

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 246 - Frauenau (Landkreis Regen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 32, 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	1771	73,8	1752	98,9	19	1,1	8	0,5	19	1,1	0	0,0
Tanne	238	9,9	220	92,4	18	7,6	2	0,8	17	7,1	1	0,4
Kiefer	35	1,5	32	91,4	3	8,6	0	0,0	1	2,9	2	5,7
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	2044	85,2	2004	98,0	40	2,0	10	0,5	37	1,8	3	0,1
Buche	86	3,6	78	90,7	8	9,3	4	4,7	8	9,3	0	0,0
Eiche	6	0,3	5	83,3	1	16,7	0	0,0	1	16,7	0	0,0
Edellaubholz	81	3,4	73	90,1	8	9,9	4	4,9	8	9,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	183	7,6	123	67,2	60	32,8	25	13,7	59	32,2	1	0,5
Laubholz gesamt	356	14,8	279	78,4	77	21,6	33	9,3	76	21,3	1	0,3
Alle Baumarten	2400	100,0	2283	95,1	117	4,9	43	1,8	113	4,7	4	0,2

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	337	76,9	337	100,0	0	0,0
Tanne	70	16,0	63	90,0	7	10,0
Kiefer	2	0,5	2	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	409	93,4	402	98,3	7	1,7
Buche	7	1,6	6	85,7	1	14,3
Eiche	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	18	4,1	18	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	3	0,7	3	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	29	6,6	28	96,6	1	3,4
Alle Baumarten	438	100,0	430	98,2	8	1,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	94	46,1	94	100,0	0	0,0
Tanne	5	2,5	5	100,0	0	0,0
Kiefer	7	3,4	6	85,7	1	14,3
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	106	52,0	105	99,1	1	0,9
Buche	24	11,8	24	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	7	3,4	7	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	67	32,8	65	97,0	2	3,0
Laubholz gesamt	98	48,0	96	98,0	2	2,0
Alle Baumarten	204	100,0	201	98,5	3	1,5

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 246 - Frauenau (Landkreis Regen)

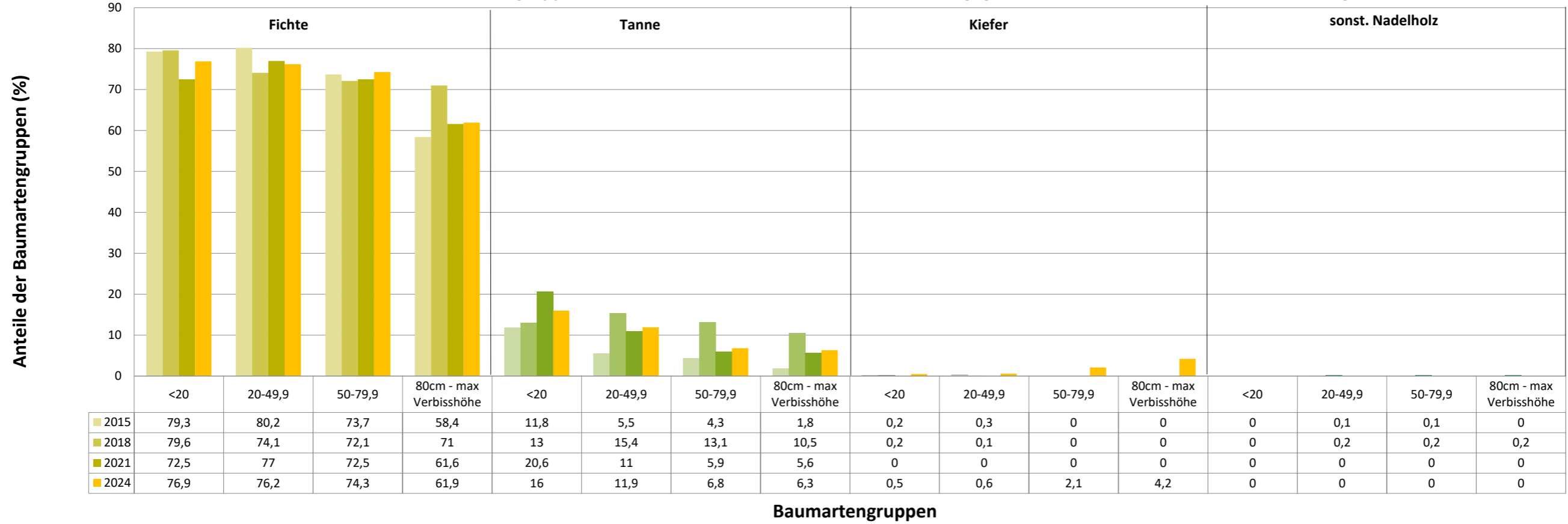
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1141	76,2	425	74,3	205	61,9	1133	99,3	418	98,4	201	98,0	8	0,7	7	1,6	4	2,0
Tanne	178	11,9	39	6,8	21	6,3	168	94,4	33	84,6	19	90,5	10	5,6	6	15,4	2	9,5
Kiefer	9	0,6	12	2,1	14	4,2	8	88,9	11	91,7	13	92,9	1	11,1	1	8,3	1	7,1
Sonstiges Nadelholz	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
Nadelholz gesamt	1328	88,7	476	83,2	240	72,5	1309	98,6	462	97,1	233	97,1	19	1,4	14	2,9	7	2,9
Buche	32	2,1	26	4,5	28	8,5	28	87,5	22	84,6	28	100,0	4	12,5	4	15,4	0	0,0
Eiche	3	0,2	1	0,2	2	0,6	3	100,0	1	100,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0
Edellaubholz	68	4,5	10	1,7	3	0,9	62	91,2	10	100,0	1	33,3	6	8,8	0	0,0	2	66,7
Sonstiges Laubholz	66	4,4	59	10,3	58	17,5	49	74,2	39	66,1	35	60,3	17	25,8	20	33,9	23	39,7
Laubholz gesamt	169	11,3	96	16,8	91	27,5	142	84,0	72	75,0	65	71,4	27	16,0	24	25,0	26	28,6
Alle Baumarten	1497	100,0	572	100,0	331	100,0	1451	96,9	534	93,4	298	90,0	46	3,1	38	6,6	33	10,0

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 246 - Frauenau (Landkreis Regen)**

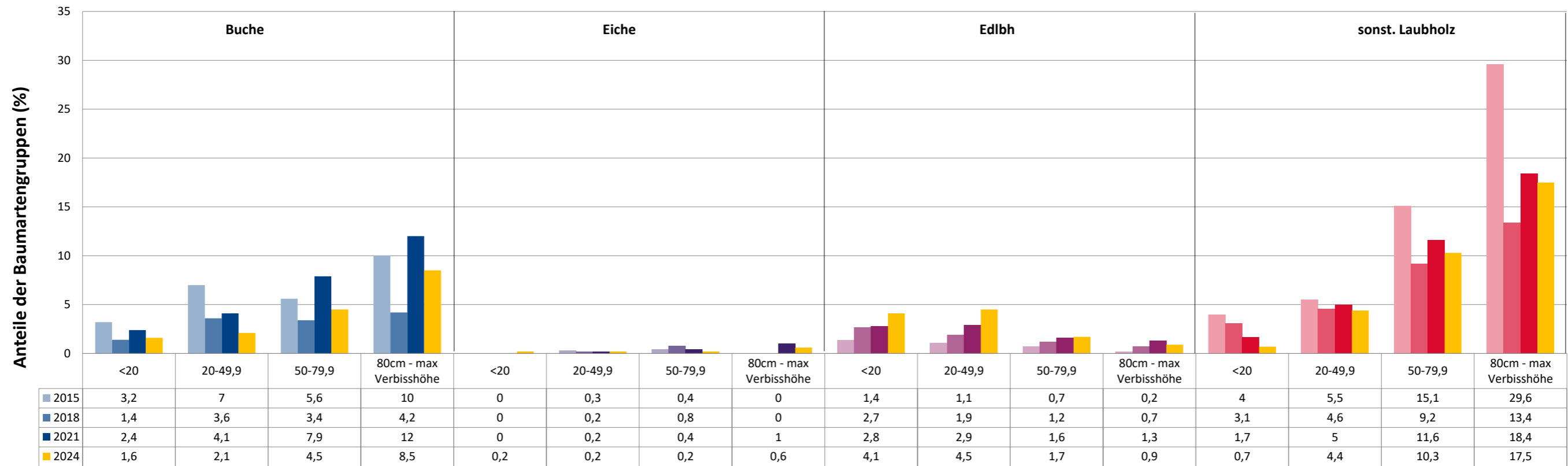
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	22452	15453	279	100756	22227	15453	279	100756	225	0	0	2464
Tanne	5249	2452	209	25616	4982	2064	0	25616	267	228	0	801
Kiefer	1111	324	110	3685	1012	297	0	3455	99	82	0	230
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	24966	15662	4184	126372	24608	15662	3961	126372	359	151	0	2464
Buche	1570	1114	132	4221	1325	1114	0	4065	245	0	0	1845
Eiche	577	610	165	923	481	419	165	923	96	0	0	382
Edellaubholz	15919	1300	186	60890	15062	970	186	58123	857	330	0	2768
Sonst. Laubholz	2585	1829	224	15950	1680	1219	0	12325	905	494	0	3625
Laubholz gesamt	5670	2300	160	69194	4591	1672	0	62736	1079	481	0	6458
Alle Baumarten	28793	17264	4184	128080	27569	16830	3961	128080	1224	688	0	6458

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 246 - Frauenau (Landkreis Regen)

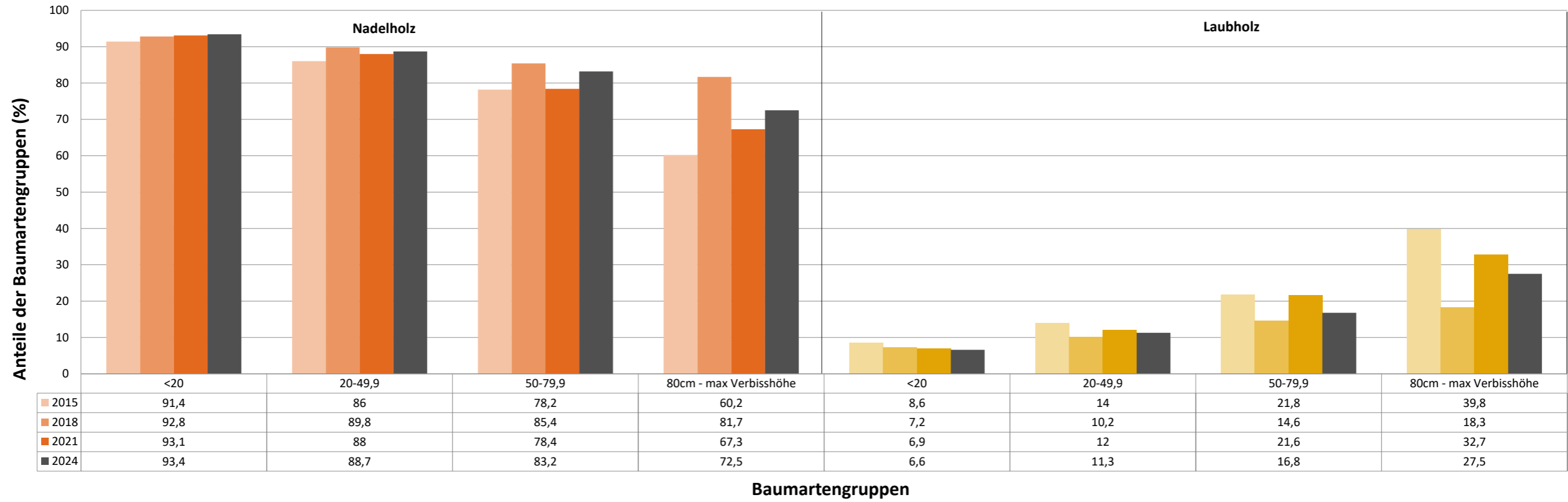


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 246 - Frauenau (Landkreis Regen)

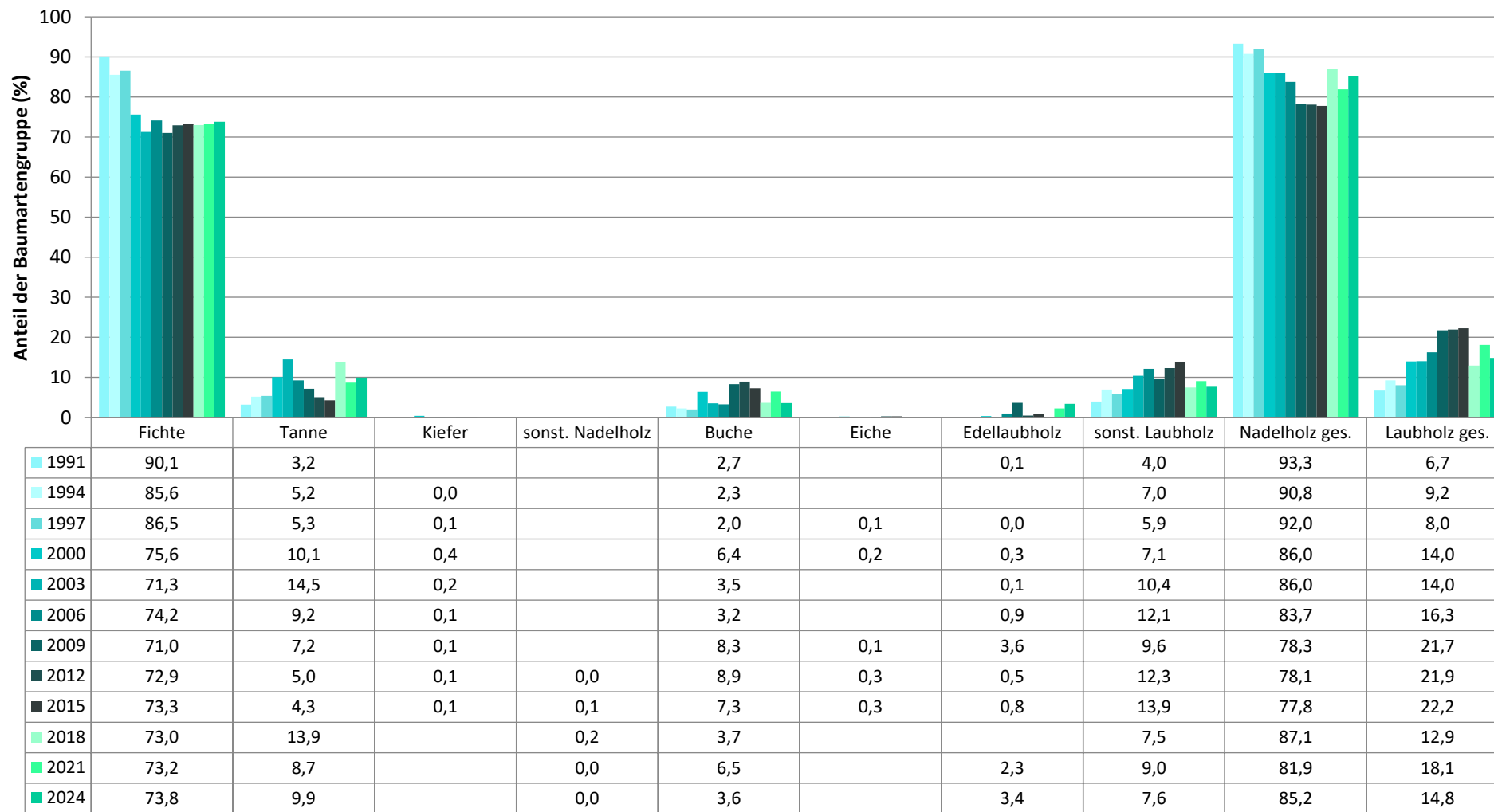


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 246 - Frauenau (Landkreis Regen)

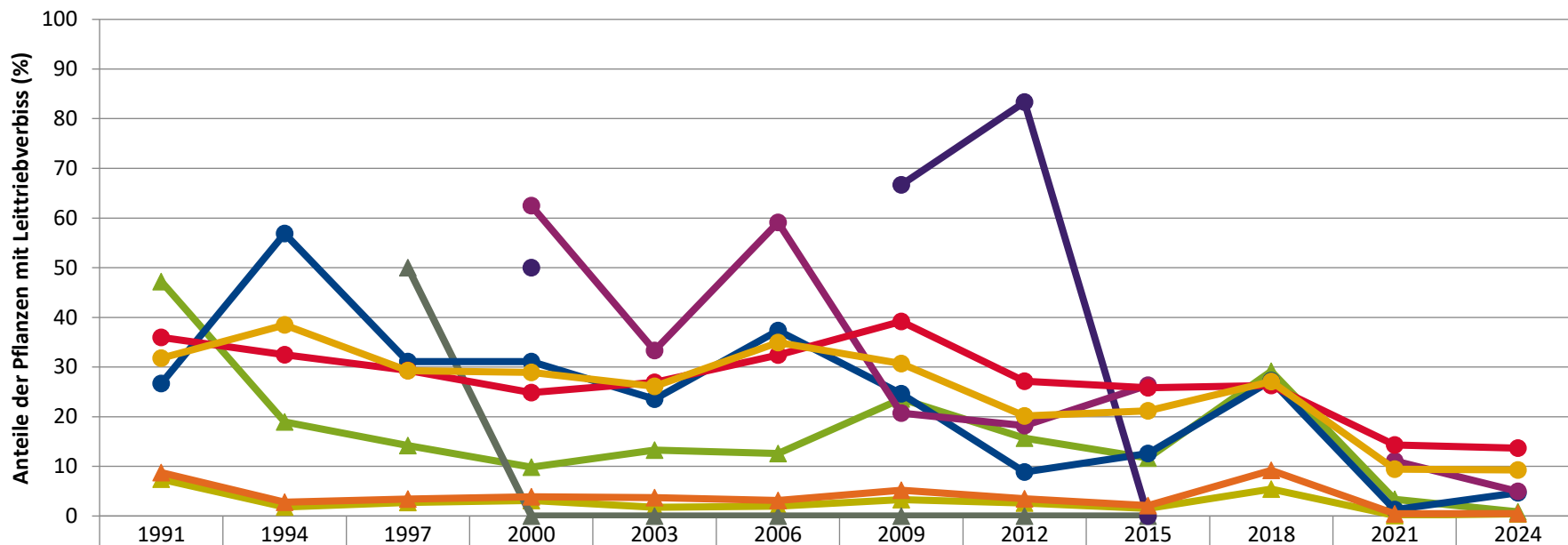


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 246 - Frauenau (Landkreis Regen)**



Baumartengruppe

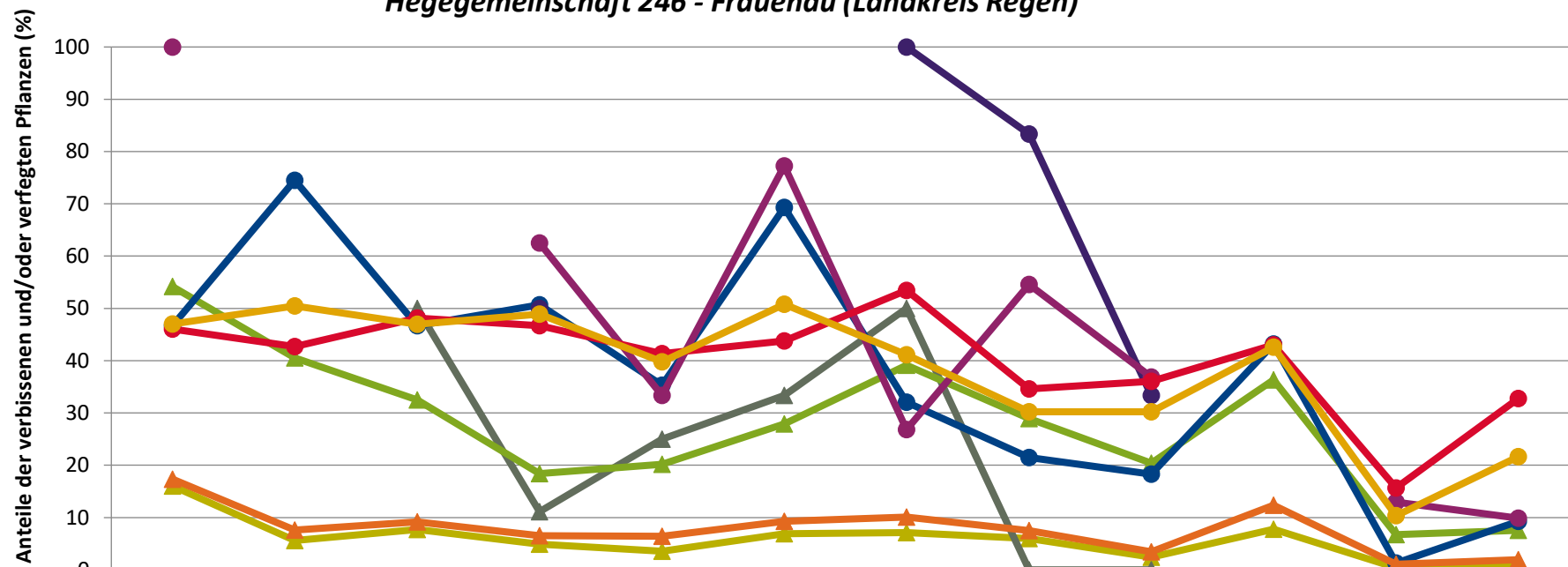
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 246 - Frauenau (Landkreis Regen)**



▲ Fichte	7,4	1,8	2,7	3,1	1,8	2,0	3,3	2,6	1,5	5,4	0,1	0,5
▲ Tanne	47,2	19,0	14,2	9,8	13,3	12,6	23,6	15,7	11,7	29,1	3,4	0,8
▲ Kiefer			50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
● Buche	26,7	56,9	31,1	31,1	23,5	37,3	24,6	8,9	12,6	27,3	1,3	4,7
● Eiche				50,0			66,7	83,3	0,0			
● Edellaub.				62,5	33,3	59,1	20,7	18,2	26,3		11,1	4,9
● sonst. Laub.	36,0	32,5	29,3	24,8	26,9	32,4	39,2	27,1	25,8	26,3	14,3	13,7
▲ Nadelbäume	8,8	2,8	3,4	3,9	3,7	3,1	5,2	3,5	2,1	9,2	0,5	0,5
● Laubbäume	31,8	38,5	29,3	28,9	26,1	34,9	30,7	20,2	21,2	27,1	9,4	9,3

Jahr

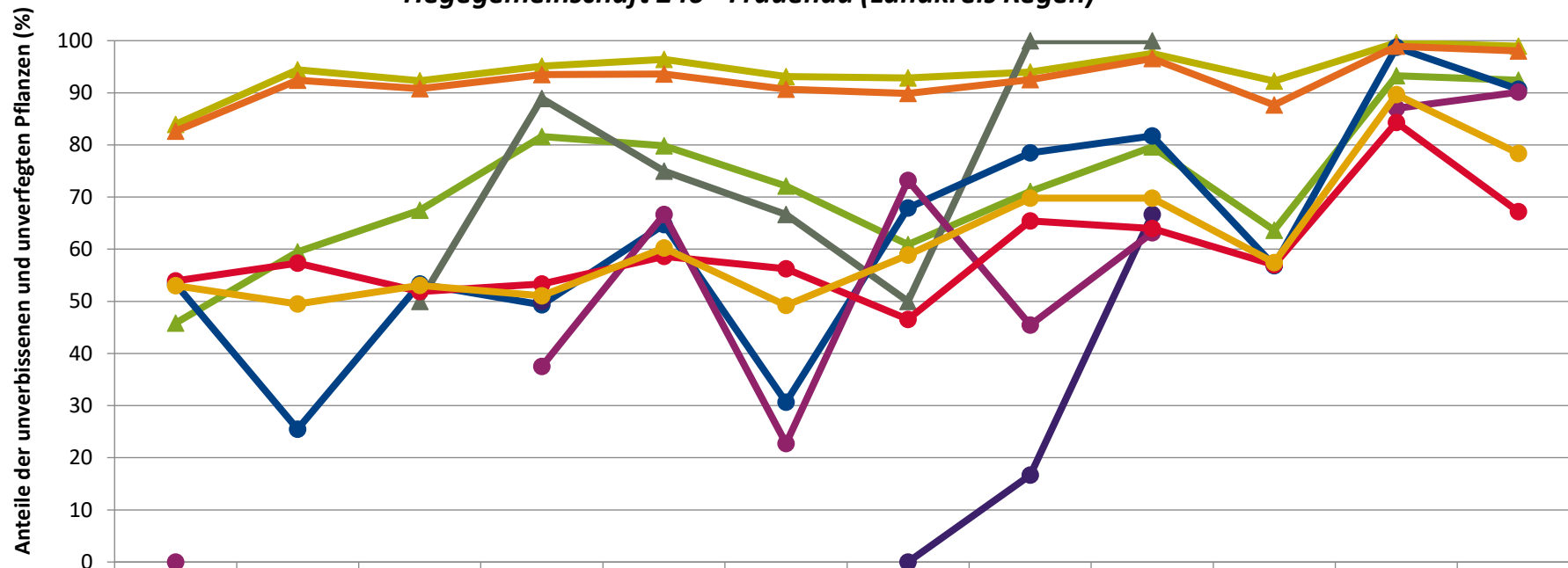
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 246 - Frauenau (Landkreis Regen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	16,0	5,6	7,7	4,9	3,6	6,9	7,1	6,0	2,4	7,8	0,4	1,1
—▲— Kiefer			50,0	11,1	25,0	33,3	50,0	0,0	0,0			
—▲— Tanne	54,2	40,5	32,5	18,4	20,2	27,9	39,1	28,9	20,4	36,3	6,7	7,6
—●— Buche	46,7	74,5	46,7	50,7	35,3	69,3	32,1	21,5	18,3	43,2	1,3	9,3
—●— Eiche				50,0			100,0	83,3	33,3			
—●— Edellaub.	100,0			62,5	33,3	77,3	26,8	54,5	36,8		13,0	9,9
—●— sonst. Laub.	46,1	42,7	48,1	46,7	41,4	43,8	53,5	34,6	36,0	43,0	15,7	32,8
—▲— Nadelbäume	17,3	7,6	9,2	6,5	6,4	9,3	10,1	7,5	3,4	12,3	1,1	2,0
—●— Laubbäume	47,0	50,5	47,0	48,9	39,8	50,8	41,1	30,2	30,2	42,6	10,3	21,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 246 - Frauenau (Landkreis Regen)**



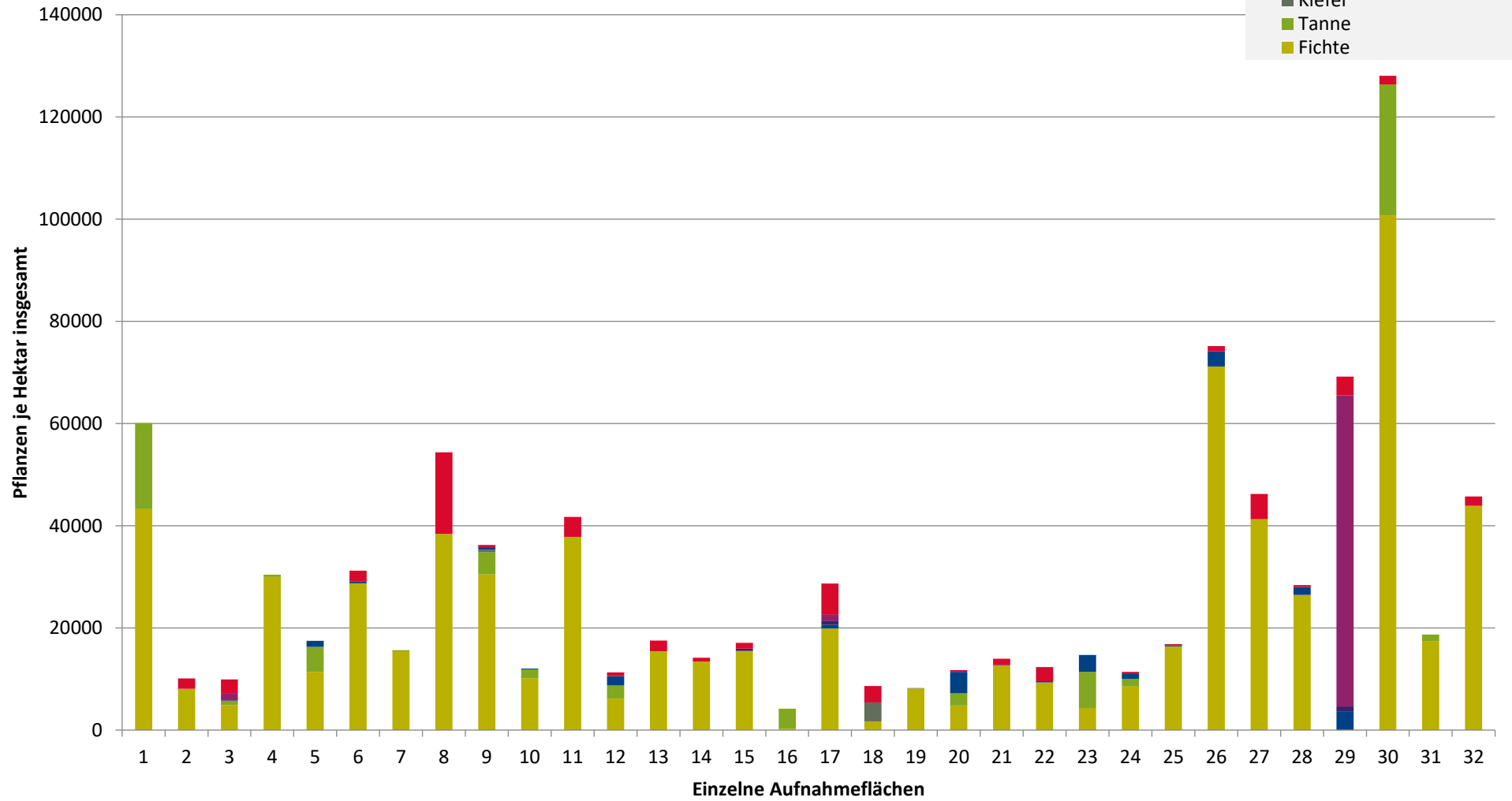
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	84,0	94,4	92,3	95,1	96,4	93,1	92,9	94,0	97,6	92,2	99,6	98,9
—▲— Tanne	45,8	59,5	67,5	81,6	79,8	72,1	60,9	71,1	79,6	63,7	93,3	92,4
—▲— Kiefer			50,0	88,9	75,0	66,7	50,0	100,0	100,0			
—●— Buche	53,3	25,5	53,3	49,3	64,7	30,7	67,9	78,5	81,7	56,8	98,7	90,7
—●— Eiche				50,0			0,0	16,7	66,7			
—●— Edellaub.	0,0			37,5	66,7	22,7	73,2	45,5	63,2		87,0	90,1
—●— sonst. Laub.	53,9	57,3	51,9	53,3	58,6	56,2	46,5	65,4	64,0	57,0	84,3	67,2
—▲— Nadelbäume	82,7	92,4	90,8	93,5	93,6	90,7	89,9	92,5	96,6	87,7	98,9	98,0
—●— Laubbäume	53,0	49,5	53,0	51,1	60,2	49,2	58,9	69,8	69,8	57,4	89,7	78,4

Jahr

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

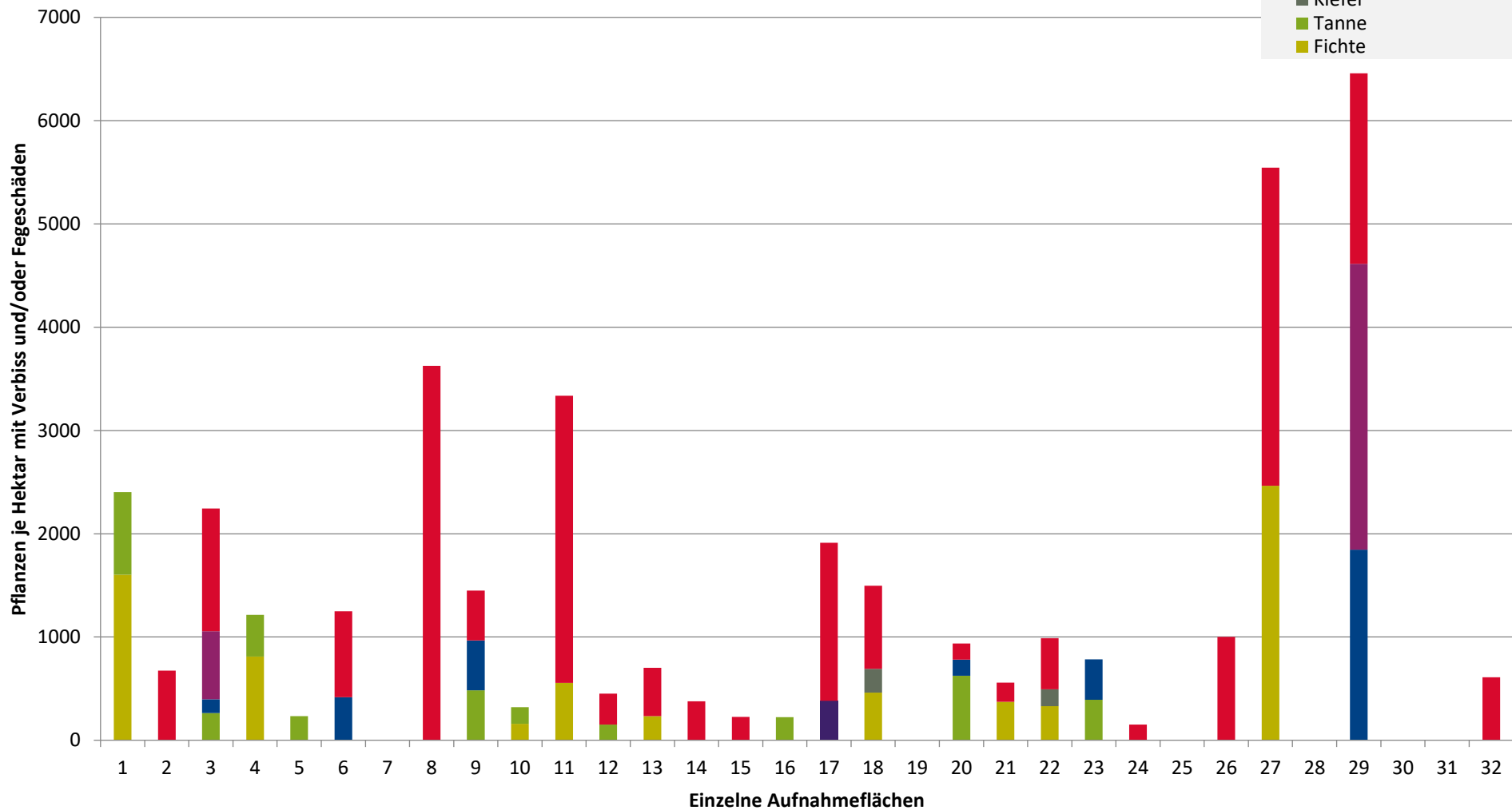
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 246 - Frauenau (Landkreis Regen)**

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



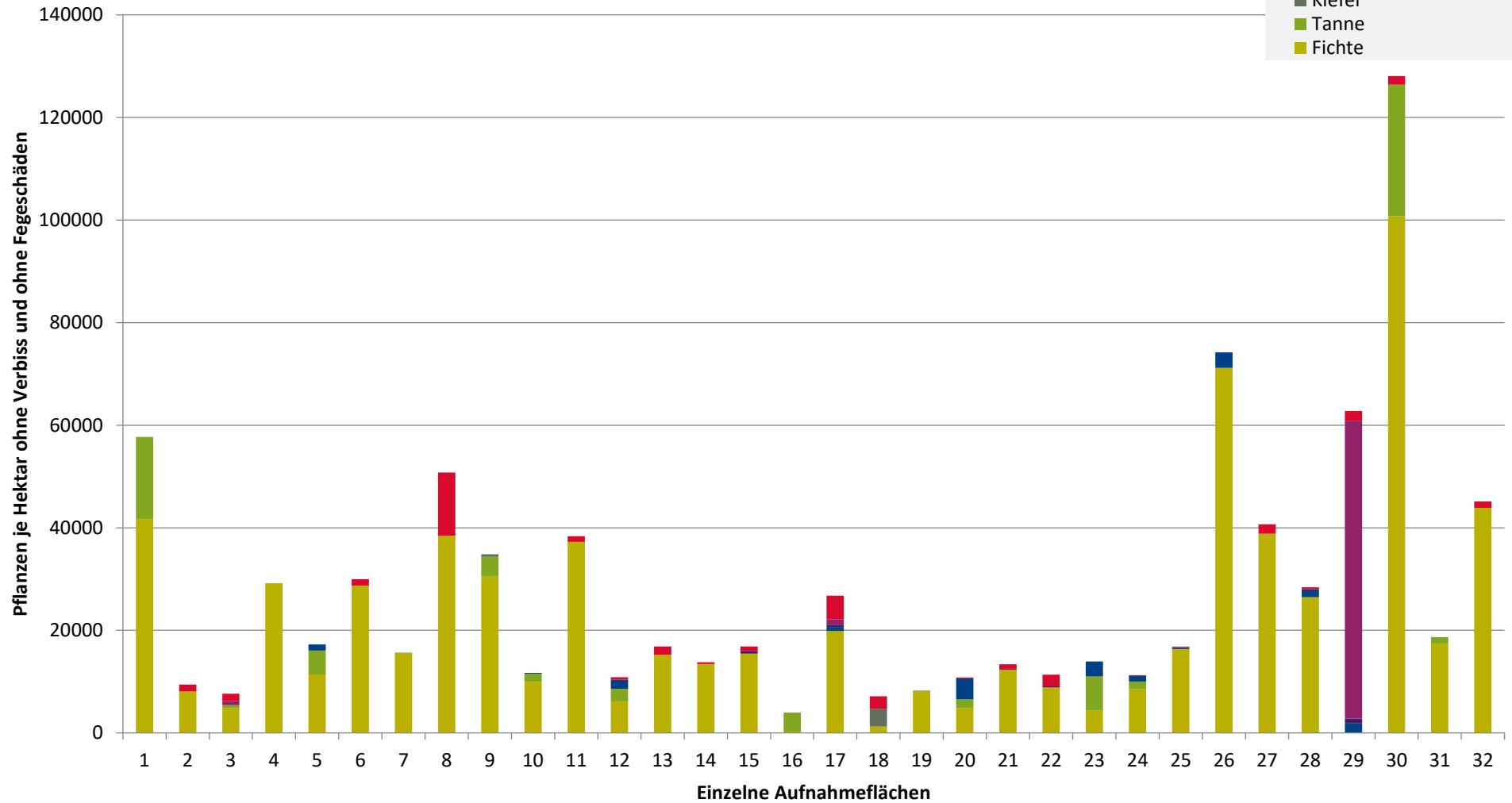
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 246 - Frauenau (Landkreis Regen)**

- 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 246 - Frauenau (Landkreis Regen)**

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



Verjüngungsinventur 2024

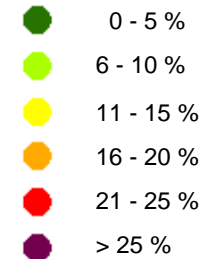
Landkreis Regen

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

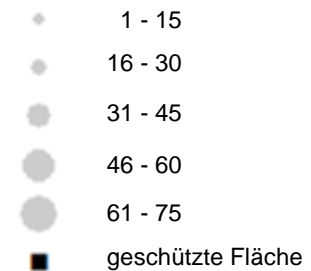
Legende

Leittriebverbiss



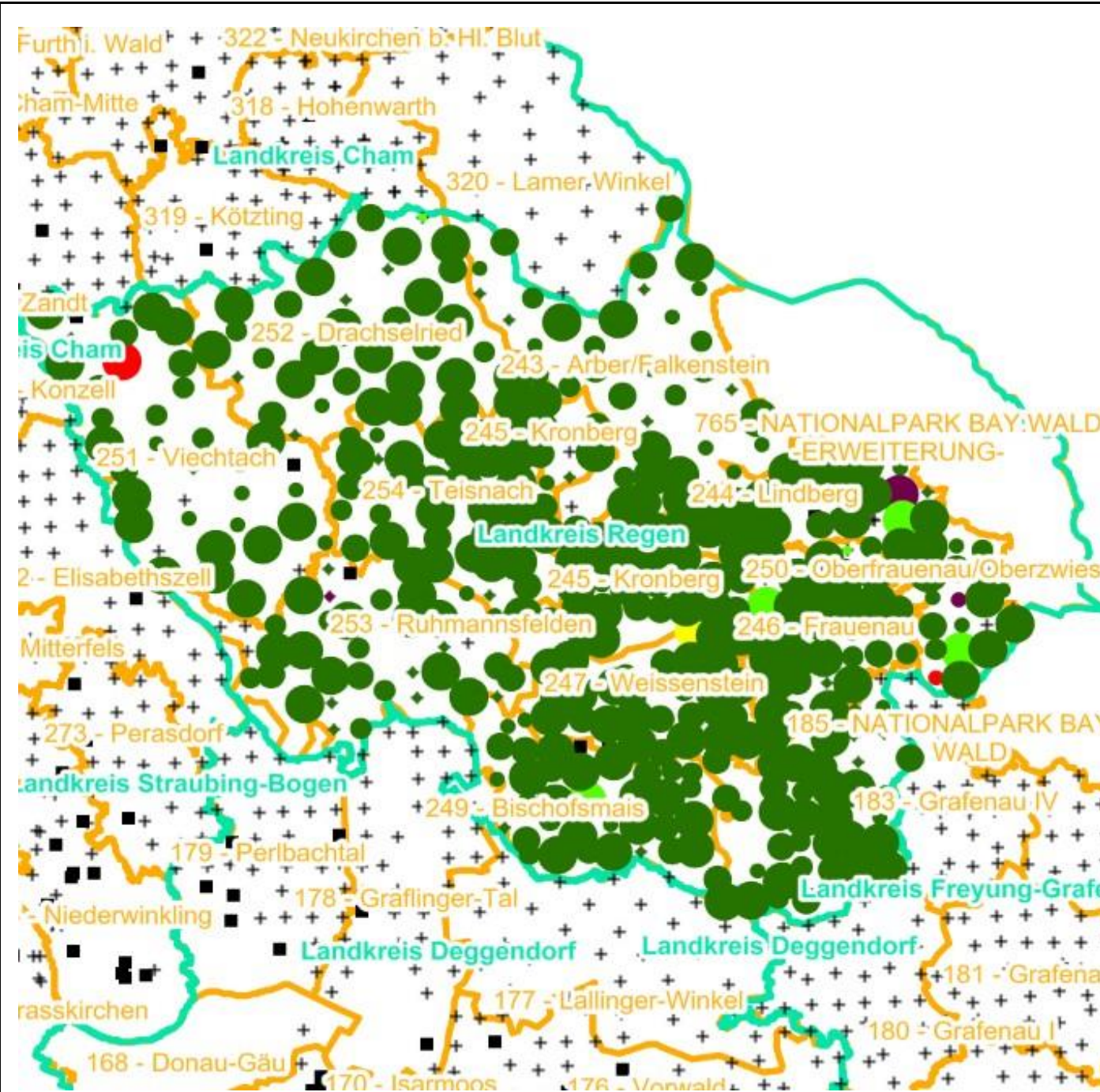
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

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 %

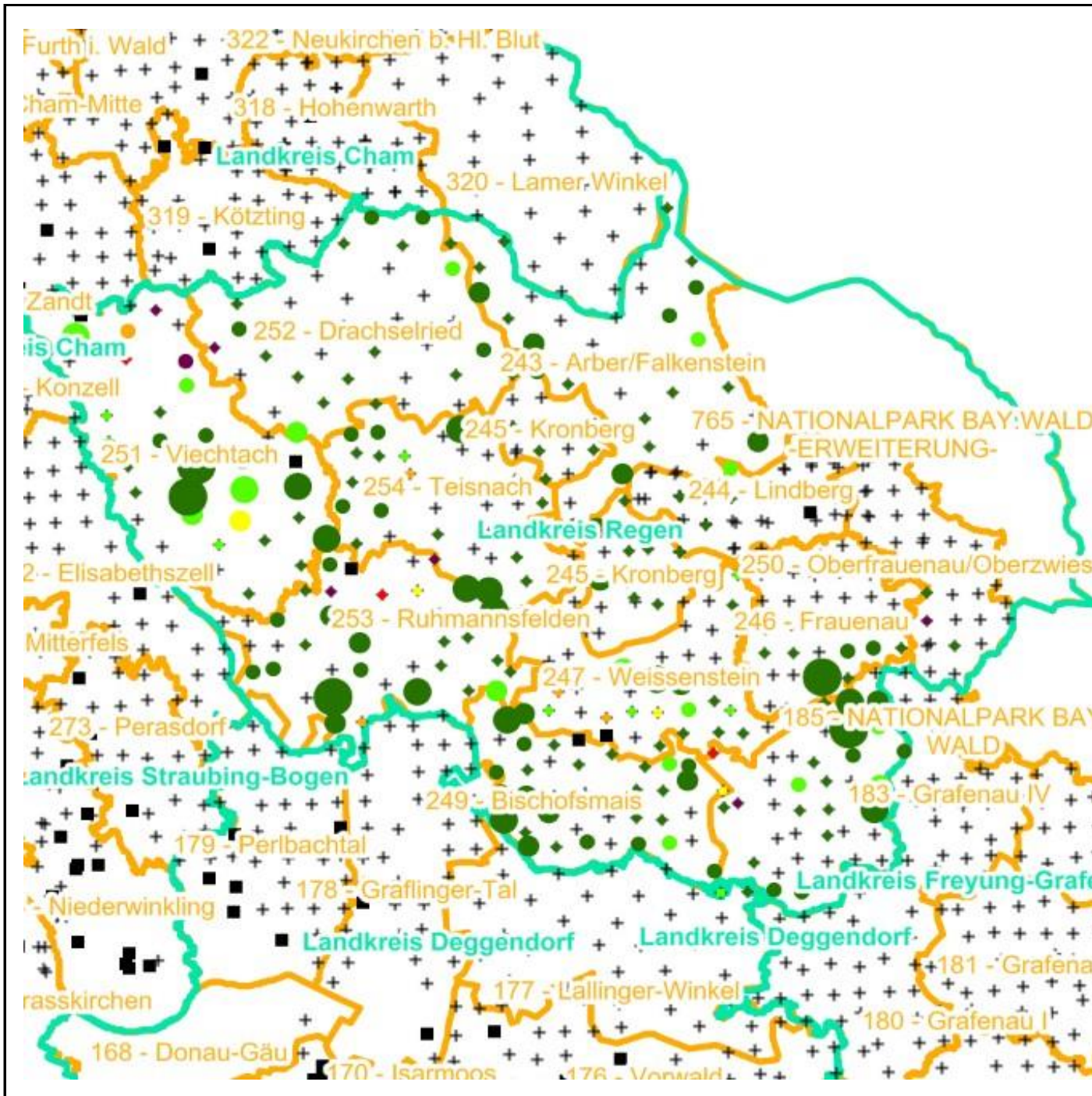
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

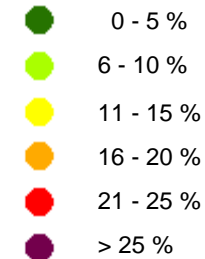
Landkreis Regen

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

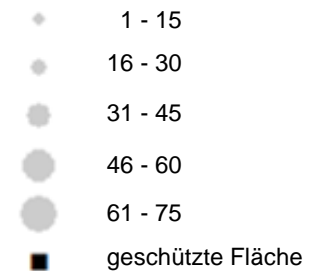
Legende

Leittriebverbiss



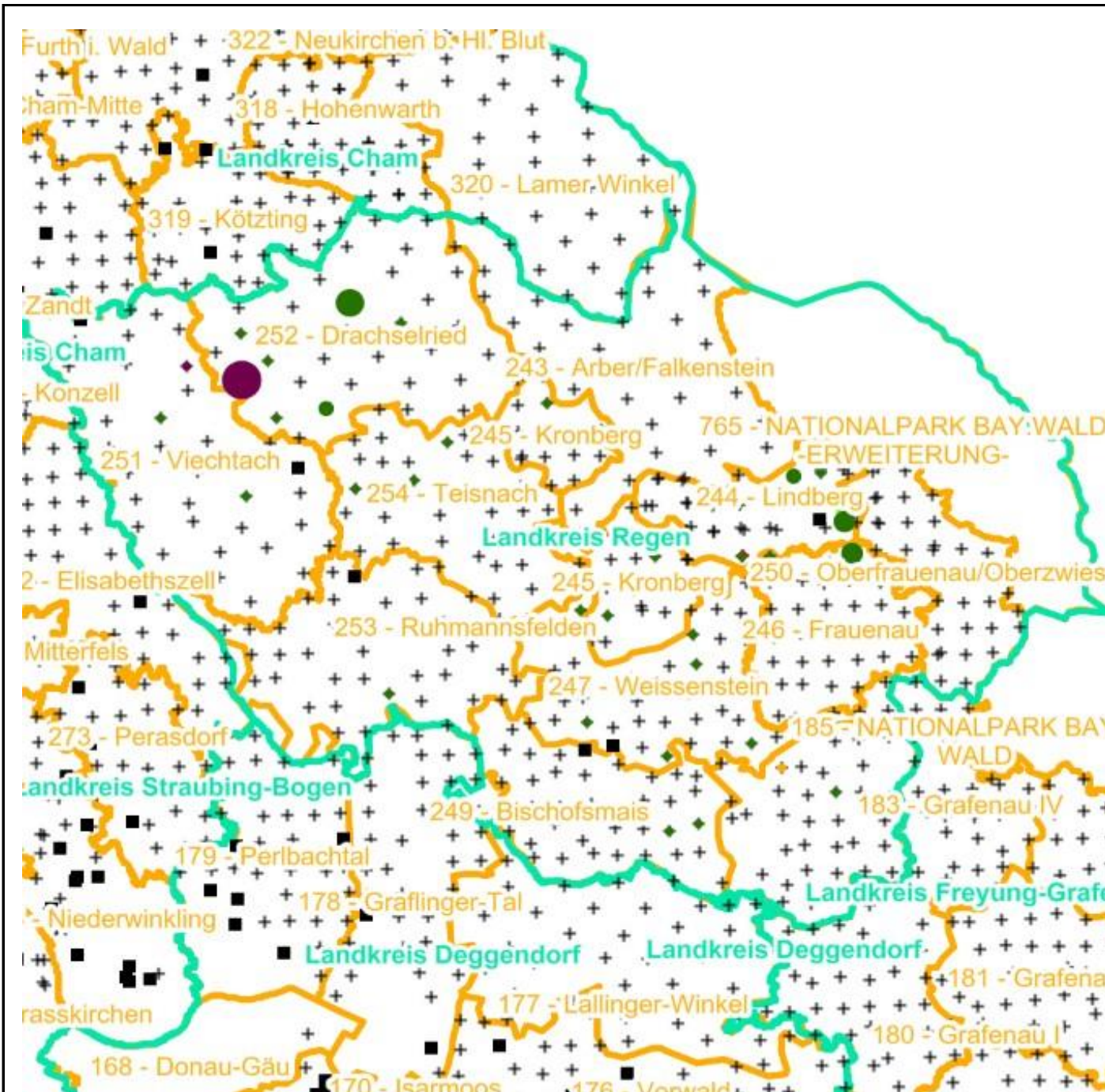
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

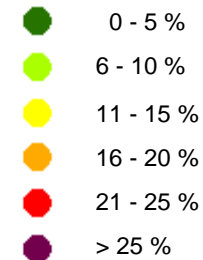
Landkreis Regen

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



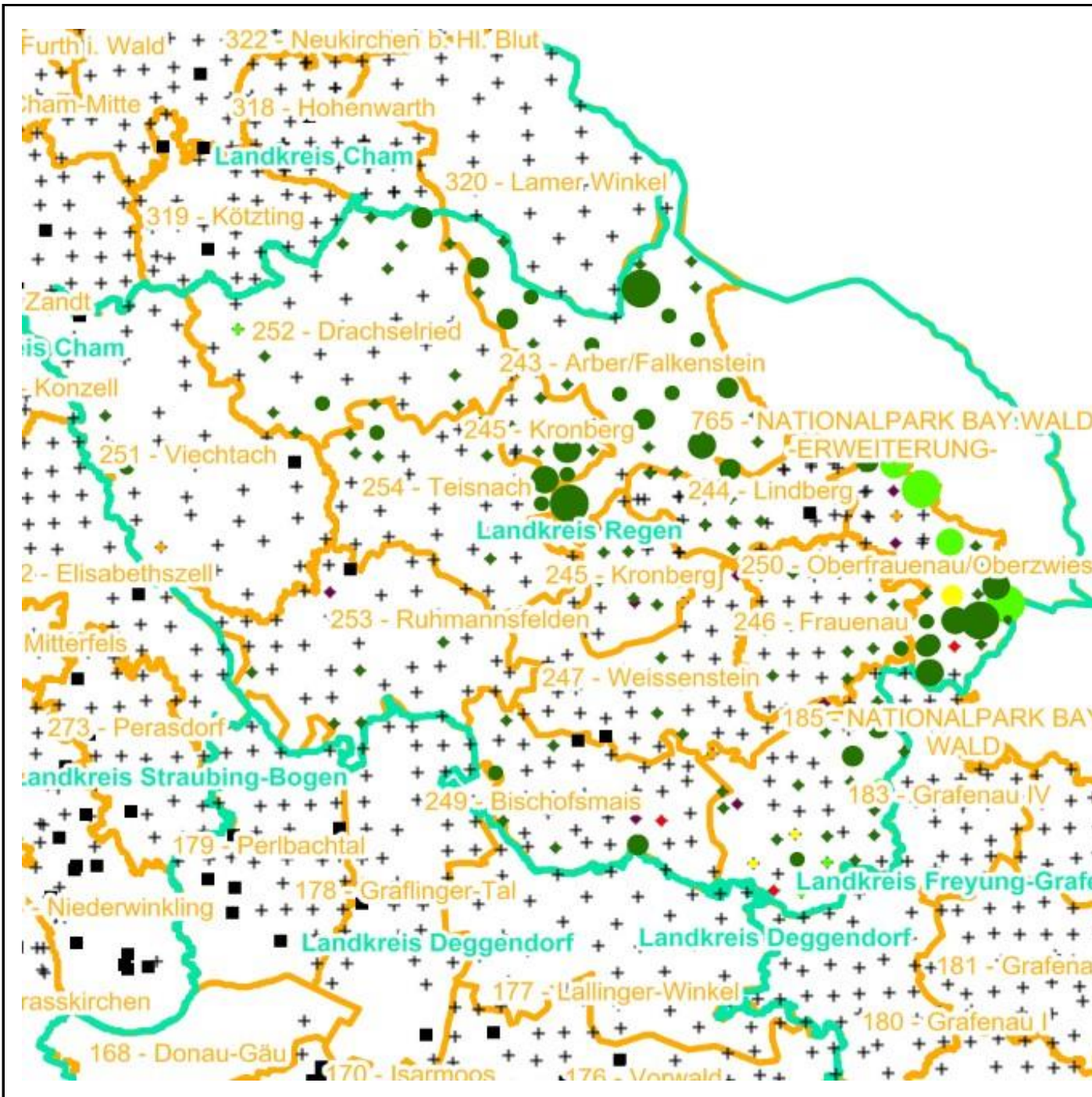
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

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 %

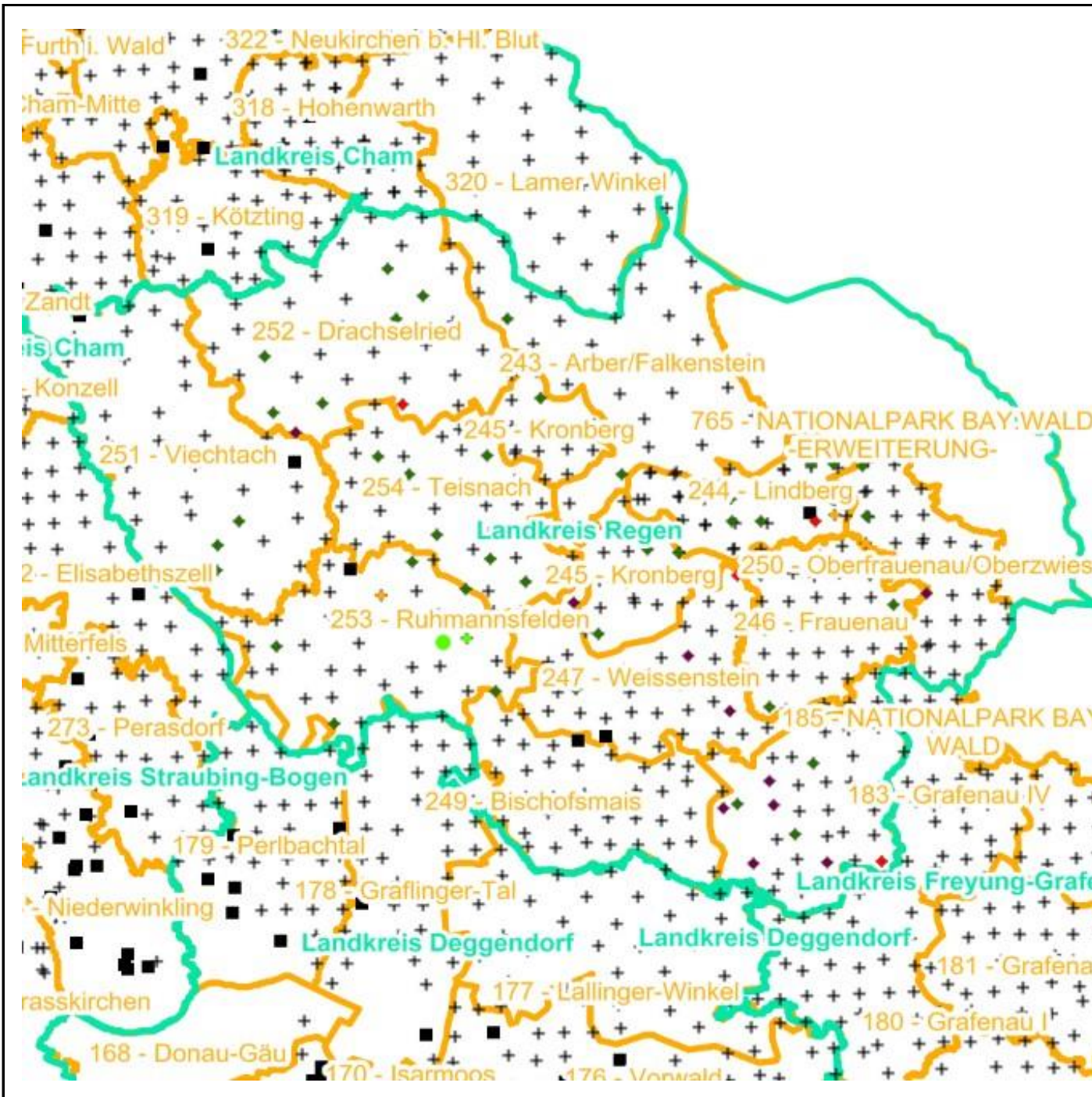
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

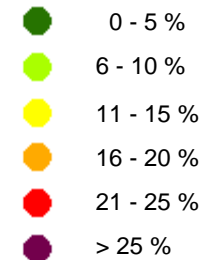
Landkreis Regen

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



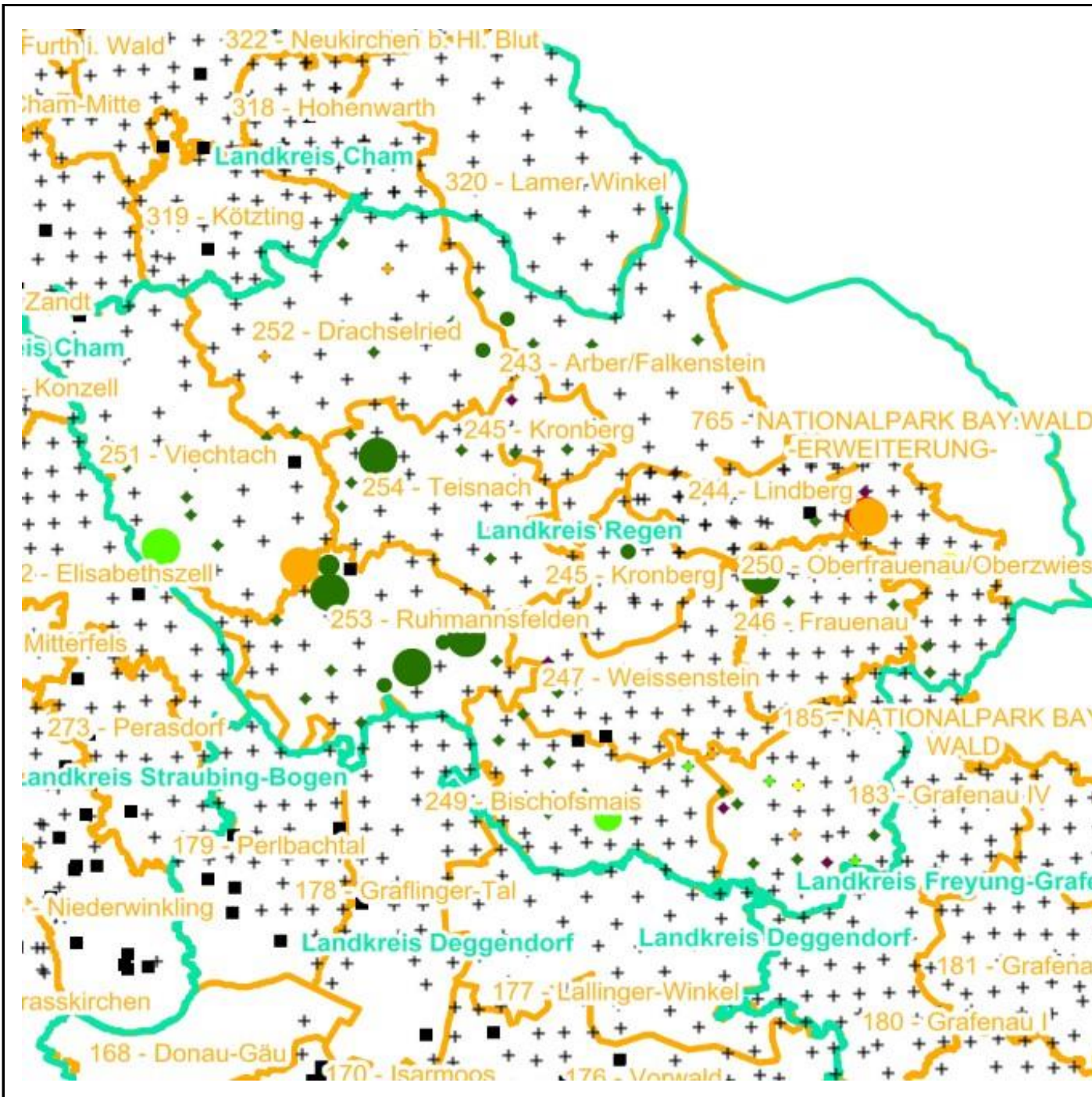
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

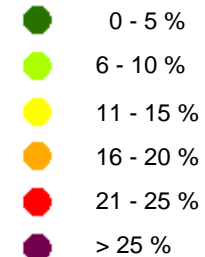
Landkreis Regen

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

