

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 251 - Viechtach (Landkreis Regen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 36, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 5, 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	1591	60,6	1546	97,2	45	2,8	19	1,2	45	2,8	0	0,0
Tanne	686	26,1	532	77,6	154	22,4	74	10,8	151	22,0	3	0,4
Kiefer	12	0,5	11	91,7	1	8,3	1	8,3	1	8,3	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	2289	87,2	2089	91,3	200	8,7	94	4,1	197	8,6	3	0,1
Buche	29	1,1	25	86,2	4	13,8	1	3,4	4	13,8	0	0,0
Eiche	3	0,1	1	33,3	2	66,7	0	0,0	2	66,7	0	0,0
Edellaubholz	158	6,0	95	60,1	63	39,9	38	24,1	63	39,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	146	5,6	121	82,9	25	17,1	7	4,8	24	16,4	1	0,7
Laubholz gesamt	336	12,8	242	72,0	94	28,0	46	13,7	93	27,7	1	0,3
Alle Baumarten	2625	100,0	2331	88,8	294	11,2	140	5,3	290	11,0	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	391	52,1	390	99,7	1	0,3
Tanne	297	39,5	289	97,3	8	2,7
Kiefer	1	0,1	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,1	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	690	91,9	681	98,7	9	1,3
Buche	5	0,7	5	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	45	6,0	42	93,3	3	6,7
Sonst. Laubholz	11	1,5	11	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	61	8,1	58	95,1	3	4,9
Alle Baumarten	751	100,0	739	98,4	12	1,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	83	35,6	79	95,2	4	4,8
Tanne	30	12,9	27	90,0	3	10,0
Kiefer	10	4,3	4	40,0	6	60,0
Sonst. Nadelholz	22	9,4	22	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	145	62,2	132	91,0	13	9,0
Buche	14	6,0	14	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	25	10,7	24	96,0	1	4,0
Sonst. Laubholz	49	21,0	47	95,9	2	4,1
Laubholz gesamt	88	37,8	85	96,6	3	3,4
Alle Baumarten	233	100,0	217	93,1	16	6,9

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 251 - Viechtach (Landkreis Regen)**

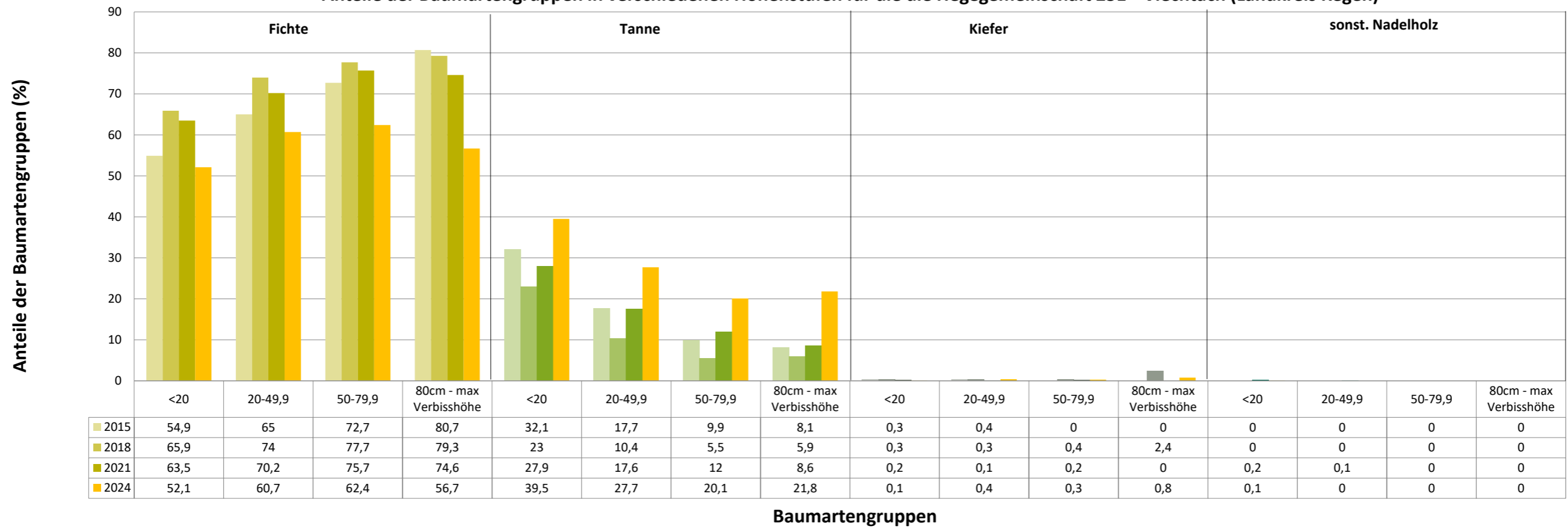
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1235	60,7	221	62,4	135	56,7	1203	97,4	212	95,9	131	97,0	32	2,6	9	4,1	4	3,0
Tanne	563	27,7	71	20,1	52	21,8	439	78,0	51	71,8	42	80,8	124	22,0	20	28,2	10	19,2
Kiefer	9	0,4	1	0,3	2	0,8	8	88,9	1	100,0	2	100,0	1	11,1	0	0,0	0	0,0
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	1807	88,9	293	82,8	189	79,4	1650	91,3	264	90,1	175	92,6	157	8,7	29	9,9	14	7,4
Buche	13	0,6	9	2,5	7	2,9	12	92,3	7	77,8	6	85,7	1	7,7	2	22,2	1	14,3
Eiche	3	0,1	0	0,0	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	124	6,1	28	7,9	6	2,5	87	70,2	6	21,4	2	33,3	37	29,8	22	78,6	4	66,7
Sonstiges Laubholz	86	4,2	24	6,8	36	15,1	69	80,2	20	83,3	32	88,9	17	19,8	4	16,7	4	11,1
Laubholz gesamt	226	11,1	61	17,2	49	20,6	169	74,8	33	54,1	40	81,6	57	25,2	28	45,9	9	18,4
Alle Baumarten	2033	100,0	354	100,0	238	100,0	1819	89,5	297	83,9	215	90,3	214	10,5	57	16,1	23	9,7

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 251 - Viechtach (Landkreis Regen)**

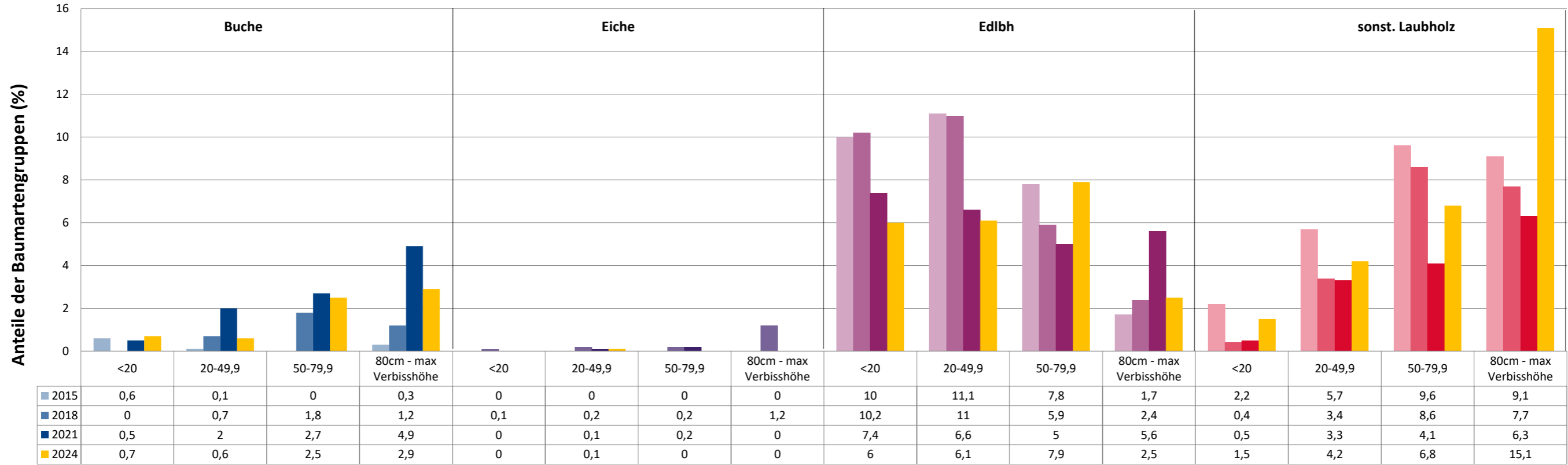
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</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	15240	8356	1572	90536	14979	8356	1572	90536	261	0	0	3265
Tanne	6345	3933	357	63096	4879	2179	0	55317	1466	441	0	9296
Kiefer	767	570	465	1266	612	570	0	1266	155	0	0	465
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	19637	12509	357	91759	18170	11163	0	91759	1467	398	0	10690
Buche	1307	710	258	3548	1133	449	86	3548	174	86	0	522
Eiche	281	242	116	485	81	0	0	242	201	116	0	485
Edellaubholz	6156	1069	116	25366	3683	591	0	14648	2473	536	0	10718
Sonst. Laubholz	1235	803	110	4931	946	655	0	4432	290	172	0	1972
Laubholz gesamt	3193	1109	110	26438	2143	782	110	15363	1049	344	0	11075
Alle Baumarten	21538	15303	5308	91759	19304	12347	5237	91759	2234	861	0	11433

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 251 - Viechtach (Landkreis Regen)

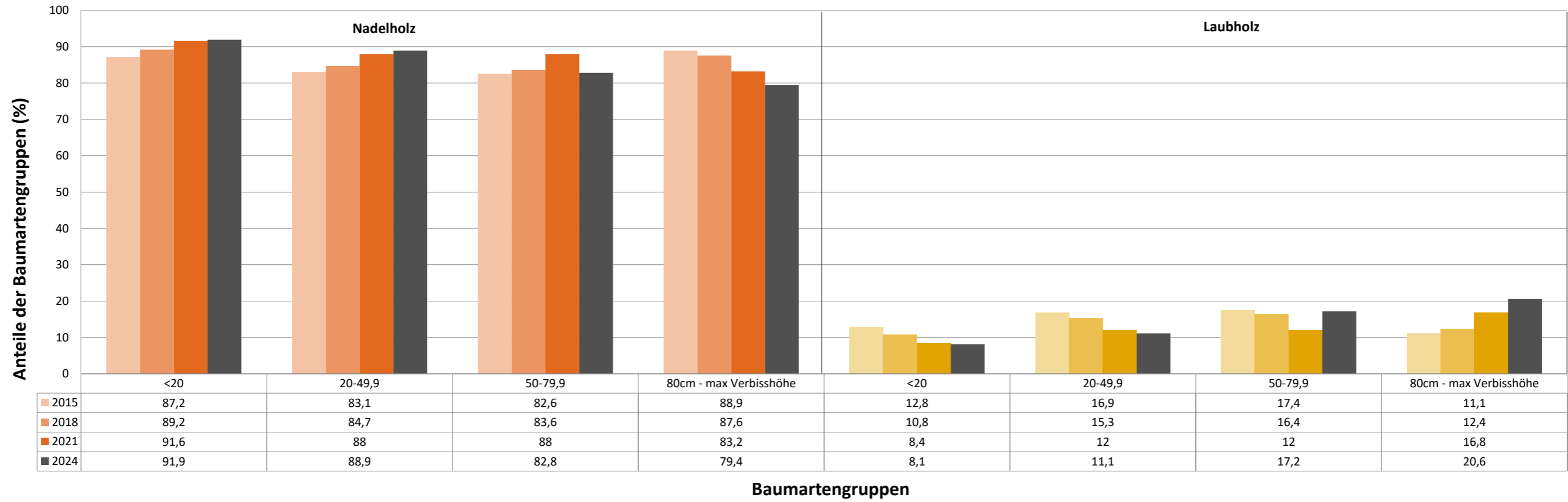


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 251 - Viechtach (Landkreis Regen)

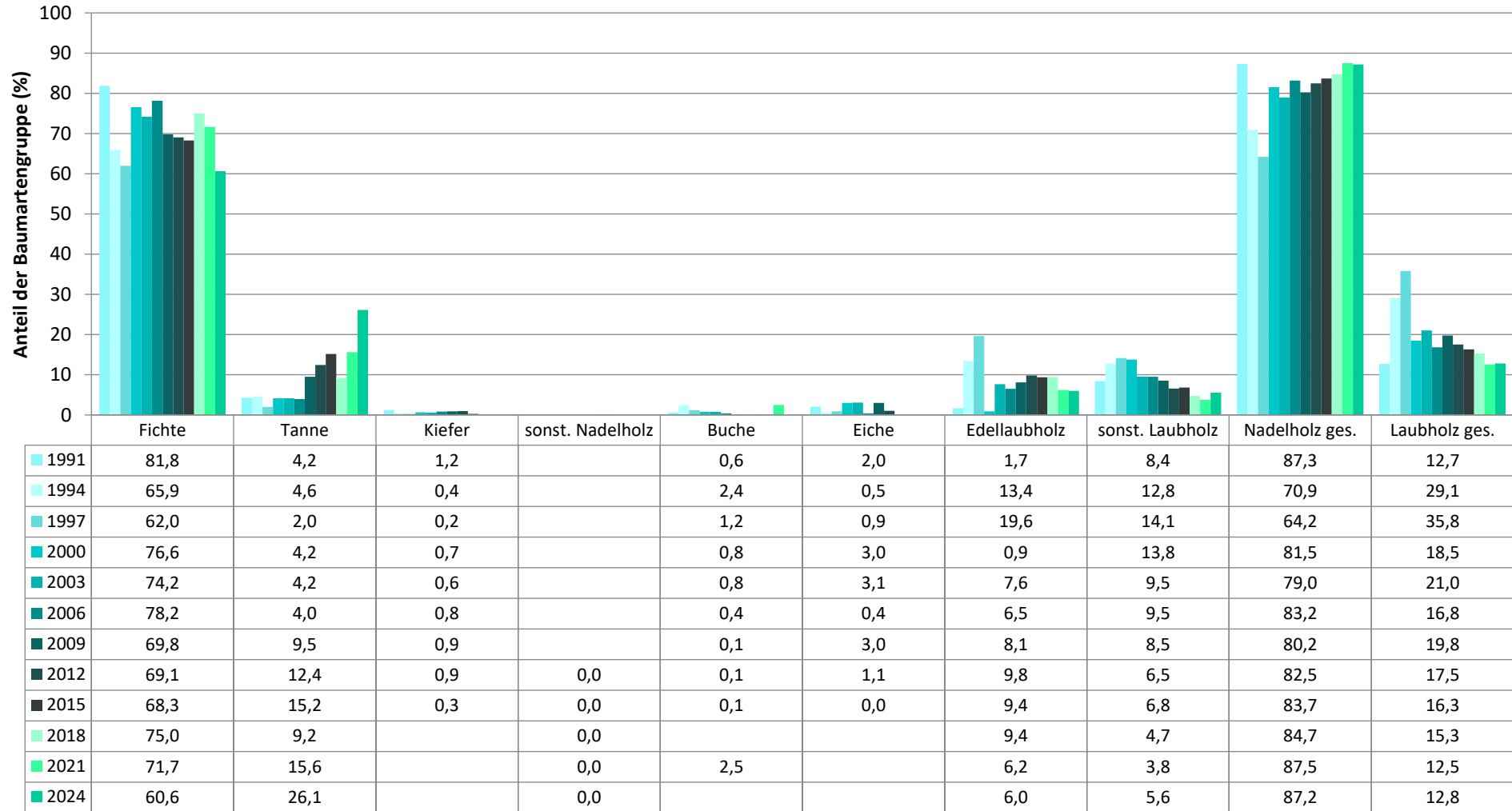


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 251 - Viechtach (Landkreis Regen)

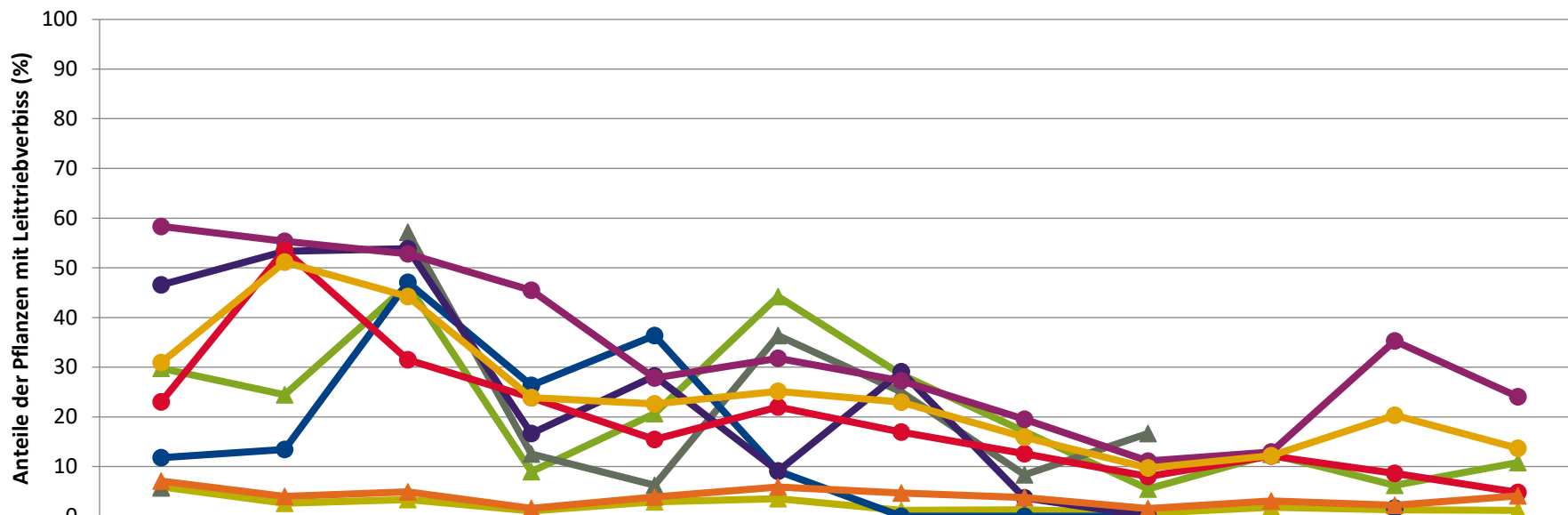


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 251 - Viechtach (Landkreis Regen)



Baumartengruppe

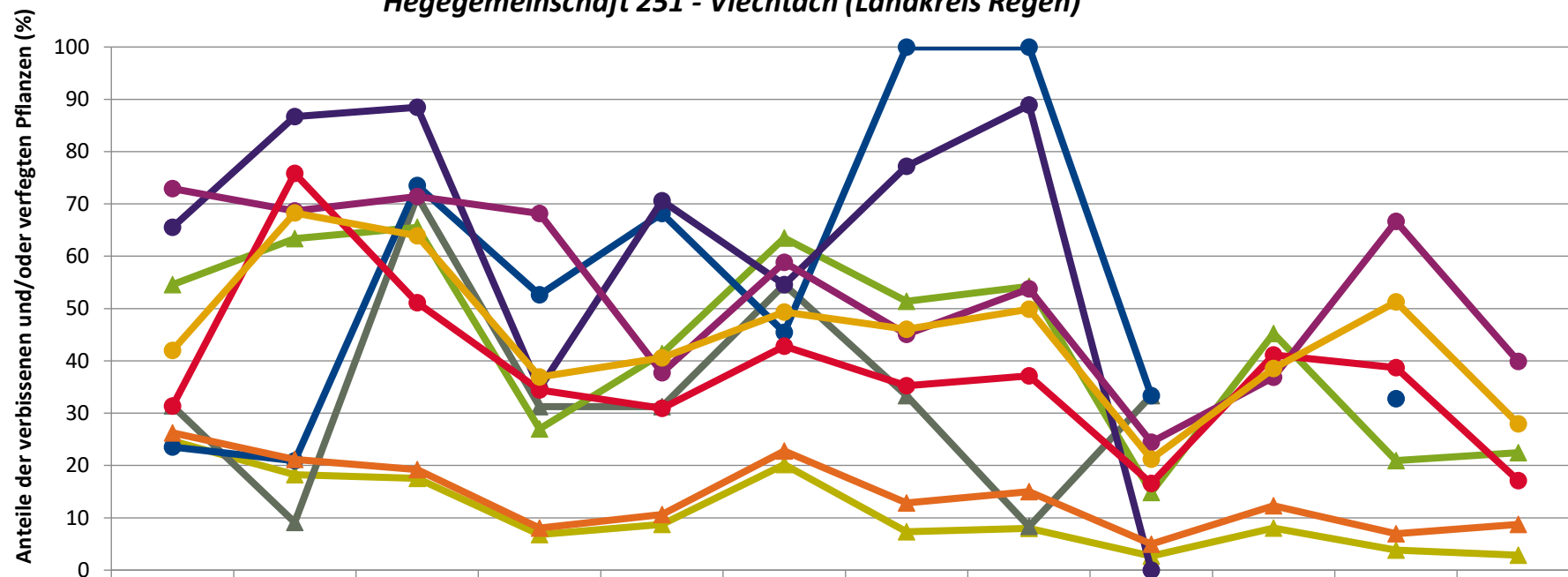
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 251 - Viechtach (Landkreis Regen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	5,9	2,6	3,4	1,1	2,9	3,5	1,2	1,3	0,6	1,8	1,3	1,2
▲ Tanne	29,8	24,4	46,6	9,0	20,7	44,2	28,5	17,0	5,5	12,4	6,2	10,8
▲ Kiefer	5,7		57,1	12,5	6,3	36,4	25,0	8,3	16,7			
● Buche	11,8	13,4	47,1	26,3	36,4	9,1	0,0	0,0	0,0		1,6	
● Eiche	46,6	53,3	53,8	16,7	28,2	9,1	29,1	3,7	0,0			
● Edellaub.	58,3	55,4	52,8	45,5	27,8	31,8	27,2	19,5	11,1	13,0	35,3	24,1
● sonst. Laub.	23,0	53,6	31,5	23,9	15,5	22,0	17,0	12,6	8,0	12,1	8,6	4,8
▲ Nadelbäume	7,1	4,0	4,9	1,6	3,9	5,9	4,7	3,8	1,5	3,1	2,2	4,1
● Laubbäume	30,9	51,1	44,2	23,9	22,6	25,1	22,9	15,9	9,7	12,2	20,3	13,7

Jahr

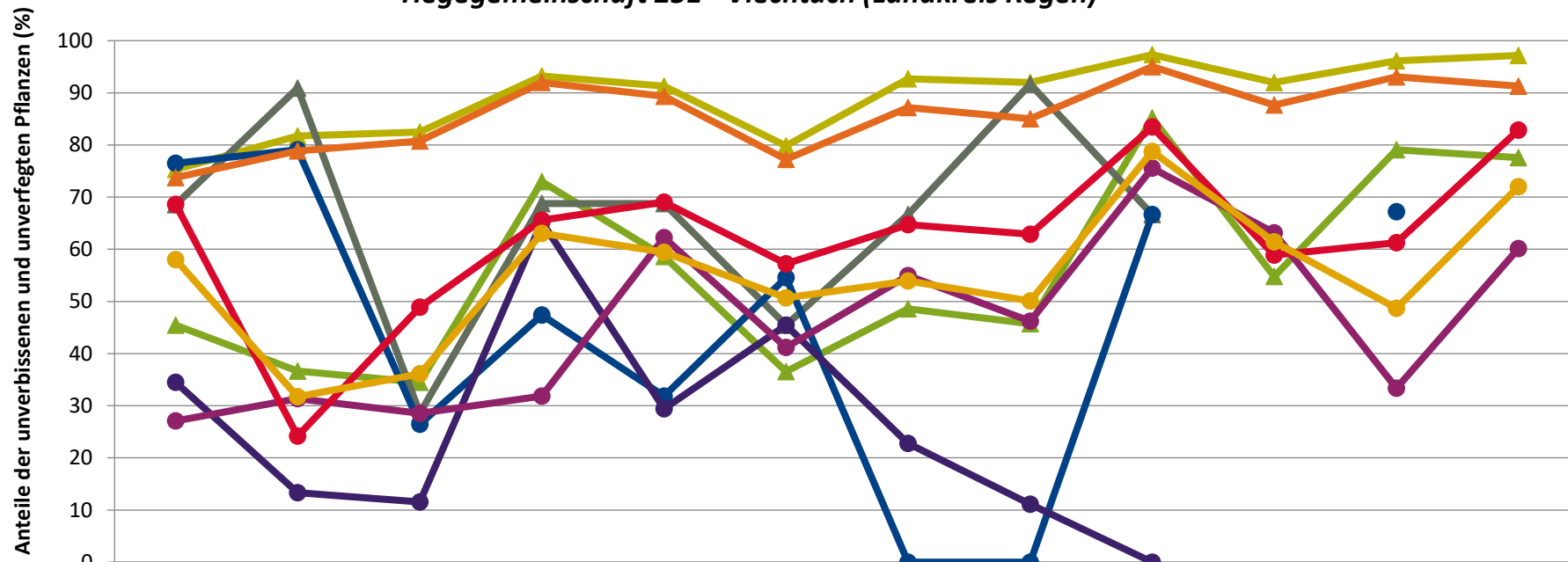
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 251 - Viechtach (Landkreis Regen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	24,7	18,3	17,5	6,8	8,7	20,2	7,3	8,0	2,7	8,0	3,8	2,8
—▲— Kiefer	31,4	9,1	71,4	31,3	31,3	54,5	33,3	8,3	33,3			
—▲— Tanne	54,5	63,4	65,5	27,0	41,4	63,5	51,4	54,3	14,8	45,2	20,9	22,4
—●— Buche	23,5	20,9	73,5	52,6	68,2	45,5	100,0	100,0	33,3		32,8	
—●— Eiche	65,5	86,7	88,5	34,7	70,6	54,5	77,2	88,9	0,0			
—●— Edellaub.	72,9	68,7	71,4	68,2	37,7	58,8	45,1	53,8	24,4	36,8	66,7	39,9
—●— sonst. Laub.	31,4	75,8	51,1	34,4	30,9	42,8	35,3	37,1	16,6	41,1	38,7	17,1
—▲— Nadelbäume	26,2	21,1	19,2	8,0	10,6	22,8	12,8	15,0	5,0	12,3	6,9	8,7
—●— Laubbäume	42,0	68,3	63,9	36,9	40,6	49,3	46,1	49,9	21,2	38,6	51,3	28,0

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 251 - Viechtach (Landkreis Regen)**



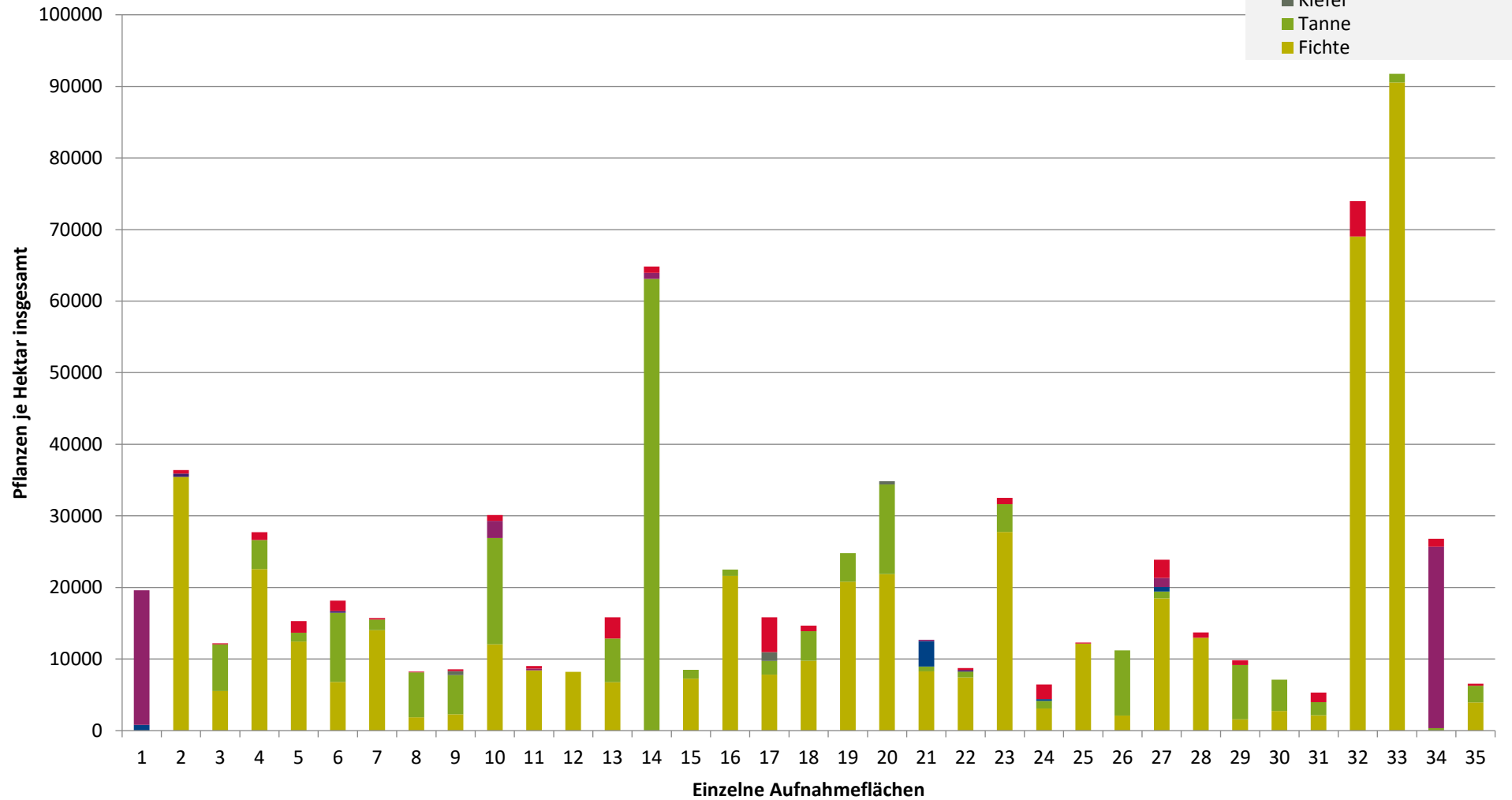
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	75,3	81,7	82,5	93,2	91,3	79,8	92,7	92,0	97,3	92,0	96,2	97,2
▲ Tanne	45,5	36,6	34,5	73,0	58,6	36,5	48,6	45,7	85,2	54,8	79,1	77,6
▲ Kiefer	68,6	90,9	28,6	68,8	68,8	45,5	66,7	91,7	66,7			
● Buche	76,5	79,1	26,5	47,4	31,8	54,5	0,0	0,0	66,7		67,2	
● Eiche	34,5	13,3	11,5	65,3	29,4	45,5	22,8	11,1	0,0			
● Edellaub.	27,1	31,3	28,6	31,8	62,3	41,2	54,9	46,2	75,6	63,2	33,3	60,1
● sonst. Laub.	68,6	24,2	48,9	65,6	69,1	57,2	64,7	62,9	83,4	58,9	61,3	82,9
▲ Nadelbäume	73,8	78,9	80,8	92,0	89,4	77,2	87,2	85,0	95,0	87,7	93,1	91,3
● Laubbäume	58,0	31,7	36,1	63,1	59,4	50,7	53,9	50,1	78,8	61,4	48,7	72,0

Jahr

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

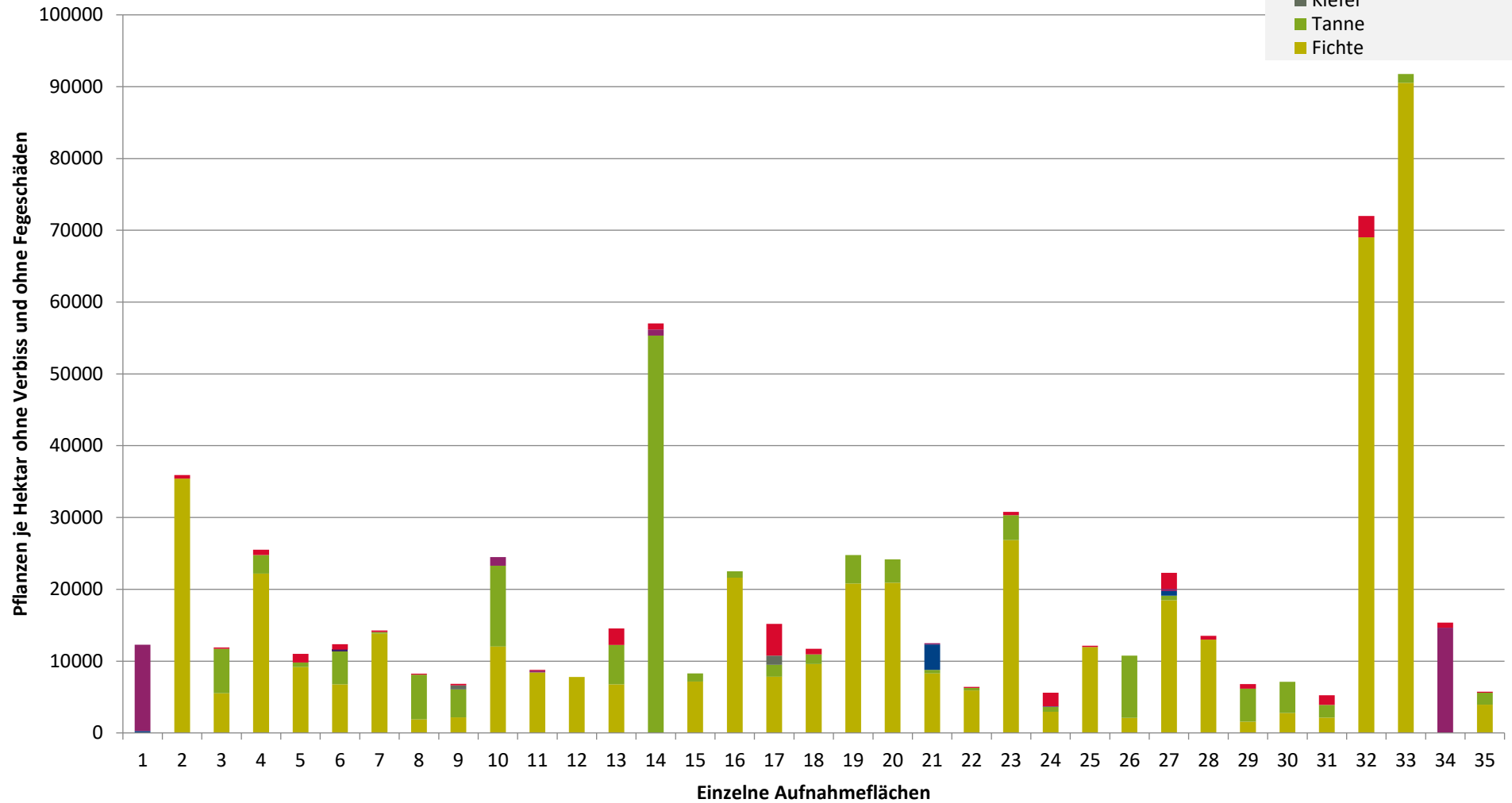
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 251 - Viechtach (Landkreis Regen)**

- 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 251 - Viechtach (Landkreis Regen)**

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



Verjüngungsinventur 2024

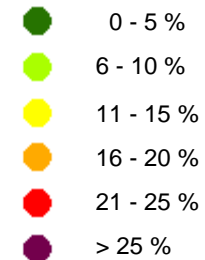
Landkreis Regen

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

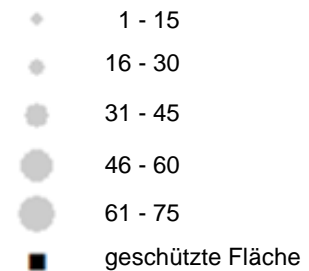
Legende

Leittriebverbiss



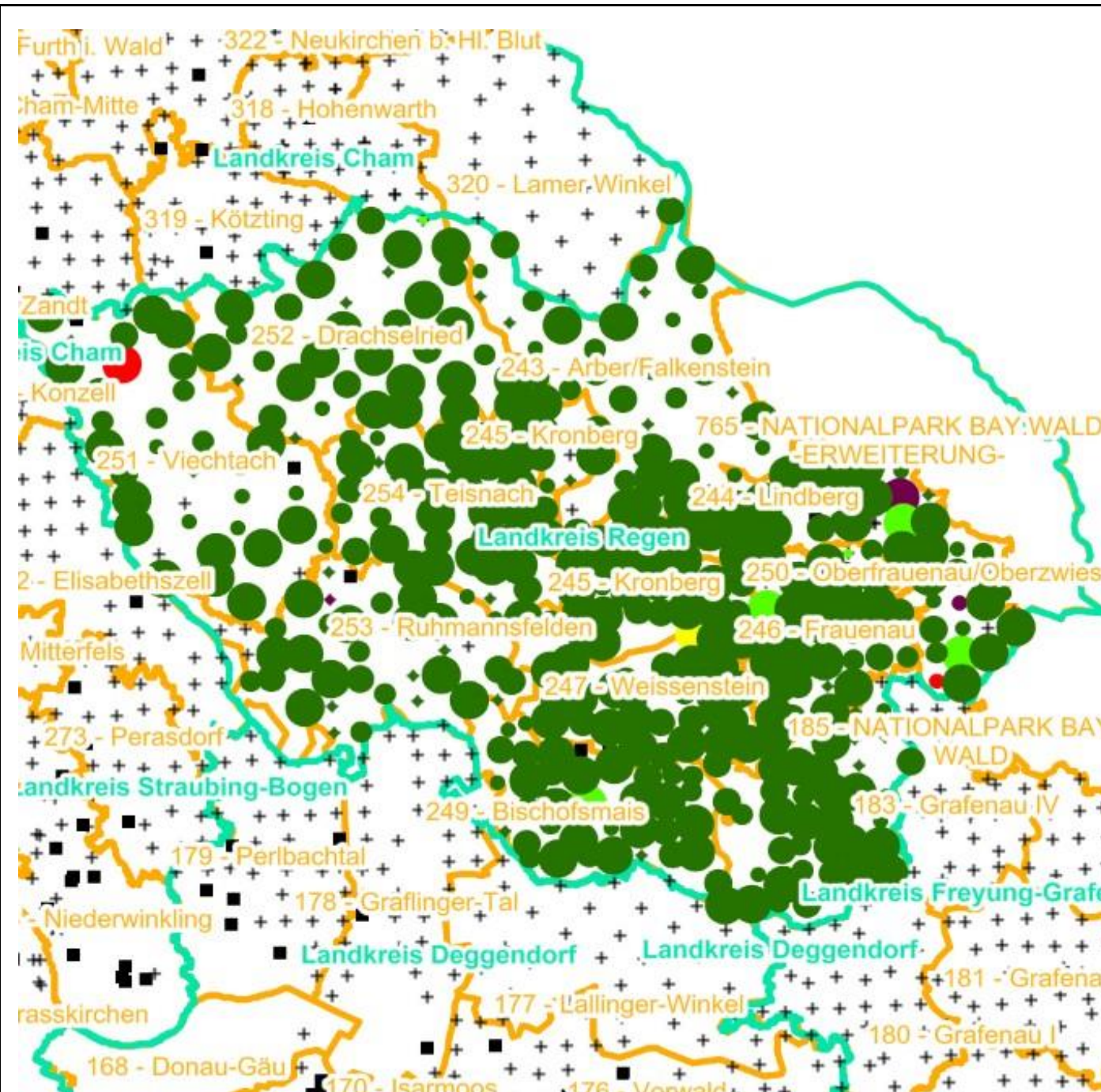
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

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

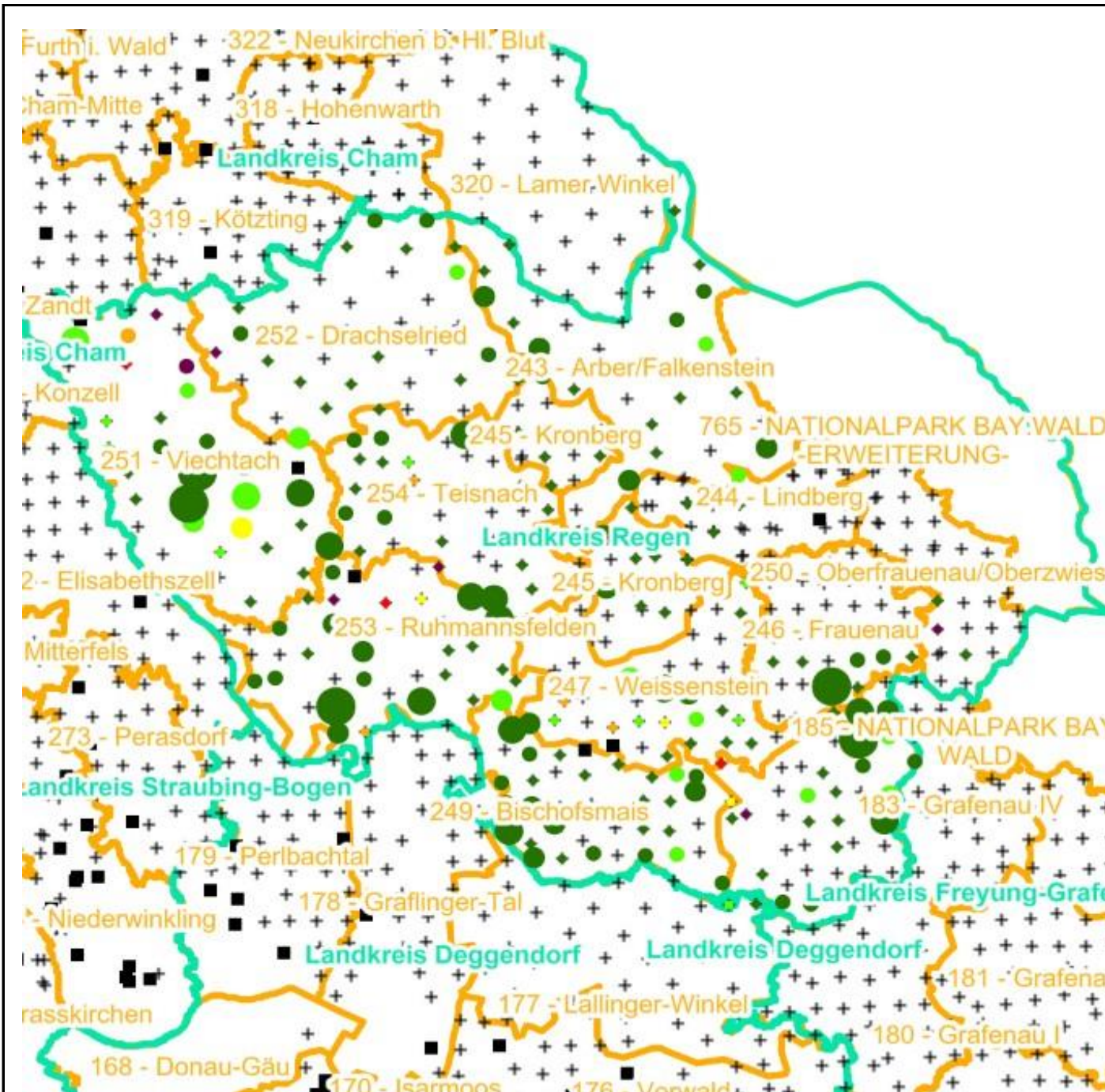
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

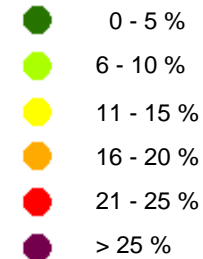
Landkreis Regen

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



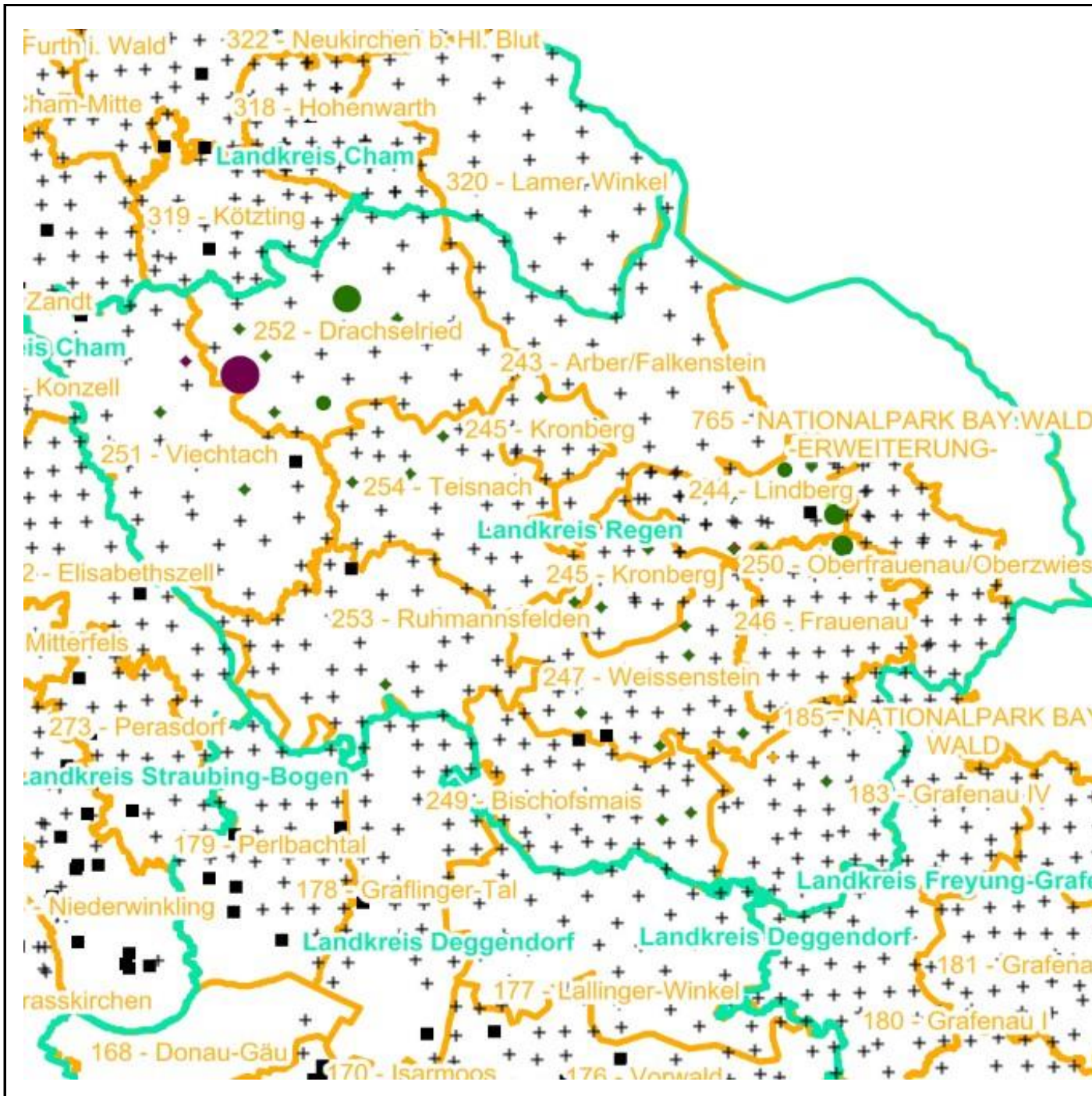
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

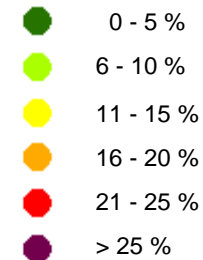
Landkreis Regen

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

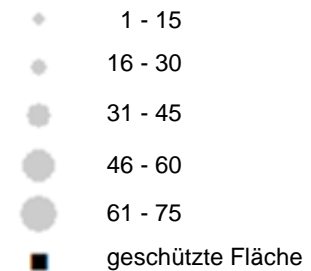
Legende

Leittriebverbiss



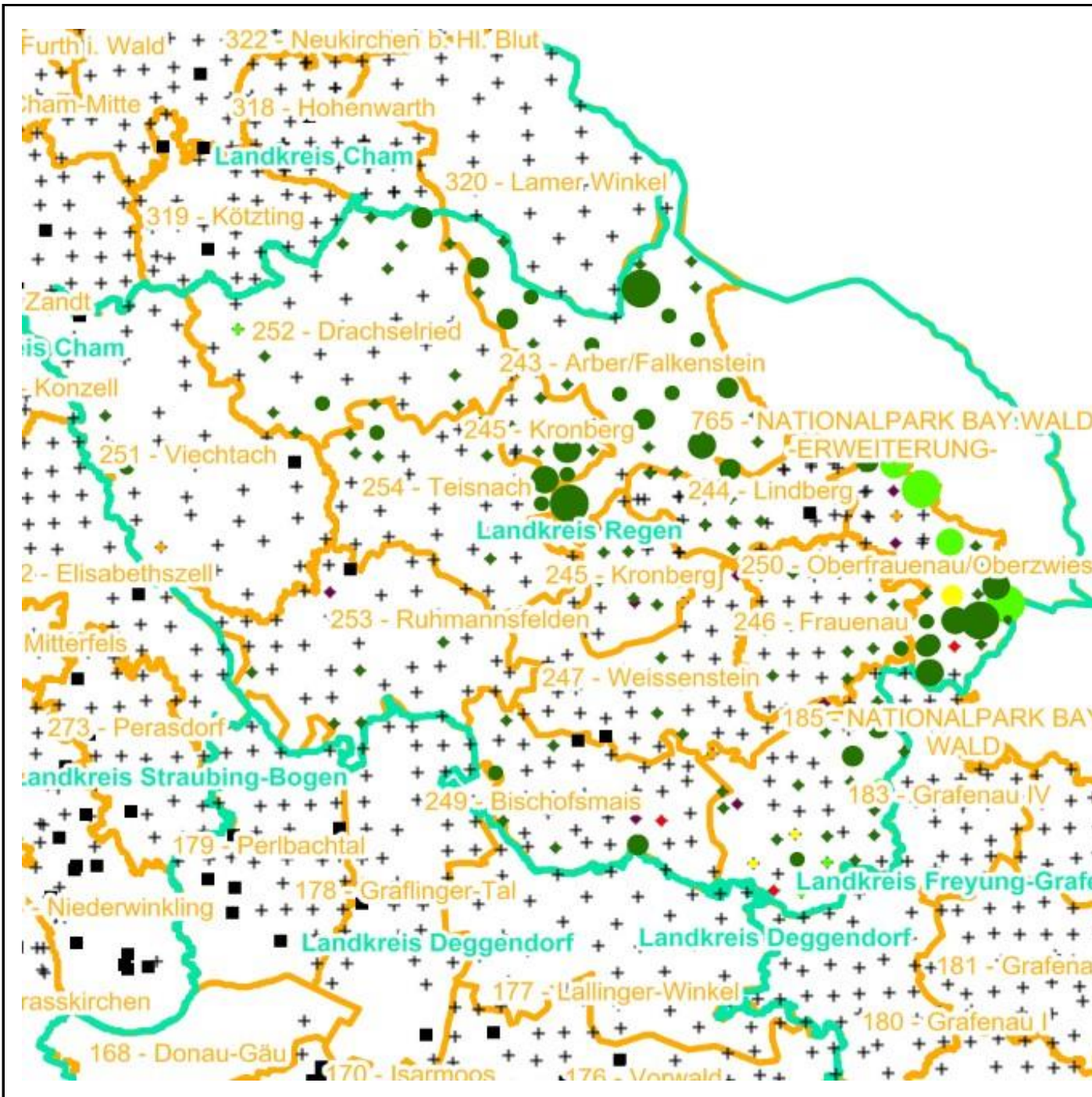
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

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 %

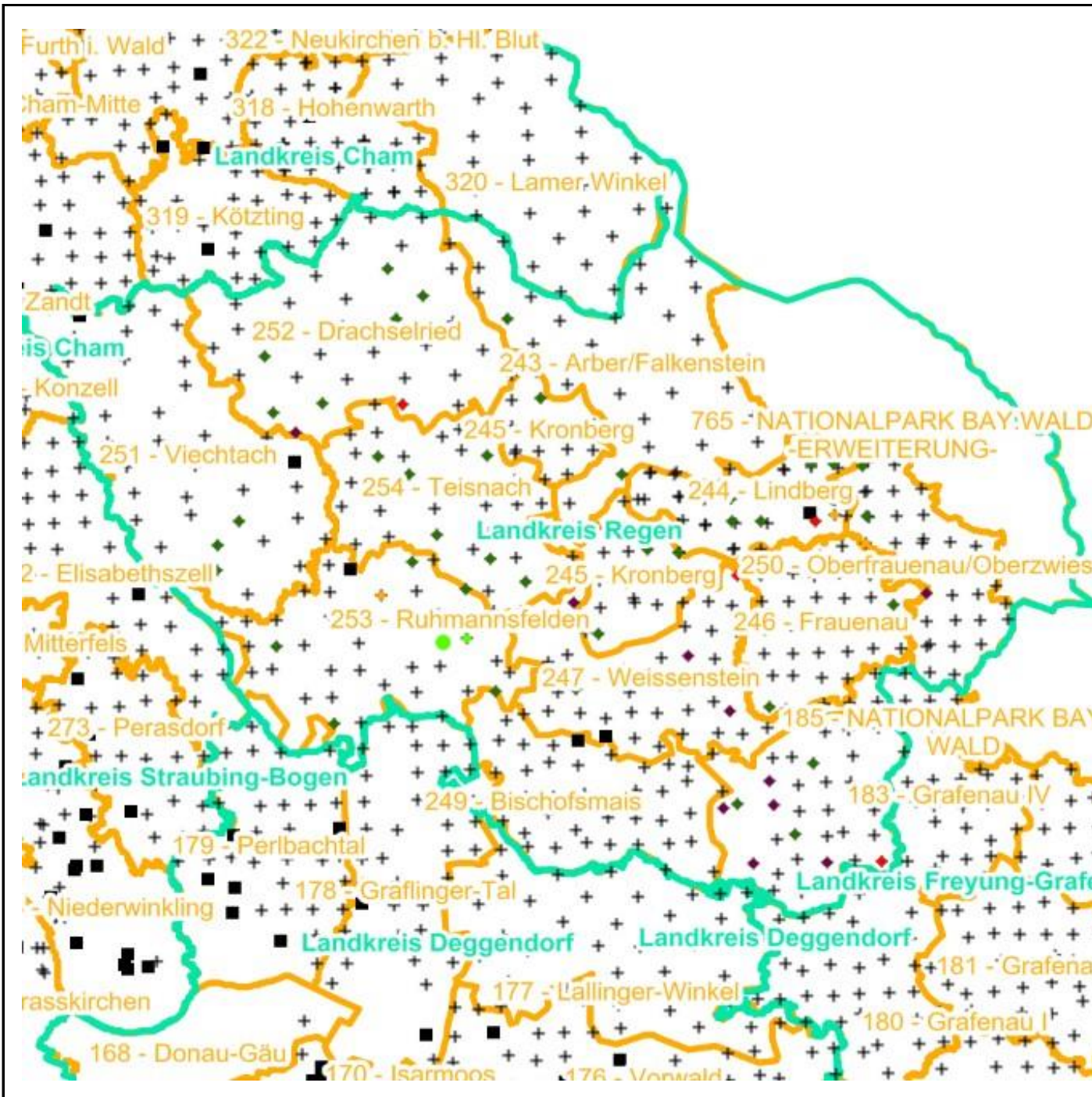
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

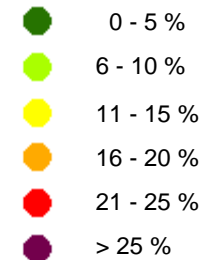
Landkreis Regen

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

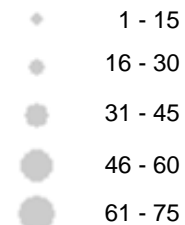
Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

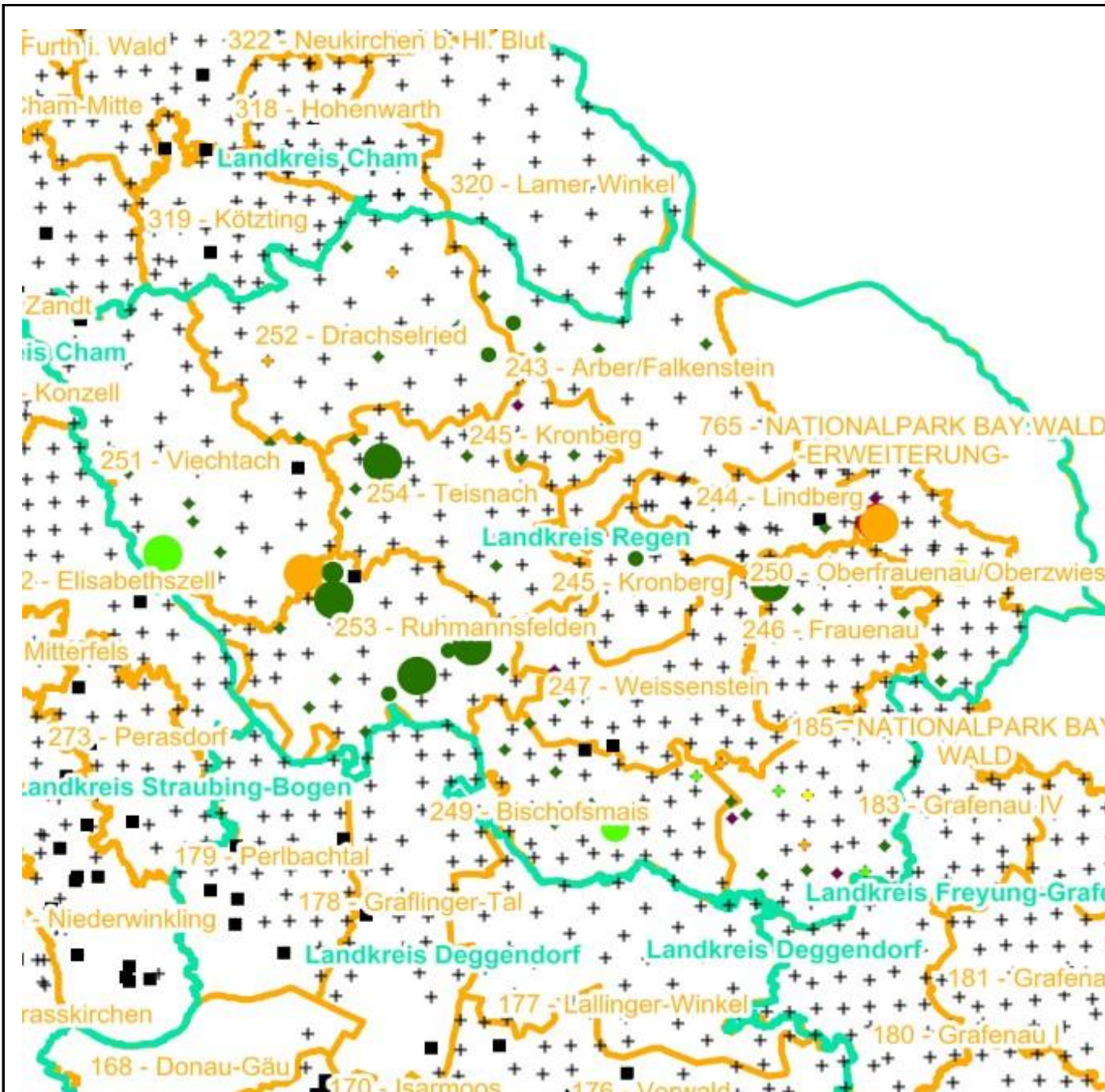
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

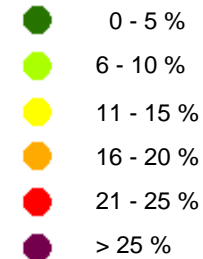
Landkreis Regen

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

