

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 250 - Oberfrauenau/Oberzwieselau (Landkreis Regen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 35, 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	1373	52,3	1207	87,9	166	12,1	51	3,7	166	12,1	0	0,0
Tanne	5	0,2	4	80,0	1	20,0	1	20,0	1	20,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>1380</b>	<b>52,6</b>	<b>1213</b>	<b>87,9</b>	<b>167</b>	<b>12,1</b>	<b>52</b>	<b>3,8</b>	<b>167</b>	<b>12,1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Buche	723	27,5	542	75,0	181	25,0	71	9,8	181	25,0	0	0,0
Eiche	15	0,6	2	13,3	13	86,7	6	40,0	13	86,7	0	0,0
Edellaubholz	231	8,8	95	41,1	136	58,9	73	31,6	136	58,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	276	10,5	92	33,3	184	66,7	114	41,3	184	66,7	0	0,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>1245</b>	<b>47,4</b>	<b>731</b>	<b>58,7</b>	<b>514</b>	<b>41,3</b>	<b>264</b>	<b>21,2</b>	<b>514</b>	<b>41,3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>2625</b>	<b>100,0</b>	<b>1944</b>	<b>74,1</b>	<b>681</b>	<b>25,9</b>	<b>316</b>	<b>12,0</b>	<b>681</b>	<b>25,9</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	269	63,1	255	94,8	14	5,2
Tanne	4	0,9	3	75,0	1	25,0
Kiefer	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>274</b>	<b>64,3</b>	<b>259</b>	<b>94,5</b>	<b>15</b>	<b>5,5</b>
Buche	41	9,6	38	92,7	3	7,3
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	84	19,7	58	69,0	26	31,0
Sonst. Laubholz	27	6,3	20	74,1	7	25,9
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>152</b>	<b>35,7</b>	<b>116</b>	<b>76,3</b>	<b>36</b>	<b>23,7</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>426</b>	<b>100,0</b>	<b>375</b>	<b>88,0</b>	<b>51</b>	<b>12,0</b>

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	162	47,9	155	95,7	7	4,3
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
<b>Nadelholz gesamt</b>	<b>162</b>	<b>47,9</b>	<b>155</b>	<b>95,7</b>	<b>7</b>	<b>4,3</b>
Buche	122	36,1	118	96,7	4	3,3
Eiche	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	3	0,9	3	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	50	14,8	49	98,0	1	2,0
<b>Laubholz gesamt</b>	<b>176</b>	<b>52,1</b>	<b>171</b>	<b>97,2</b>	<b>5</b>	<b>2,8</b>
<b>Alle Baumarten</b>	<b>338</b>	<b>100,0</b>	<b>326</b>	<b>96,4</b>	<b>12</b>	<b>3,6</b>

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen  
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen  
Hegegemeinschaft 250 - Oberfrauenau/Oberzwieselau (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>	764	55,6	346	49,8	263	47,2	713	93,3	290	83,8	204	77,6	51	6,7	56	16,2	59	22,4
<b>Tanne</b>	4	0,3	0	0,0	1	0,2	3	75,0	0	0,0	1	100,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0
<b>Kiefer</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>Sonstiges Nadelholz</b>	2	0,1	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Nadelholz gesamt</b>	770	56,1	346	49,8	264	47,4	718	93,2	290	83,8	205	77,7	52	6,8	56	16,2	59	22,3
<b>Buche</b>	276	20,1	245	35,3	202	36,3	242	87,7	177	72,2	123	60,9	34	12,3	68	27,8	79	39,1
<b>Eiche</b>	11	0,8	1	0,1	3	0,5	2	18,2	0	0,0	0	0,0	9	81,8	1	100,0	3	100,0
<b>Edellaubholz</b>	198	14,4	29	4,2	4	0,7	93	47,0	2	6,9	0	0,0	105	53,0	27	93,1	4	100,0
<b>Sonstiges Laubholz</b>	118	8,6	74	10,6	84	15,1	49	41,5	18	24,3	25	29,8	69	58,5	56	75,7	59	70,2
<b>Laubholz gesamt</b>	603	43,9	349	50,2	293	52,6	386	64,0	197	56,4	148	50,5	217	36,0	152	43,6	145	49,5
<b>Alle Baumarten</b>	1373	100,0	695	100,0	557	100,0	1104	80,4	487	70,1	353	63,4	269	19,6	208	29,9	204	36,6

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 250 - Oberfrauenau/Oberzwieselau (Landkreis Regen)**

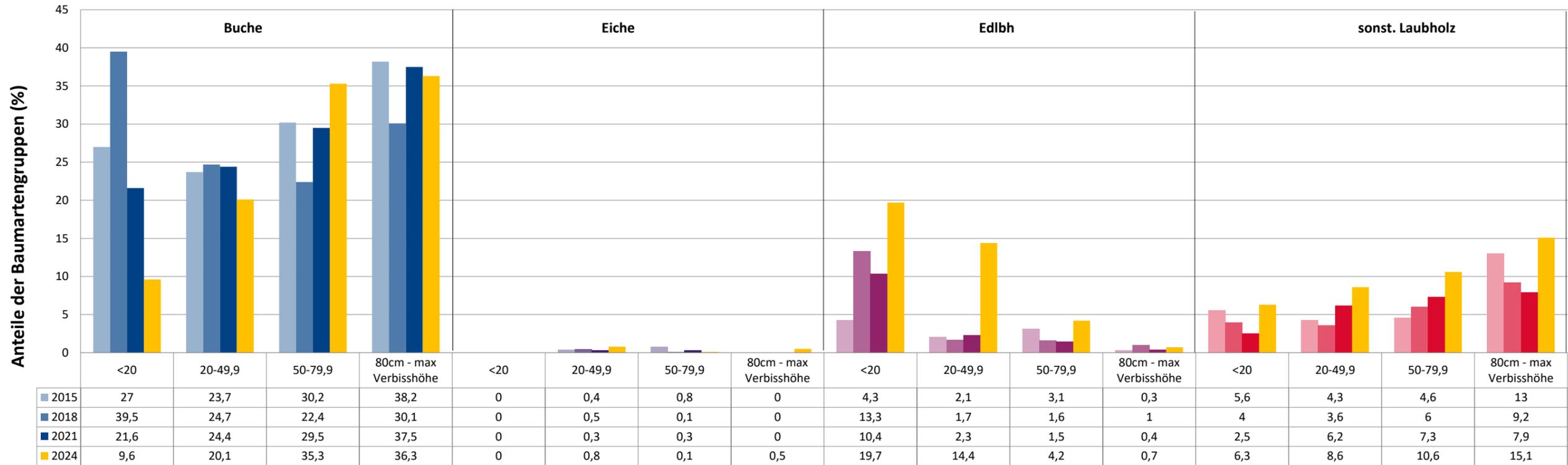
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</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>	13042	8305	191	50889	11127	7564	0	48739	1915	101	0	28148
<b>Tanne</b>	240	134	92	600	211	121	0	600	29	0	0	116
<b>Kiefer</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sonst. Nadelholz</b>	716	716	92	1340	716	716	92	1340	0	0	0	0
<b>Nadelholz gesamt</b>	13119	8305	191	50889	11200	7716	0	48739	1919	116	0	28148
<b>Buche</b>	10776	4535	303	56296	7954	4113	0	38871	2822	687	0	17425
<b>Eiche</b>	533	264	135	1907	79	0	0	477	454	264	135	1430
<b>Edellaubholz</b>	12605	3056	643	35459	4876	1513	317	15855	7729	2037	129	25876
<b>Sonst. Laubholz</b>	2508	893	66	14680	783	263	0	4149	1724	600	0	11225
<b>Laubholz gesamt</b>	12434	7533	320	58977	7301	3546	0	38871	5134	2490	181	26355
<b>Alle Baumarten</b>	23699	17874	4929	100529	17012	13447	1791	52275	6686	3128	181	48254

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 Hegegemeinschaft 250 - Oberfrauenau/Oberzwieselau (Landkreis Regen)

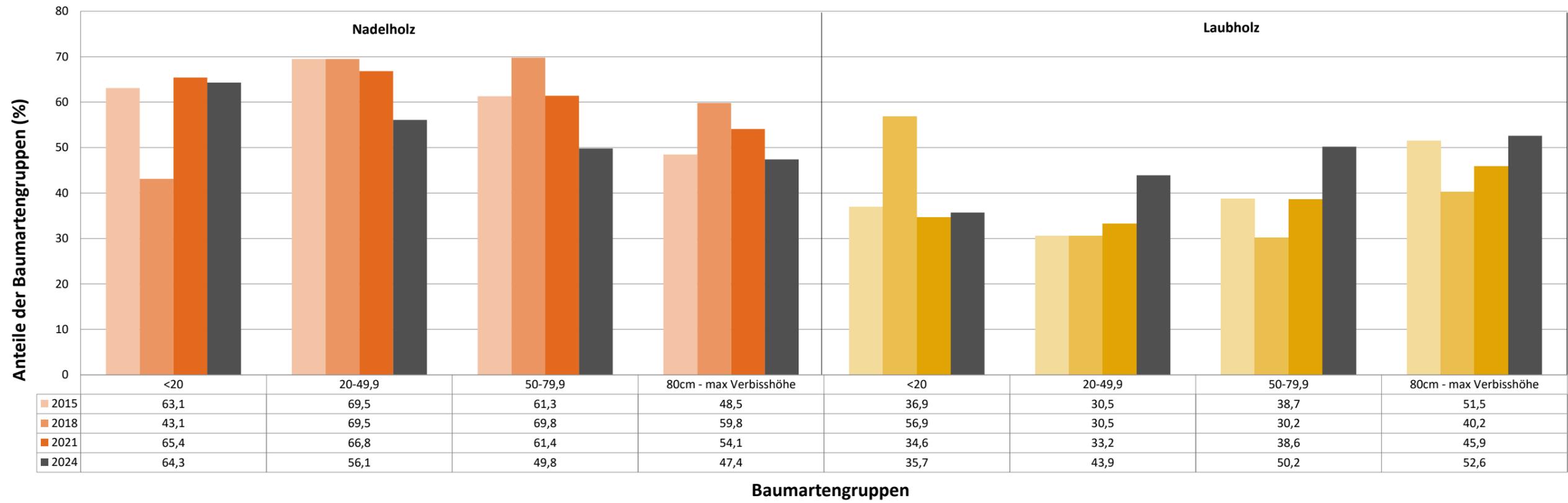


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 250 - Oberfrauenau/Oberzwieselau (Landkreis Regen)



Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 250 - Oberfrauenau/Oberzwieselau (Landkreis Regen)

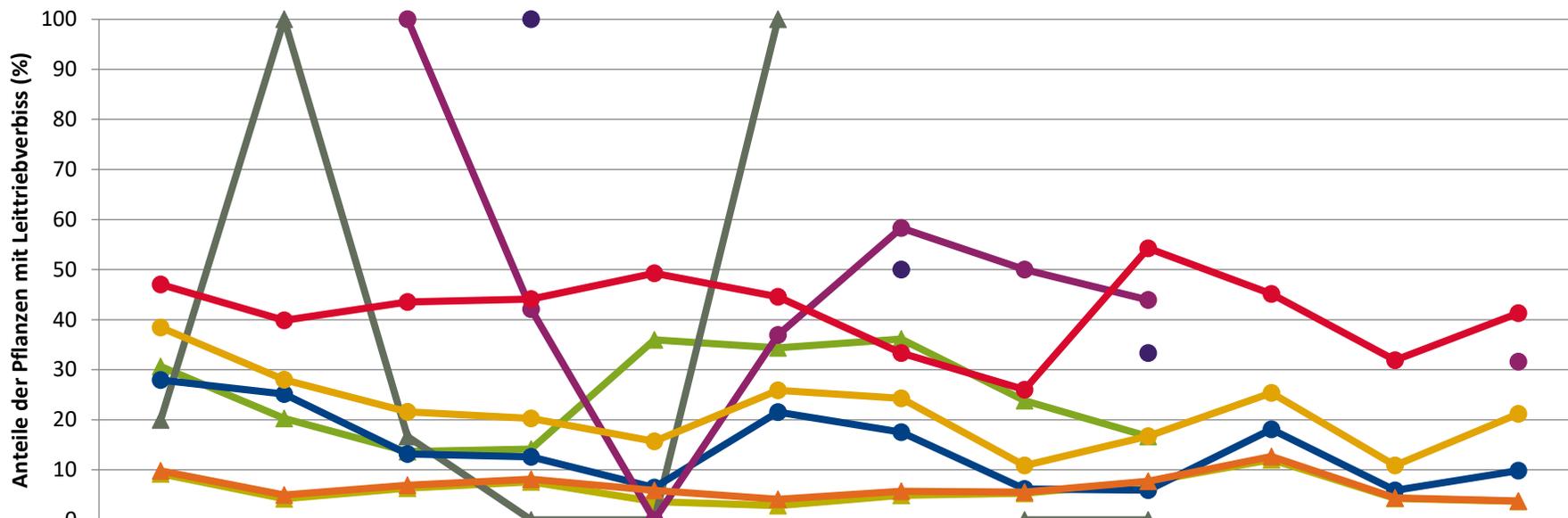


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 250 - Oberfrauenau/Oberzwieselau (Landkreis Regen)**



Baumartengruppe

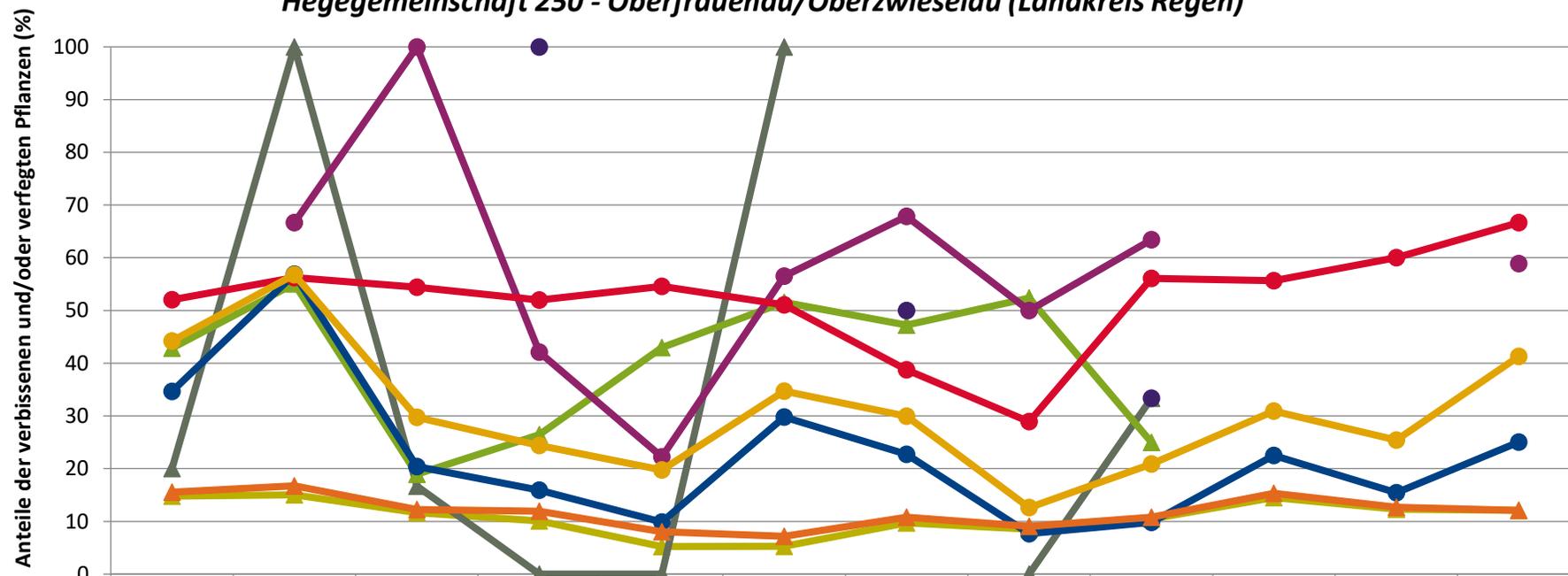
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 250 - Oberfrauenau/Oberzwieselau (Landkreis Regen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	9,2	4,2	6,3	7,6	3,6	2,8	4,9	5,3	7,6	12,0	4,3	3,7
▲ Tanne	30,6	20,3	13,6	14,1	36,0	34,4	36,1	23,8	16,7			
▲ Kiefer	20,0	100,0	16,7	0,0	0,0	100,0		0,0	0,0			
● Buche	27,9	25,1	13,2	12,6	6,4	21,5	17,5	6,2	5,9	18,1	5,9	9,8
● Eiche				100,0			50,0		33,3			
● Edellaub.			100,0	42,1	0,0	37,0	58,3	50,0	43,9			31,6
● sonst. Laub.	47,0	39,8	43,5	44,1	49,2	44,6	33,3	26,0	54,3	45,1	31,9	41,3
▲ Nadelbäume	9,8	5,0	6,9	8,1	5,9	4,1	5,7	5,6	7,7	12,7	4,4	3,8
● Laubbäume	38,4	28,0	21,6	20,3	15,7	25,9	24,3	10,8	16,7	25,4	10,9	21,2

Jahr

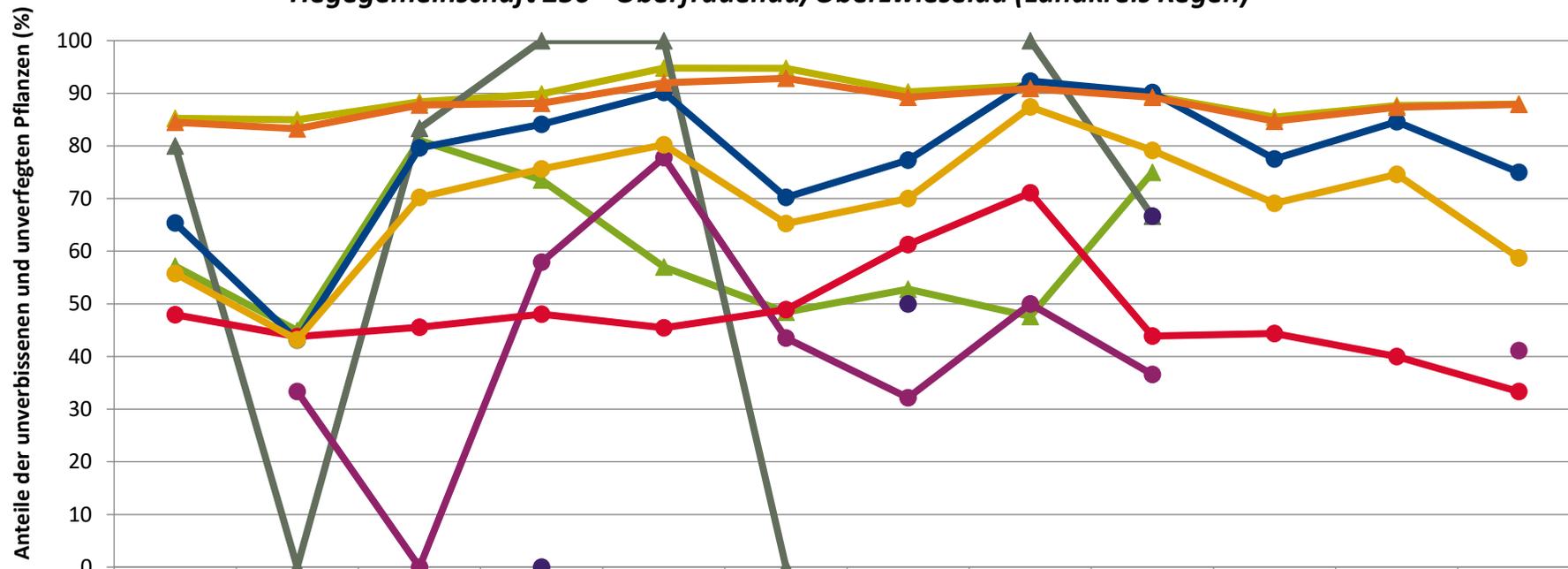
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 250 - Oberfrauenau/Oberzwieselau (Landkreis Regen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	14,8	15,0	11,7	10,1	5,2	5,3	9,7	8,5	10,5	14,5	12,3	12,1
—▲— Kiefer	20,0	100,0	16,7	0,0	0,0	100,0		0,0	33,3			
—▲— Tanne	42,9	55,1	18,9	26,5	43,0	51,6	47,2	52,4	25,0			
—●— Buche	34,6	56,9	20,4	15,9	9,9	29,8	22,7	7,7	9,8	22,5	15,4	25,0
—●— Eiche				100,0			50,0		33,3			
—●— Edellaub.		66,7	100,0	42,1	22,2	56,5	67,9	50,0	63,4			58,9
—●— sonst. Laub.	52,1	56,3	54,4	52,0	54,5	51,1	38,7	28,9	56,1	55,6	60,0	66,7
—▲— Nadelbäume	15,5	16,7	12,2	11,9	8,0	7,2	10,8	9,1	10,8	15,3	12,7	12,1
—●— Laubbäume	44,2	56,8	29,8	24,4	19,8	34,7	30,0	12,6	20,9	30,9	25,4	41,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 250 - Oberfrauenau/Oberzwieselau (Landkreis Regen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	85,2	85,0	88,3	89,9	94,8	94,7	90,3	91,5	89,5	85,5	87,7	87,9
—▲— Tanne	57,1	44,9	81,1	73,5	57,0	48,4	52,8	47,6	75,0			
—▲— Kiefer	80,0	0,0	83,3	100,0	100,0	0,0		100,0	66,7			
—●— Buche	65,4	43,1	79,6	84,1	90,1	70,2	77,3	92,3	90,2	77,5	84,6	75,0
—●— Eiche				0,0			50,0		66,7			
—●— Edellaub.		33,3	0,0	57,9	77,8	43,5	32,1	50,0	36,6			41,1
—●— sonst. Laub.	47,9	43,8	45,6	48,0	45,5	48,9	61,3	71,1	43,9	44,4	40,0	33,3
—▲— Nadelbäume	84,5	83,3	87,8	88,1	92,0	92,8	89,2	90,9	89,2	84,7	87,3	87,9
—●— Laubbäume	55,8	43,2	70,2	75,6	80,2	65,3	70,0	87,4	79,1	69,1	74,6	58,7

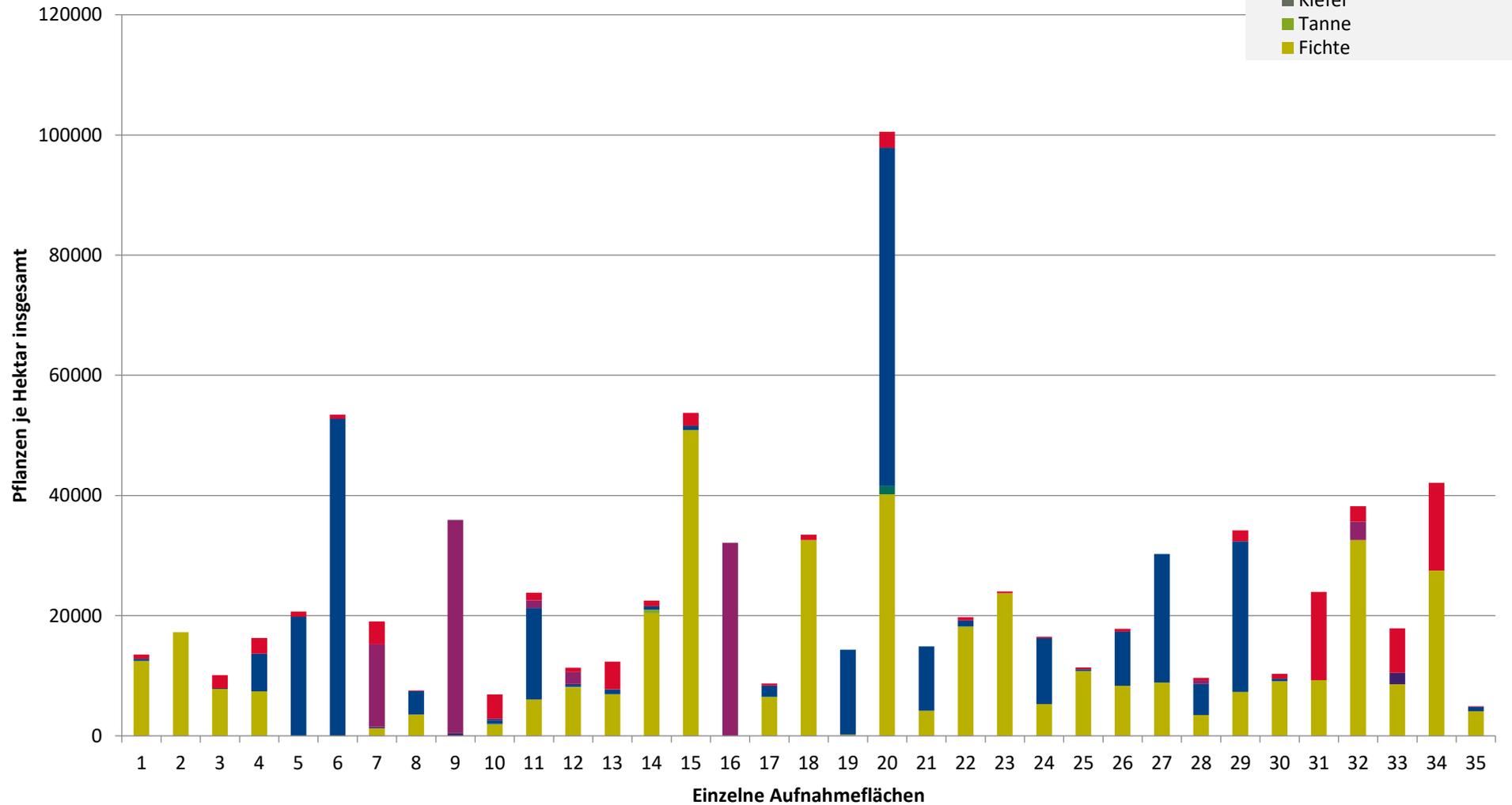
Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe**

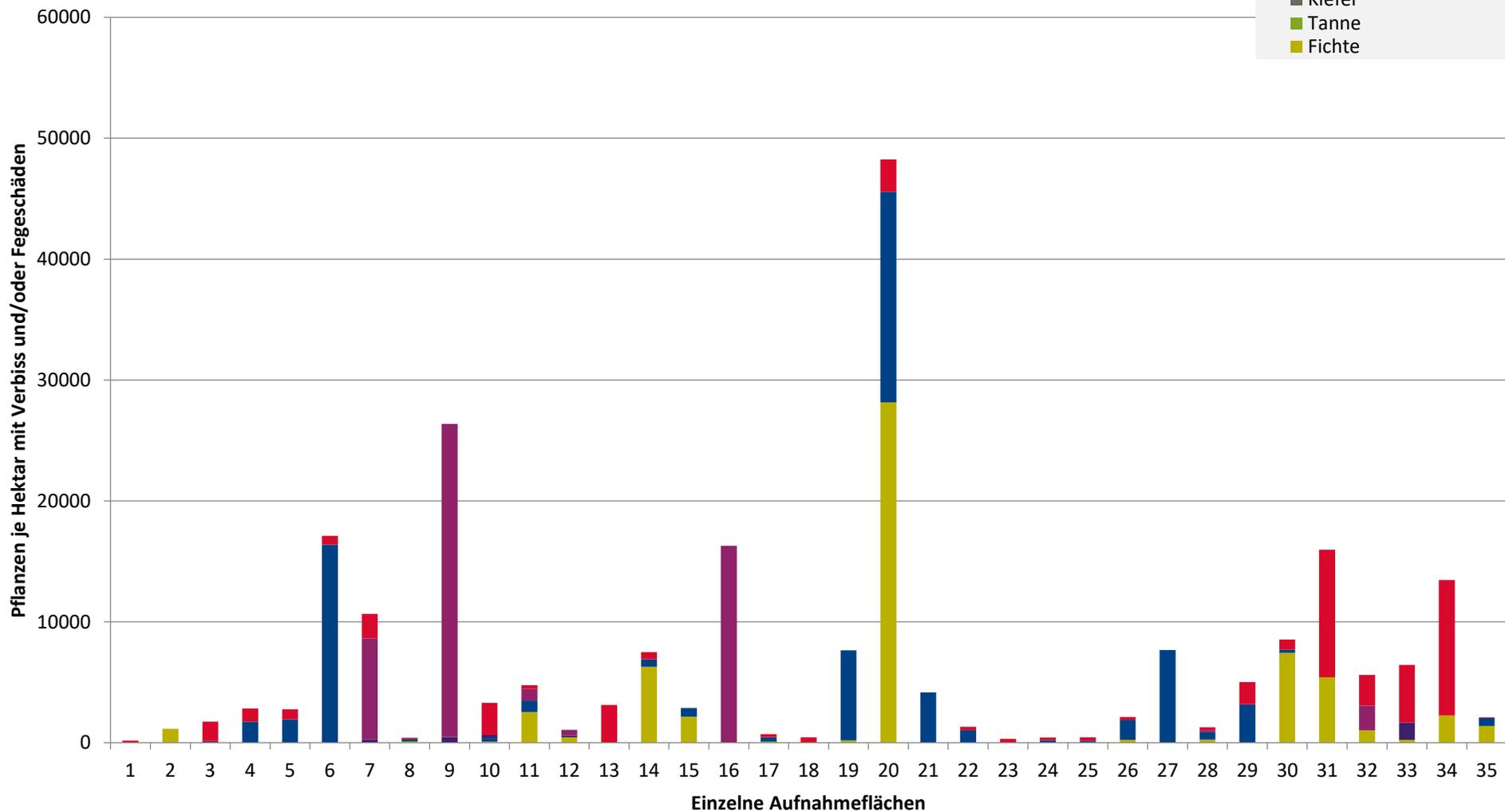
**Hegegemeinschaft 250 - Oberfrauenau/Oberzwieselau (Landkreis Regen)**

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



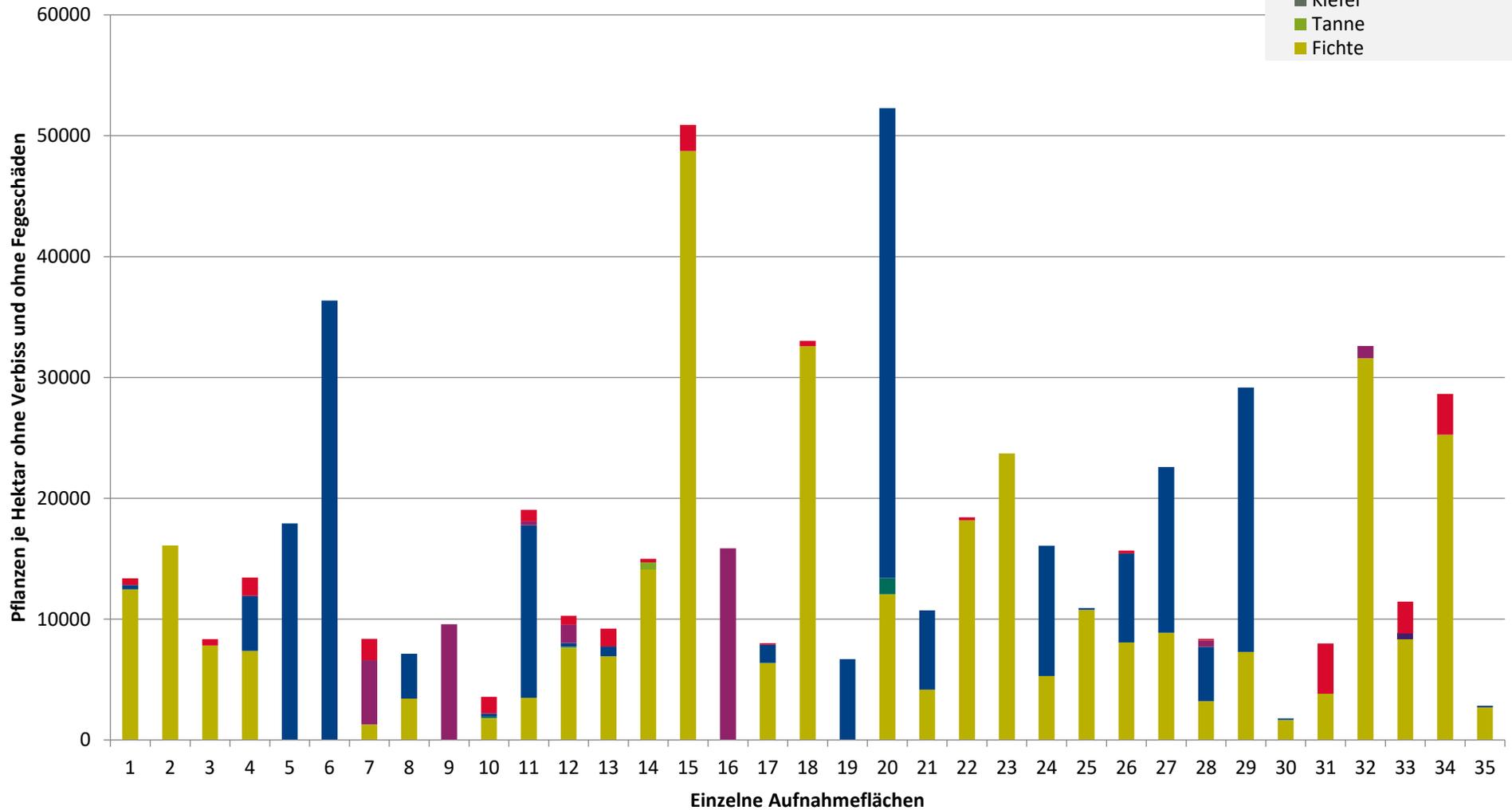
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen  
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)  
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe  
Hegegemeinschaft 250 - Oberfrauenau/Oberzwieselau (Landkreis Regen)**

- 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 250 - Oberfrauenau/Oberzwieselau (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



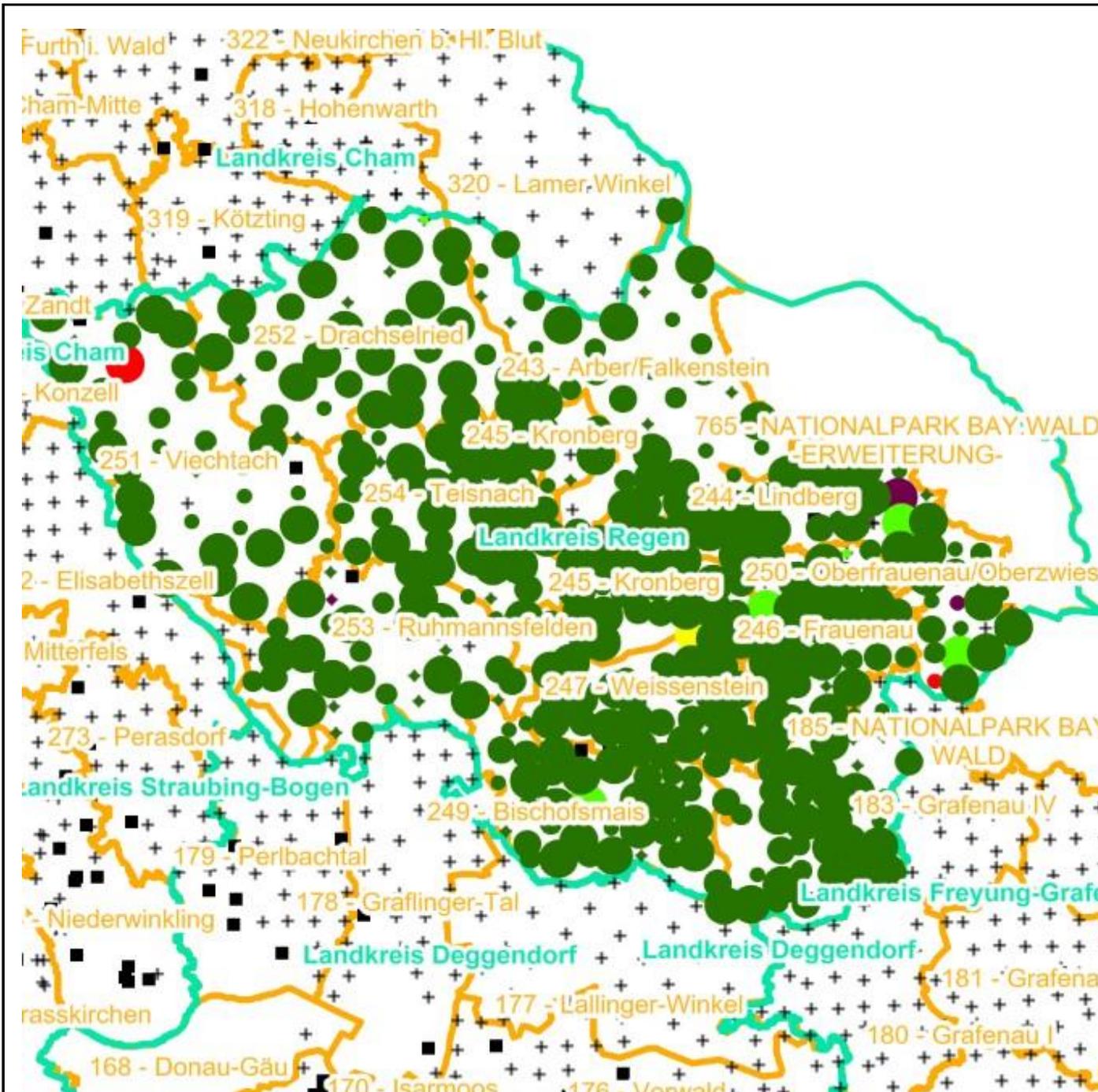
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

#### 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 %

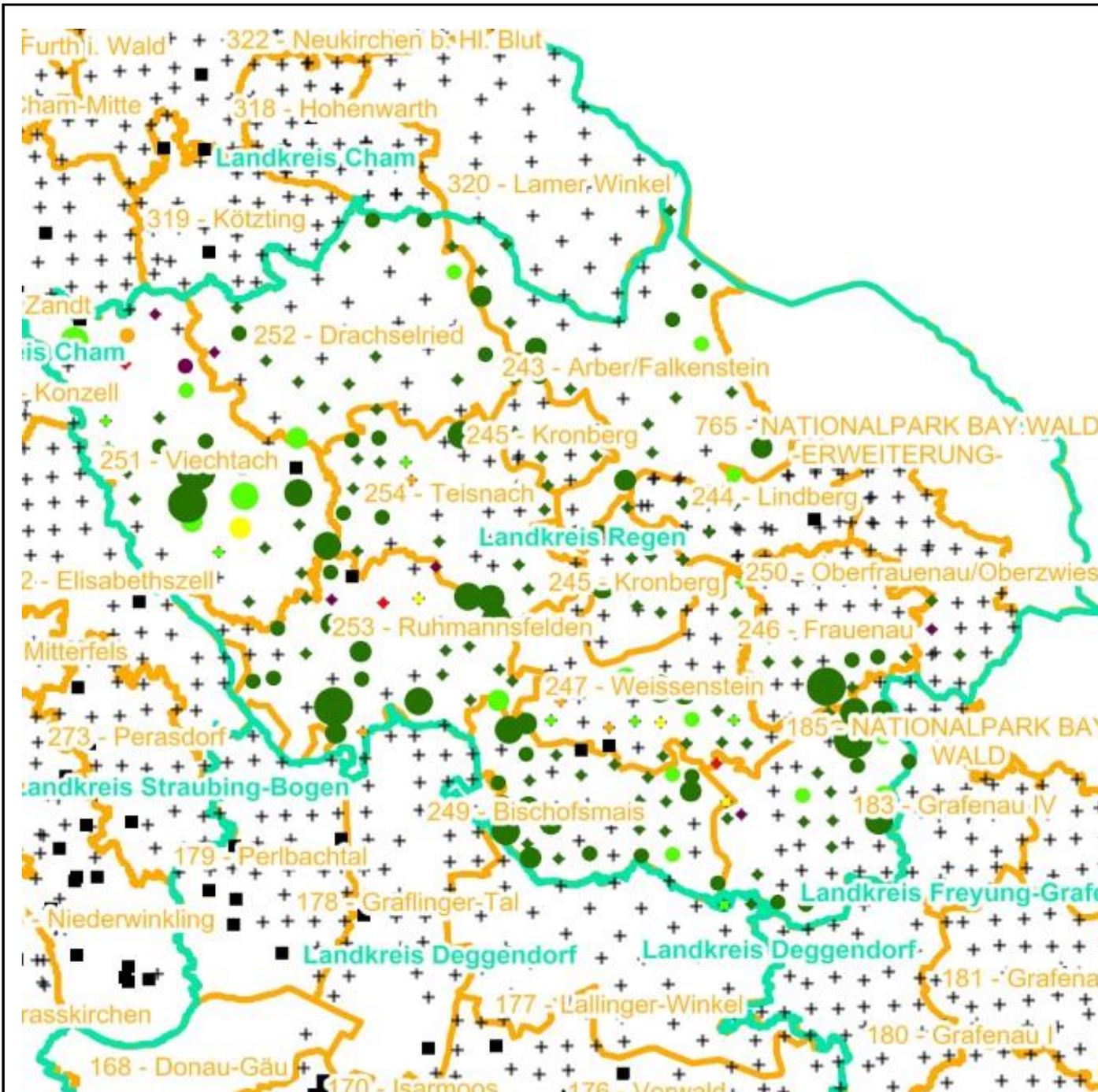
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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



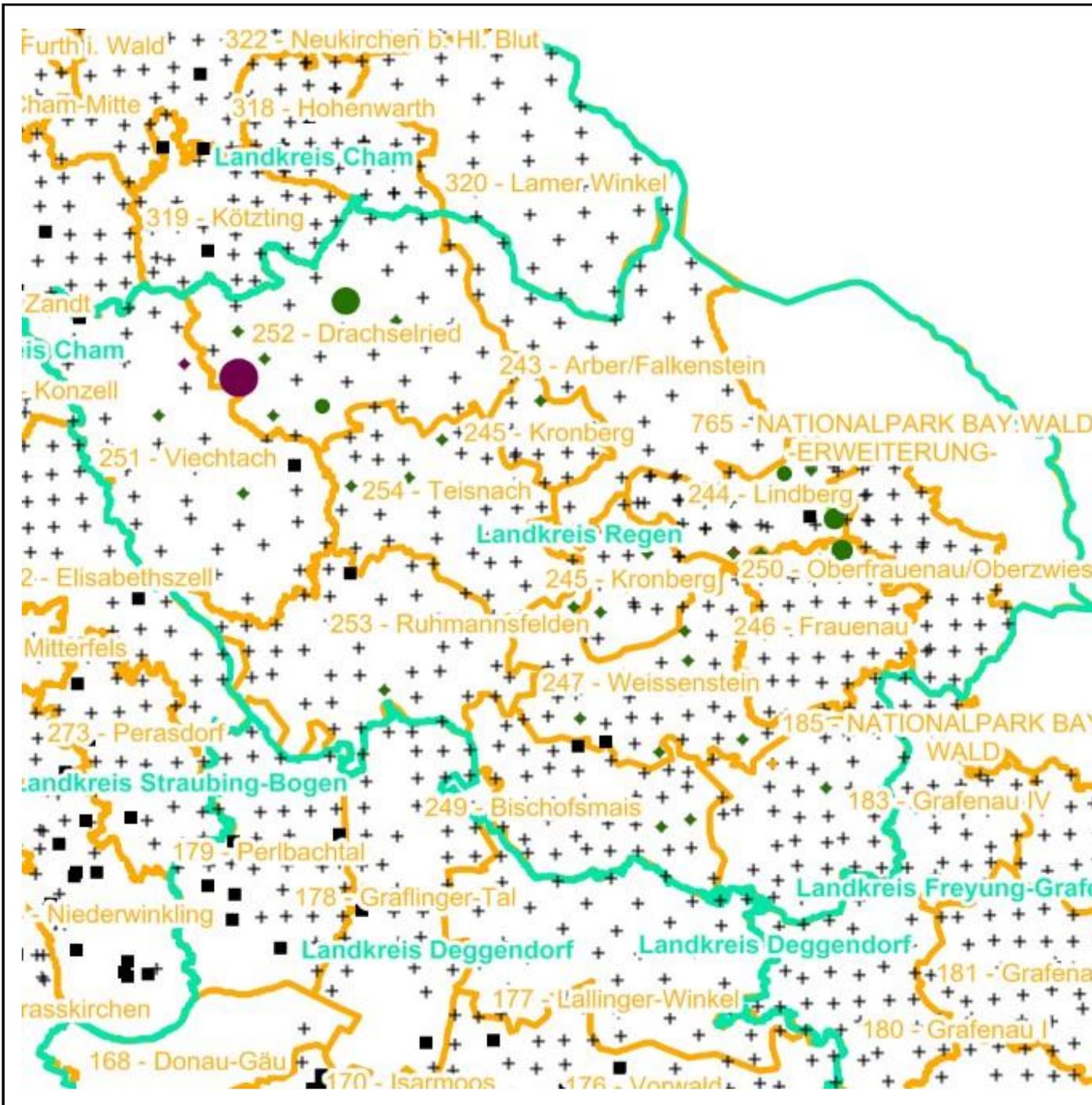
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

#### 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



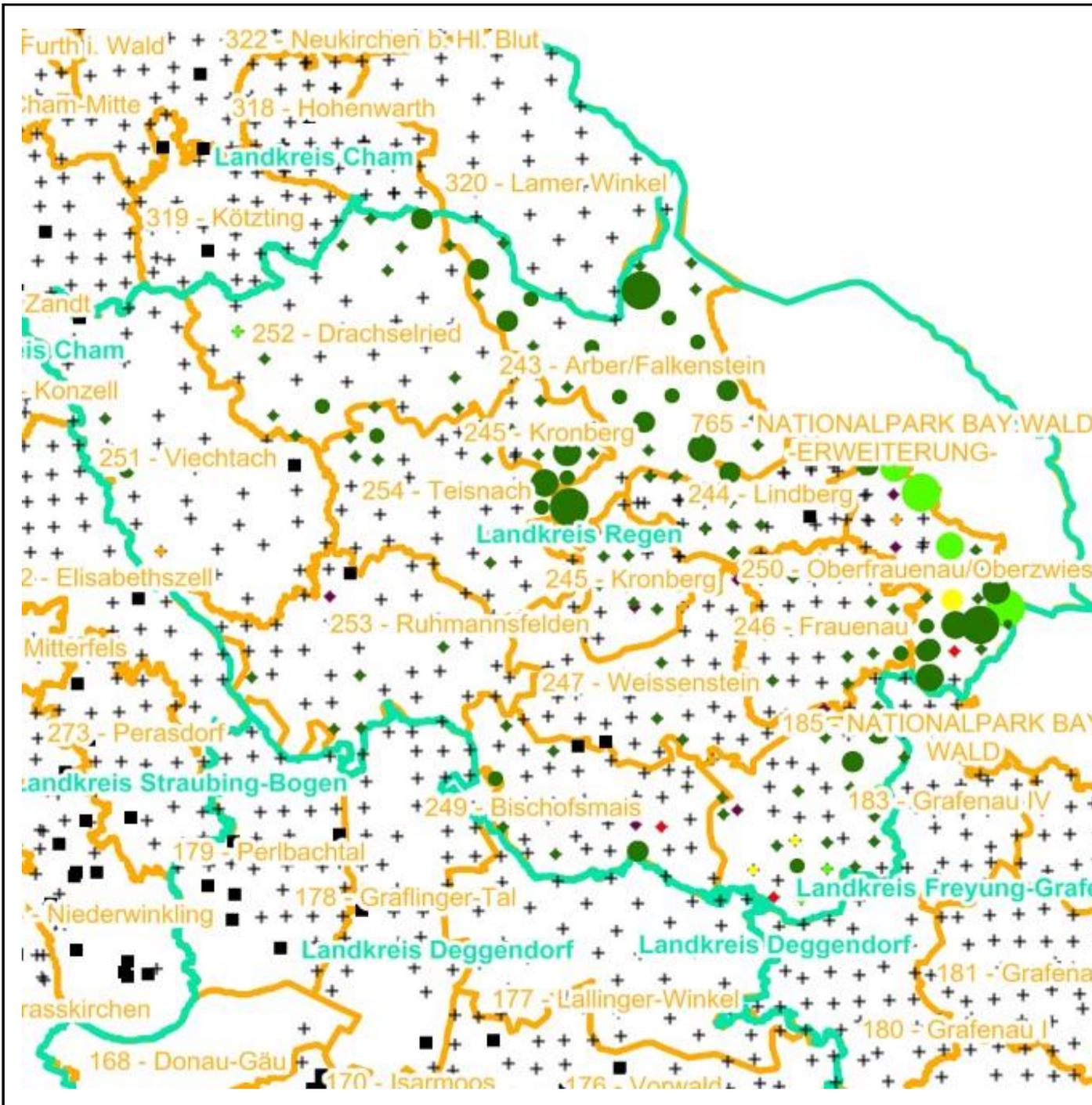
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

#### 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 %

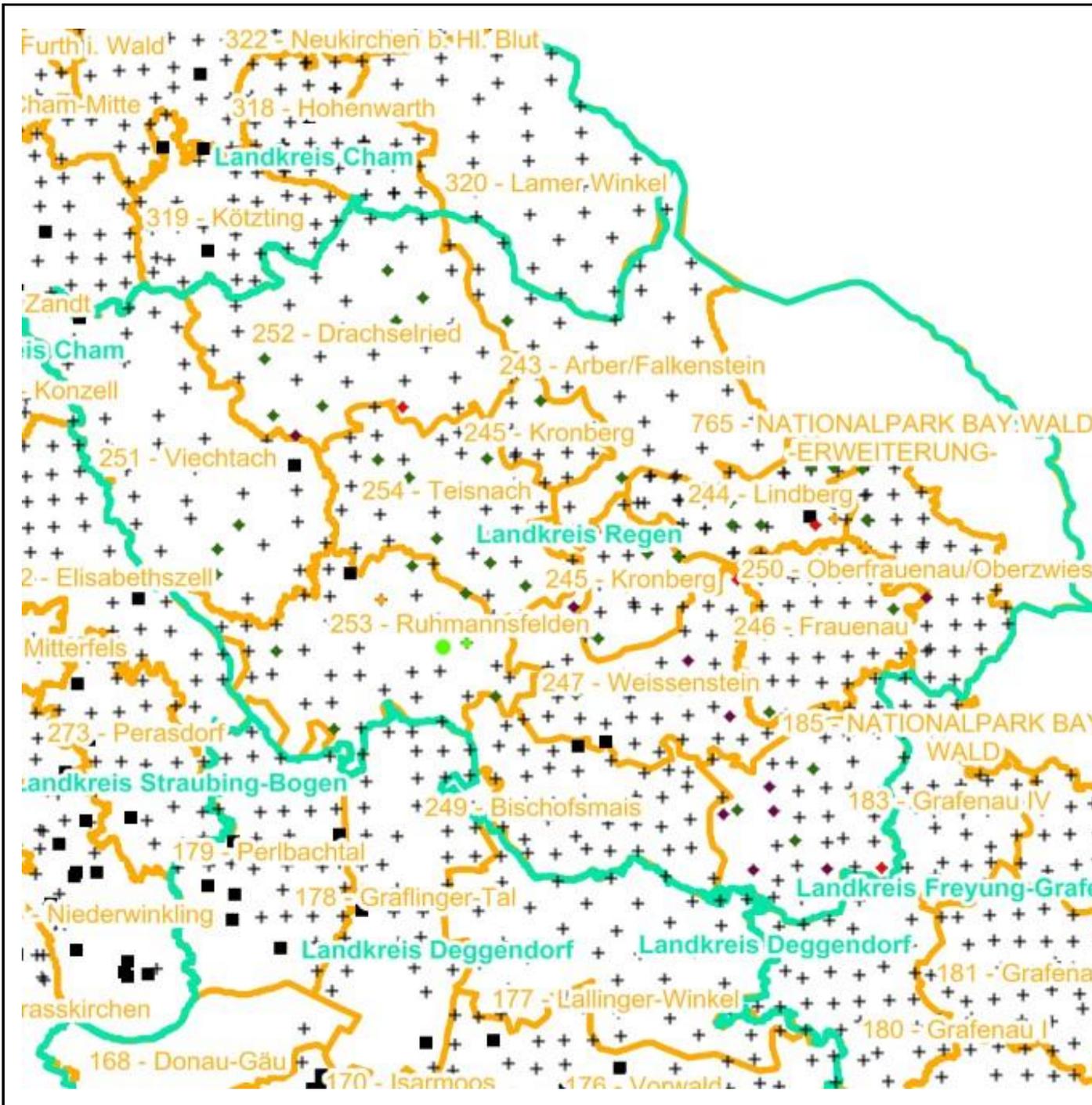
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### 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



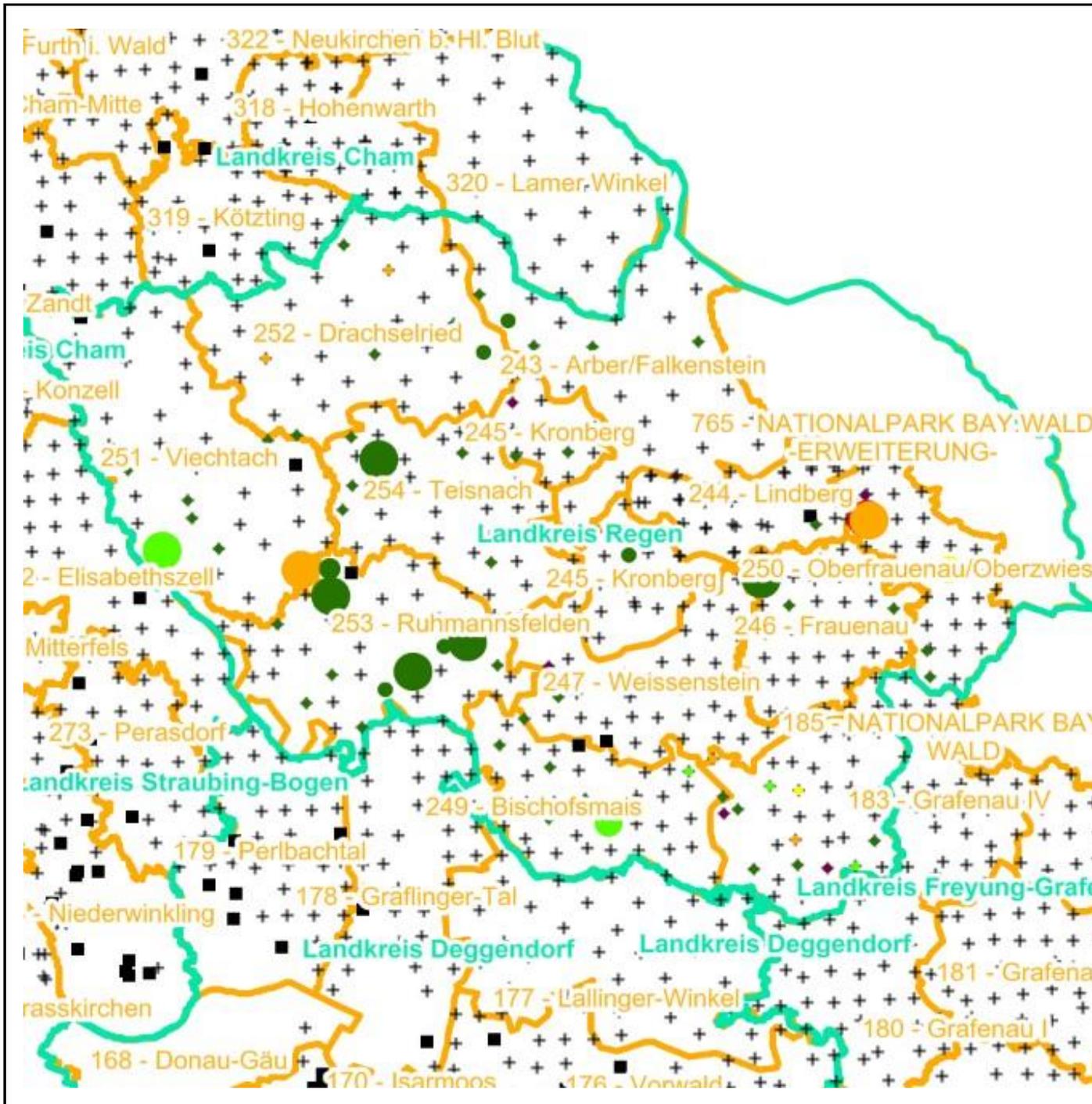
+ Baumartengruppe nicht  
vorhanden

#### Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



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

