

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 244 - Lindberg (Landkreis Regen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 35, teilweise geschützt: 2, 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	2276	82,0	2200	96,7	76	3,3	3	0,1	74	3,3	2	0,1
Tanne	19	0,7	17	89,5	2	10,5	0	0,0	2	10,5	0	0,0
Kiefer	130	4,7	94	72,3	36	27,7	5	3,8	25	19,2	11	8,5
Sonst. Nadelholz	8	0,3	5	62,5	3	37,5	0	0,0	0	0,0	3	37,5
Nadelholz gesamt	2433	87,7	2316	95,2	117	4,8	8	0,3	101	4,2	16	0,7
Buche	25	0,9	20	80,0	5	20,0	1	4,0	5	20,0	0	0,0
Eiche	69	2,5	44	63,8	25	36,2	7	10,1	23	33,3	2	2,9
Edellaubholz	4	0,1	2	50,0	2	50,0	1	25,0	2	50,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	244	8,8	164	67,2	80	32,8	12	4,9	78	32,0	5	2,0
Laubholz gesamt	342	12,3	230	67,3	112	32,7	21	6,1	108	31,6	7	2,0
Alle Baumarten	2775	100,0	2546	91,7	229	8,3	29	1,0	209	7,5	23	0,8

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	490	92,6	487	99,4	3	0,6
Tanne	2	0,4	1	50,0	1	50,0
Kiefer	12	2,3	8	66,7	4	33,3
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	504	95,3	496	98,4	8	1,6
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	7	1,3	5	71,4	2	28,6
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	18	3,4	12	66,7	6	33,3
Laubholz gesamt	25	4,7	17	68,0	8	32,0
Alle Baumarten	529	100,0	513	97,0	16	3,0

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	56	29,0	53	94,6	3	5,4
Tanne	8	4,1	8	100,0	0	0,0
Kiefer	20	10,4	17	85,0	3	15,0
Sonst. Nadelholz	3	1,6	3	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	87	45,1	81	93,1	6	6,9
Buche	2	1,0	2	100,0	0	0,0
Eiche	8	4,1	8	100,0	0	0,0
Edellaubholz	3	1,6	3	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	93	48,2	82	88,2	11	11,8
Laubholz gesamt	106	54,9	95	89,6	11	10,4
Alle Baumarten	193	100,0	176	91,2	17	8,8

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 244 - Lindberg (Landkreis Regen)

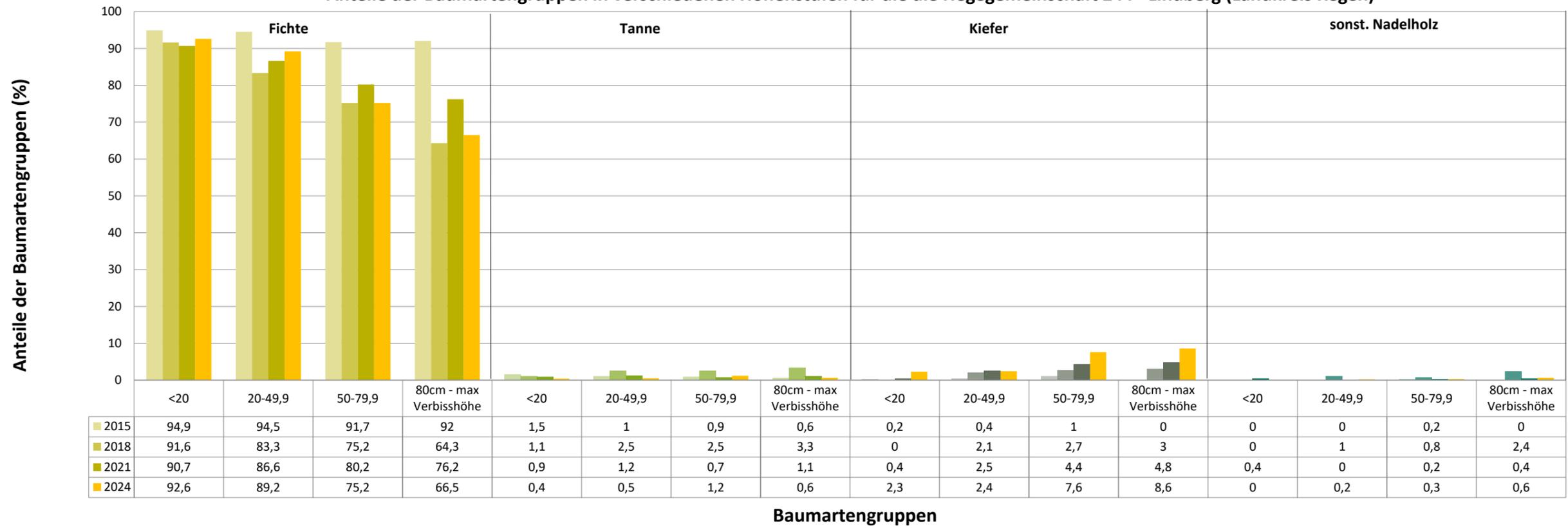
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1483	89,2	453	75,2	340	66,5	1437	96,9	439	96,9	324	95,3	46	3,1	14	3,1	16	4,7
Tanne	9	0,5	7	1,2	3	0,6	8	88,9	6	85,7	3	100,0	1	11,1	1	14,3	0	0,0
Kiefer	40	2,4	46	7,6	44	8,6	31	77,5	31	67,4	32	72,7	9	22,5	15	32,6	12	27,3
Sonstiges Nadelholz	3	0,2	2	0,3	3	0,6	3	100,0	1	50,0	1	33,3	0	0,0	1	50,0	2	66,7
Nadelholz gesamt	1535	92,4	508	84,4	390	76,3	1479	96,4	477	93,9	360	92,3	56	3,6	31	6,1	30	7,7
Buche	11	0,7	6	1,0	8	1,6	9	81,8	5	83,3	6	75,0	2	18,2	1	16,7	2	25,0
Eiche	33	2,0	19	3,2	17	3,3	20	60,6	11	57,9	13	76,5	13	39,4	8	42,1	4	23,5
Edellaubholz	0	0,0	2	0,3	2	0,4	0	0,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0	1	50,0	1	50,0
Sonstiges Laubholz	83	5,0	67	11,1	94	18,4	53	63,9	50	74,6	61	64,9	30	36,1	17	25,4	33	35,1
Laubholz gesamt	127	7,6	94	15,6	121	23,7	82	64,6	67	71,3	81	66,9	45	35,4	27	28,7	40	33,1
Alle Baumarten	1662	100,0	602	100,0	511	100,0	1561	93,9	544	90,4	441	86,3	101	6,1	58	9,6	70	13,7

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 244 - Lindberg (Landkreis Regen)**

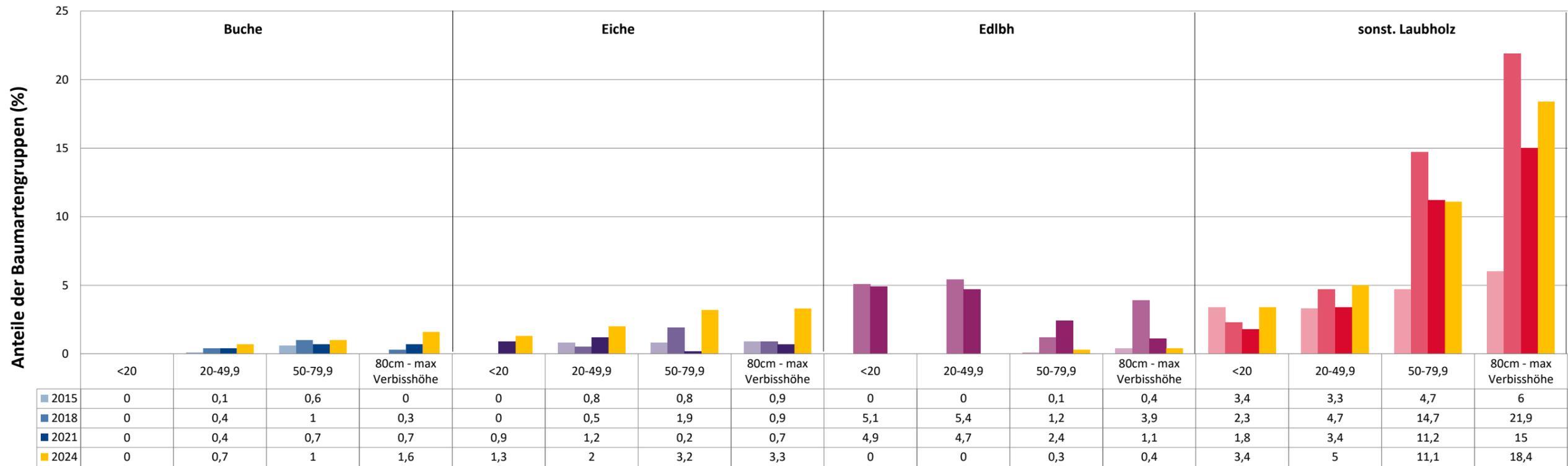
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</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>
Fichte	28805	17528	3184	302837	28204	17245	3184	302837	601	273	0	3699
Tanne	802	538	225	1908	766	466	225	1908	36	0	0	144
Kiefer	4493	1078	109	17061	3659	932	109	17061	834	38	0	5967
Sonst. Nadelholz	491	491	109	873	273	273	109	437	218	218	0	437
Nadelholz gesamt	28575	17175	335	319898	27766	16903	335	319898	809	284	0	5967
Buche	704	415	72	2454	560	284	0	2454	144	0	0	663
Eiche	1367	568	273	4574	695	285	0	4128	671	391	0	3139
Edellaubholz	300	285	223	393	74	0	0	223	226	285	0	393
Sonst. Laubholz	2111	1213	146	8950	1291	838	0	4641	820	451	0	4309
Laubholz gesamt	2514	1228	72	11271	1532	838	0	7475	982	451	0	6630
Alle Baumarten	30682	21286	4097	319898	29050	19224	4097	319898	1632	977	0	12597

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 244 - Lindberg (Landkreis Regen)

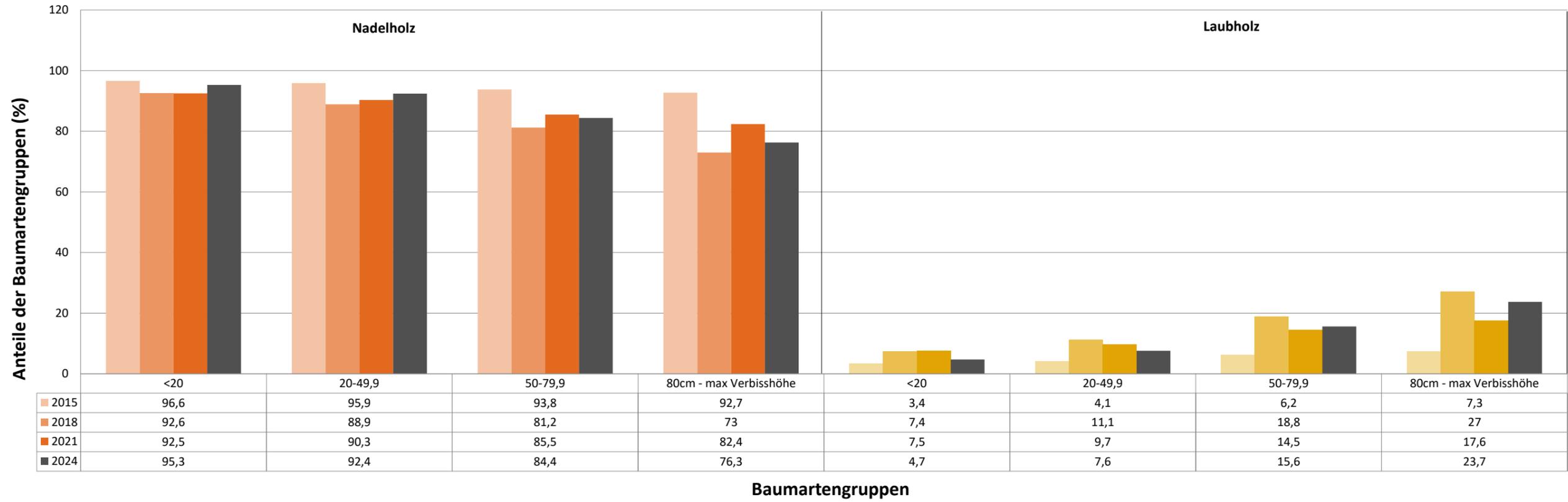


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 244 - Lindberg (Landkreis Regen)

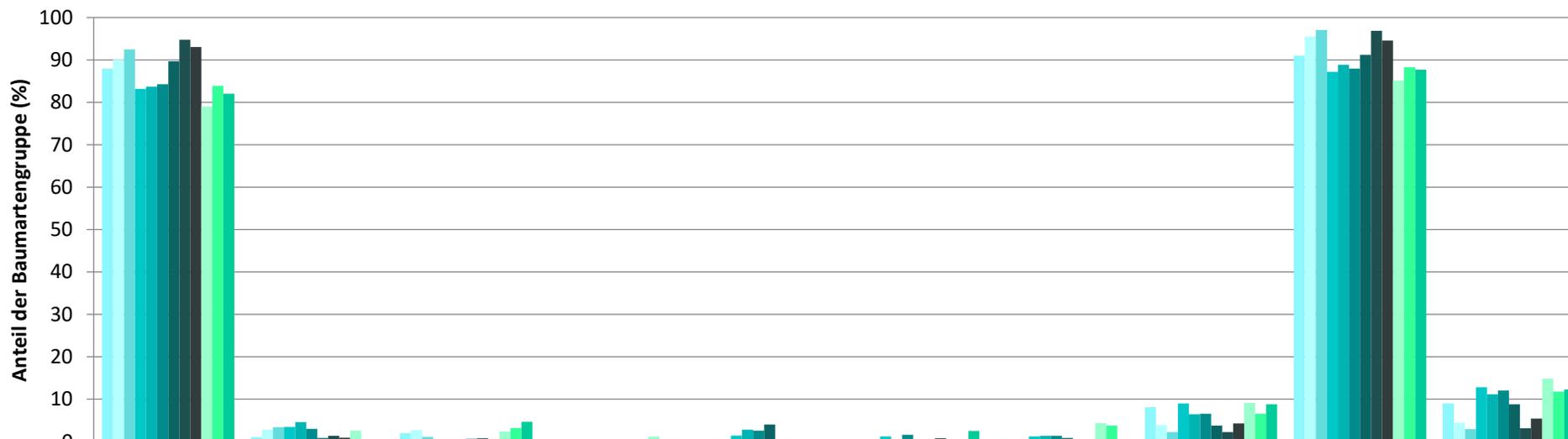


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 244 - Lindberg (Landkreis Regen)



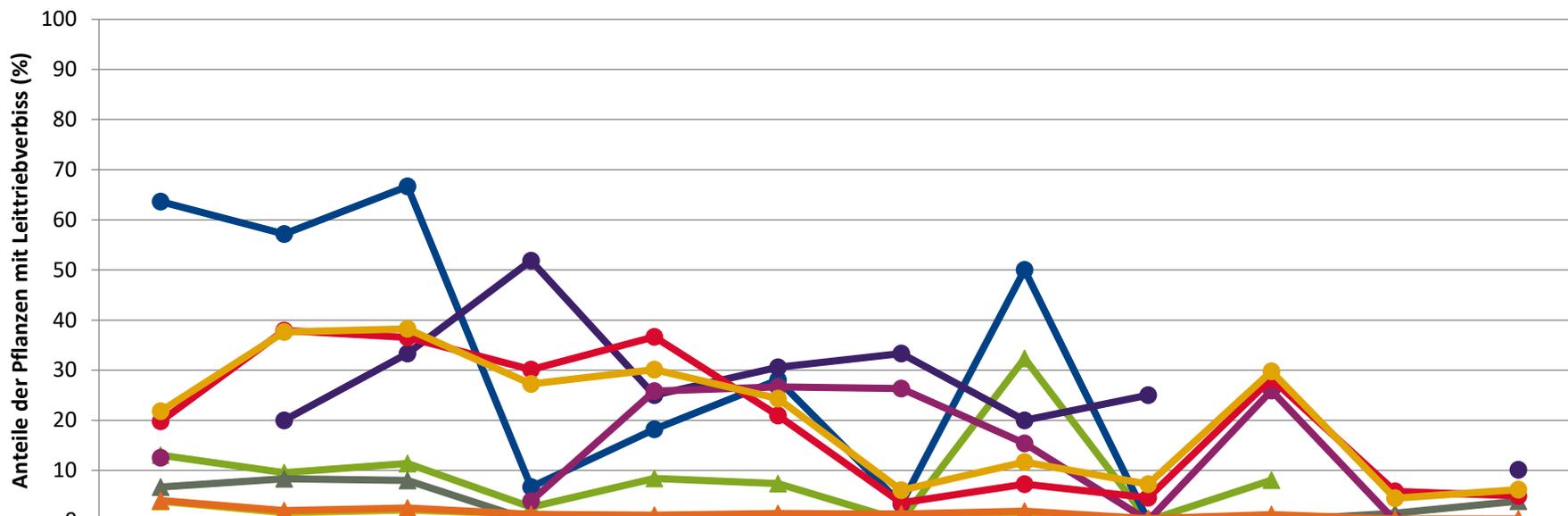
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 244 - Lindberg (Landkreis Regen)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	88,0	1,0	2,0		0,5	0,0	0,4	8,1	91,0	9,0
1994	90,0	2,8	2,7		0,3	0,2	0,1	3,9	95,5	4,5
1997	92,5	3,4	1,1		0,4	0,1	0,2	2,2	97,1	2,9
2000	83,2	3,4	0,5		1,4	1,2	1,2	9,0	87,2	12,8
2003	83,7	4,6	0,6		2,8	0,5	1,3	6,5	88,9	11,1
2006	84,3	3,0	0,4		2,5	1,6	1,3	6,6	88,0	12,0
2009	89,6	0,8	0,6		4,0	0,1	0,8	3,8	91,2	8,8
2012	94,7	1,4	0,8	0,0	0,2	0,2	0,5	2,2	96,9	3,1
2015	93,1	0,9	0,5	0,1	0,2	0,8	0,1	4,3	94,6	5,4
2018	79,0	2,6	2,4	1,2			4,3	9,1	85,2	14,8
2021	83,9		3,2	0,1			3,8	6,6	88,2	11,8
2024	82,0		4,7	0,3		2,5		8,8	87,7	12,3

Baumartengruppe

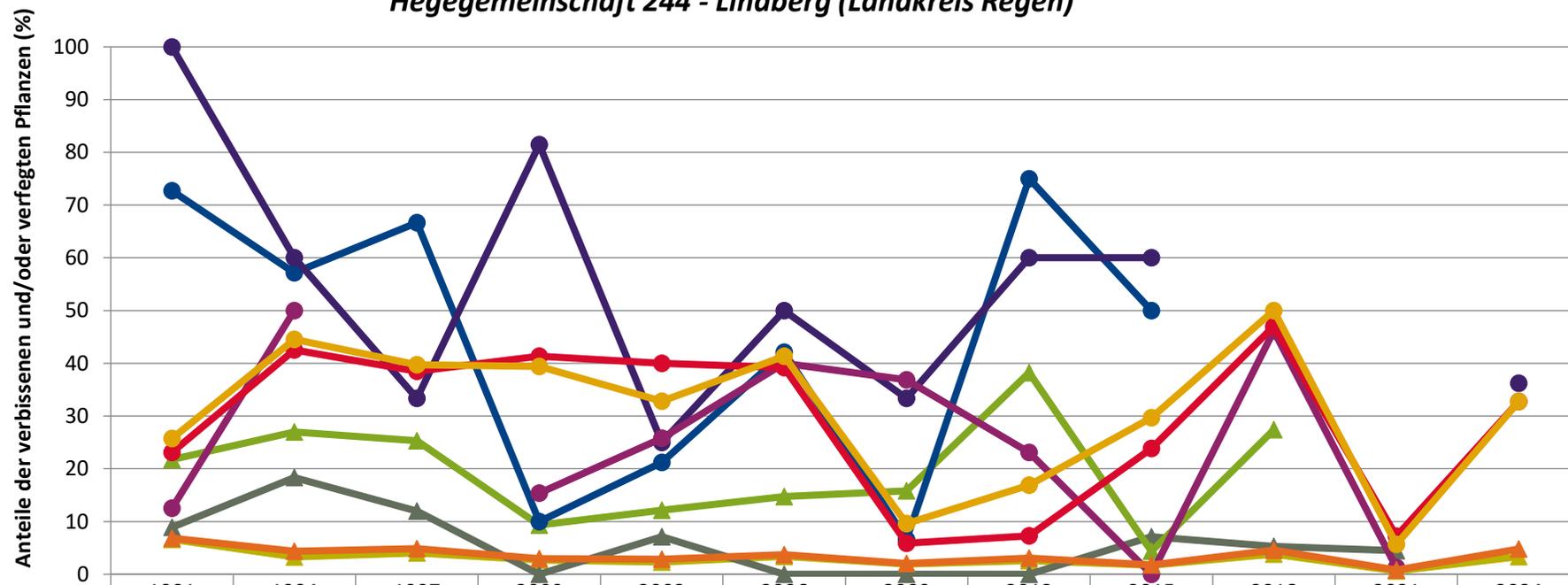
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 244 - Lindberg (Landkreis Regen)**



▲ Fichte	3,8	1,6	2,1	1,2	0,7	1,2	1,3	1,4	0,4	0,9	0,3	0,1
▲ Tanne	13,0	9,5	11,4	2,7	8,4	7,4	0,0	32,4	0,0	8,1		
▲ Kiefer	6,7	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	3,8
● Buche	63,6	57,1	66,7	6,7	18,2	28,1	3,3	50,0	0,0	0,0		
● Eiche		20,0	33,3	51,9	25,0	30,6	33,3	20,0	25,0			10,1
● Edellaub.	12,5			3,8	25,8	26,7	26,3	15,4	0,0	26,0	0,0	
● sonst. Laub.	19,8	37,9	36,5	30,1	36,7	20,9	3,5	7,3	4,6	28,3	5,8	4,9
▲ Nadelbäume	4,0	2,0	2,5	1,3	1,1	1,4	1,3	1,9	0,4	1,2	0,3	0,3
● Laubbäume	21,8	37,6	38,2	27,2	30,1	24,4	6,1	11,7	7,2	29,8	4,5	6,1

Jahr

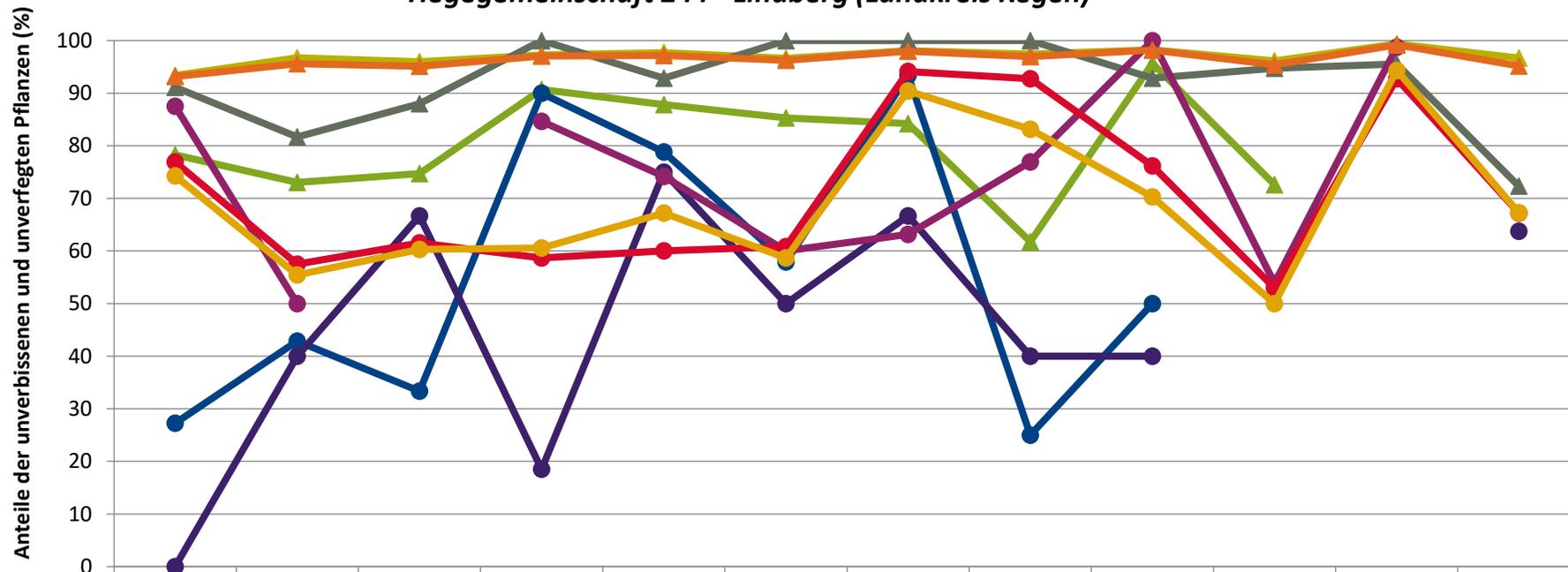
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 244 - Lindberg (Landkreis Regen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	6,6	3,3	4,0	2,7	2,3	3,4	1,9	2,6	1,7	3,8	0,6	3,3
—▲— Kiefer	8,9	18,3	12,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	7,1	5,3	4,5	
—▲— Tanne	21,7	27,0	25,3	9,3	12,1	14,7	15,8	38,2	4,3	27,4		
—●— Buche	72,7	57,1	66,7	10,0	21,2	42,1	6,6	75,0	50,0			
—●— Eiche	100,0	60,0	33,3	81,5	25,0	50,0	33,3	60,0	60,0			36,2
—●— Edellaub.	12,5	50,0		15,4	25,8	40,0	36,8	23,1	0,0	46,2	1,3	
—●— sonst. Laub.	23,1	42,5	38,5	41,3	40,0	39,2	5,9	7,3	23,9	47,0	7,2	32,8
—▲— Nadelbäume	6,8	4,4	4,9	3,0	2,9	3,7	2,0	3,0	1,8	4,6	0,8	4,8
—●— Laubbäume	25,7	44,6	39,7	39,4	32,8	41,3	9,6	16,9	29,7	50,0	5,7	32,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 244 - Lindberg (Landkreis Regen)**



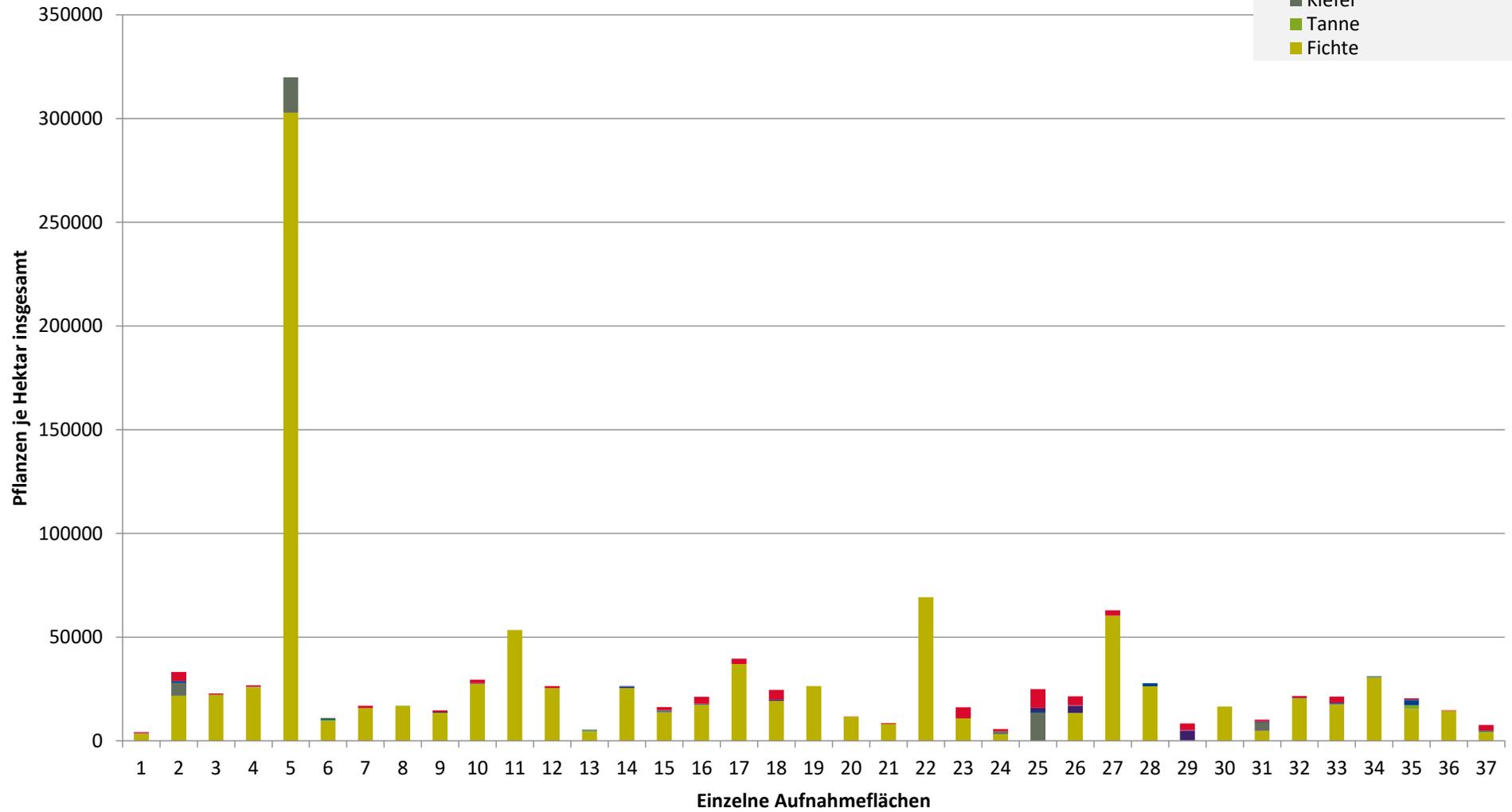
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	93,4	96,7	96,0	97,3	97,7	96,6	98,1	97,4	98,3	96,2	99,4	96,7
—▲— Tanne	78,3	73,0	74,7	90,7	87,9	85,3	84,2	61,8	95,7	72,6		
—▲— Kiefer	91,1	81,7	88,0	100,0	92,9	100,0	100,0	100,0	92,9	94,7	95,5	72,3
—●— Buche	27,3	42,9	33,3	90,0	78,8	57,9	93,4	25,0	50,0			
—●— Eiche	0,0	40,0	66,7	18,5	75,0	50,0	66,7	40,0	40,0			63,8
—●— Edellaub.	87,5	50,0		84,6	74,2	60,0	63,2	76,9	100,0	53,8	98,7	
—●— sonst. Laub.	76,9	57,5	61,5	58,7	60,0	60,8	94,1	92,7	76,1	53,0	92,8	67,2
—▲— Nadelbäume	93,2	95,6	95,1	97,0	97,1	96,3	98,0	97,0	98,2	95,4	99,2	95,2
—●— Laubbäume	74,3	55,4	60,3	60,6	67,2	58,7	90,4	83,1	70,3	50,0	94,3	67,3

Jahr

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

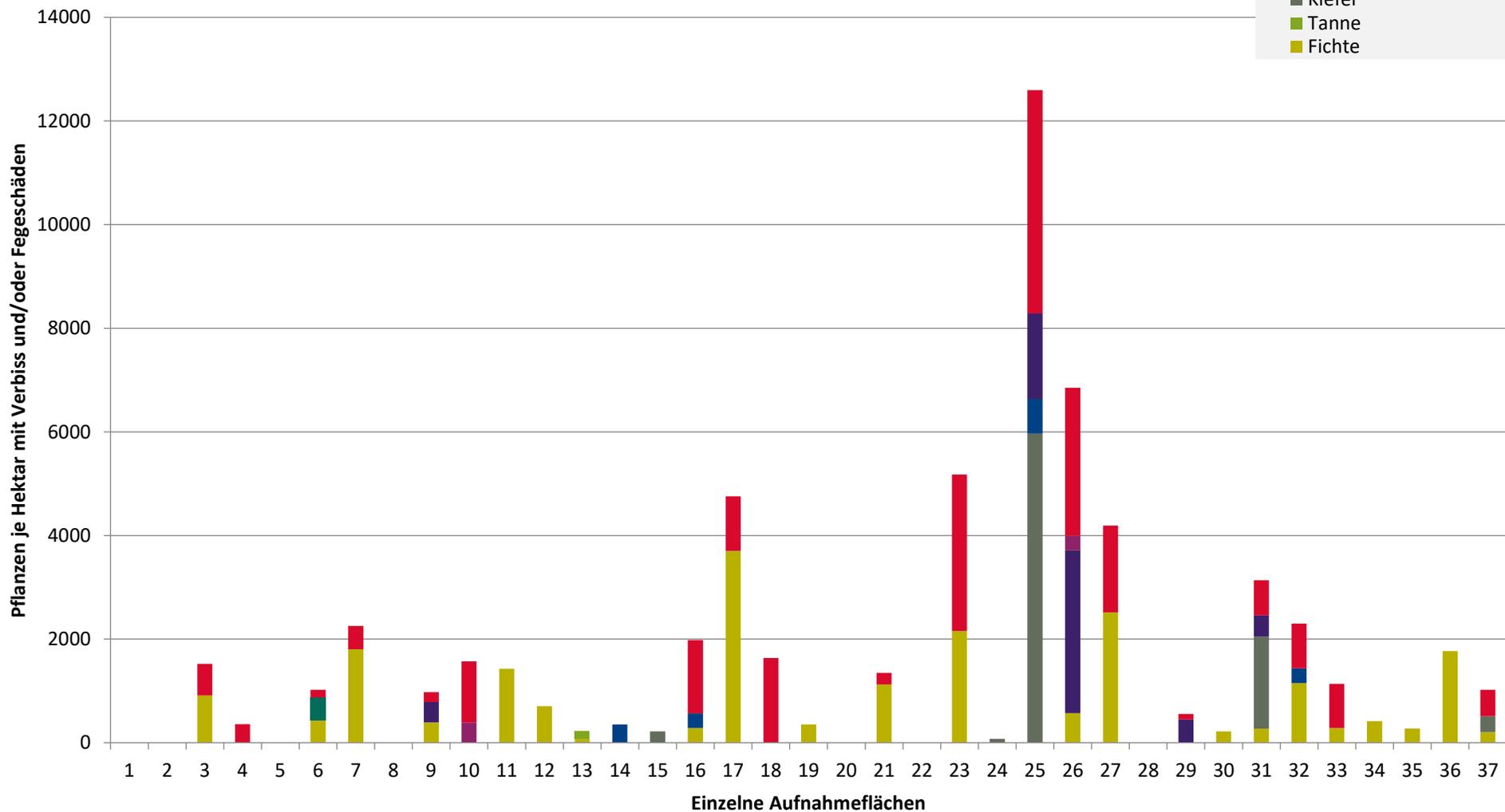
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 244 - Lindberg (Landkreis Regen)**

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



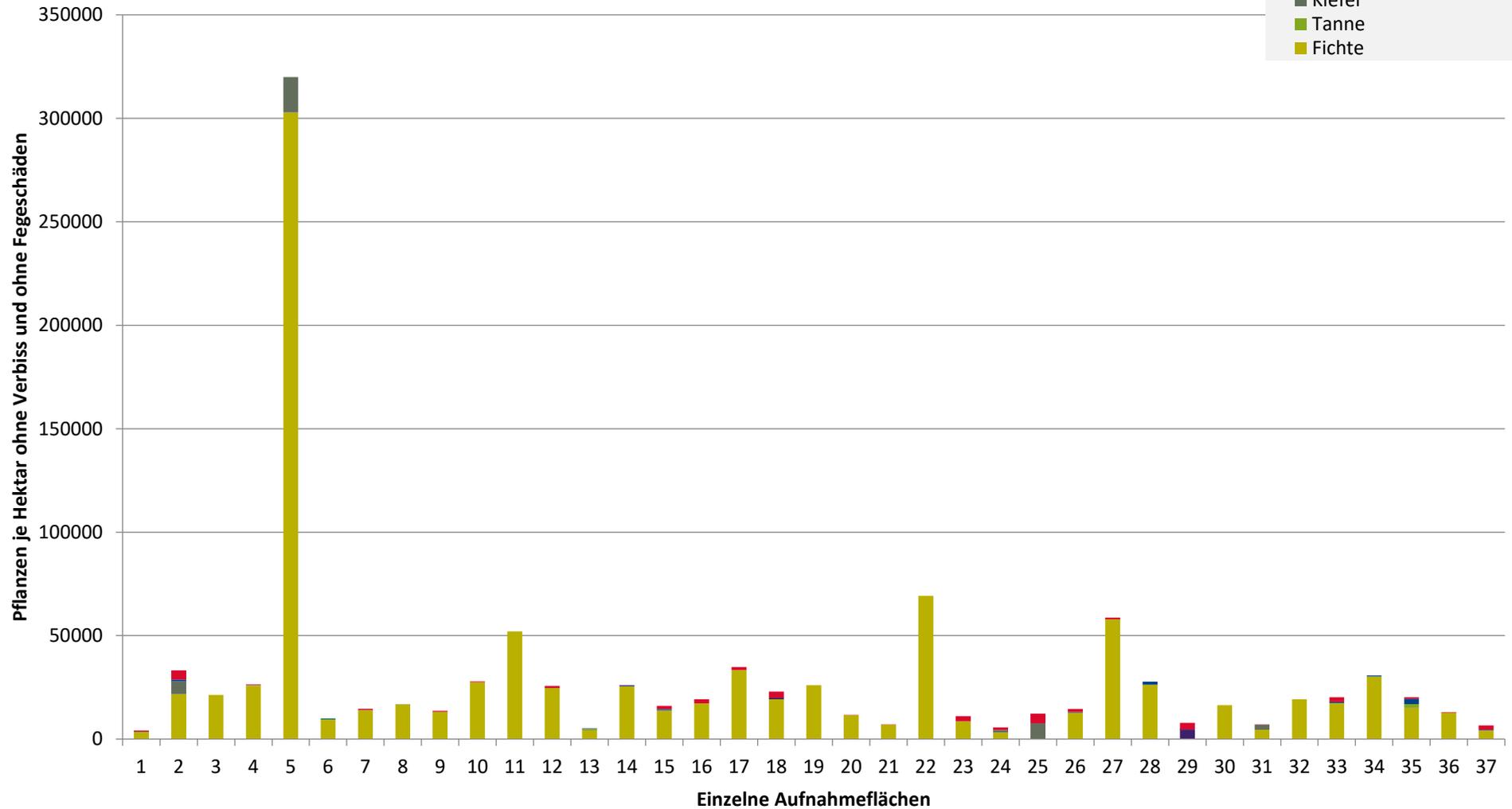
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 244 - Lindberg (Landkreis Regen)**

- 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 244 - Lindberg (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

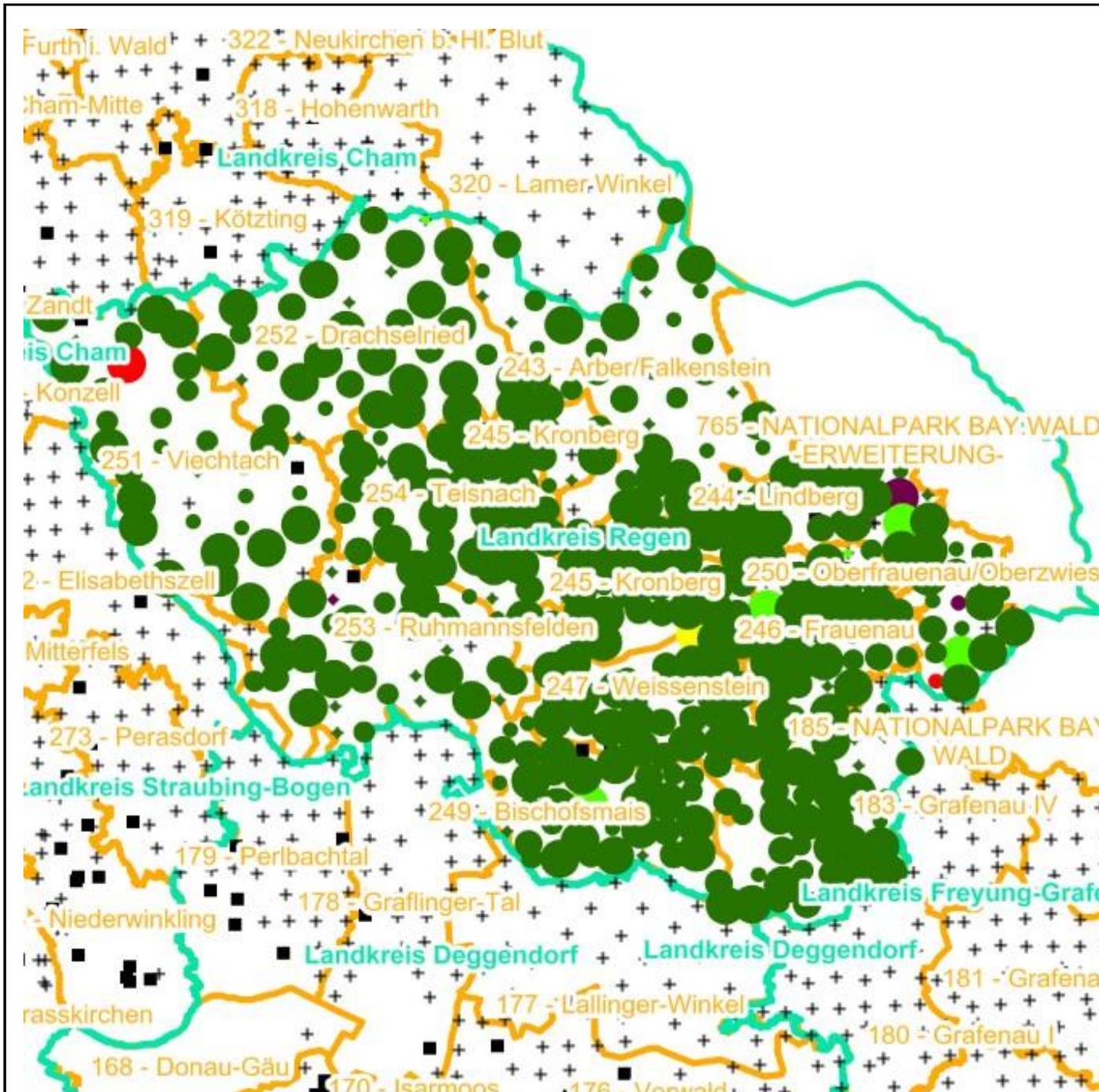
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ geschützte Fläche

□ 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

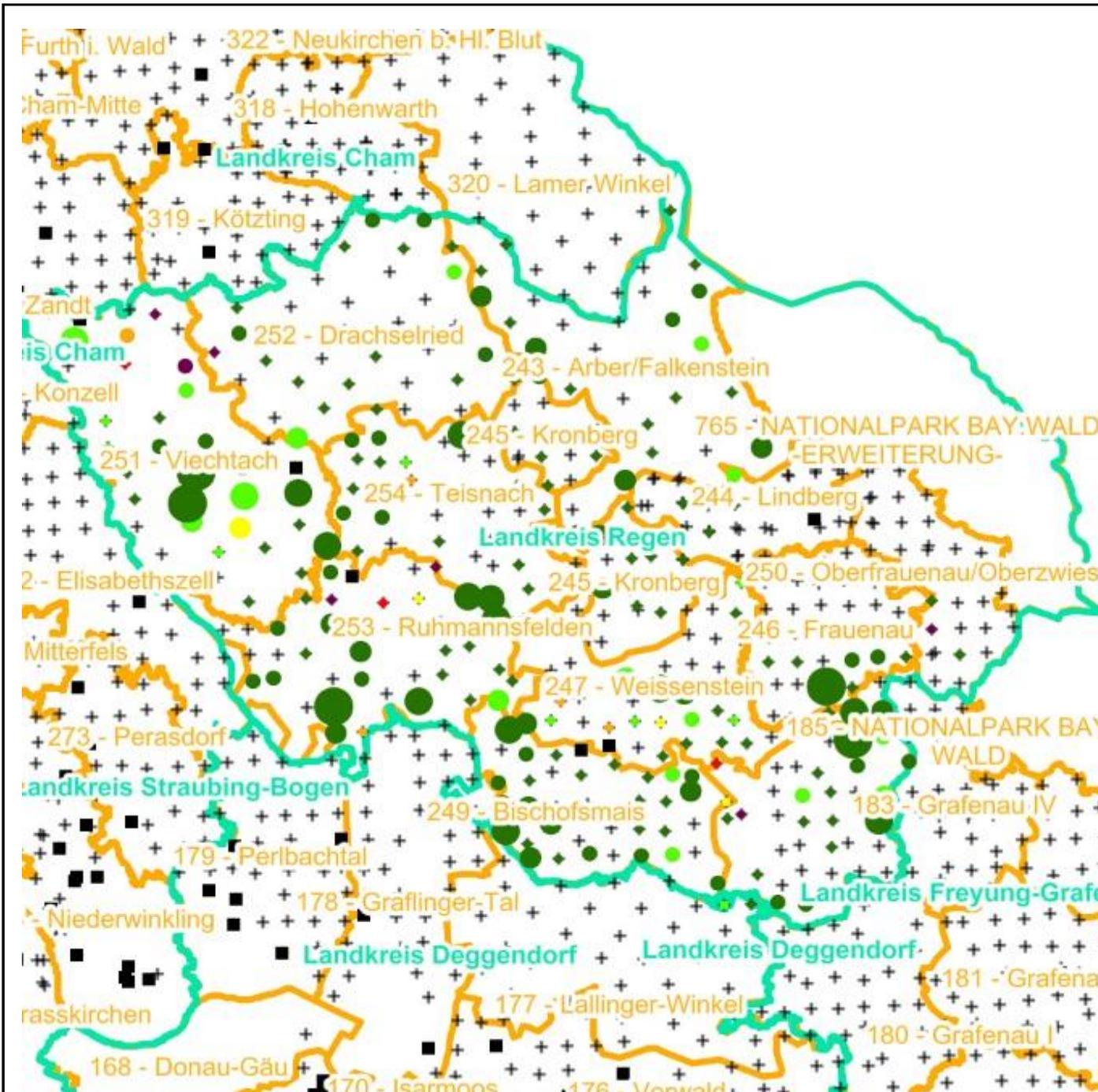
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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



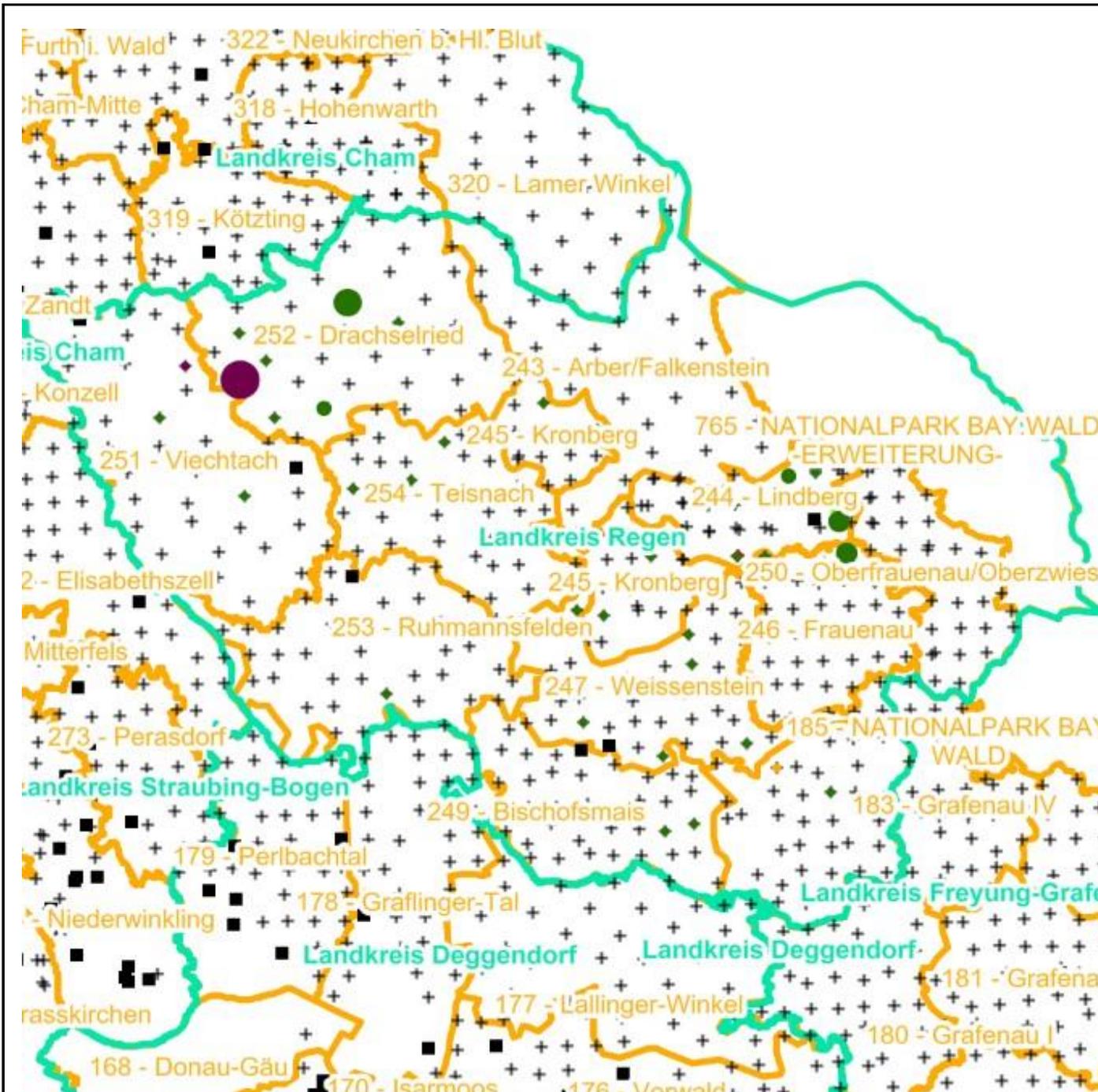
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

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

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

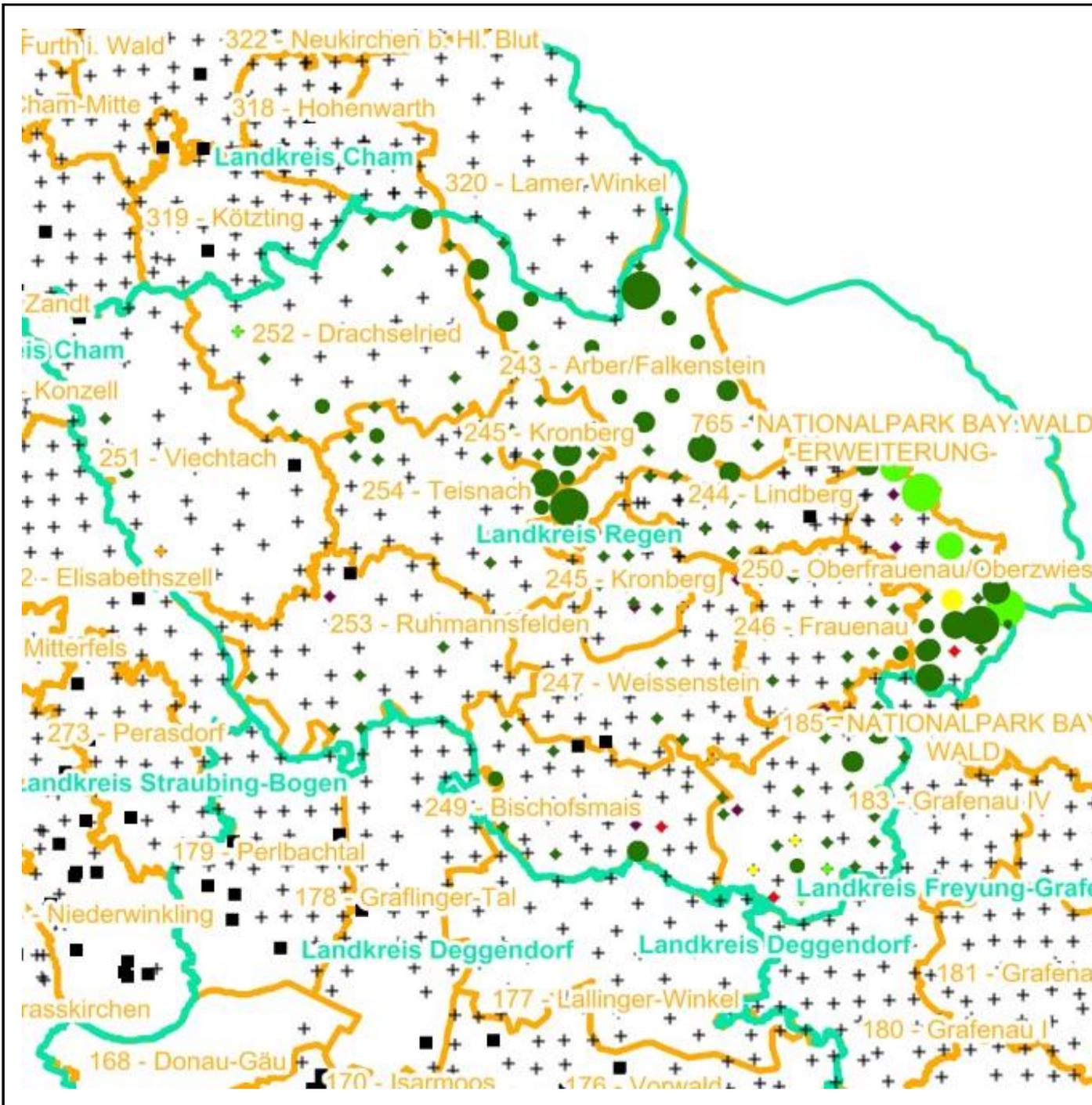
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

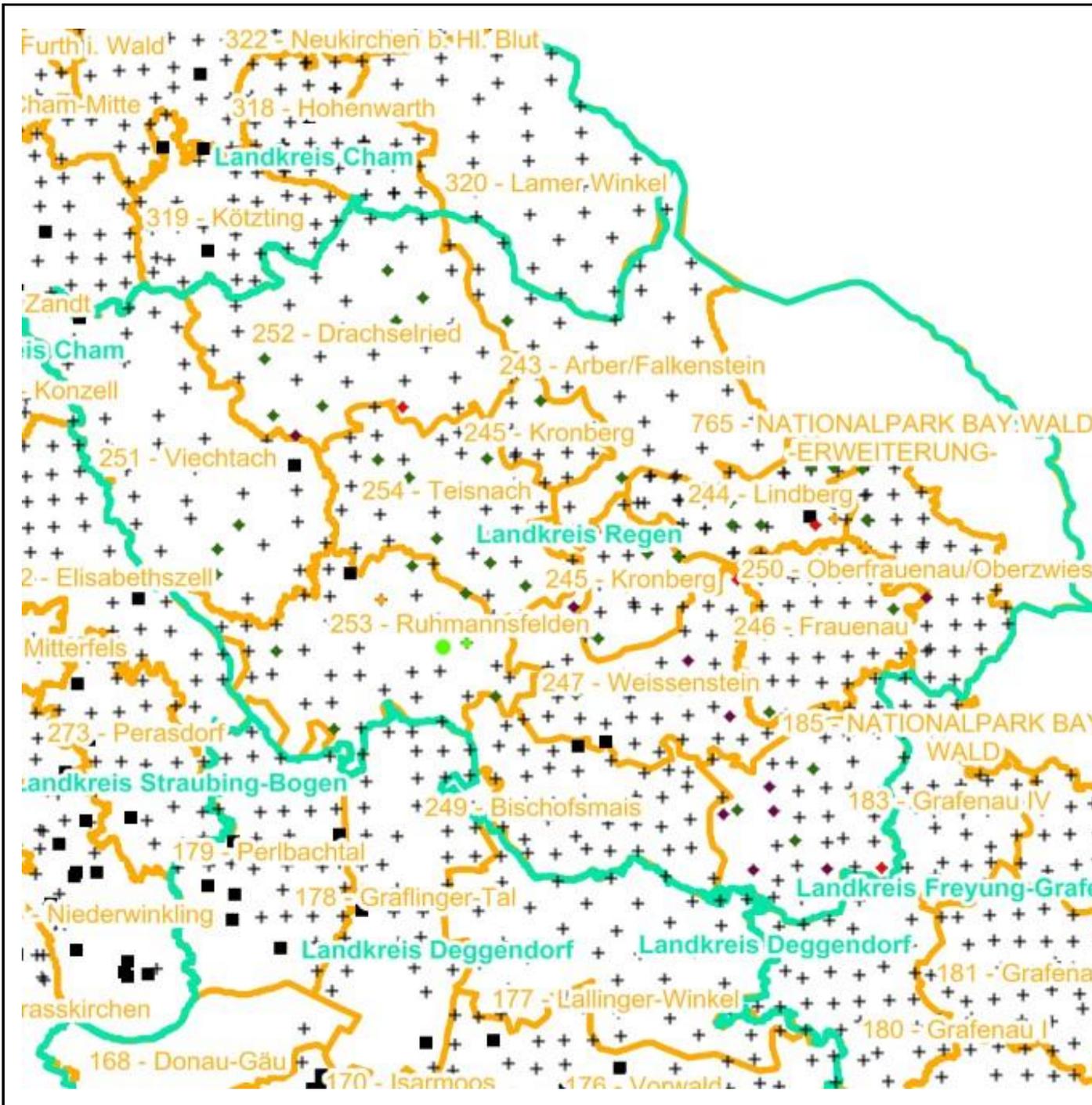
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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



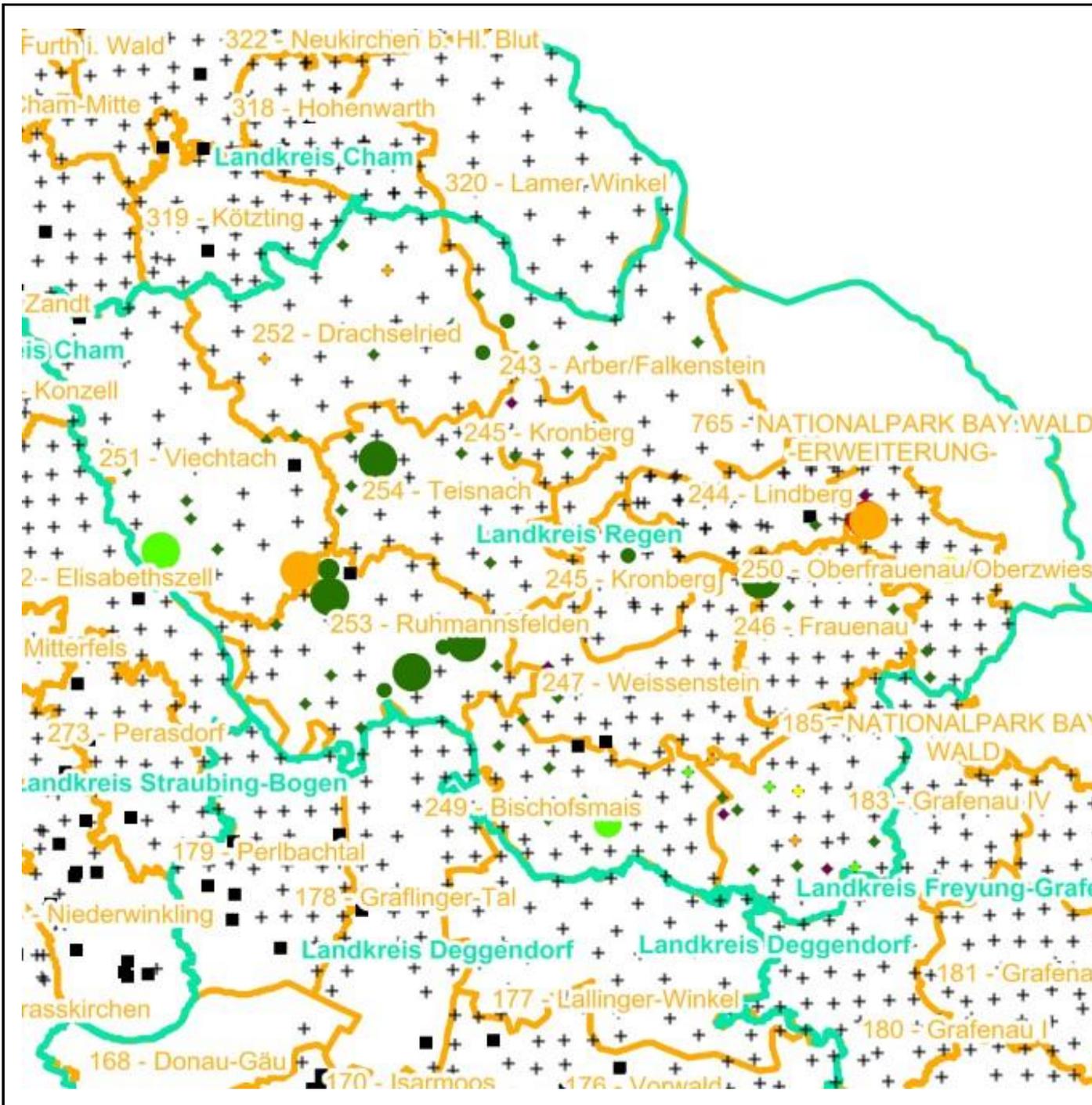
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

