

**Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 249 - Bischofsmais (Landkreis Regen)**  
**Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 29, teilweise geschützt: 7, 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	1828	67,7	1737	95,0	91	5,0	11	0,6	91	5,0	0	0,0
Tanne	563	20,9	464	82,4	99	17,6	21	3,7	99	17,6	0	0,0
Kiefer	9	0,3	9	100,0	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
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>2400</b>	<b>88,9</b>	<b>2210</b>	<b>92,1</b>	<b>190</b>	<b>7,9</b>	<b>32</b>	<b>1,3</b>	<b>190</b>	<b>7,9</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	95	3,5	77	81,1	18	18,9	4	4,2	18	18,9	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	69	2,6	29	42,0	40	58,0	9	13,0	40	58,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	136	5,0	66	48,5	70	51,5	17	12,5	70	51,5	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>300</b>	<b>11,1</b>	<b>172</b>	<b>57,3</b>	<b>128</b>	<b>42,7</b>	<b>30</b>	<b>10,0</b>	<b>128</b>	<b>42,7</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2700</b>	<b>100,0</b>	<b>2382</b>	<b>88,2</b>	<b>318</b>	<b>11,8</b>	<b>62</b>	<b>2,3</b>	<b>318</b>	<b>11,8</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	355	70,0	355	100,0	0	0,0
Tanne	136	26,8	130	95,6	6	4,4
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>491</b>	<b>96,8</b>	<b>485</b>	<b>98,8</b>	<b>6</b>	<b>1,2</b>
Buche	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	13	2,6	10	76,9	3	23,1
Sonst. Laubholz	2	0,4	1	50,0	1	50,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>16</b>	<b>3,2</b>	<b>12</b>	<b>75,0</b>	<b>4</b>	<b>25,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>507</b>	<b>100,0</b>	<b>497</b>	<b>98,0</b>	<b>10</b>	<b>2,0</b>

**Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)**

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	49	39,2	49	100,0	0	0,0
Tanne	29	23,2	29	100,0	0	0,0
Kiefer	2	1,6	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>80</b>	<b>64,0</b>	<b>80</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	5	4,0	5	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	2	1,6	2	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	38	30,4	35	92,1	3	7,9
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>45</b>	<b>36,0</b>	<b>42</b>	<b>93,3</b>	<b>3</b>	<b>6,7</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>125</b>	<b>100,0</b>	<b>122</b>	<b>97,6</b>	<b>3</b>	<b>2,4</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 249 - Bischofsmais (Landkreis Regen)**

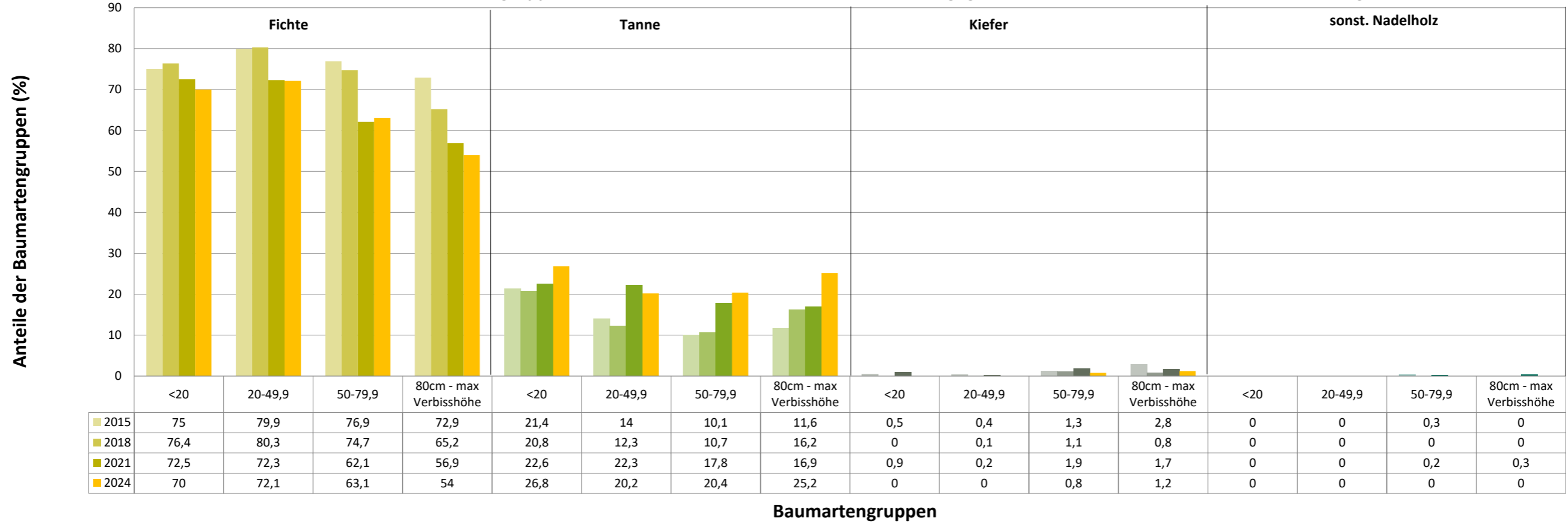
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
<b>Fichte</b>	1234	72,1	418	63,1	176	54,0	1197	97,0	381	91,1	159	90,3	37	3,0	37	8,9	17	9,7
<b>Tanne</b>	346	20,2	135	20,4	82	25,2	305	88,2	96	71,1	63	76,8	41	11,8	39	28,9	19	23,2
<b>Kiefer</b>	0	0,0	5	0,8	4	1,2	0	0,0	5	100,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Sonstiges Nadelholz</b>	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
<b>Nadelholz gesamt</b>	1580	92,3	558	84,3	262	80,4	1502	95,1	482	86,4	226	86,3	78	4,9	76	13,6	36	13,7
<b>Buche</b>	43	2,5	32	4,8	20	6,1	34	79,1	29	90,6	14	70,0	9	20,9	3	9,4	6	30,0
<b>Eiche</b>	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
<b>Edellaubholz</b>	45	2,6	19	2,9	5	1,5	21	46,7	5	26,3	3	60,0	24	53,3	14	73,7	2	40,0
<b>Sonstiges Laubholz</b>	44	2,6	53	8,0	39	12,0	17	38,6	33	62,3	16	41,0	27	61,4	20	37,7	23	59,0
<b>Laubholz gesamt</b>	132	7,7	104	15,7	64	19,6	72	54,5	67	64,4	33	51,6	60	45,5	37	35,6	31	48,4
<b>Alle Baumarten</b>	1712	100,0	662	100,0	326	100,0	1574	91,9	549	82,9	259	79,4	138	8,1	113	17,1	67	20,6

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 249 - Bischofsmais (Landkreis Regen)**

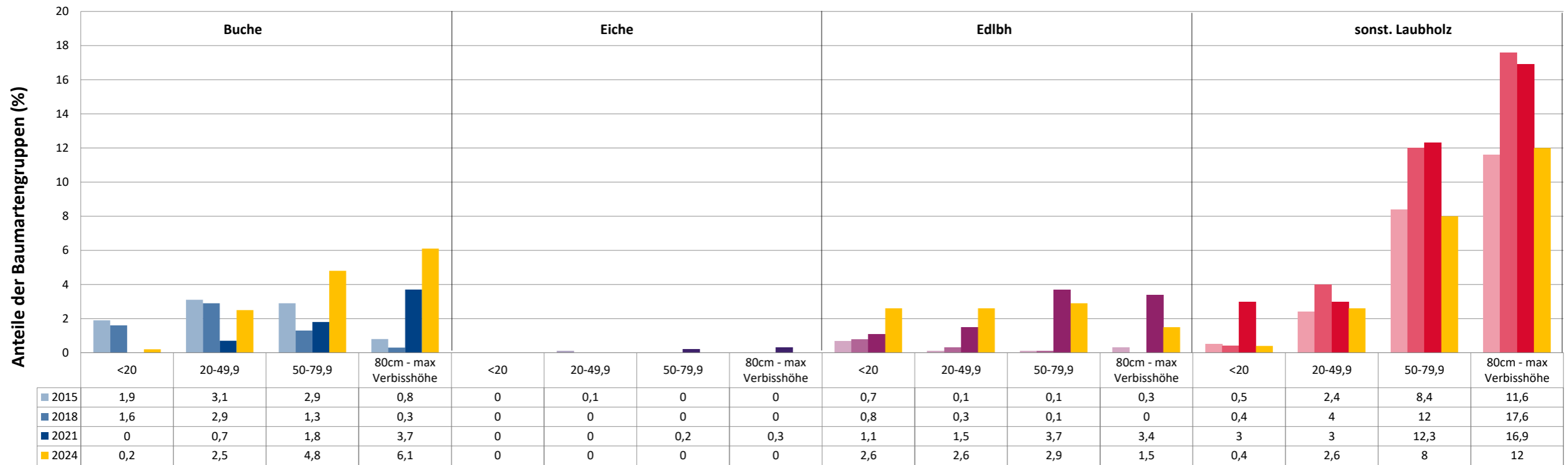
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</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>	26990	15947	945	113876	26116	15588	945	113876	874	265	0	6154
<b>Tanne</b>	5852	4829	273	21621	4617	3324	0	14050	1236	373	0	9609
<b>Kiefer</b>	5207	5207	4447	5968	5207	5207	4447	5968	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	31831	21879	2224	113876	29996	20915	2057	113876	1835	605	0	11211
<b>Buche</b>	3002	862	106	20321	2261	720	0	15241	741	111	0	5080
<b>Eiche</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Edellaubholz</b>	4156	291	126	23015	1764	0	0	8506	2392	291	126	14509
<b>Sonst. Laubholz</b>	1765	1094	221	7459	780	433	0	3833	985	617	0	4476
<b>Laubholz gesamt</b>	3559	1766	150	26017	1867	706	0	15241	1692	633	0	17011
<b>Alle Baumarten</b>	34797	24741	4169	116996	31552	21685	3669	116996	3245	1196	0	21514

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 249 - Bischofsmais (Landkreis Regen)

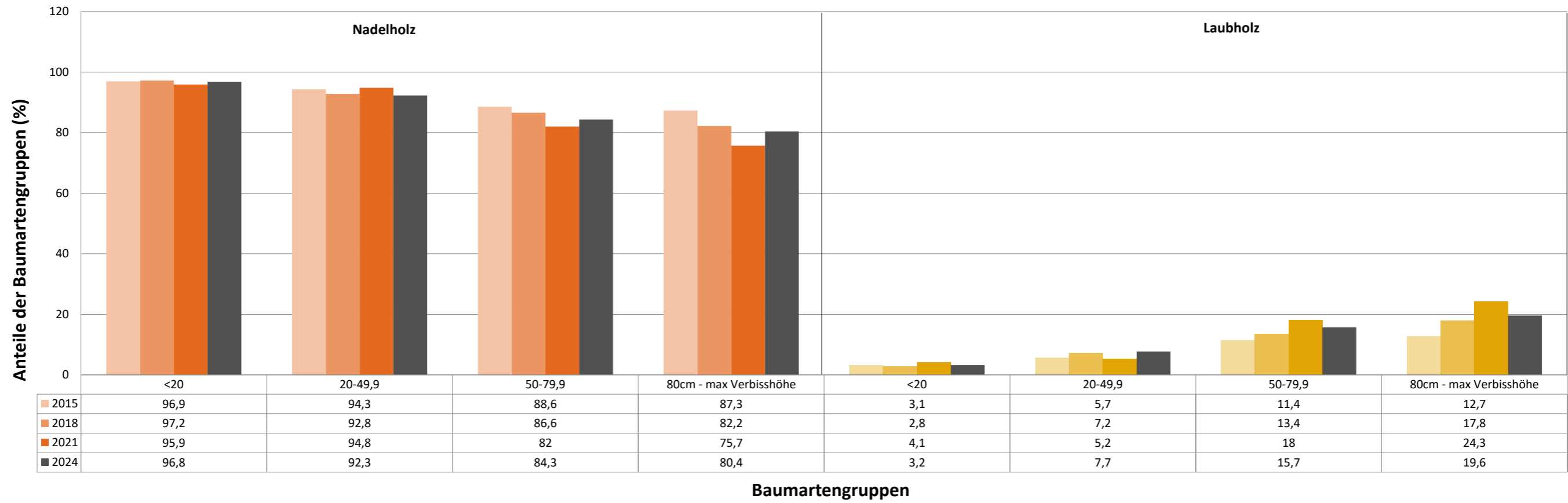


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 249 - Bischofsmais (Landkreis Regen)

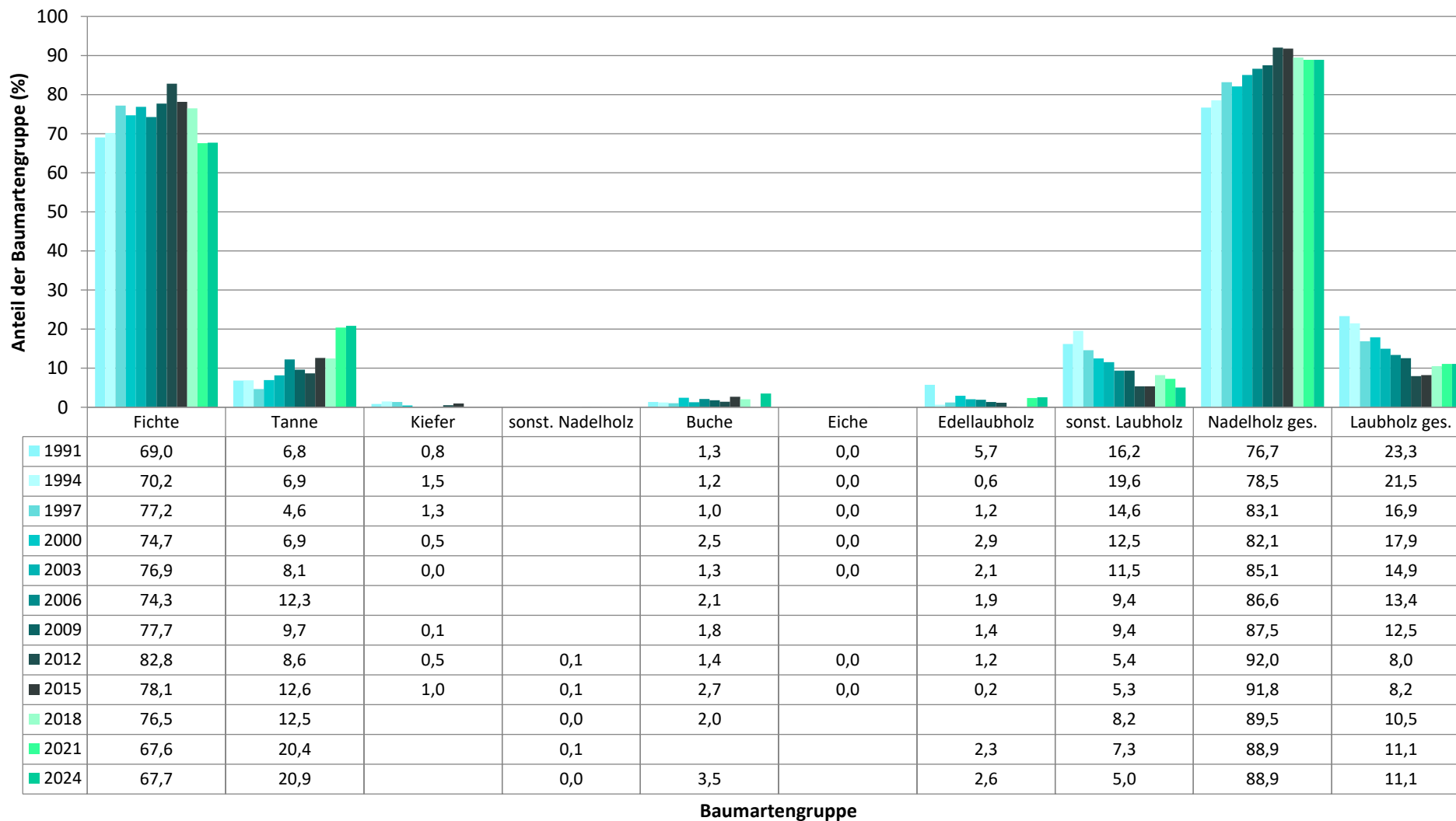


Baumartengruppen

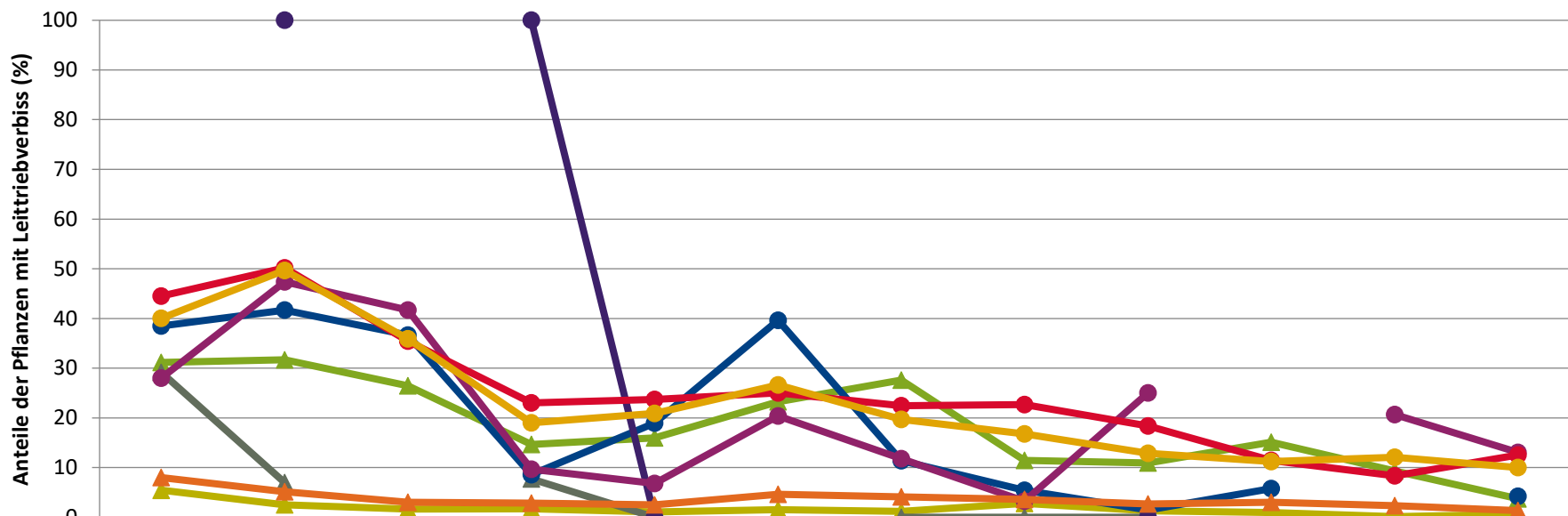
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 249 - Bischofsmais (Landkreis Regen)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 249 - Bischofsmais (Landkreis Regen)**



**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 249 - Bischofsmais (Landkreis Regen)**

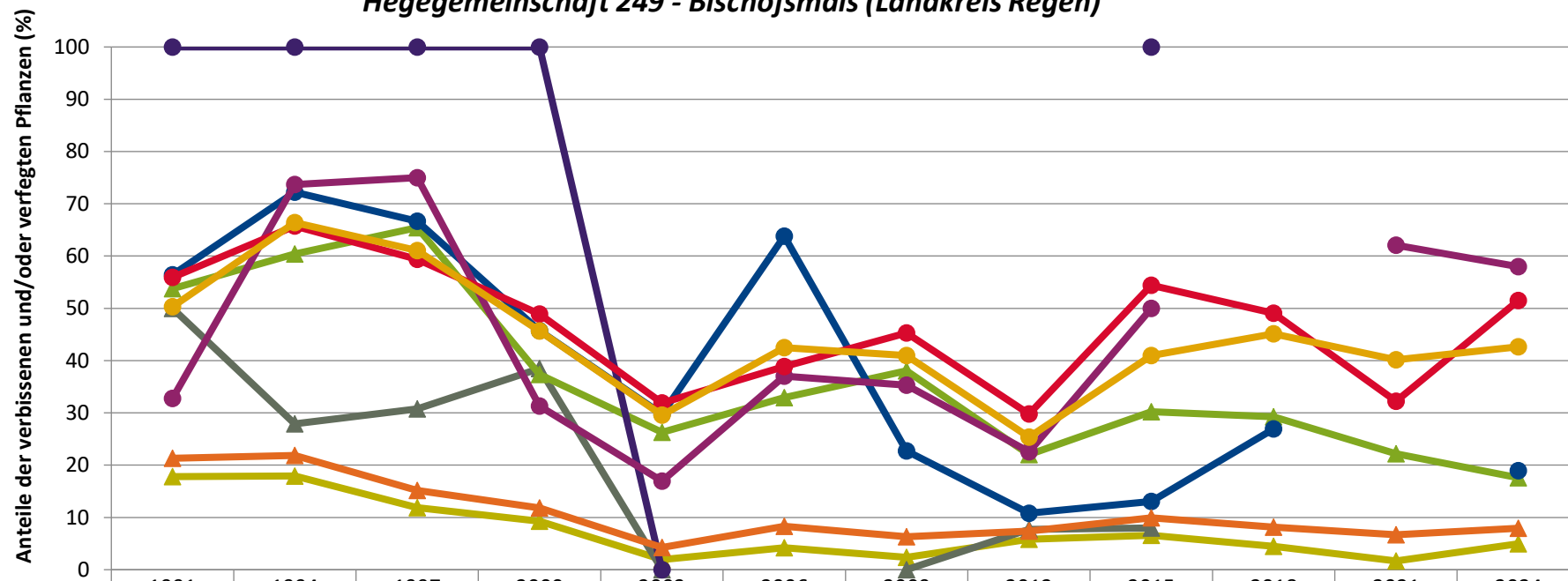


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	5,4	2,5	1,6	1,7	1,0	1,6	1,2	2,8	1,3	1,0	0,1	0,6
▲ Tanne	31,2	31,7	26,5	14,6	15,9	23,2	27,6	11,5	10,9	15,1	9,3	3,7
▲ Kiefer	29,2	7,0		7,7	0,0		0,0	0,0	0,0			
● Buche	38,5	41,7	36,7	8,6	18,9	39,7	11,4	5,4	1,4	5,8		4,2
● Eiche		100,0		100,0	0,0				0,0			
● Edellaub.	28,0	47,4	41,7	9,6	6,8	20,4	11,8	3,2	25,0		20,7	13,0
● sonst. Laub.	44,5	50,2	35,4	23,0	23,7	25,0	22,4	22,7	18,4	11,4	8,3	12,5
▲ Nadelbäume	8,0	5,1	3,0	2,8	2,5	4,6	4,1	3,6	2,7	3,0	2,3	1,3
● Laubbäume	40,0	49,7	35,9	19,0	20,9	26,6	19,7	16,7	12,9	11,2	12,0	10,0

Jahr



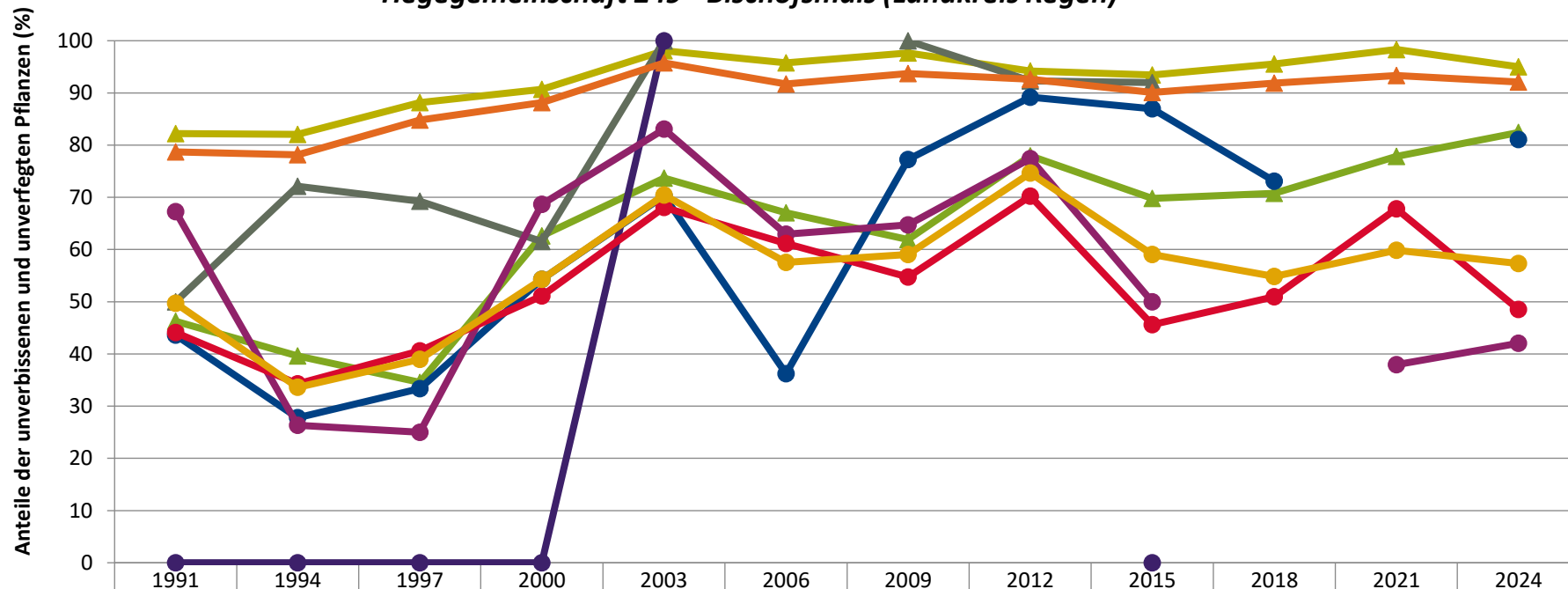
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 249 - Bischofsmais (Landkreis Regen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	17,8	17,9	11,9	9,3	1,9	4,2	2,3	5,8	6,6	4,5	1,7	5,0
—▲— Kiefer	50,0	27,9	30,8	38,5	0,0		0,0	7,7	8,0			
—▲— Tanne	53,8	60,4	65,4	37,4	26,3	32,9	38,1	22,0	30,2	29,2	22,2	17,6
—●— Buche	56,4	72,2	66,7	45,7	29,7	63,8	22,7	10,8	13,0	26,9		18,9
—●— Eiche	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0				100,0			
—●— Edellaub.	32,7	73,7	75,0	31,3	16,9	37,0	35,3	22,6	50,0		62,1	58,0
—●— sonst. Laub.	55,9	65,7	59,4	48,9	31,9	38,8	45,3	29,8	54,4	49,0	32,2	51,5
—▲— Nadelbäume	21,3	21,9	15,2	11,8	4,2	8,3	6,3	7,4	9,9	8,2	6,7	7,9
—●— Laubbäume	50,3	66,4	61,1	45,7	29,6	42,5	41,0	25,4	41,0	45,1	40,1	42,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 249 - Bischofsmais (Landkreis Regen)**



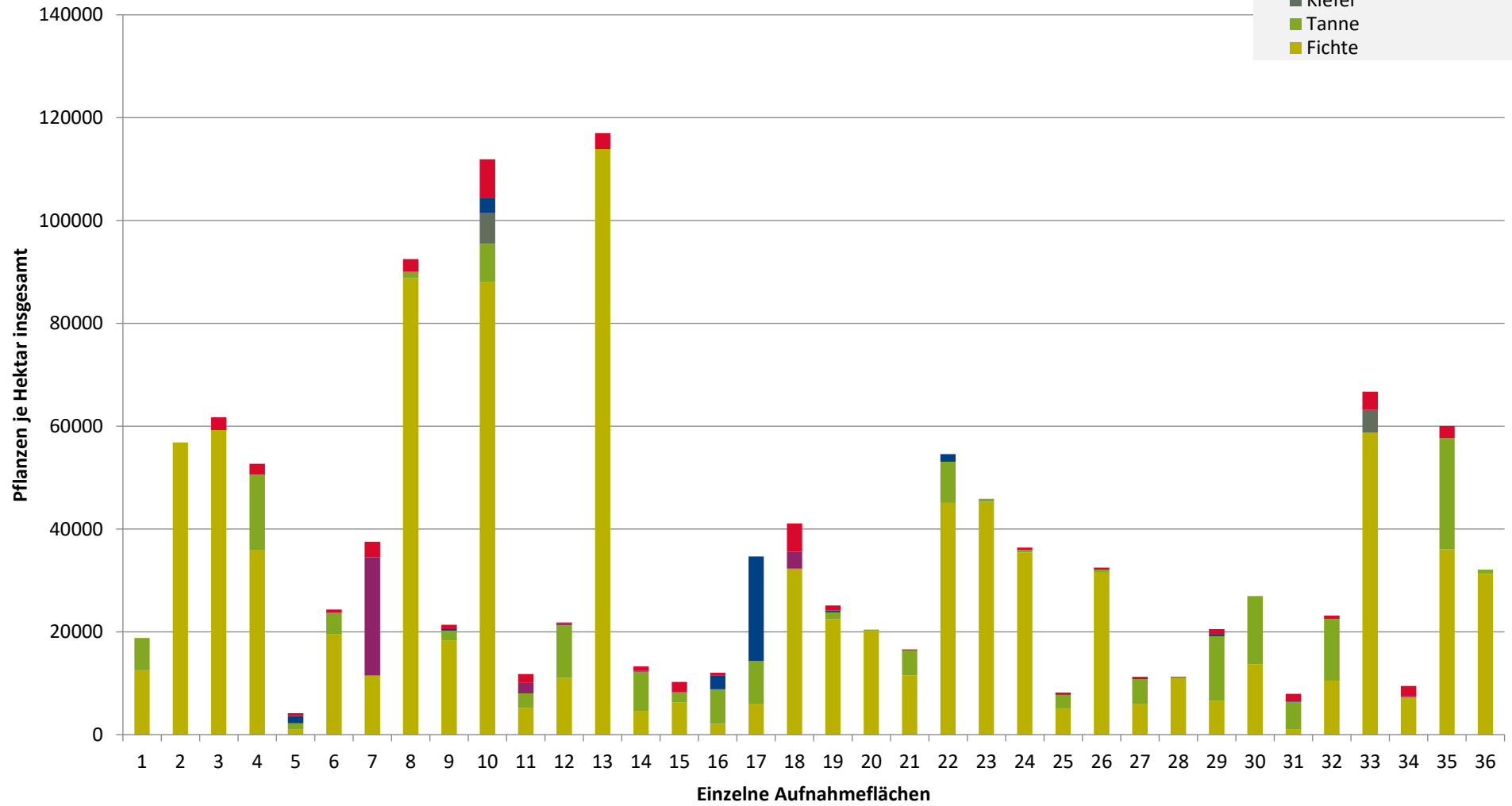
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	82,2	82,1	88,1	90,7	98,1	95,8	97,7	94,2	93,4	95,5	98,3	95,0
▲ Tanne	46,2	39,6	34,6	62,6	73,7	67,1	61,9	78,0	69,8	70,8	77,8	82,4
▲ Kiefer	50,0	72,1	69,2	61,5	100,0		100,0	92,3	92,0			
● Buche	43,6	27,8	33,3	54,3	70,3	36,2	77,3	89,2	87,0	73,1		81,1
● Eiche	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0				0,0			
● Edellaub.	67,3	26,3	25,0	68,7	83,1	63,0	64,7	77,4	50,0		37,9	42,0
● sonst. Laub.	44,1	34,3	40,6	51,1	68,1	61,2	54,7	70,2	45,6	51,0	67,8	48,5
▲ Nadelbäume	78,7	78,1	84,8	88,2	95,8	91,7	93,7	92,6	90,1	91,8	93,3	92,1
● Laubbäume	49,7	33,6	38,9	54,3	70,4	57,5	59,0	74,6	59,0	54,9	59,9	57,3

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 249 - Bischofsmais (Landkreis Regen)**

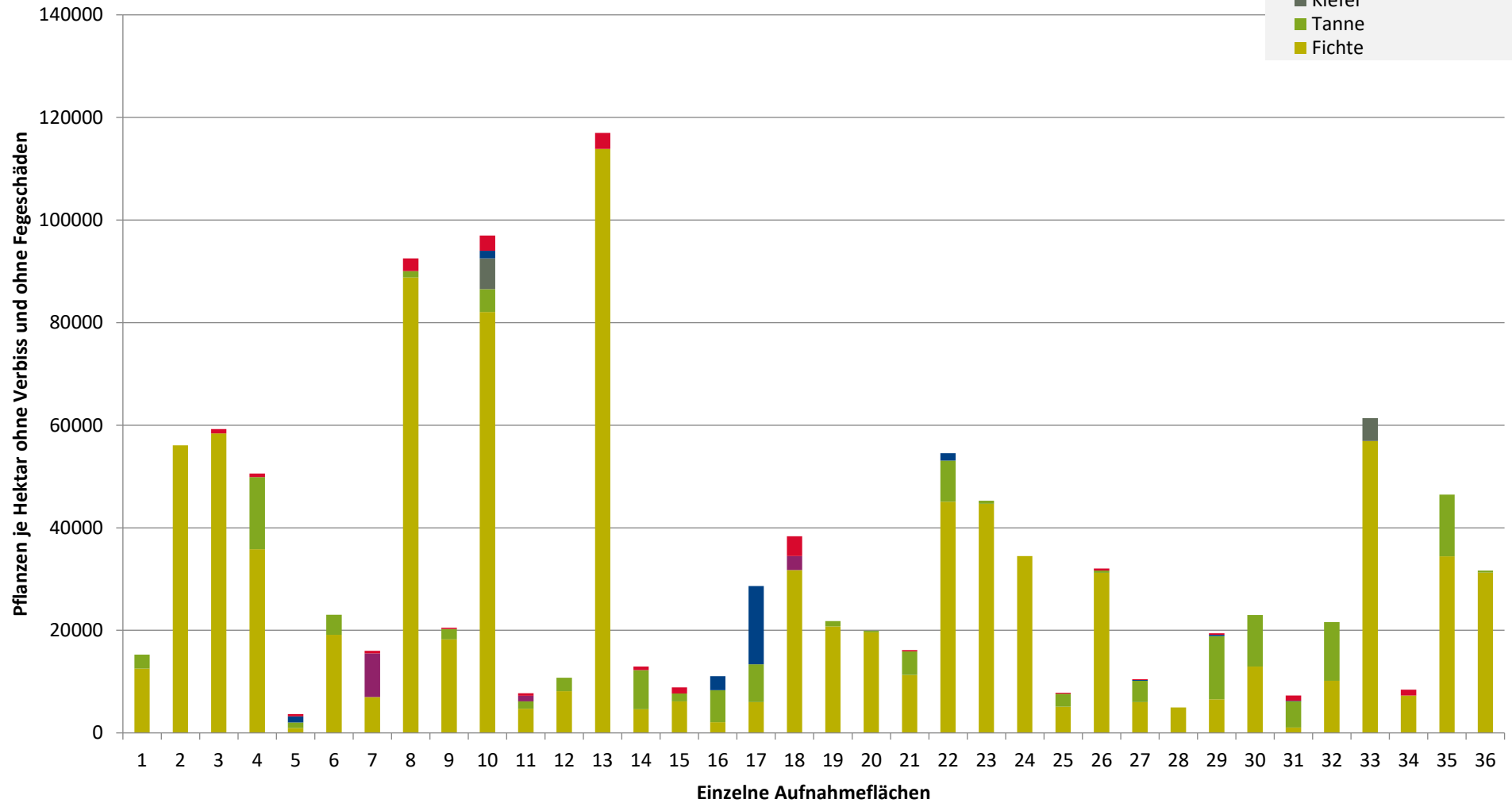
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte





**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 249 - Bischofsmais (Landkreis Regen)**

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



# Verjüngungsinventur 2024

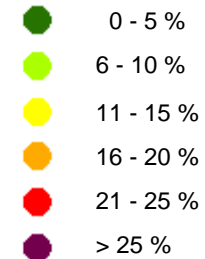
Landkreis Regen

## Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

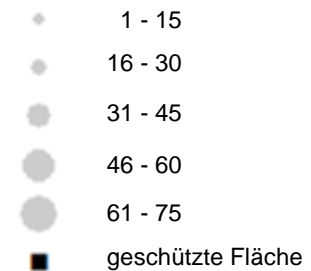
### Legende

#### Leittriebverbiss



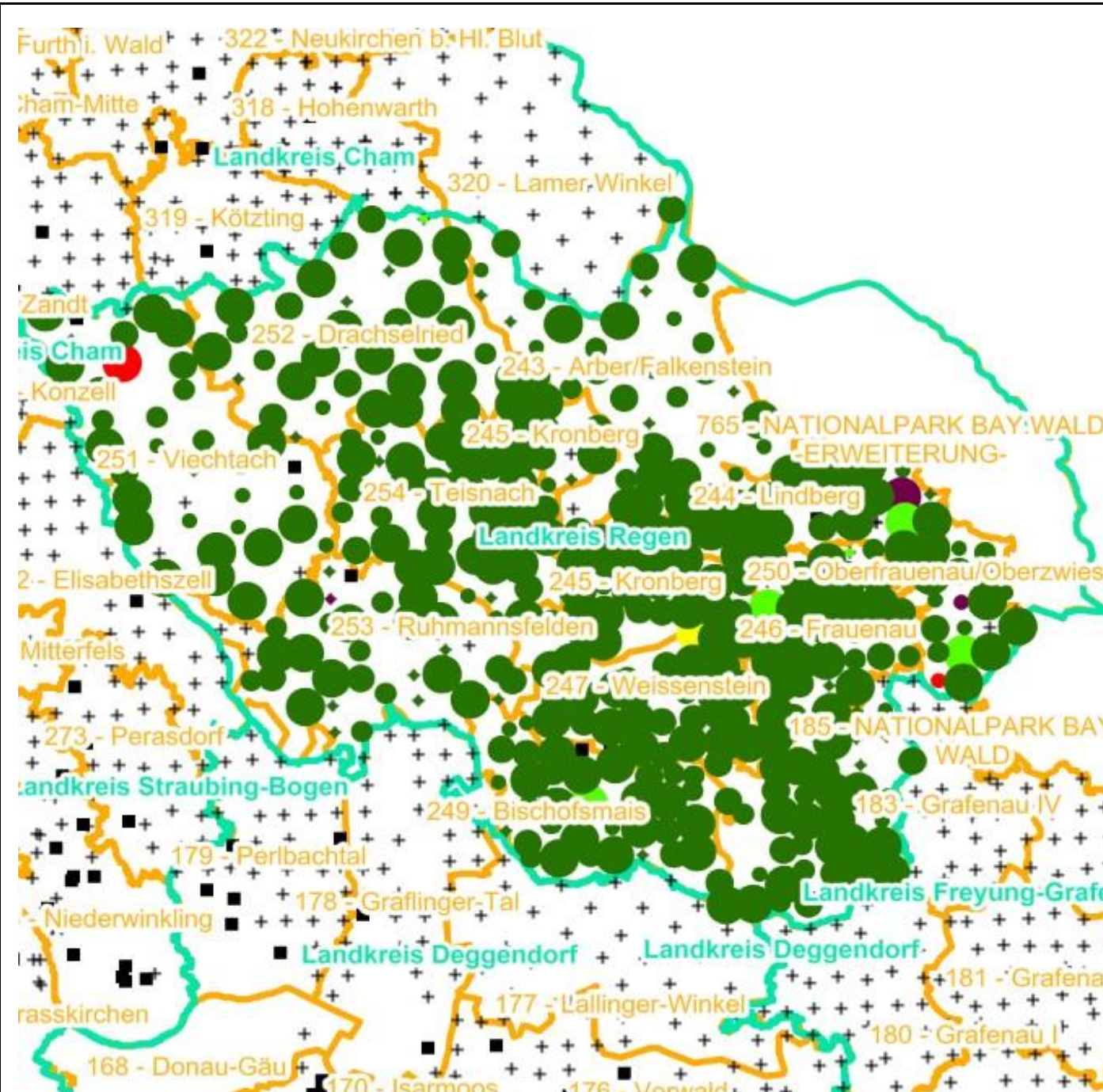
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regen

## Leittriebverbiss Tanne

(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

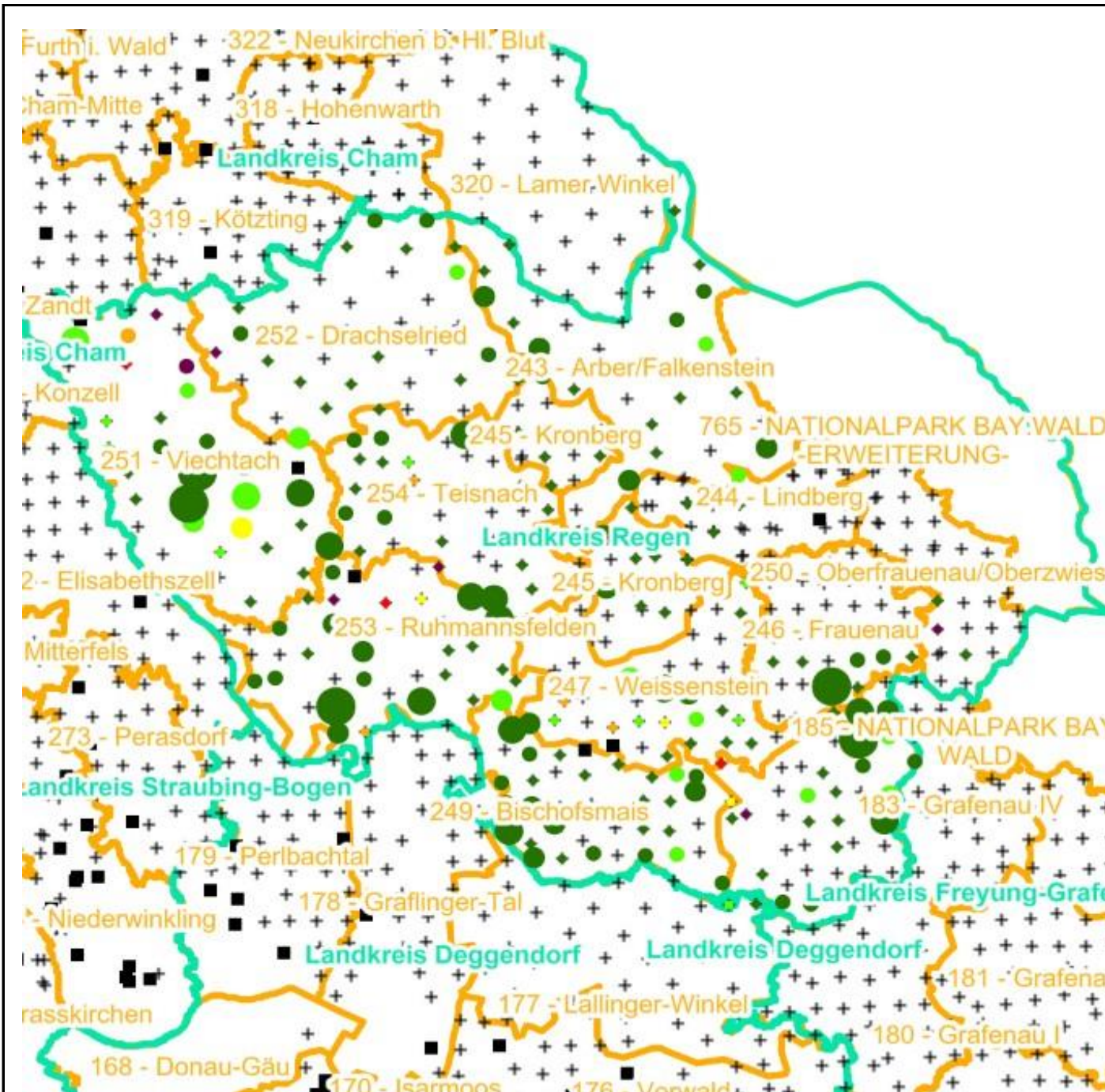
#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

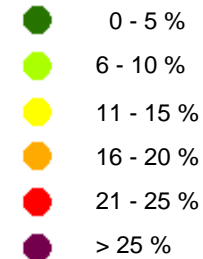
Landkreis Regen

## Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

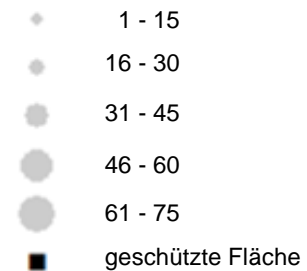
### Legende

#### Leittriebverbiss



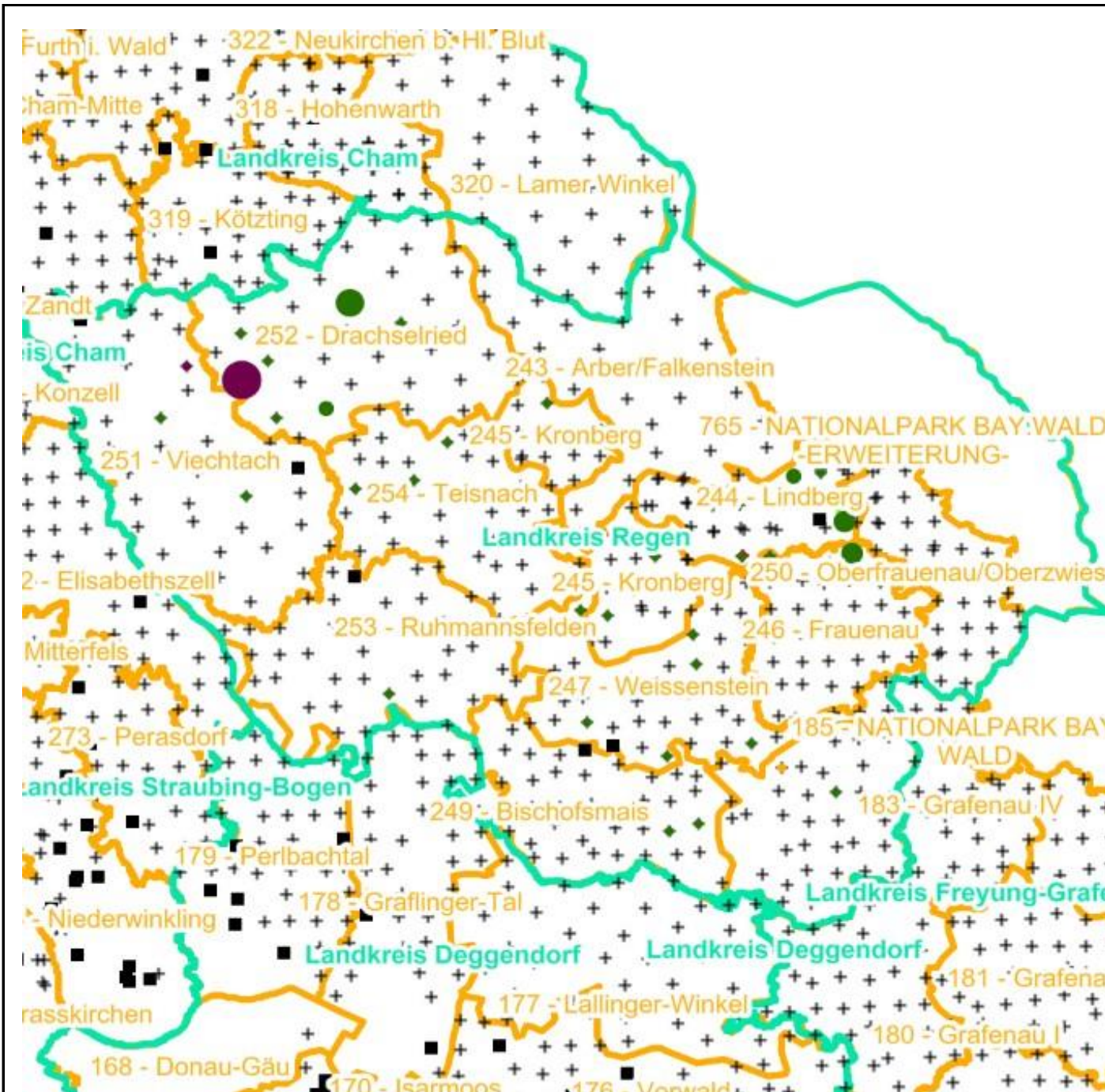
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

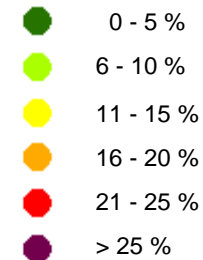
Landkreis Regen

## Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss



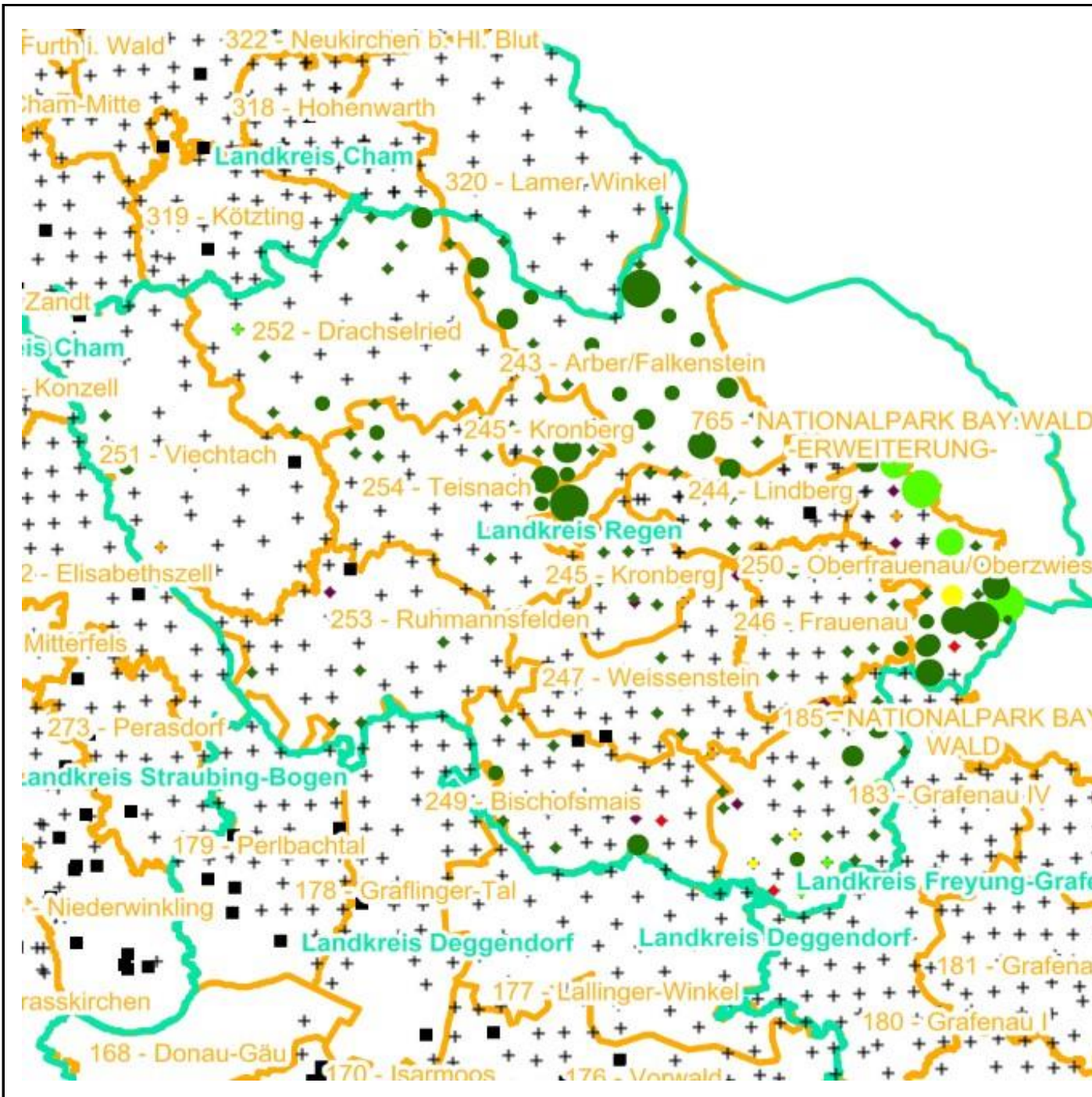
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regen

## Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

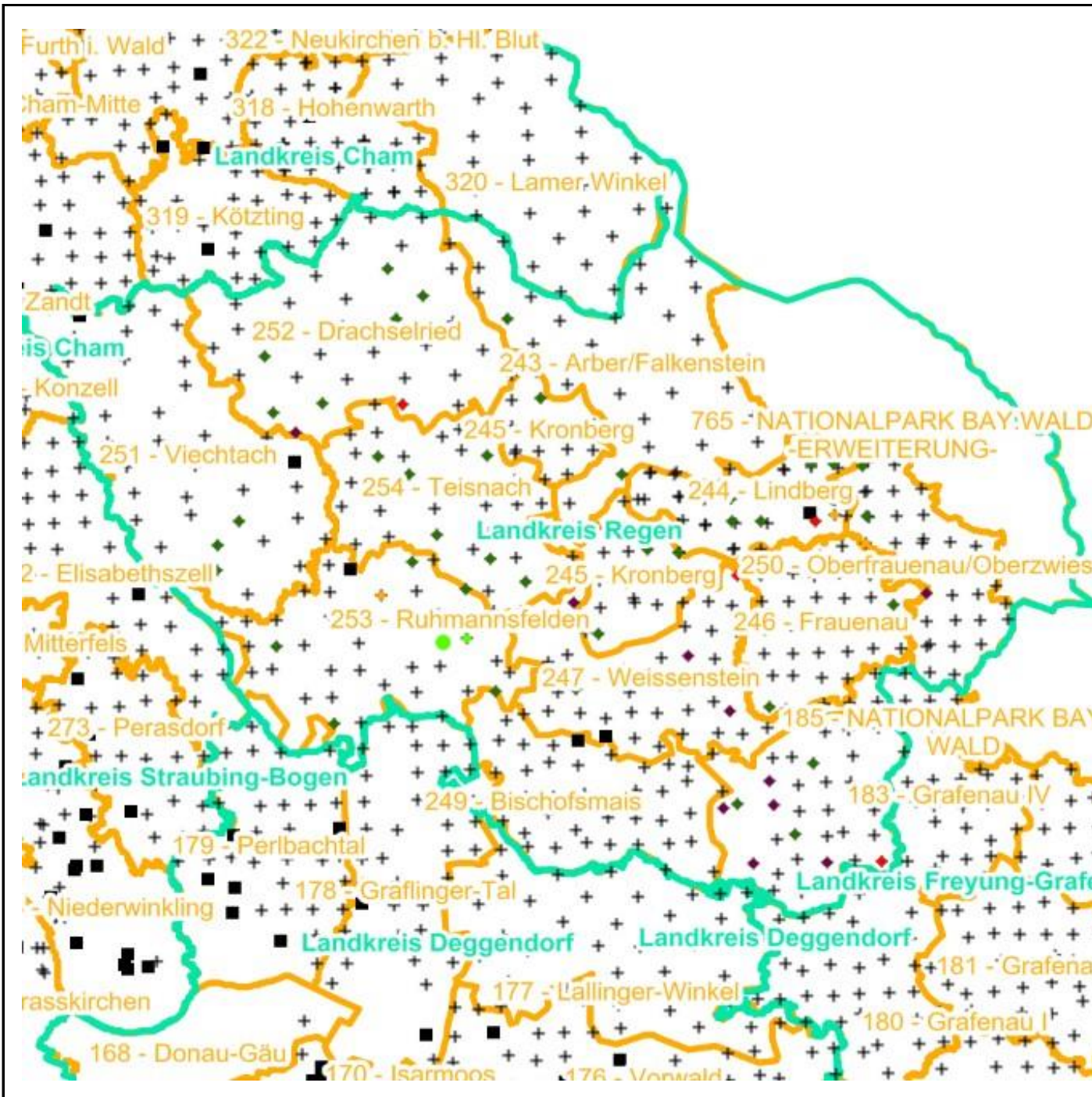
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regen

## Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss

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

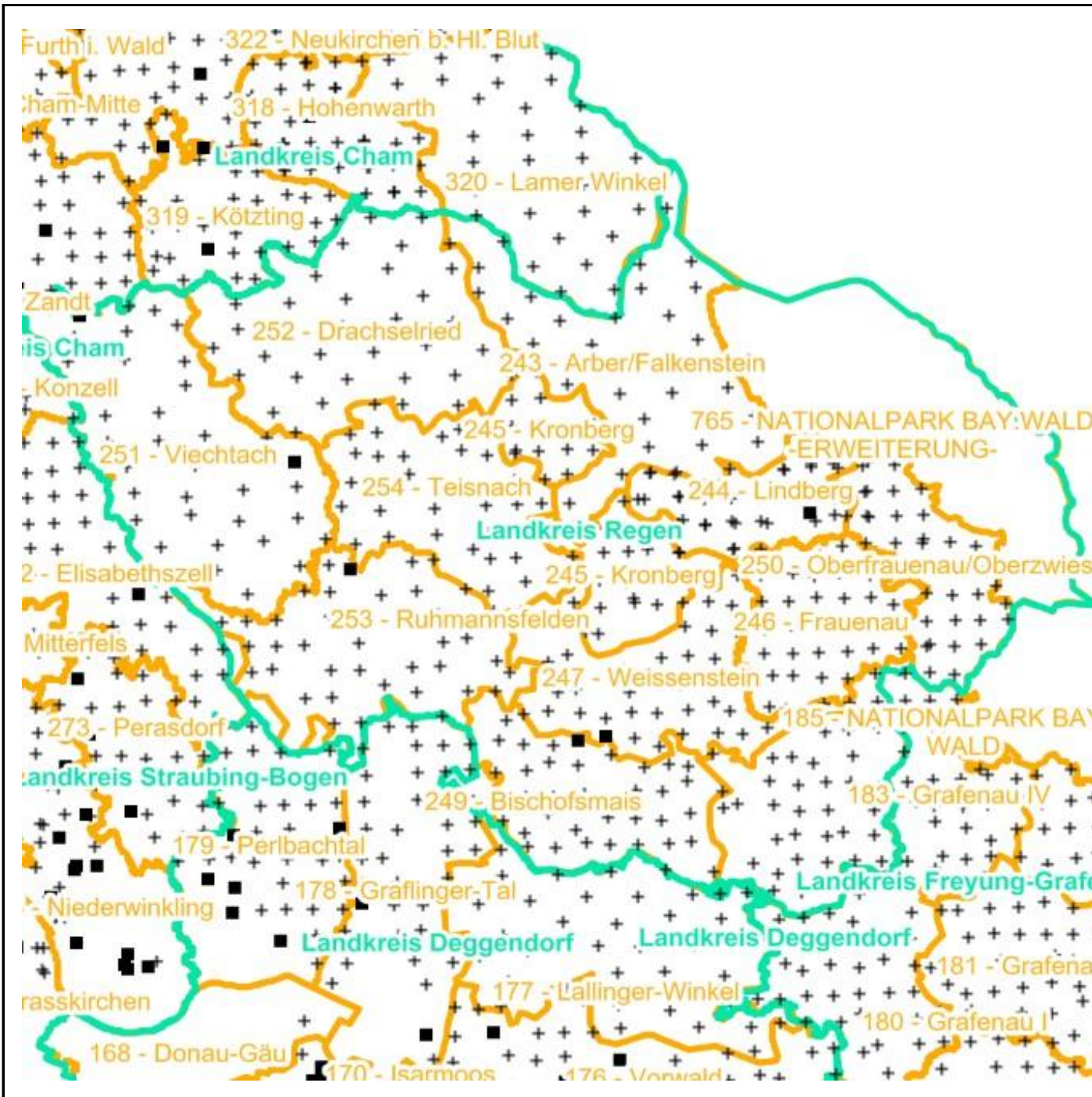
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze





# Verjüngungsinventur 2024

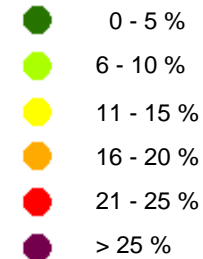
Landkreis Regen

## Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe  
bis zur maximalen Verbisshöhe)

### Legende

#### Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

