

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 247 - Weissenstein (Landkreis Regen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 27, teilweise geschützt: 10, 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	2250	81,1	2176	96,7	74	3,3	12	0,5	74	3,3	0	0,0
Tanne	286	10,3	188	65,7	98	34,3	35	12,2	97	33,9	1	0,3
Kiefer	28	1,0	25	89,3	3	10,7	0	0,0	2	7,1	1	3,6
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	2564	92,4	2389	93,2	175	6,8	47	1,8	173	6,7	2	0,1
Buche	13	0,5	4	30,8	9	69,2	4	30,8	9	69,2	0	0,0
Eiche	7	0,3	0	0,0	7	100,0	4	57,1	7	100,0	0	0,0
Edellaubholz	2	0,1	0	0,0	2	100,0	1	50,0	2	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	189	6,8	61	32,3	128	67,7	47	24,9	127	67,2	1	0,5
Laubholz gesamt	211	7,6	65	30,8	146	69,2	56	26,5	145	68,7	1	0,5
Alle Baumarten	2775	100,0	2454	88,4	321	11,6	103	3,7	318	11,5	3	0,1

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	518	86,5	515	99,4	3	0,6
Tanne	70	11,7	61	87,1	9	12,9
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	588	98,2	576	98,0	12	2,0
Buche	1	0,2	0	0,0	1	100,0
Eiche	2	0,3	0	0,0	2	100,0
Edellaubholz	2	0,3	2	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	6	1,0	4	66,7	2	33,3
Laubholz gesamt	11	1,8	6	54,5	5	45,5
Alle Baumarten	599	100,0	582	97,2	17	2,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	78	40,8	78	100,0	0	0,0
Tanne	46	24,1	46	100,0	0	0,0
Kiefer	13	6,8	12	92,3	1	7,7
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	137	71,7	136	99,3	1	0,7
Buche	3	1,6	3	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	51	26,7	49	96,1	2	3,9
Laubholz gesamt	54	28,3	52	96,3	2	3,7
Alle Baumarten	191	100,0	188	98,4	3	1,6

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 247 - Weissenstein (Landkreis Regen)

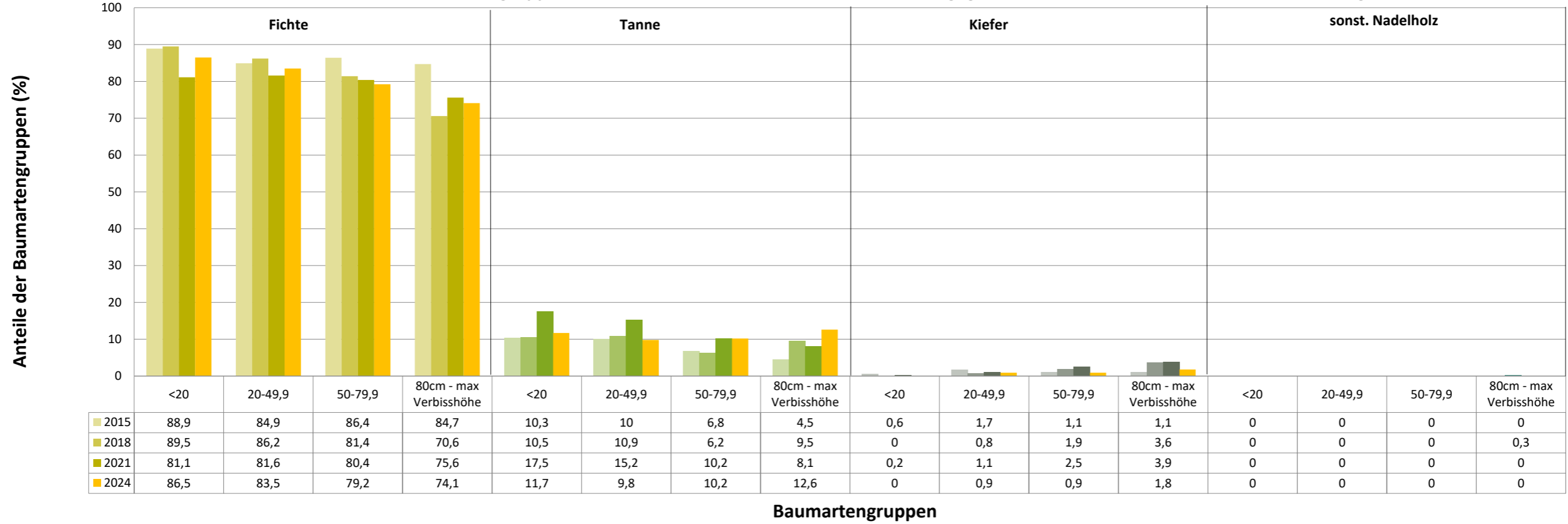
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1419	83,5	537	79,2	294	74,1	1372	96,7	517	96,3	287	97,6	47	3,3	20	3,7	7	2,4
Tanne	167	9,8	69	10,2	50	12,6	112	67,1	46	66,7	30	60,0	55	32,9	23	33,3	20	40,0
Kiefer	15	0,9	6	0,9	7	1,8	14	93,3	5	83,3	6	85,7	1	6,7	1	16,7	1	14,3
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	1601	94,2	612	90,3	351	88,4	1498	93,6	568	92,8	323	92,0	103	6,4	44	7,2	28	8,0
Buche	6	0,4	2	0,3	5	1,3	3	50,0	0	0,0	1	20,0	3	50,0	2	100,0	4	80,0
Eiche	3	0,2	0	0,0	4	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	4	100,0
Edellaubholz	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
Sonstiges Laubholz	89	5,2	63	9,3	37	9,3	26	29,2	20	31,7	15	40,5	63	70,8	43	68,3	22	59,5
Laubholz gesamt	99	5,8	66	9,7	46	11,6	29	29,3	20	30,3	16	34,8	70	70,7	46	69,7	30	65,2
Alle Baumarten	1700	100,0	678	100,0	397	100,0	1527	89,8	588	86,7	339	85,4	173	10,2	90	13,3	58	14,6

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 247 - Weissenstein (Landkreis Regen)**

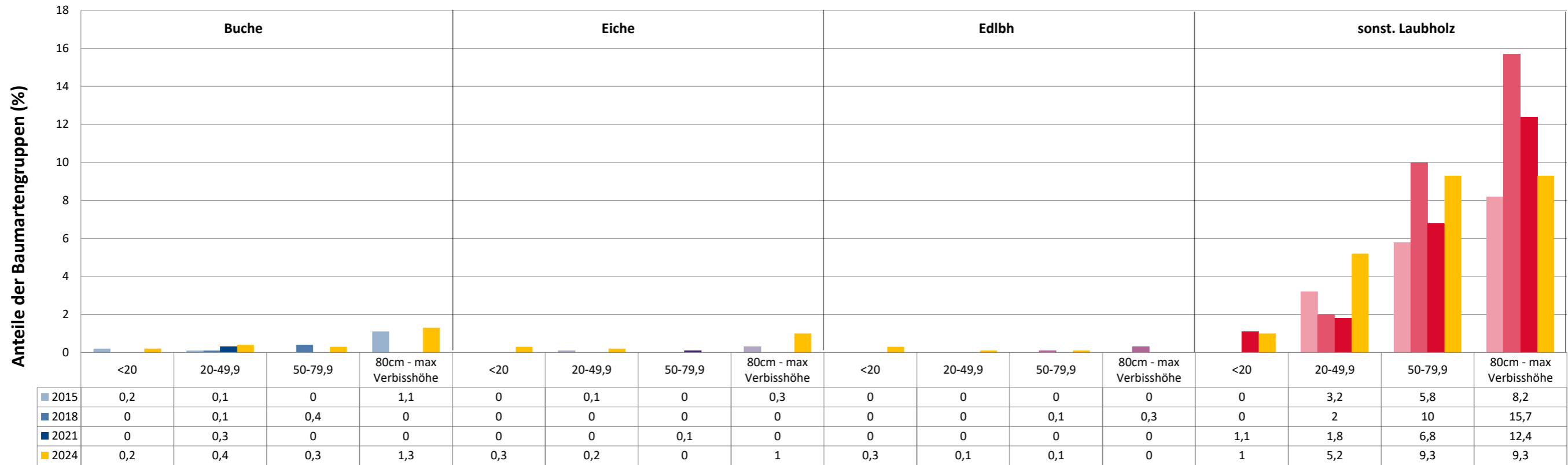
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</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	13791	8912	1946	55353	13266	7801	1946	49655	525	0	0	5698
Tanne	2267	1597	350	7884	1491	1484	117	5874	776	385	0	2415
Kiefer	471	450	155	1377	443	308	155	1377	28	0	0	154
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	15044	10654	2810	55353	14115	9106	2782	49655	929	380	0	5698
Buche	287	215	46	815	115	23	0	371	172	115	0	544
Eiche	162	138	41	353	0	0	0	0	162	138	41	353
Edellaubholz	144	144	117	171	0	0	0	0	144	144	117	171
Sonst. Laubholz	1467	722	171	8250	606	181	0	7734	861	516	86	4070
Laubholz gesamt	1517	825	245	8250	609	197	0	7734	908	577	190	4070
Alle Baumarten	16274	11594	2810	61051	14609	9661	2782	51283	1665	857	0	9768

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 247 - Weissenstein (Landkreis Regen)

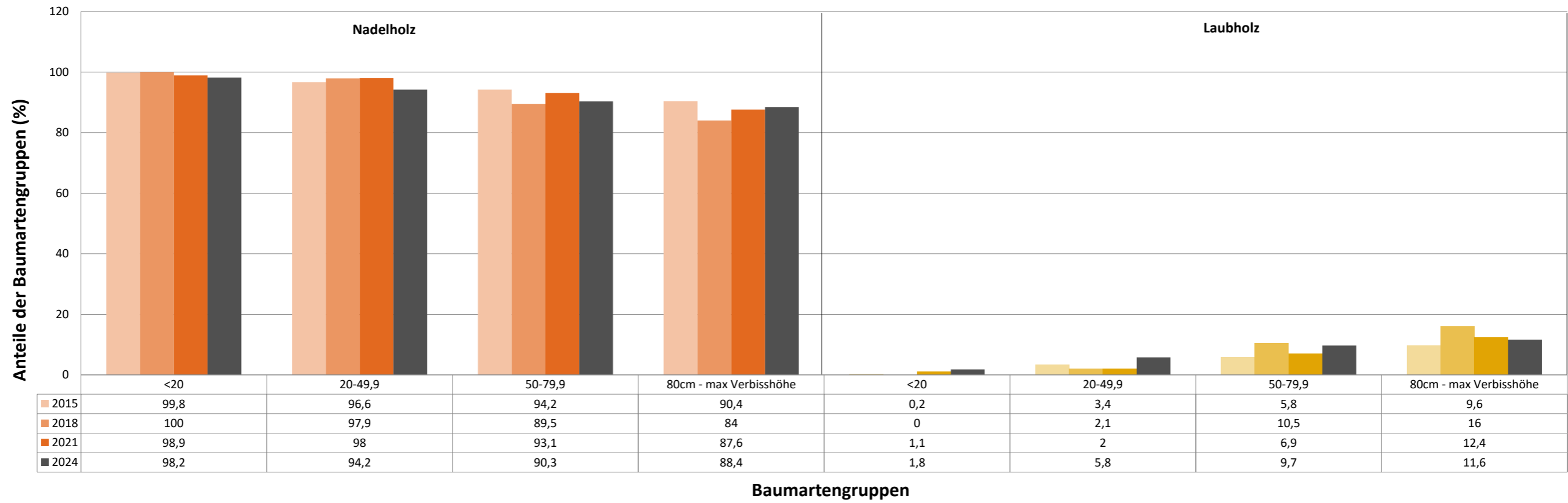


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 247 - Weissenstein (Landkreis Regen)

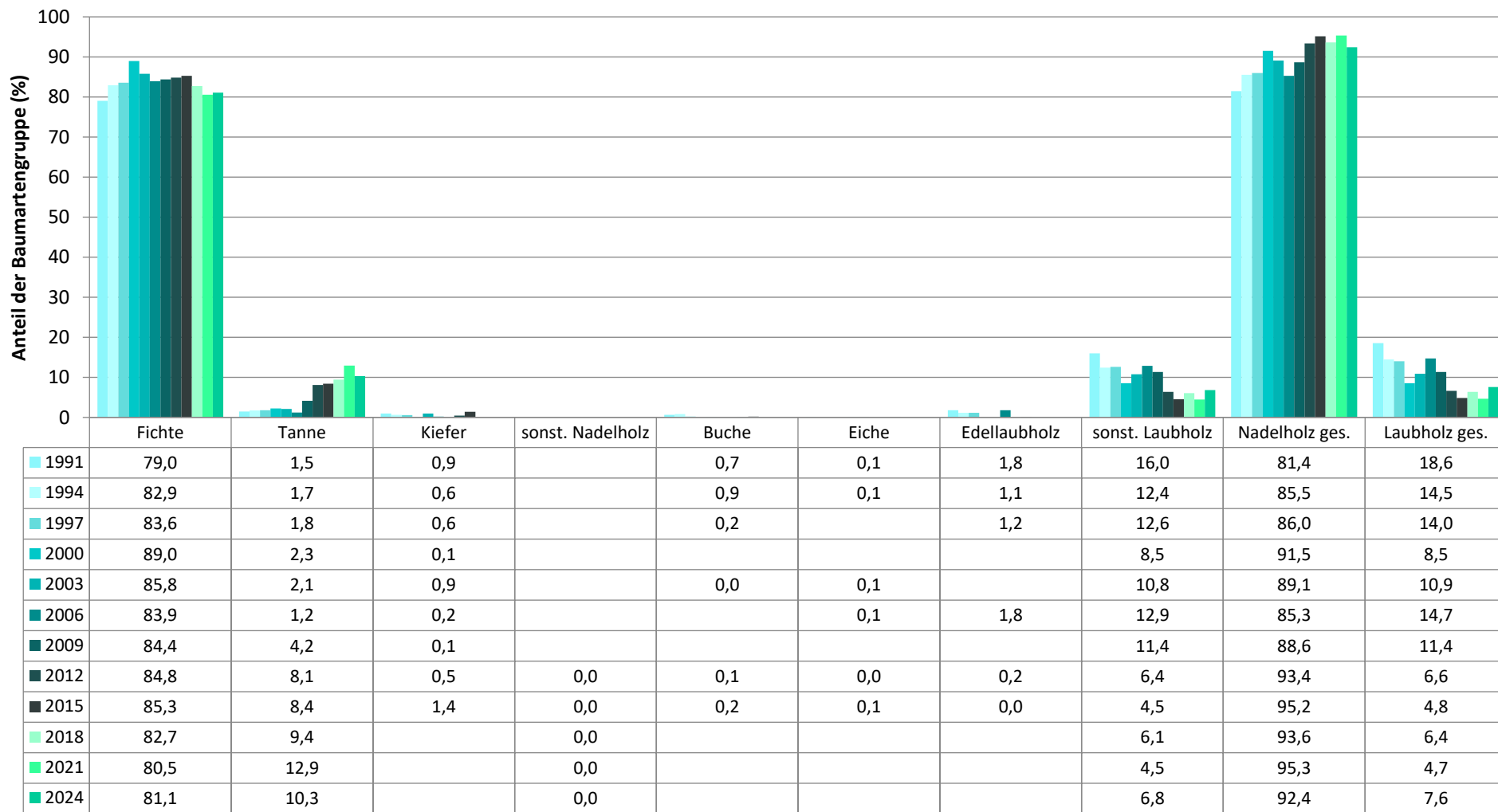


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 247 - Weissenstein (Landkreis Regen)

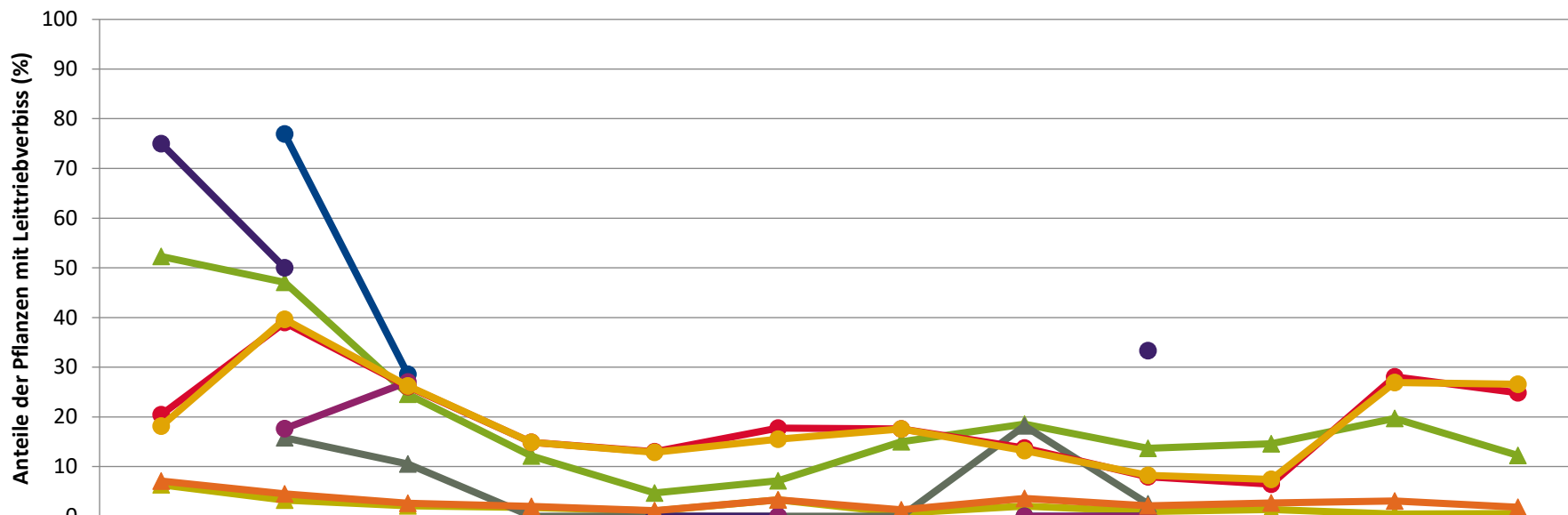


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 247 - Weissenstein (Landkreis Regen)



Baumartengruppe

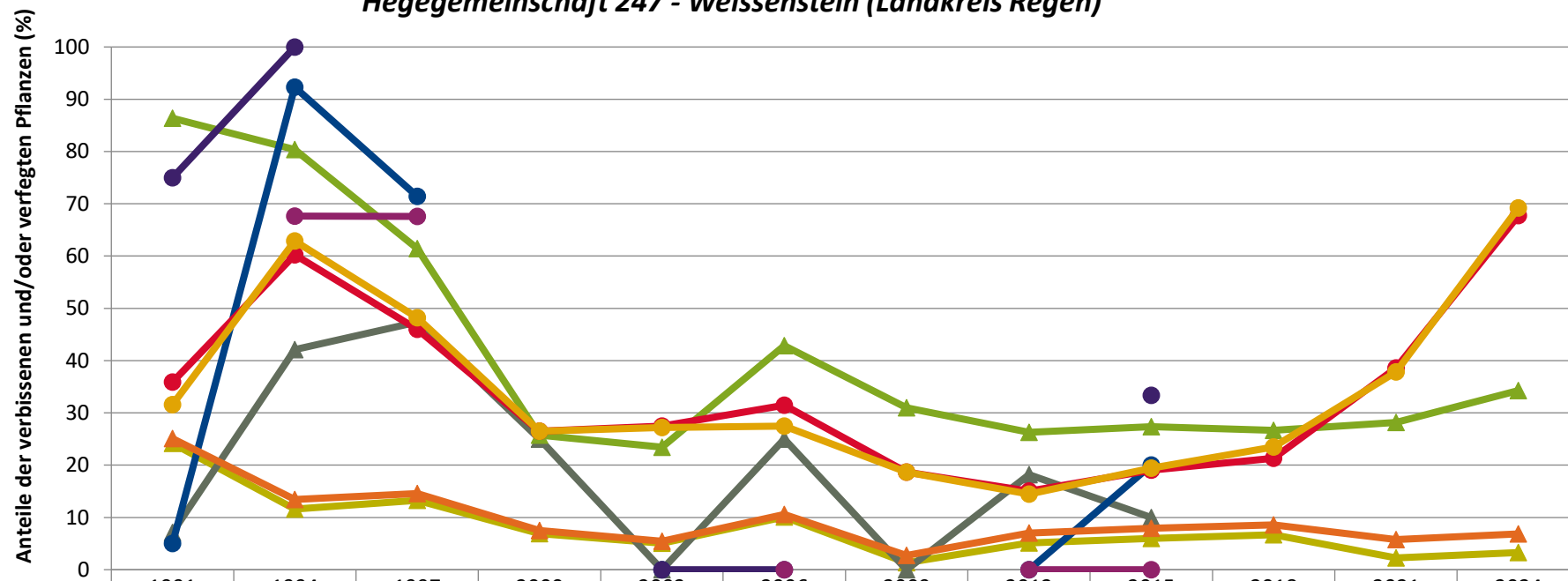
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 247 - Weissenstein (Landkreis Regen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	6,3	3,3	2,1	1,7	1,0	3,3	0,6	2,1	0,9	1,4	0,4	0,5
Tanne	52,3	47,1	24,6	12,1	4,7	7,1	15,0	18,6	13,7	14,6	19,7	12,2
Kiefer		15,8	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	2,5			
Buche		76,9	28,6		0,0			0,0	0,0			
Eiche	75,0	50,0			0,0	0,0			33,3			
Edellaub.		17,6	27,0			0,0		0,0	0,0			
sonst. Laub.	20,5	39,0	26,1	14,9	13,0	17,7	17,6	13,7	7,9	6,5	28,1	24,9
Nadelbäume	7,1	4,5	2,6	2,0	1,1	3,3	1,3	3,6	2,1	2,7	3,0	1,8
Laubbäume	18,1	39,6	26,2	14,9	12,8	15,5	17,6	13,2	8,2	7,4	26,9	26,5

Jahr

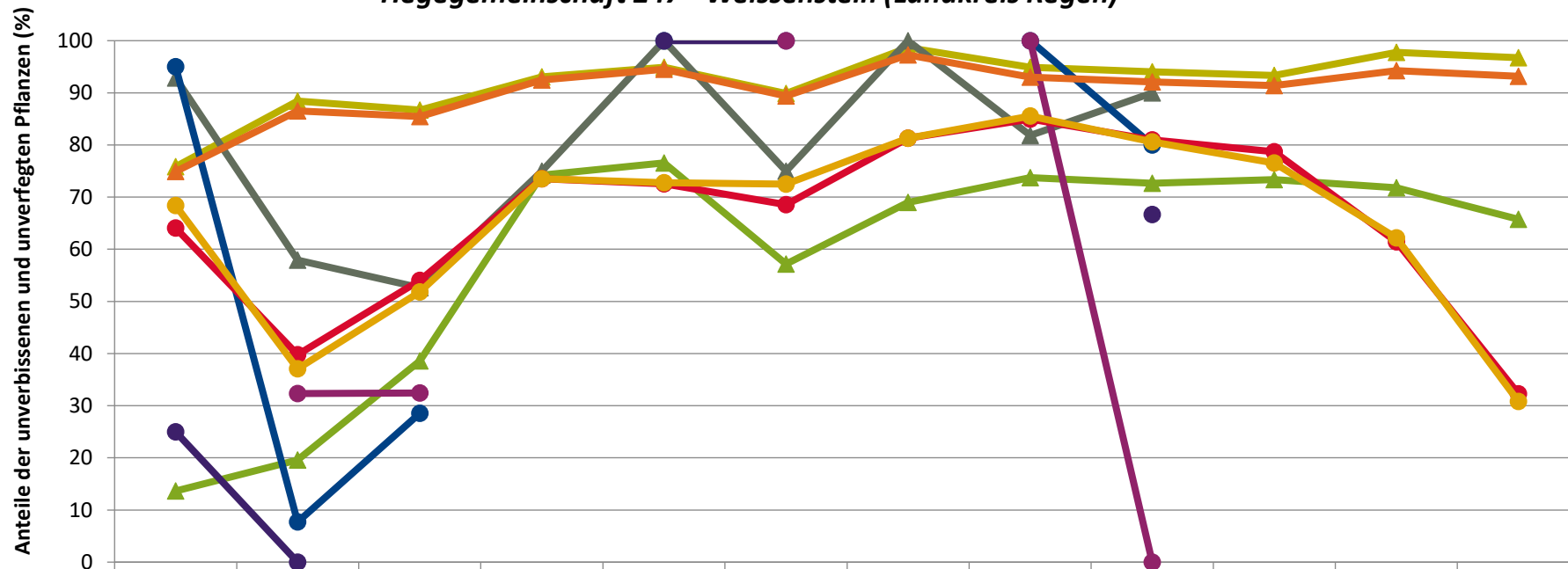
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 247 - Weissenstein (Landkreis Regen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	24,2	11,6	13,3	6,9	5,1	10,1	1,3	5,1	6,0	6,7	2,2	3,3
—▲— Kiefer	7,1	42,1	47,4	25,0	0,0	25,0	0,0	18,2	10,0			
—▲— Tanne	86,4	80,4	61,4	25,8	23,4	42,9	31,0	26,3	27,4	26,7	28,2	34,3
—●— Buche	5,0	92,3	71,4		0,0			0,0	20,0			
—●— Eiche	75,0	100,0			0,0	0,0			33,3			
—●— Edellaub.		67,6	67,6			0,0		0,0	0,0			
—●— sonst. Laub.	35,9	60,2	46,0	26,5	27,5	31,4	18,7	15,0	19,0	21,3	38,6	67,7
—▲— Nadelbäume	25,1	13,4	14,5	7,5	5,5	10,6	2,7	7,0	7,9	8,6	5,8	6,8
—●— Laubbäume	31,6	62,9	48,2	26,5	27,2	27,5	18,7	14,5	19,4	23,5	37,8	69,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 247 - Weissenstein (Landkreis Regen)**



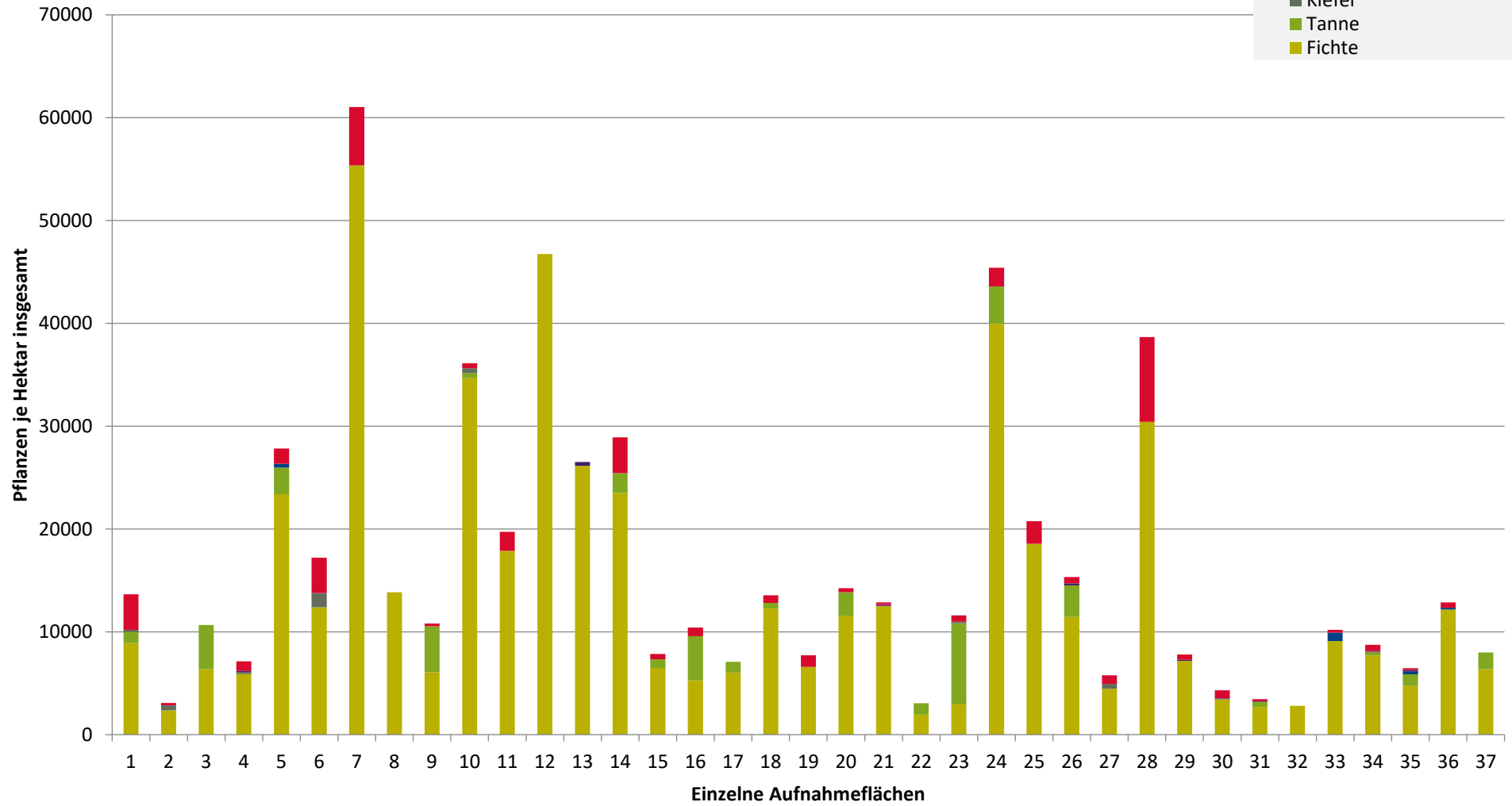
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	75,8	88,4	86,7	93,1	94,9	89,9	98,7	94,9	94,0	93,3	97,8	96,7
▲ Tanne	13,6	19,6	38,6	74,2	76,6	57,1	69,0	73,7	72,6	73,3	71,8	65,7
▲ Kiefer	92,9	57,9	52,6	75,0	100,0	75,0	100,0	81,8	90,0			
● Buche	95,0	7,7	28,6		100,0			100,0	80,0			
● Eiche	25,0	0,0			100,0	100,0			66,7			
● Edellaub.		32,4	32,4			100,0		100,0	0,0			
● sonst. Laub.	64,1	39,8	54,0	73,5	72,5	68,6	81,3	85,0	81,0	78,7	61,4	32,3
▲ Nadelbäume	74,9	86,6	85,5	92,5	94,5	89,4	97,3	93,0	92,1	91,4	94,2	93,2
● Laubbäume	68,4	37,1	51,8	73,5	72,8	72,5	81,3	85,5	80,6	76,5	62,2	30,8

Jahr

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

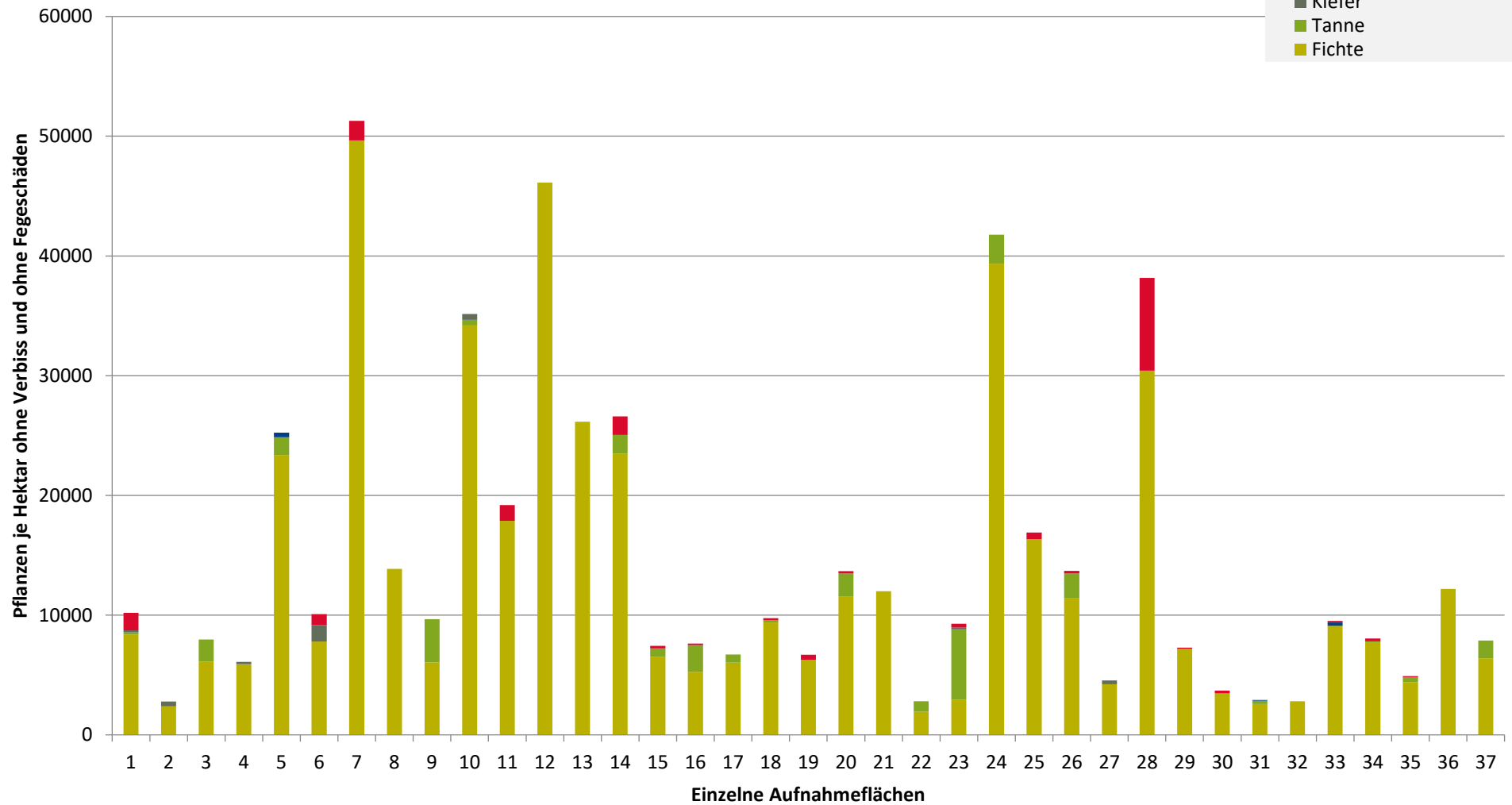
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 247 - Weissenstein (Landkreis Regen)**

- 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 247 - Weissenstein (Landkreis Regen)**

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



Verjüngungsinventur 2024

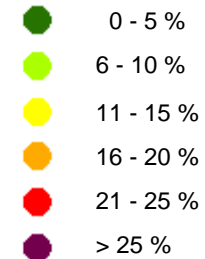
Landkreis Regen

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

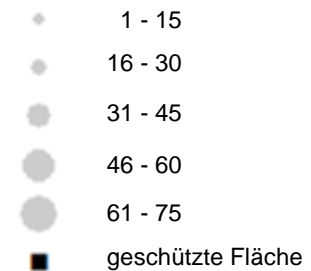
Legende

Leittriebverbiss



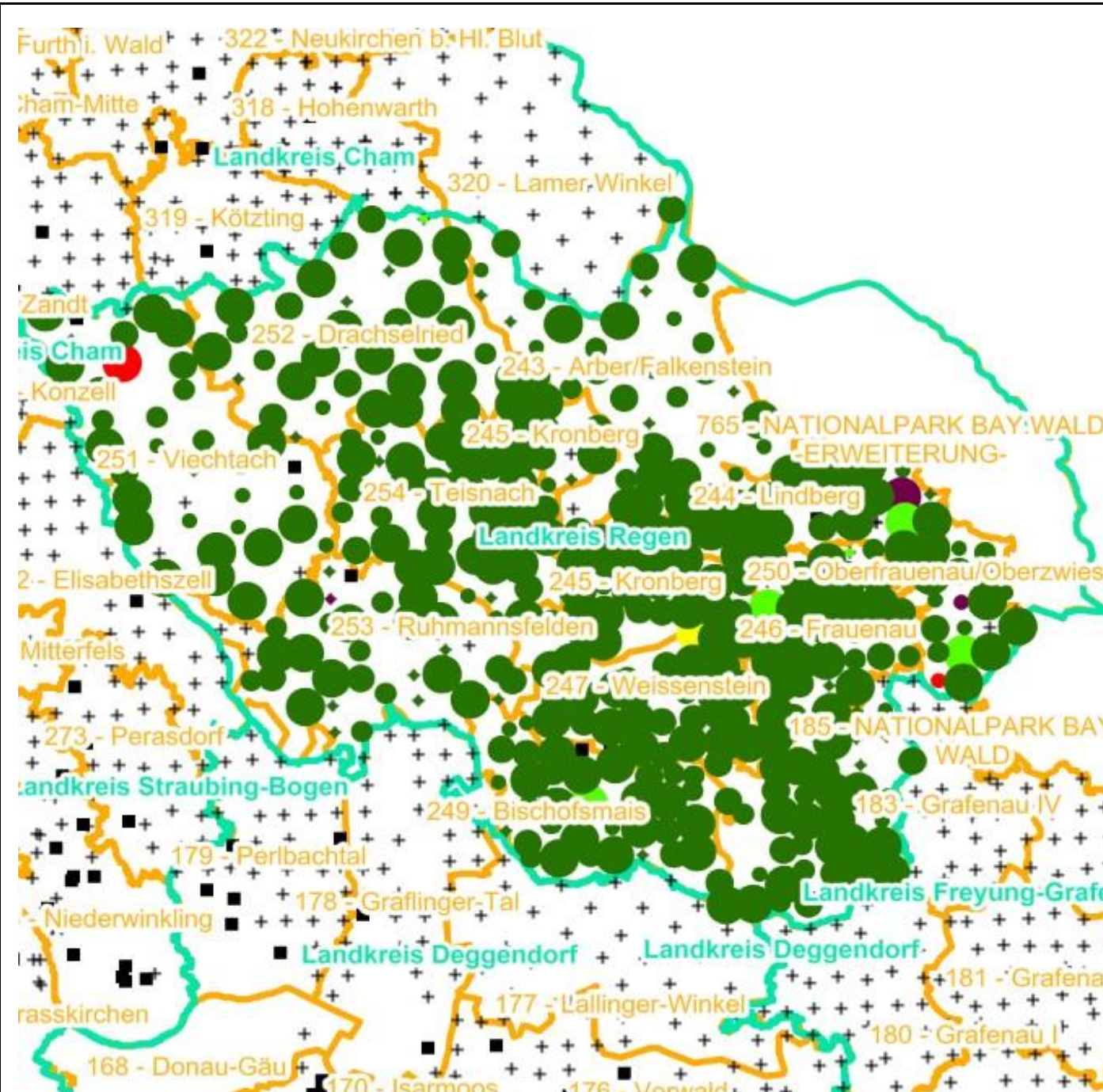
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

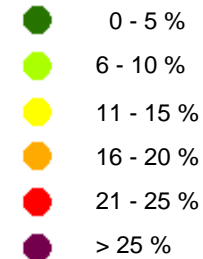
Landkreis Regen

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



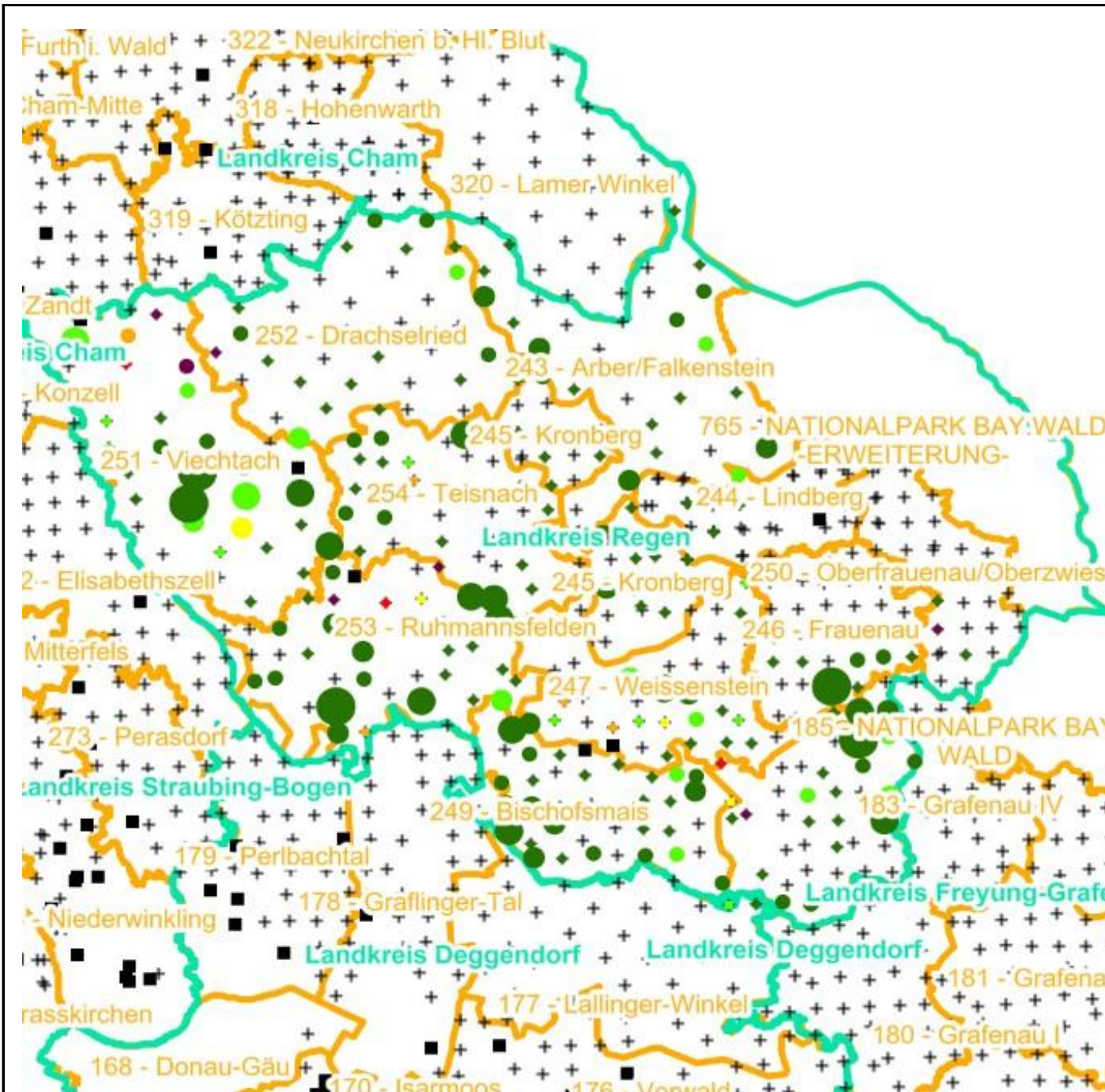
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

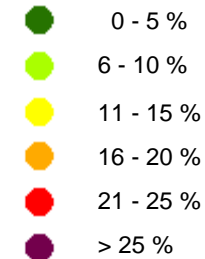
Landkreis Regen

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



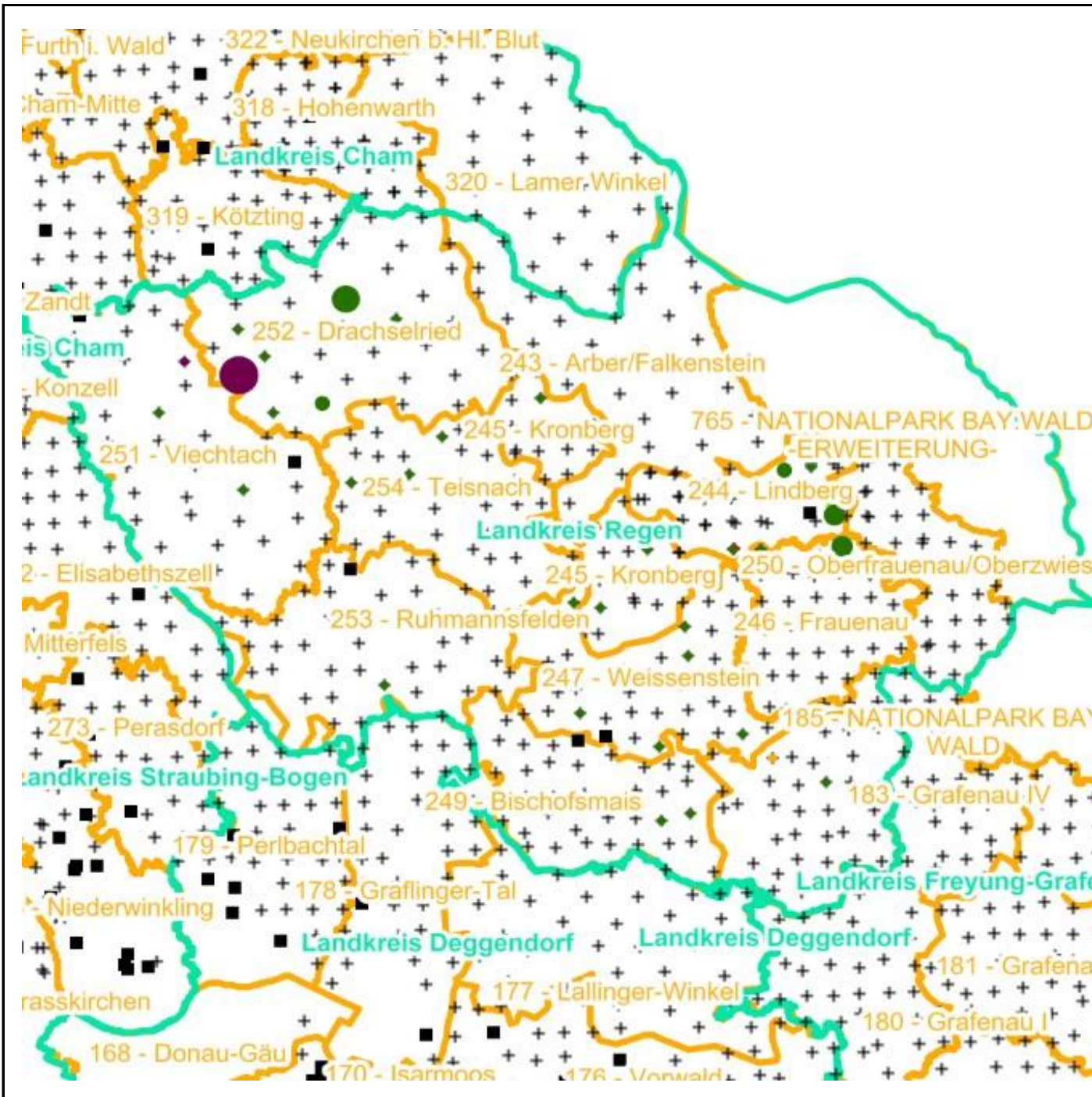
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

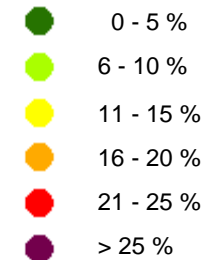
Landkreis Regen

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



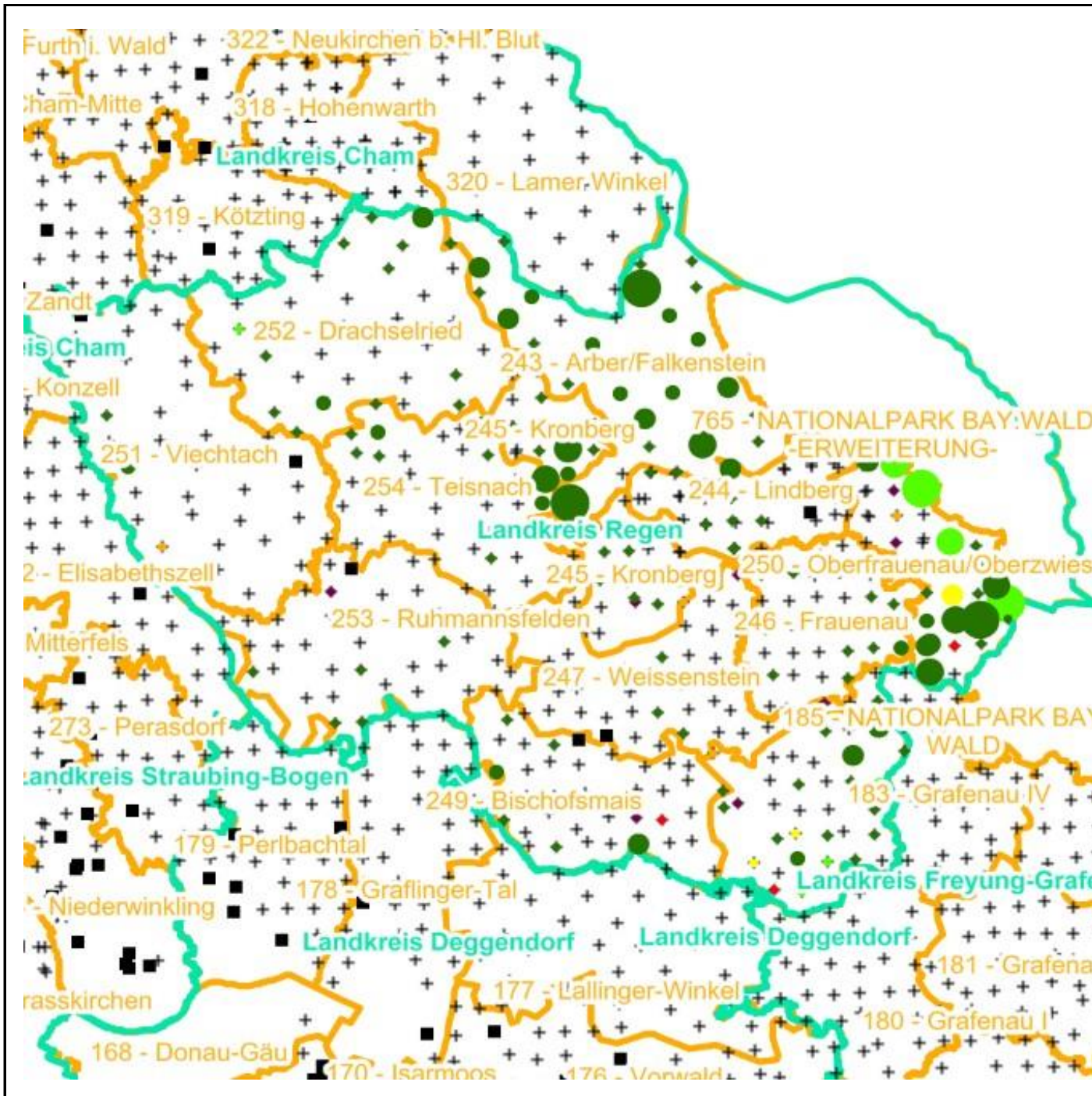
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

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 %

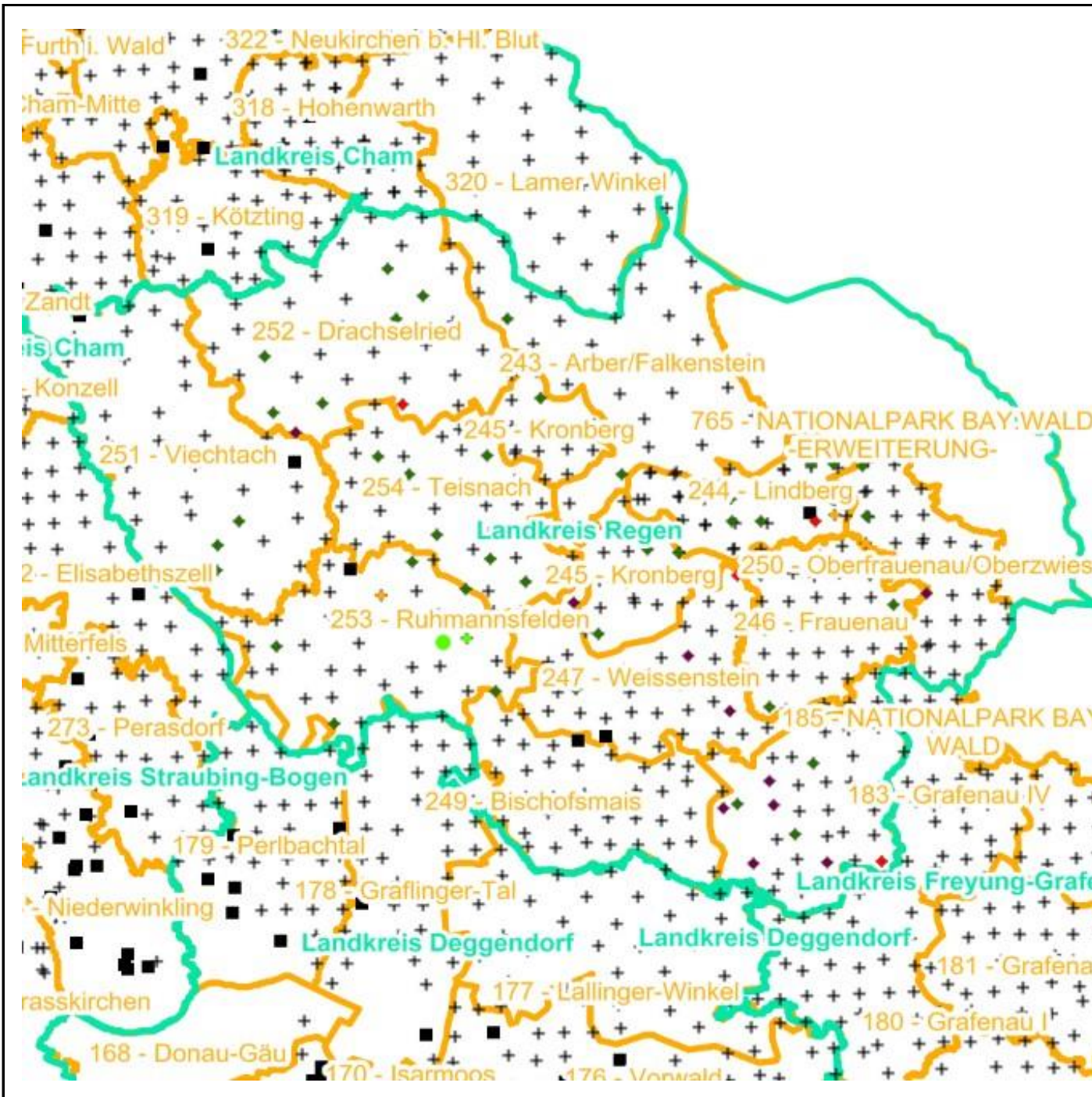
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

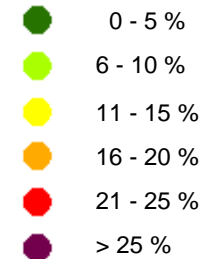
Landkreis Regen

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



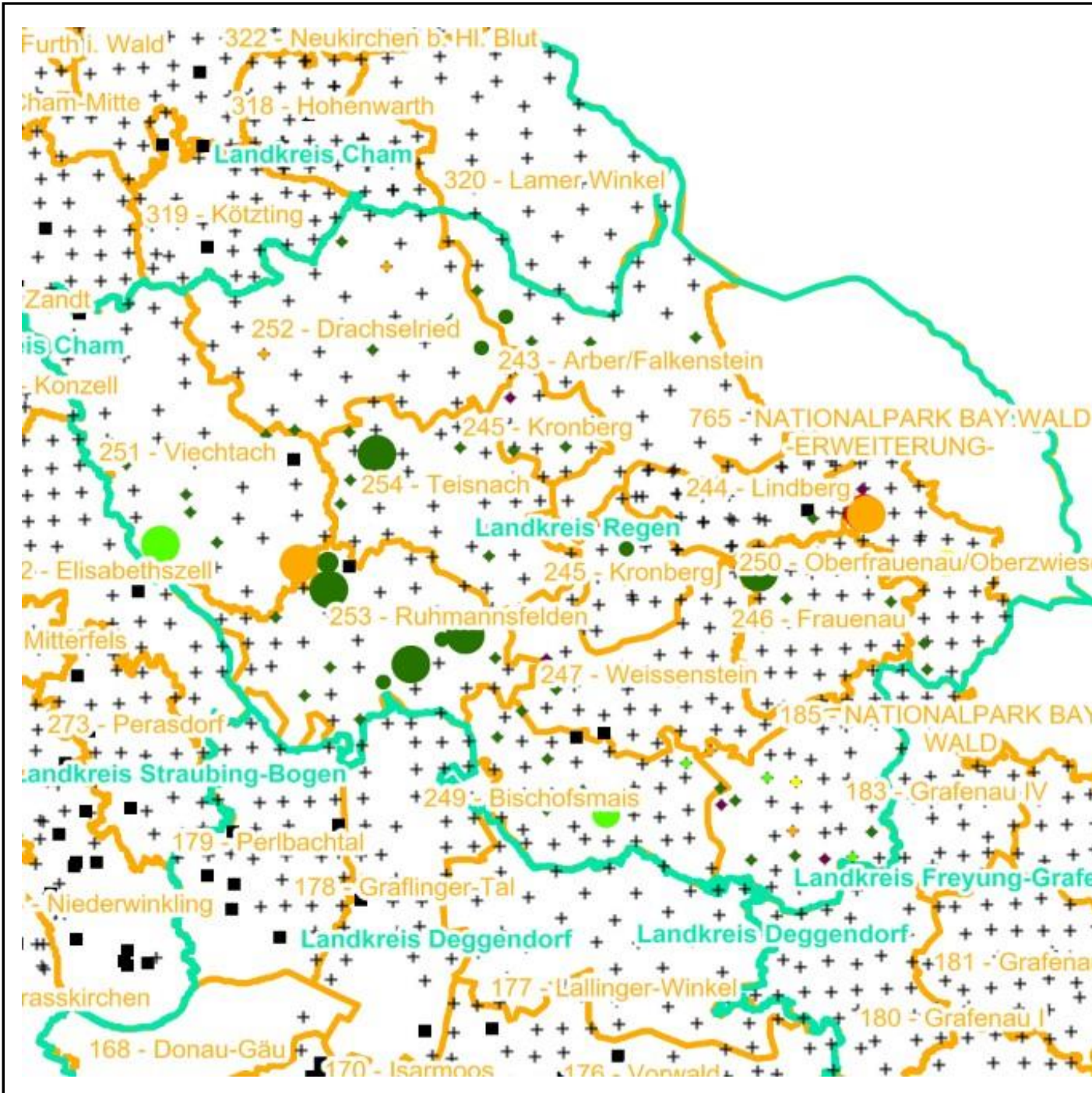
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

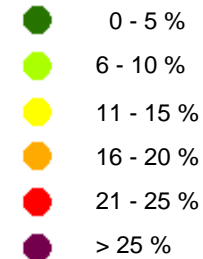
Landkreis Regen

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

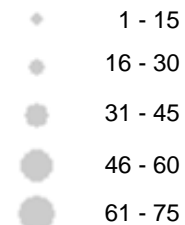
Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

