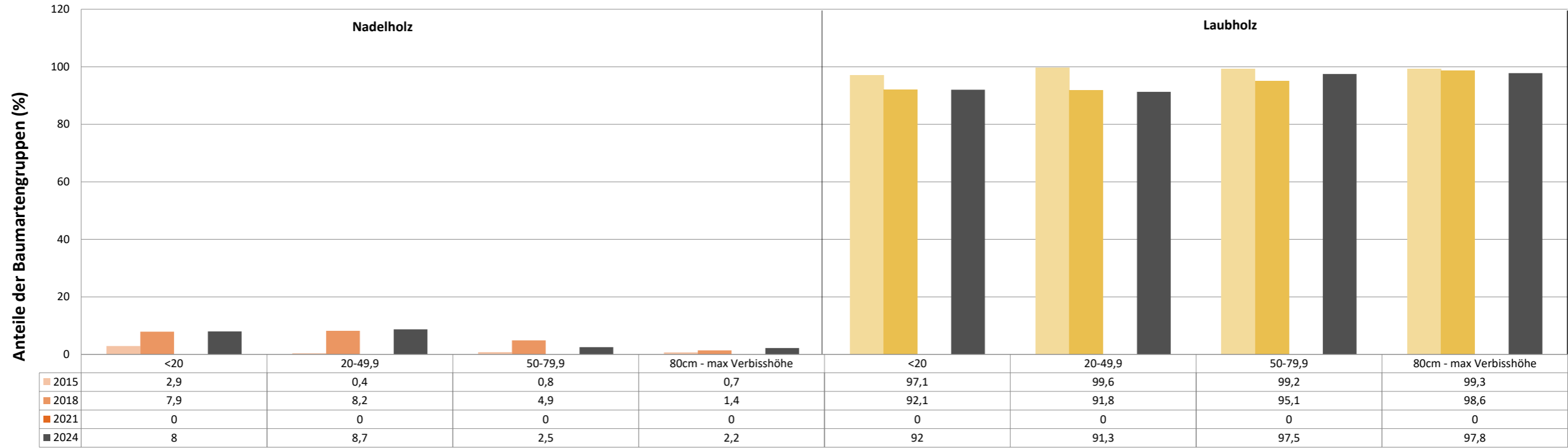
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 591 - Diebach (Landkreis Bad Kissingen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 591 - Diebach (Landkreis Bad Kissingen)

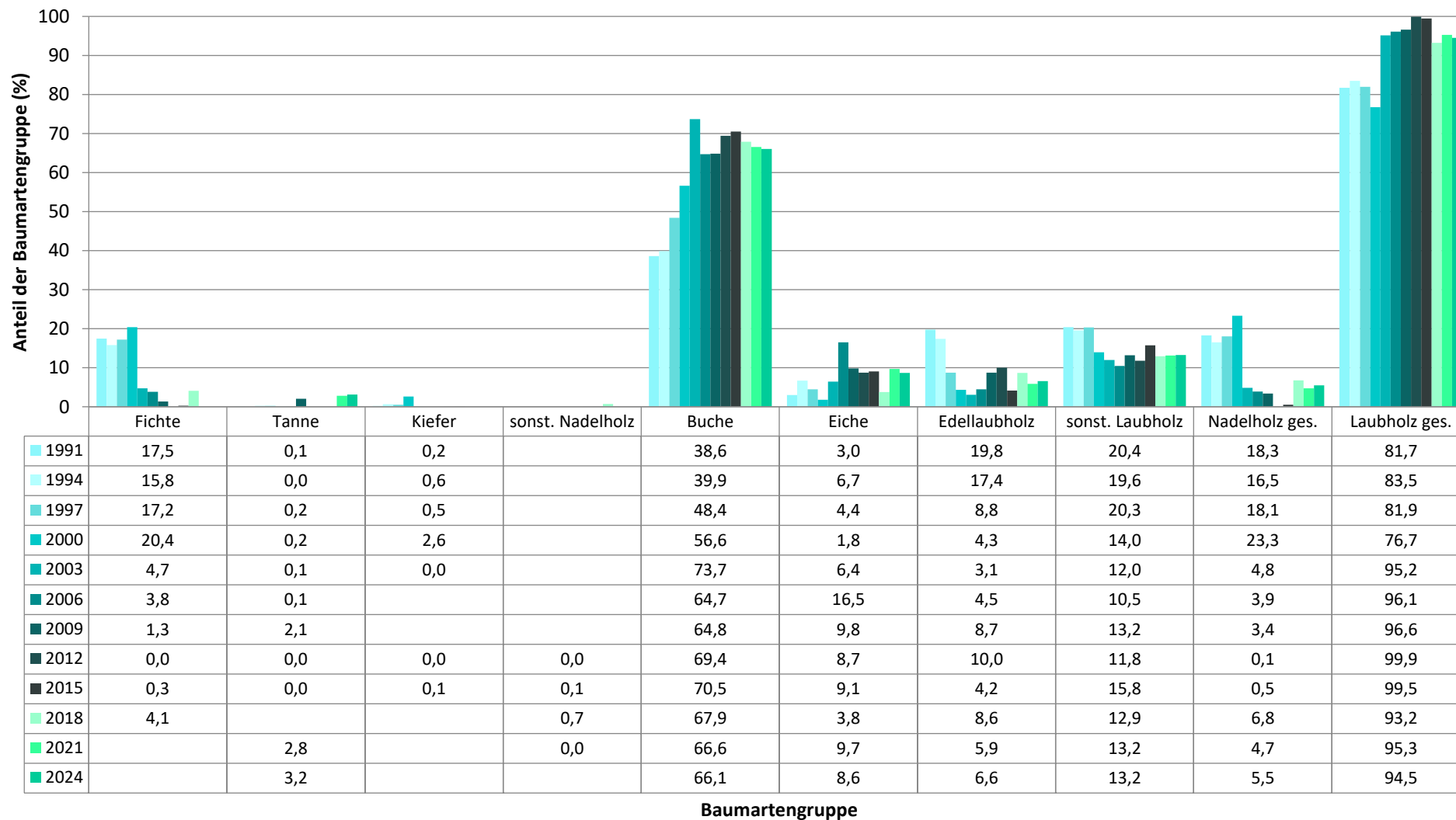


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 591 - Diebach (Landkreis Bad Kissingen)

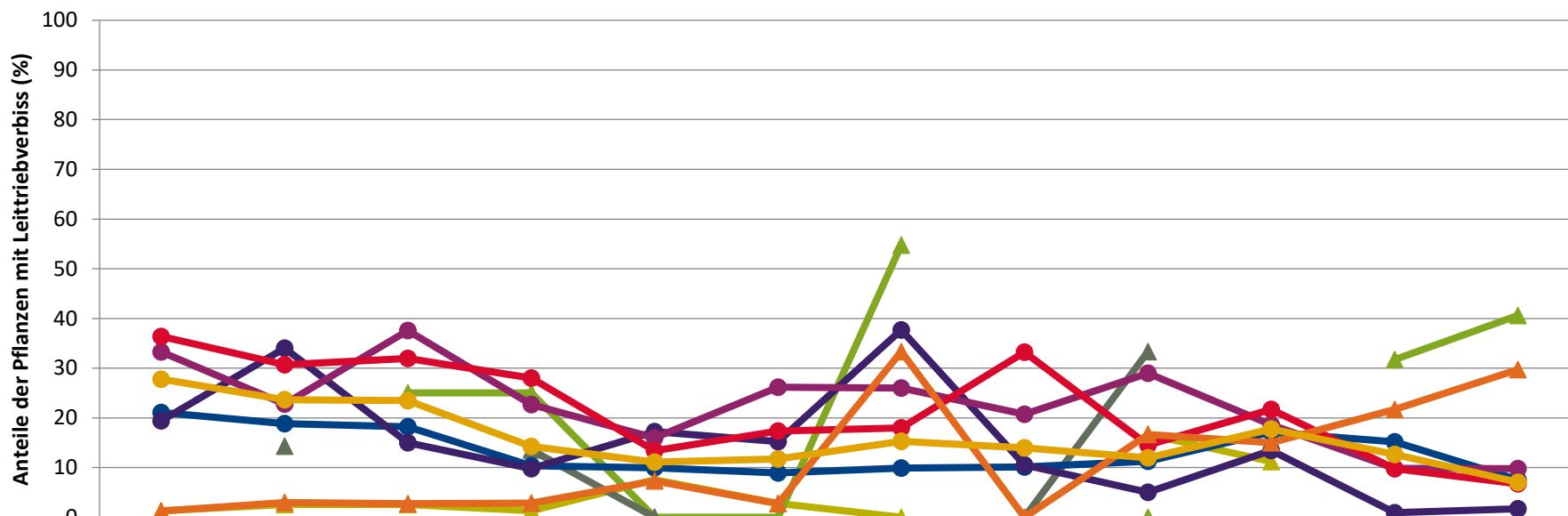


Baumartengruppen

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 591 - Diebach (Landkreis Bad Kissingen)**



**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 591 - Diebach (Landkreis Bad Kissingen)**

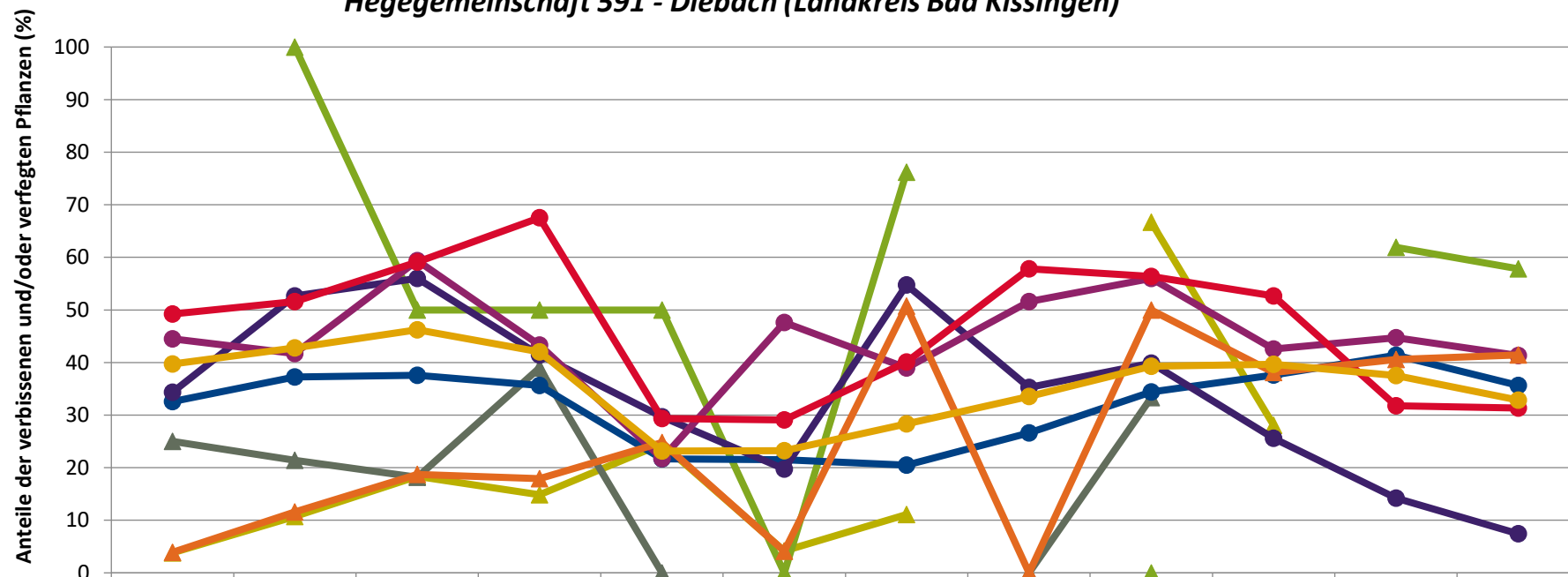


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	1,3	2,5	2,6	1,3	7,5	2,8	0,0		16,7	11,2		
—▲— Tanne			25,0	25,0	0,0	0,0	54,8		0,0		31,7	40,6
—▲— Kiefer		14,3		13,6	0,0			0,0	33,3			
—●— Buche	21,1	18,8	18,2	10,4	10,0	8,9	9,9	10,1	11,3	17,1	15,2	7,5
—●— Eiche	19,4	34,0	15,0	9,8	17,2	15,2	37,7	10,5	5,0	13,4	0,9	1,7
—●— Edellaub.	33,3	22,8	37,6	22,7	15,9	26,2	26,0	20,7	29,0	18,6	9,8	9,8
—●— sonst. Laub.	36,4	30,7	31,9	28,0	13,4	17,3	18,0	33,2	14,6	21,7	9,8	6,7
—▲— Nadelbäume	1,2	3,0	2,7	2,9	7,3	2,7	33,3	0,0	16,7	15,0	21,7	29,7
—●— Laubbäume	27,8	23,6	23,5	14,3	11,1	11,7	15,3	13,9	12,0	17,8	12,6	7,1

Jahr



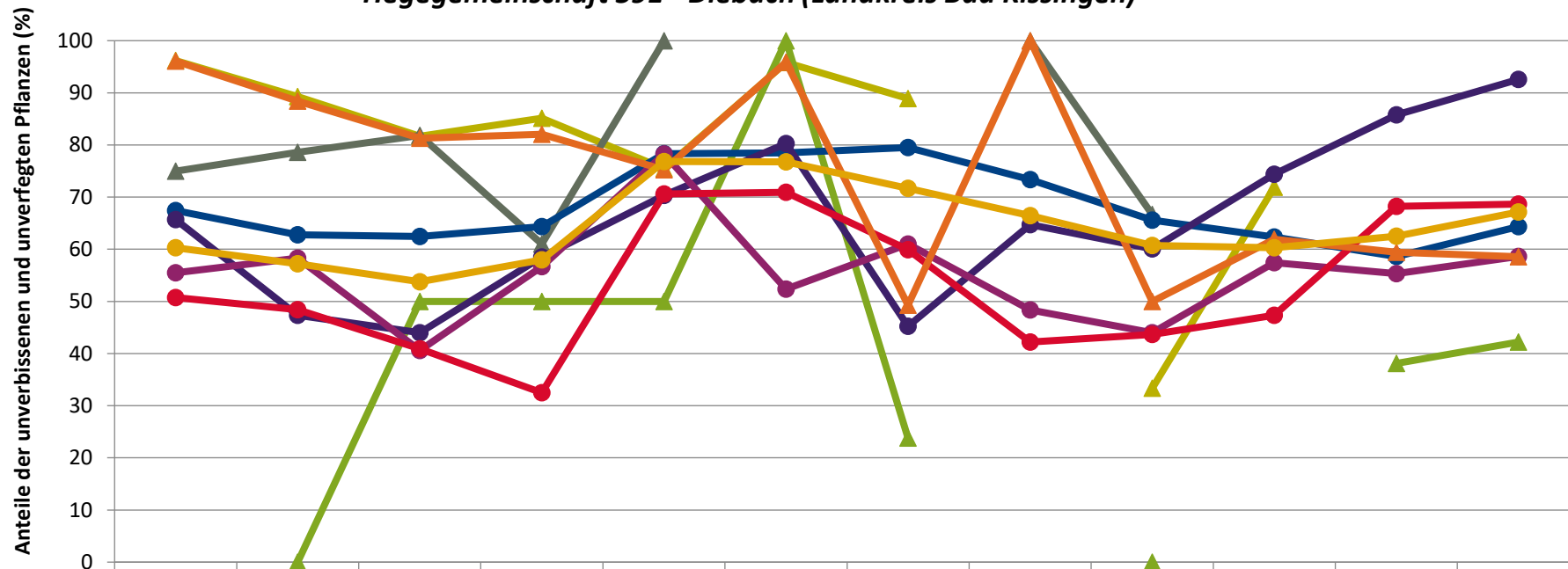
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 591 - Diebach (Landkreis Bad Kissingen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	3,8	10,7	18,3	14,8	24,5	4,2	11,1		66,7	28,1		
▲ Kiefer	25,0	21,4	18,2	39,0	0,0			0,0	33,3			
▲ Tanne		100,0	50,0	50,0	50,0	0,0	76,2		0,0		61,9	57,8
● Buche	32,6	37,2	37,6	35,6	21,7	21,5	20,5	26,6	34,4	37,6	41,4	35,7
● Eiche	34,3	52,7	56,0	41,5	29,7	19,7	54,8	35,3	39,9	25,6	14,2	7,4
● Edellaub.	44,5	41,7	59,4	43,3	21,7	47,6	39,0	51,6	56,0	42,6	44,7	41,4
● sonst. Laub.	49,2	51,6	59,1	67,5	29,4	29,1	40,1	57,8	56,3	52,7	31,8	31,3
▲ Nadelbäume	3,9	11,6	18,7	17,9	24,8	4,1	50,7	0,0	50,0	38,1	40,6	41,4
● Laubbäume	39,7	42,8	46,2	42,0	23,2	23,3	28,3	33,5	39,3	39,7	37,5	32,9

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 591 - Diebach (Landkreis Bad Kissingen)**



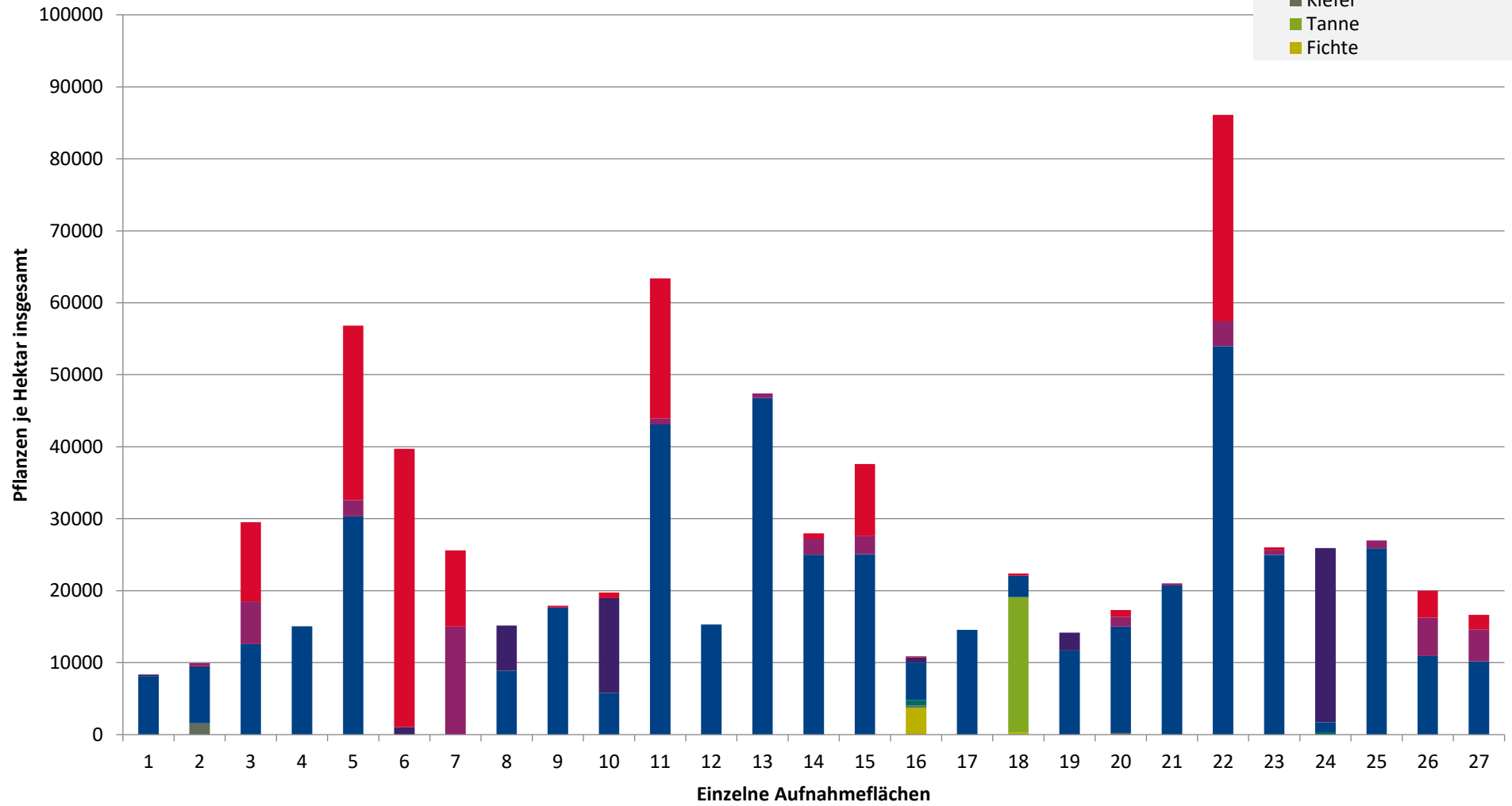
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	96,2	89,3	81,7	85,2	75,5	95,8	88,9		33,3	71,9		
▲ Tanne		0,0	50,0	50,0	50,0	100,0	23,8		0,0		38,1	42,2
▲ Kiefer	75,0	78,6	81,8	61,0	100,0			100,0	66,7			
● Buche	67,4	62,8	62,4	64,4	78,3	78,5	79,5	73,4	65,6	62,4	58,6	64,3
● Eiche	65,7	47,3	44,0	58,5	70,3	80,3	45,2	64,7	60,1	74,4	85,8	92,6
● Edellaub.	55,5	58,3	40,6	56,7	78,3	52,4	61,0	48,4	44,0	57,4	55,3	58,6
● sonst. Laub.	50,8	48,4	40,9	32,5	70,6	70,9	59,9	42,2	43,7	47,3	68,2	68,7
▲ Nadelbäume	96,1	88,4	81,3	82,1	75,2	95,9	49,3	100,0	50,0	61,9	59,4	58,6
● Laubbäume	60,3	57,2	53,8	58,0	76,8	76,7	71,7	66,5	60,7	60,3	62,5	67,1

Jahr

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

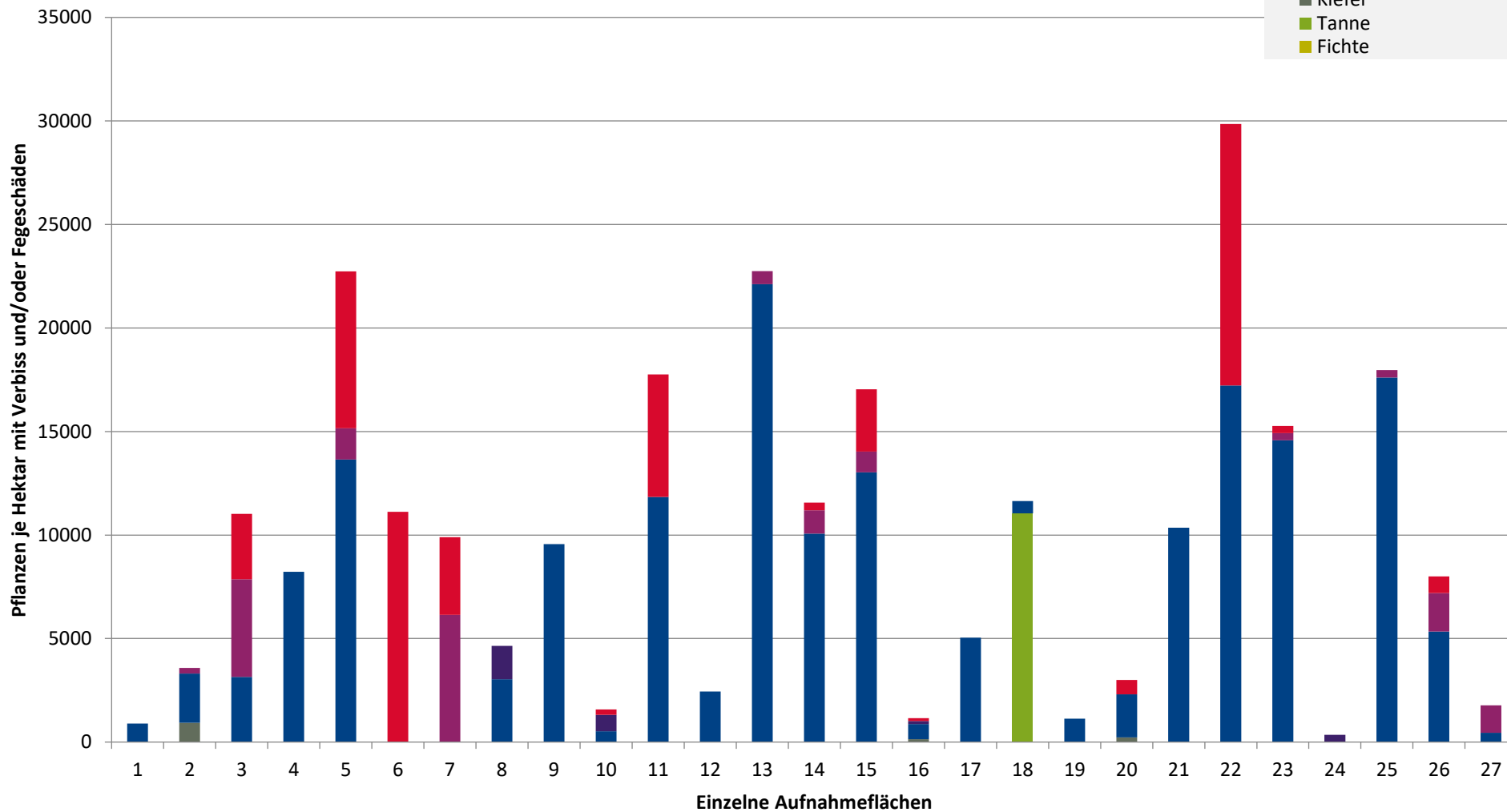
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 591 - Diebach (Landkreis Bad Kissingen)**

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



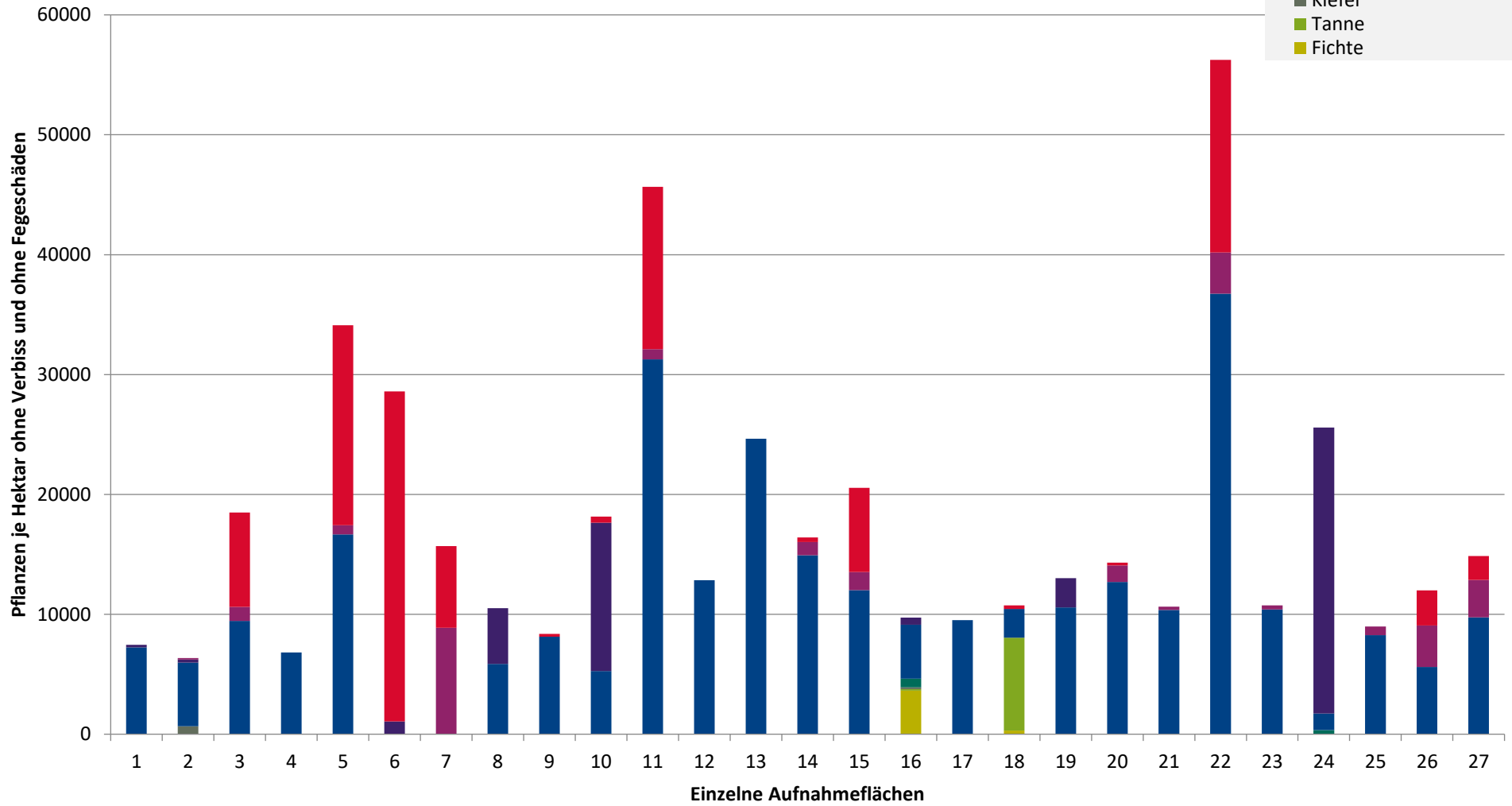
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 591 - Diebach (Landkreis Bad Kissingen)**

- 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 591 - Diebach (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

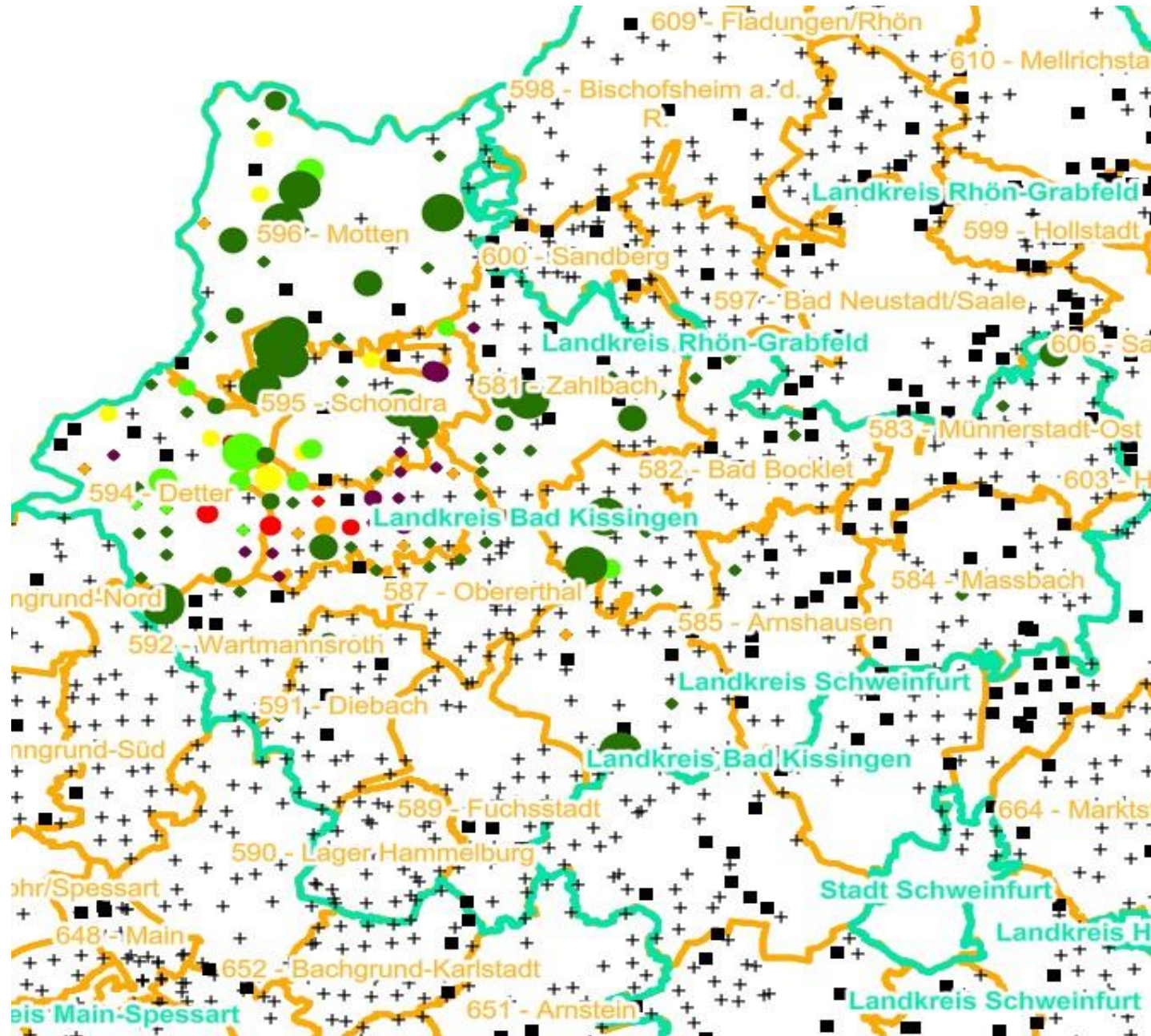
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 %

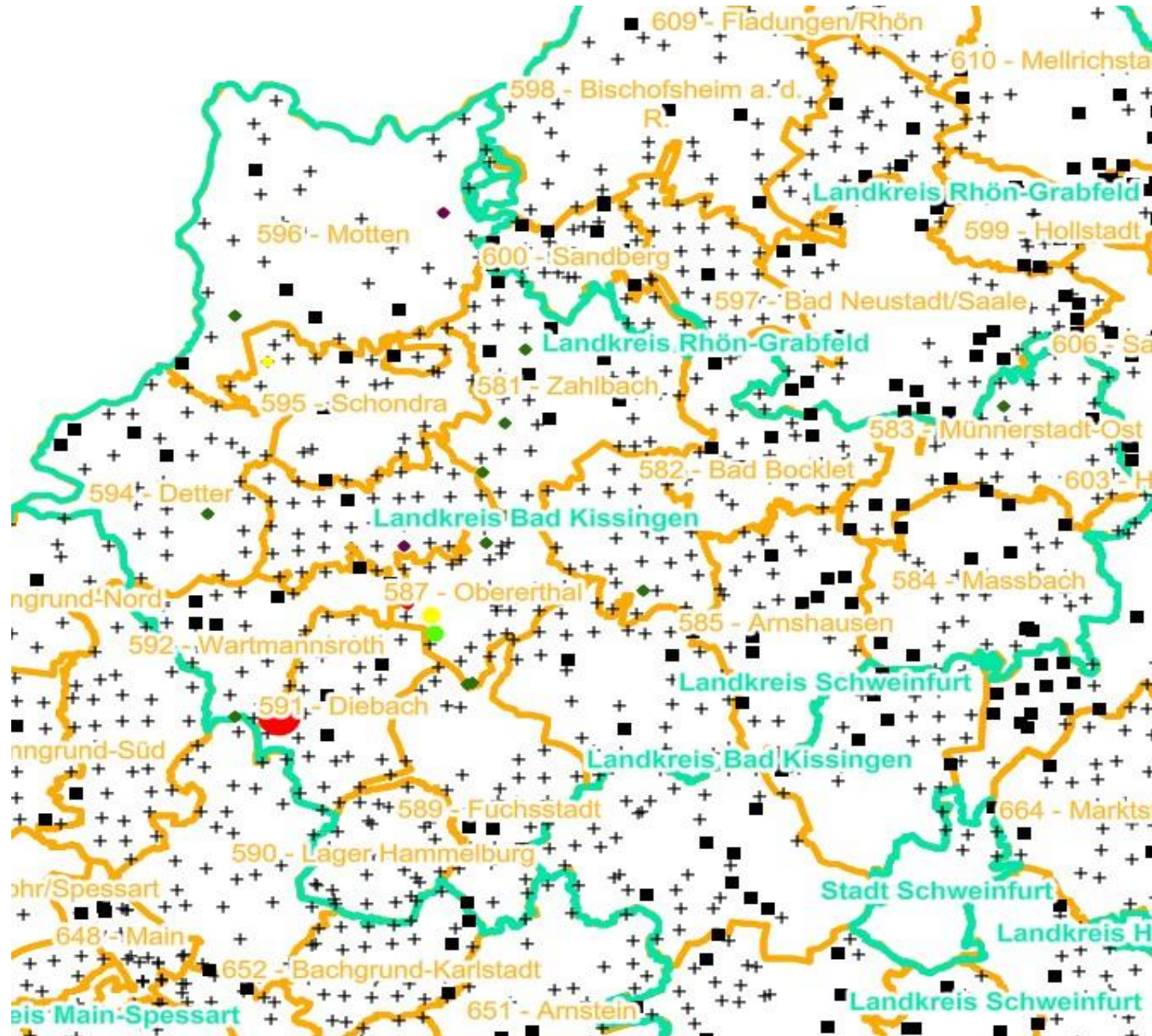
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

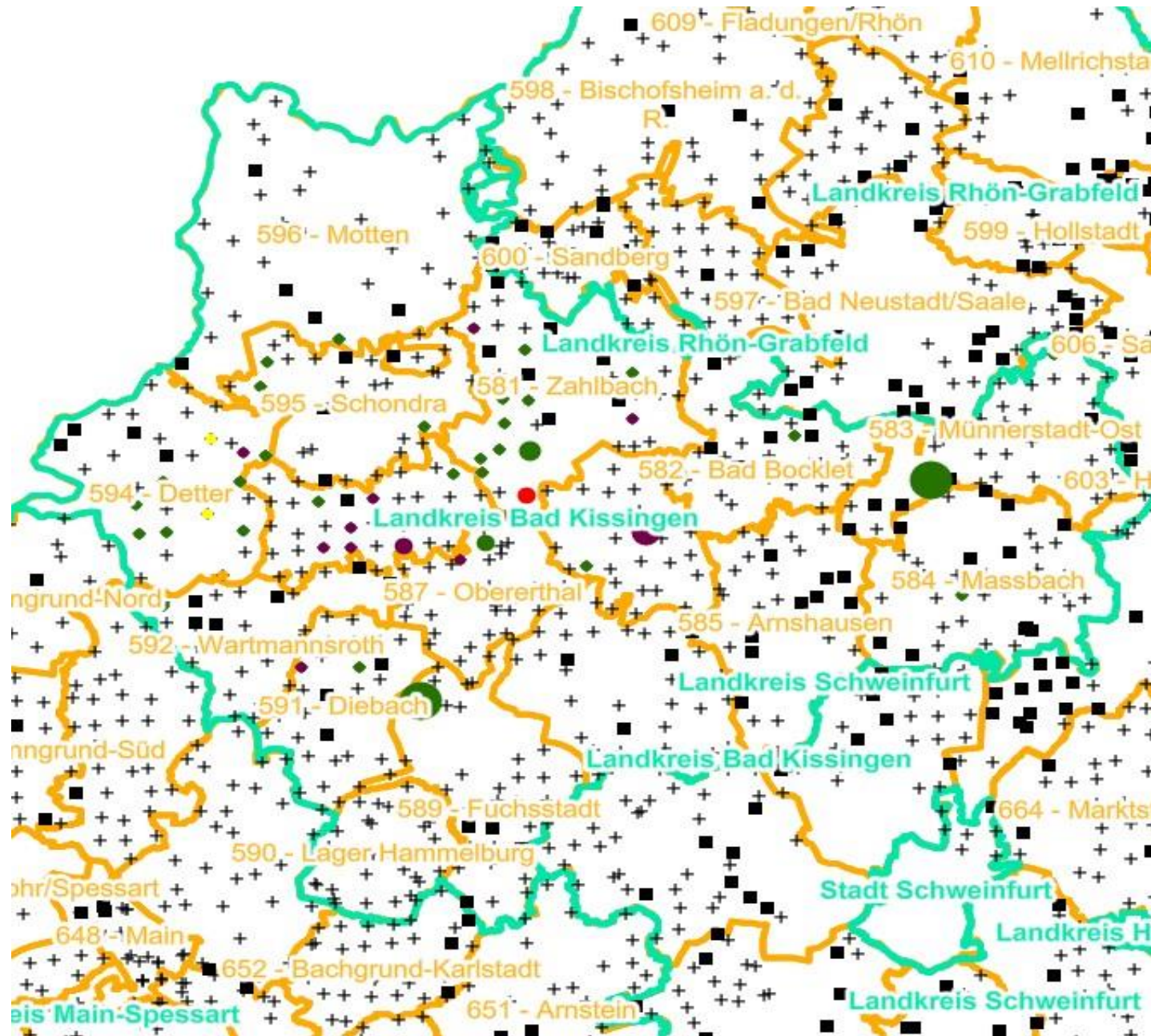
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

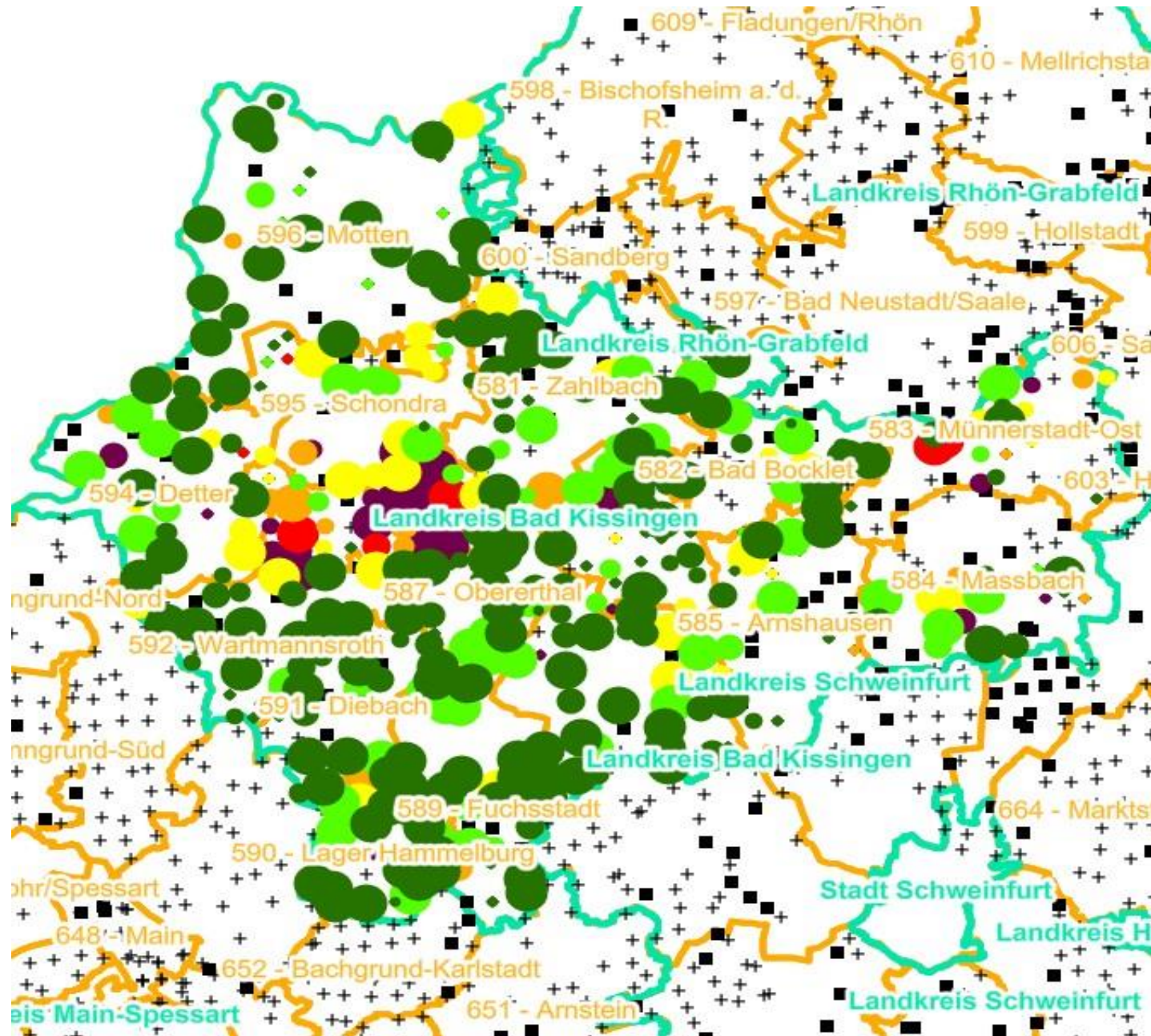
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

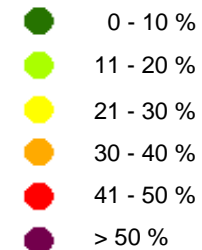
Landkreis Bad Kissingen

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

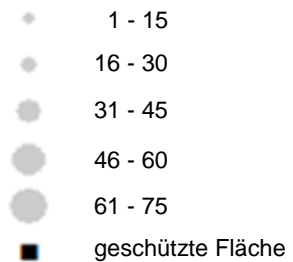
### Legende

#### Leittriebverbiss



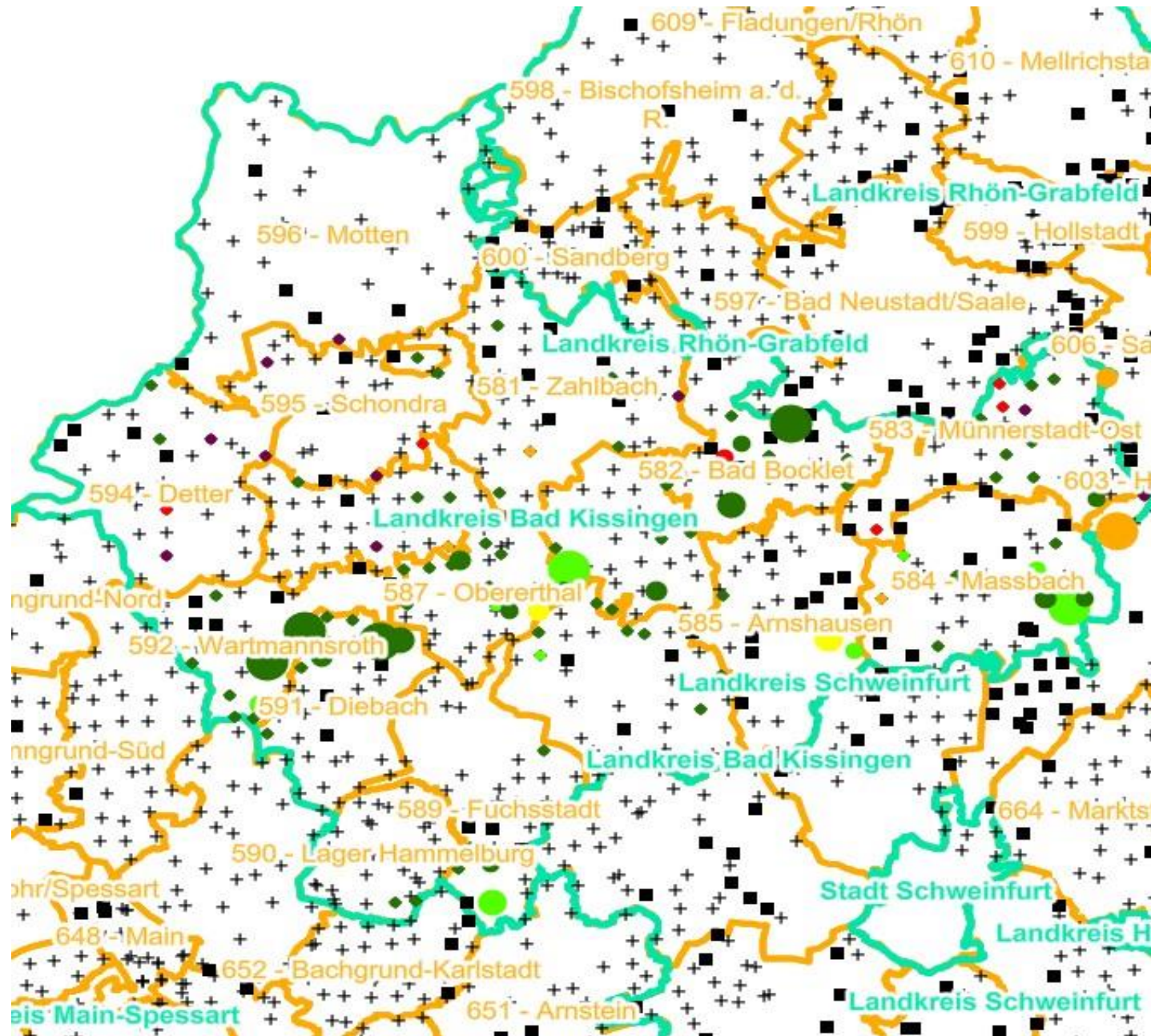
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

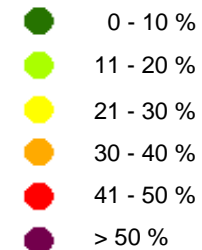
Landkreis Bad Kissingen

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

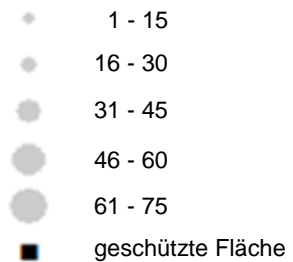
### Legende

#### Leittriebverbiss



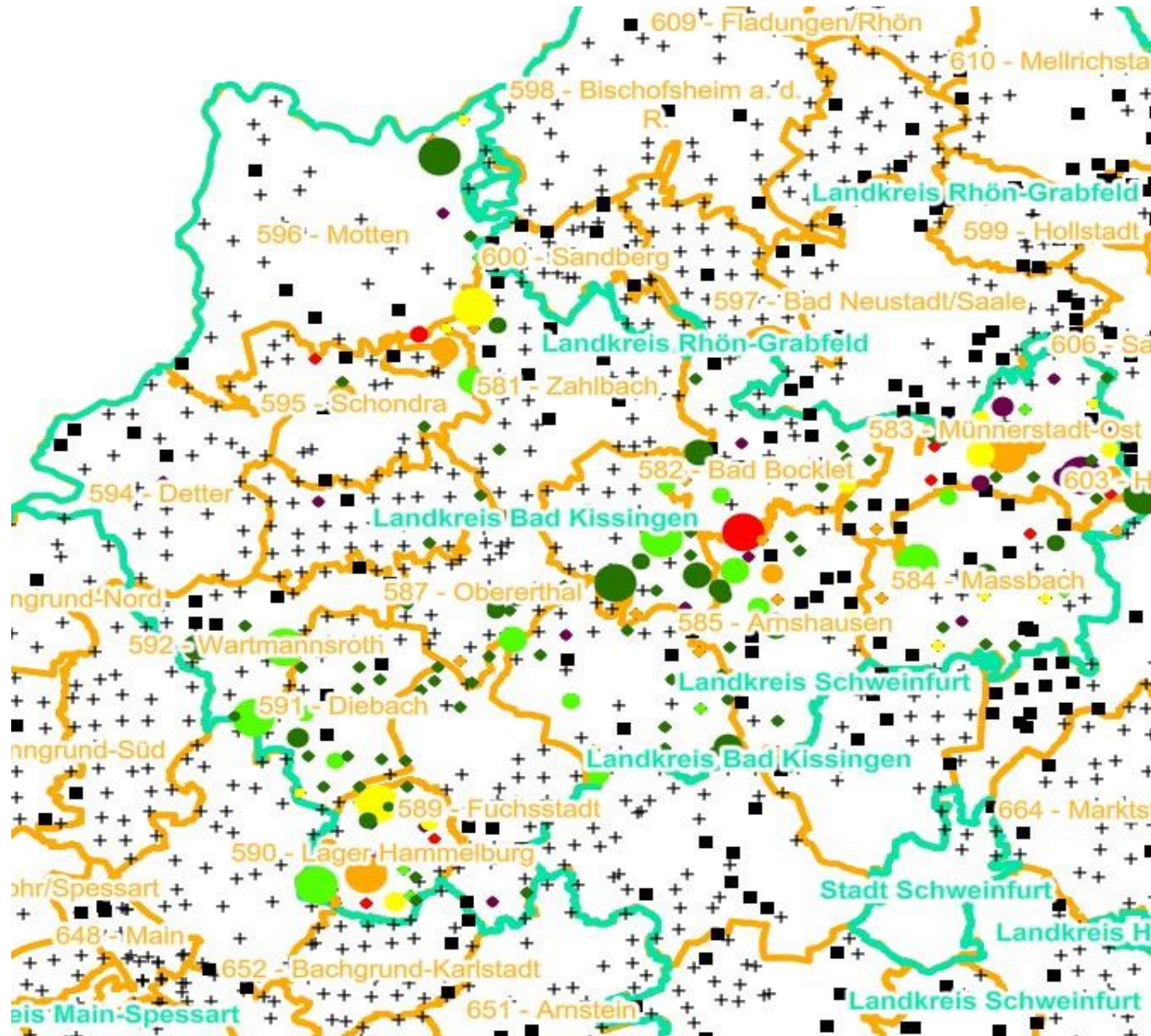
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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

